

ТАМБОВСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ПУБЛИЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
ТАМБОВСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**Выпуск 5
Перспективы развития
научного знания в XXI веке**

Сборник научных статей



Тамбов 2016

УДК 37:061.2/.4
ББК 74.58
У91

Ответственный редактор:

кандидат исторических наук, доцент кафедры политических наук
Тамбовского филиала РАНХиГС при Президенте РФ
А.В. Кузьмин

Ученые записки Тамбовского регионального отделения
У91 Российского союза молодых ученых / Тамб. регион. отделение
РоСМУ ; отв. ред. А.В. Кузьмин. – Тамбов : Издательский дом
ТГУ им. Г.Р. Державина, 2013– .

ISBN 978-5-89016-923-5

Вып. 5 : Перспективы развития научного знания в XXI ве-
ке. – 2016. – 262 с.

ISBN 978-5-00078-075-6

Сборник научных статей «Перспективы развития научного зна-
ния в XXI веке» включен в РИНЦ (российский индекс научного цити-
рования), статьи сборника публикуются в научной электронной биб-
лиотеке.

Четыре тематических раздела сборника содержат статьи по акту-
альным проблемам современного научного знания и его исторических
компонентов.

Для студентов, аспирантов, преподавательского состава вузов,
работников общественных организаций, а также государственных и
муниципальных служащих.

**УДК 37:061.2/.4
ББК 74.58**

ISBN 978-5-00078-075-6 (вып. 5)
ISBN 978-5-89016-923-5

© Тамбовское региональное отделение
Российского союза молодых ученых, 2016
© Оформление. Издательский дом ТГУ
имени Г. Р. Державина, 2016

TAMBOV REGIONAL BRANCH



**РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

**MEMOIRS
OF TAMBOV REGIONAL BRANCH
OF THE RUSSIAN YOUNG SCIENTISTS
UNION**

**Issue 5
Future Development
of Scientific Knowledge in the XXI Century**

Collection of scientific articles

ИЗДАТЕЛЬСТВО



Tambov 2016

Editor-in-Chief:

Deputy Chair of Tambov Regional Branch of RYSU,
Candidate of History, Associate Professor of the Department of
State and Municipal Management of RANEPA

A.V. Kuzmin

Memoirs of Tambov Regional Branch of the Russian Young
Scientists Union / Tambov Regional Branch of RYSU; Editor-in-
Chief A.V. Kuzmin. – Tambov : the Publishing House of TSU named
after G.R. Derzhavin, 2013– .

ISBN 978-5-89016-923-5

Issue 5 : Future Development of Scientific Knowledge in the
XXI Century – 2016. – 262 pp.

ISBN 978-5-00078-075-6

Collection is included in RSCI (Russian Science Citation Index). Ar-
ticles are published in the research e-library.

Four topic sections of collection contain articles on topical problems
of modern scientific knowledge.

It is intended for students, postgraduate students, university faculty,
workers of social organizations, as well as for public civil servants.

ISBN 978-5-00078-075-6 (вып. 5)
ISBN 978-5-89016-923-5

© Tambov Regional Branch
of the Russian Union of Young Scientists, 2016
© Design. The Publishing House of TSU
named after G.R. Derzhavin, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово председателя Тамбовского регионального отделения РоСМУ Беспалова М.В.	11
РАЗДЕЛ I. Педагогика, психология, социология	
Беспалова А.А. Академическая мобильность в странах России и Чехии	13
Блинкова И.С., Косарева К.И. Роль организаторской деятельности преподавателя в формировании личности студента	19
Блинкова И.С., Беляева А.Б. Роль органов студенческого самоуправления в подготовке конкурентоспособных специалистов	22
Бочарова Н.В. Механизмы управления образовательными системами	26
Иванова И.П. Цитата как семиотическая отсылка к текстам культуры	30
Косарева К.И. Современные подходы к определению продукта системы образования	37
Логвинова Т.В. К вопросу о природе феномена чинопочитания	41
Наумова Н.В. Человеческий капитал как фактор развития научно-образовательных центров	45
Павлюк С.В., Колесников И.Н., Мельников В.В. Роль волонтерской деятельности в развитии социально значимых личностных качеств студентов	51
Переверзева А.А., Сячина Е.А. Духовно-нравственные основы профессионализма государственного гражданского служащего	56
Суворкина Е.Н. Проблема восприятия субкультуры детства в современном мире	61
РАЗДЕЛ II. История. Государственное управление. Политология	
Бессонов В.В. Военно-промышленный комплекс – основа обеспечения военной безопасности страны	66
Гаджиев Н.А. Наследие кельтов	70
Гордеев Н.С. Реализация принципа законности при противодействии экстремизму: теоретические и практические проблемы	73
Кузина Е.А. Реформа образования: проекты и перспективы	78

Макарова П.В. Дочь Ра Хатшепсут	81
Николашин В.П. Проблема аренды садов черноземной деревни в 1917-1918 гг.	85
Сироткина Е.В. Польша в австрийско-российских отношениях в начале XIX века	90
Трифонов Ю.Н., Кузьмин А.В. О взаимосвязи патриотического сознания с основными формами общественного сознания	94
Усков В.А. «Рым-болт» мировой революции: структура, функции и некоторые результаты	113
 РАЗДЕЛ III. Экономика и менеджмент	
Баева Е.А., Рязанова Е.Л. Стратегический аудит в госсекторе: состояние и перспективы развития	118
Калинина О.В. Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности России	124
Клычев В.Е. Применение нелинейных авторегрессионных моделей нейронных сетей для прогнозирования экономических показателей	133
Колмыкова О.Н., Румянцев Е.К. Новые стратегии развития в условиях нестабильности	137
Колмыкова О.Н., Попова О.Г. Активизация интеллектуальных ресурсов экономического роста	141
Кулешова Е.Е. Таможенная экспертиза как мера обеспечения таможенного контроля	145
Леонова О.В. История развития бренда Samsung	152
Макаров И.Н. Влияние человеческого фактора на становление и развитие российской модели менеджмента	156
Митрофанов С.С. Использование бухгалтерской финансовой отчетности при проведении анализа платежеспособности организации	161
Нифаева О.В. Методологические предпосылки гуманистической парадигмы экономической теории	165
Пархоменко Л.В., Наумова Н.В., Пархоменко А.В. О состоянии инноваций в Российской Федерации	169
Позднякова С.В. Проект по социальному предпринимательству Тамбовского филиала РАНХиГС «Мамин помощник»	178
Позднякова С.В., Какушкина М.А. О развитии государственно-частного партнерства в здравоохранении	183
Харламова Т.Н., Краснопева А.Ю. Проблема привлечения инвестиций и их оттока в экономике России	195

Черемисина Т.Н. К вопросу совершенствования систем автоматизации бухгалтерского учета	201
Шебуняева Е.А. Формирование и регулирование доходов региональных бюджетов в условиях финансовой самостоятельности	210

РАЗДЕЛ IV. Естественные и технические науки

Матвиенко Е.В. Пораженность семян зернового и сахарного соргогрибами РР. <i>Alternaria</i> и <i>Fusarium</i> в условиях лесостепи Самарской области	216
Овод А.А., Пушкарева В.И. Особенности взаимодействия токсин-продуцирующих <i>E.Coli</i> с клетками зеленных культур	220
Полетаев А.В., Полетаева Е.В. Газогидраты Южного Каспия по данным сейсмических исследований	229
Полетаев А.В., Полетаева Е.В. Условия формирования газогидратов в пределах Южной части Каспийского моря	247
Смольянинова А.М. Развитие технологий в швейно-трикотажном производстве	255
Соловьева Е.А. Применение продуктов переработки люцерны при производстве продуктов питания лечебно-профилактического назначения	257

CONTENTS

Opening remarks by the Chairman of the Tambov regional branch Bespalov M.V.	11
SECTION I. Pedagogics, psychology, sociology	
Bespalova A.A. Academic mobility in Russia and the Czech Republic	13
Blinkova I.S., Kosareva Ks. The role of the teacher in organizing student's personality formation	19
Blinkova I.S., Belyaeva A.B. The role of the student government in the preparation of competitive specialists	22
Bocharova N.V. Mechanisms of management of educational systems	26
Ivanova I.P. Quote as asemiotic reference to the texts of culture	30
Kosareva K.Ig. Modern approaches to the definition of the product of the education system	37
Logvinova T.V. To the question of the servility phenomenon nature	41
Naumova N. Human capital as a factor of development of scientific-educational centers	45
Pavlyuk S., Kolesnikov I., Melnikov V. The role of volunteer activities in development of socially significant personal qualities of students	51
Pereverzeva A.A., Syachina E.A. Spiritual and moral foundations of professionalism of the state civil servant	56
Suvorkina E.N. The problem of perception of the childhood's sub-culture in the modern world	61
SECTION II. History. Public administration. Political science.	
Bessonov V.V. Military-industrial complex – the basis of ensuring the military security of the country	66
Gadzhiev N.A. Heritage of celts	70
Gordeev N.S. Realization of the principle of legality at counteraction to extremism: theoretical and practical problems	73
Kuzina E.A. Education reform: projects and prospects	78
Makarova P.V. The daughter of Ra Hatshepsut	81
Nikolashin V.P. The problem for rent gardening chernozem village in 1917-1918	85
Sirotkina E.V. Poland in austrian-russian relations in the early nineteenth century	90

Trifonov Y.N., Kuzmin A.V. About interrelation of patriotic consciousness with the main forms of public consciousness	94
Uskov V.A. «Ram screw» of the world revolution: structure, functions and some results	113
SECTION III. Economy and management	
Bayeva E.A., Ryazanova E.L. Strategic audit in the public sector: state and prospects of development	118
Kalinina O.V. The role of customs in economic security provision of Russia	124
Klychev V.E. Application of nonlinear autoregressive neural network models for forecasting of economic indicators	133
Kolmykova O.N., Rumyantsev E.K. New development strategies in conditions of instability	137
Kolmykova O.N., Popova O.G. Activation of the intellectual resources of economic growth	141
Kuleshova E.E. Customs examination as a measure of ensuring the customs control	145
Leonova O.V. History of the brand Samsung	152
Makarov I.N. The influence of human factors on the formation and development of the russian model of management	156
Mitrofanov S.S. Use of financial statements in analysing financial solvency	161
Nifaeva O.V. Methodological background of humanistic paradigm of economic theory	165
Parkhomenko L.V., Naumova N.In., Parhomenko A.V. On the state of innovation in the Russian Federation	169
Pozdnyakova S.V. Project on social business Tambov branch of RANEPА "Mother's assistant"	178
Pozdnyakova S.V., Kakushkina M.A. About development of public-private partnership in health care	183
Kharlamova T.N., Krasnopeeveva A.Y. The problem of attracting investments and outflow of the Russian economy	195
Cheremisina T.N. To the question of improvement of systems of automation of accounting	201
Shebuniaeva E.A. Formation and regulation of regional budgets in the conditions of financial independence	210

SECTION IV. Natural and technical science

Matvienko E.V. Prevalence of seeds of grain and sugar of sorghum mushrooms PP. <i>Alternaria</i> and <i>Fusarium</i> in the conditions of the forest-steppe of the Samara region	216
Ovod A.A., Pushkareva V.I. The peculiarities of interaction of toxin-producing <i>E. Coli</i> with cells of leaf vegetables	220
Poletayev A.V., Poletayeva E.V. Gas hydrate formation condition in the South part of the Caspian sea	229
Poletayev A.V., Poletayeva E.V. Seismic investigation of gas hydrates in the South Caspian	247
Solovyeva E.A. Application of refined products alfalfa in food production therapeutic and prophylactic purposes	255
Smolyaninova A.M. Technology development in the sewing-knitting machines	257

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Перед Вами 5 выпуск сборника «Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ». Конечно, это не юбилей, но все же хочется подвести определенные итоги, сделать выводы, наметить перспективы развития.

В 2013 году мы (коллектив тамбовского отделения РоСМУ) решили издавать сборник научных статей. Тогда наша основная цель состояла в том, чтобы собрать материал своих коллег, главным образом, знакомых и подготовить публикацию, с опорой на авторов города Тамбова.

После выпуска первого сборника мы получили положительный опыт, который подвиг нас на продолжение издательской деятельности. Однако быть «местечковым» изданием значило бы сделать пару-тройку выпусков и уйти в забвение. Поэтому мы решили продвигать «Ученые записки» в научные базы. Главной научной электронной библиотекой России является <http://elibrary.ru>, на основе данных которой рассчитывается российский индекс научного цитирования (РИНЦ). В результате проведенной работы сборник был включен в РИНЦ. На сегодняшний день в этой системе цитирования размещены уже более 200 статей.

Второй сборник вышел в 2014 году и получился очень объемным (56 статей). Его востребованность оказалась такой значительной, во-первых, в связи с РИНЦ-статусом, во-вторых, с тем, что в нем были опубликованы труды участников и победителей всероссийского конкурса «Лучший Молодой ученый 2013 года». В дальнейшем серьезно расширилась география участников – статьи в сборнике публиковали ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Баку, Казани, Уфы, Екатеринбург, Владивостока, и других городов. В 2015 году наш сборник стал размещаться еще в одной научной электронной библиотеке КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>). Кроме того, в 2015 году вышли в свет сразу 2 сборника.

Сейчас Вы держите в руках 5 выпуск «Ученых записок». Значительная часть его авторов это участники и лауреаты конкурса «Лучший Молодой ученый 2014 года». Несмотря на сложную экономическую ситуацию «Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ» продолжают выходить, расширяется круг авторов, статьи размещаются в электронных научных библиотеках (elibrary.ru и cyberleninka.ru). С пятого выпуска мы ввели обязательную проверку присланных материалов через систему antiplagiat.ru с пороговым значением 50% доли авторского текста.

В будущем нам представляется необходимым работать над повышением качества публикуемого материала и продвигать сборник в научных электронных библиотеках. У нас уже есть постоянные авторы, и я очень рассчитываю, что их количество будет постепенно расти. Все мы заинтересованы в том, чтобы делать действительно качественное издание, в котором статьи будут публиковаться не для «галочки».

Поэтому я приглашаю всех заинтересованных в популяризации научного знания к сотрудничеству и публикации своих трудов в следующих выпусках «Ученых записок Тамбовского отделения РосМУ».

Вместе мы преодолеем экономический кризис и докажем, что отечественная наука представляет собой значимый ресурс для развития нашей страны!

*С уважением,
Председатель Тамбовского
регионального отделения РосМУ
Беспалов М. В.*

РАЗДЕЛ I. ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ

Беспалова А.А.
Магистрант; НГПУ, ИФМИЭО
г. Новосибирск

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ В СТРАНАХ РОССИИ И ЧЕХИИ

Аннотация: В данной работе рассматривается вопрос об академической мобильности России и Чехии. Сравниваются возможности стран при реализации академической мобильности.

Ключевые слова: мобильность, академическая мобильность.

Bespalova A.A.
NGPU
Novosibirsk, Russia

ACADEMIC MOBILITY IN RUSSIA AND THE CZECH REPUBLIC

Annotation: This paper deals with the issue of academic mobility in Russia and the Czech Republic. Possibilities of the countries at realization of the academic mobility are compared.

Keywords: mobility, academic mobility.

В настоящее время глобализации почти уже и не встретишь образованного человека, который не будет в курсе последних мировых новостей, не пользуется техническими достижениями общества. Научное сообщество представляется нам, как живая система, которая масштабно развивается с помощью множества инновационных идей. Это особенно актуально на данный момент для Российского общества, которое активно интегрируется в международную образовательную систему.

Мобильность необычайно важна в современном обществе. Рассматривая понятие «мобильность» выделим, значения: подвижность, способность к передвижению, способность быстро ориентироваться в обстановке, находить новые формы деятельности [3].

Стоит обратить внимание на определение академической мобильности – это возможность для студентов, преподавателей, административно-управленческого персонала вузов перемещаться из одного образовательного учреждения в другое с целью обмена опытом, получения дополнительных возможностей образовательного характера.

Согласно, концепции государственной миграционной политики, мобильность академическая – международные перемещения студентов, ученых и преподавателей в целях осуществления образовательной, научной и преподавательской деятельности, обмена опытом, представления результатов исследований, а также в других профессиональных целях [2].

Академическая мобильность в образовании взрослых является возможностью для магистрантов, аспирантов, молодых ученых, административно-управленческого персонала образовательных учреждений продолжить образование и приобрести научный опыт. Получение опыта может осуществляться в своей стране, так и за рубежом данная тенденция является актуальной в современное время. Реализуется это путем участия в краткосрочной образовательной или научно-исследовательской программе. Отметим, что академическая мобильность одно из приоритетных направлений международной деятельности всех зарубежных вузов в особенности стран Европы, Азии и перспективных вузов России.

Целью развития программ академической мобильности является повышение качества образования, улучшение взаимопонимания между различными народами и культурами, воспитание нового поколения, подготовленного к жизни и работе в международном информационном сообществе. Готового к изменениям и передвижениям по миру с целью приобретения опыта [5].

Отметим, задачи академической мобильности, которые указаны в Болонской декларации:

- способствовать мобильности за счет преодоления препятствий, эффективному осуществлению свободы передвижения: для студентов;

- доступу к учебным заведениям и соответствующим услугам; для преподавателей, исследователей и административного персонала;

- признанию и подтверждению периодов, проведенных в европейских странах, в целях научных исследований, преподавания и переподготовки, не нарушая их статуса и законных прав.

Главная цель мобильности – дать студенту возможность получить разностороннее образование по выбранному направлению под-

готовки, обеспечить ему доступ в признанные центры знаний, где традиционно формировались ведущие научные школы, расширить познания студента во всех областях культуры, привить ему чувство гражданина.

На данный момент еще выдвинут общий язык для категории мобильности в образовании – таковым на данный момент является английский язык. Обучение чаще всего осуществляется на английском, однако постоянно подчеркивается, что поощряется изучение студентом языка страны пребывания, для чего принимающий университет призван организовывать интенсивные языковые курсы. В случае годичной стажировки университетам рекомендуется первый семестр обучать иностранных студентов на английском, а второй – на языке страны пребывания.

Теоретически студент может сам искать вуз, который окажется готов принять его на семестр или на год. Следует понимать, что решение о приеме студента на стажировку в иностранный вуз остается за университетом. В случае индивидуальных действий студент, получив согласие принимающего вуза, должен будет поставить в известность координаторов факультетов по Болонскому процессу базового вуза, прежде всего, для того, чтобы они могли определить, насколько предлагаемые ему для изучения дисциплины коррелируют с учебным планом факультета за аналогичный период обучения. Если «болонские» координаторы и деканат не найдут достаточного количества соответствий между учебными планами вузов, встанет вопрос о нецелесообразности данной поездки. По вышеуказанным причинам, очевидно, мобильность правильнее организовывать на уровне вузов или факультетов с теми зарубежными университетами, с которыми у базового вуза уже установились партнерские отношения. В таком случае нет необходимости изучения учебных планов вуза, куда едет студент; взаимозачет кредитов может быть заранее оговорен долгосрочными соглашениями.

Рассмотрим, реализацию академической мобильности в России:

Для России, сама идея академической мобильности является на данный момент, одной из ведущих тенденций, стремительно набирающих силу, и осуществляет интернационализацию высшего образования. В последнее время её процессы приобретают всё более реальный характер. Международное сотрудничество становится неотъемлемым видом деятельности.

Анализируя специфику российского высшего образования, стоит отметить, начало формирования российского пространства высше-

го образования в качестве средства подготовки к равноправной конкуренции отечественной высшей школы с европейской и азиатской. Для этого, создаются определенные структурные и институциональные перемены. Такие как, создание в региональных вузах особого фонда «Академической мобильности» или отделы файндрайзинга.

Но, стоит отметить, что для России более предпочтителен вариант двусторонней мобильности студентов: европейские, азиатские студенты к нам, наши к ним. Именно этот вариант оставляет региональной высшей школе шанс на успех в конкурентной борьбе, в том числе и в плане привлечения студентов из третьих стран на условиях вертикальной мобильности. Кроме того, равноправный вариант развития академической мобильности в определенной мере позволяет решать финансовые вопросы мобильности отечественных студентов, занять региональным вузам более выигрышные позиции в сравнении с «ведущими», активно включиться в Болонское пространство [7].

Для полноценной реализации академической мобильности в России, мешают определенные факторы:

1) Европейским вузам достаточно трудно понять реалии российской высшей школы – унифицированные программы обучения, Государственный образовательный стандарт и т.п. Однако это позволяет региональным вузам не тратить особых усилий на продвижение собственных курсов (за исключением отдельных) – за них это сделают «ведущие» вузы, либо Минобрнауки, спускающее ГОС и программы и соответственно, несущее за него весь комплекс ответственности.

2) Ответственность за качество подготовки. В Европе уже столкнулись с юридической стороной этого вопроса. Если студент поступил в один университет, а затем год или семестр отучился в другом, после чего завершил свое образование, то какой вуз несет юридическую ответственность за качество его обучения? Это порождает очевидную и оправданную настороженность европейских университетов по отношению к партнерству с иными вузами. И региональным вузам России приходится преодолевать эти вопросы.

А также стоит учитывать мобильность преподавателей. Без системы специальных мер участие преподавателей России региональных вузов в Болонском процессе практически затруднено по финансовым, языковым и институциональным причинам. Преодоление этих причин зависит от эффективности данной системы. А данный момент академическая мобильность преподавателей возлагается на индивидуальную инициативу.

Ну, а на деле университеты не спешат включать в процесс академической мобильности своих преподавателей. Ведь это означает ослабление конкурентоспособности самого университета.

Рассмотрим, реализацию академической мобильности в Чехии:

Чехия является одной из ведущих стран Европы, которая привлекает абитуриентов, студентов, преподавателей своим качественным образованием высокого уровня. Принято считать, что именно в Чехии можно получить современное высшее образование, которое соответствует всем европейским нормам. Стоит отметить, что Чехия обладает самой развитой инфраструктурой образования. Чешские университеты по праву входят в список лучших вузов Европы. Знаменитый Карлов университет и самые современные, престижные вузы – Высшая Школа Экономики, Высший Технический Университет, Чешский Аграрный Университет и многие другие.

Для реализации академической мобильности в Чехии стоит учитывать несколько факторов:

1) Образование можно получить на чешском языке и на английском. Для этого необходима серьезная языковая подготовка.

2) А также стоит обратить внимание на образовательные программы Международного Союза Молодежи Праги (МСМ) – эти программы, позволяют получить качественное образование в Чехии. Международный Союз Молодежи (МСМ) предлагает Вам свою поддержку и помощь при поступлении в высшие учебные заведения Праги, изучении чешского языка и адаптации в Чехии.

3) Есть еще один значительный фактор – обучение в Чехии в государственных вузах является абсолютно бесплатным для всех студентов, включая иностранцев при условии знания чешского языка (среднего уровня) и успешной сдачи вступительных экзаменов.

4) Еще одним привлекательным фактором для иностранных студентов является, то, что виза в Чехию это одновременно Шенген виза, которая дает уникальную возможность путешествовать по странам Европы.

Обобщив результаты сравнительного анализа, стоит выделить, что Чешское образование уже накопила опыт работы со студентами академической мобильности, и этот опыт позволяет повышать уровень образования, добавляя к этому статус столь необходимый в наше время международного опыта мобильности студентов.

Таким образом, проанализировав возможности академической мобильности в России и Чехии, стоит говорить о трех направлениях:

- 1) Академическая мобильность, главная движущая сила которой заключается в возможностях повышения и реализации профессиональных возможностей.
- 2) Привлечение инноваций в образовательные учреждения.
- 3) Мобильность обеспечивает доступ в ведущие научные школы.

Список литературы

1. Высшее образование в Чехии [Электронный ресурс] // Институт Чешских Университетов. URL: <http://www.obrazovanie1.ru/vysshee-obrazovanie-kehii> (дата обращения: 16.09.2014).
2. Закон РФ от 03.02.2014 г. № 11-ФЗ, от 03.02.2014 г. № 15-ФЗ, от 05.05.2014 г. № 84-ФЗ «Об Образовании в Российской Федерации» 3 февраля 2014 г. // Кремль. – М., 2012. – № 273-ФЗ.
3. Общество: Знание России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.znanie.org/obrazovanie/index.html> (дата обращения: 22.11.2014 г.).
4. Кодексы и законы РФ // Российское законодательство в системе online. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.zakonrf.info/zakon-ob-obrazovanii-v-rf/> (дата обращения: 22.11.2014г.).
5. Министерство образования и науки Российской Федерации [Официальный сайт]. URL: <http://mon.gov.ru/dok/fz/obr/3986/> (дата обращения: 2.05.2014 г.).
6. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования [Электронный ресурс]. URL: <http://fgosvo.ru> (дата обращения: 20.02.2015).
7. Портал Федерального Государственного Образовательного стандарта [Электронный ресурс]. URL: <http://mag.sseu.ru/index.php/2011-05-16-11-29-49/14-050100fgos> (дата обращения: 31.01.2015.).
8. Сайт Министерства образования и науки Российской Федерации [Официальный сайт]. URL: <http://mon.gov.ru/dok/fz/obr/3986/> (дата обращения: 2.05.2014.).
9. Тарасова, Н.В. Европейский опыт развития системы образования в контексте Болонского процесса. / Н.В. Тарасова. – М.: ФИРО, 2009г. – 64 с.
10. Česko-slovenský vědecký časopis zaměřený na teorii vzdělávání dospělých, andragogiku a rozvoj lidských zdrojů// ANDRAGOGICKA REVUE – č.1/2013, ročník V.

Блинкова И.С.
*кандидат философских наук, доцент
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

Косарева К.
*студентка 2 курса направления подготовки
Государственное и муниципальное управление
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

РОЛЬ ОРГАНИЗАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА

Аннотация: В статье рассматривается система формирования личности студента. Особое внимание уделяется роли организаторской деятельности преподавателя в формировании личности студента.

Ключевые слова: личность студента, организаторская деятельность, формирование личности.

Blinkova I.S.
*PhD, Associate Professor
Tambov branch of the Russian academy
national economy and government service at President of Russian
Federation,
Tambov, Russia*

Kosareva Ks.
*student of direction of preparation
State and municipal administration
Tambov branch of the Russian academy
national economy and government service at President of Russian
Federation,
Tambov, Russia*

THE ROLE OF THE TEACHER IN ORGANIZING STUDENT'S PERSONALITY FORMATION

Annotation: the system of forming of personality of student is examined in the article. The special attention is spared to the role of organizational activity of teacher in forming of personality of student.

Keywords: personality of student, organizational activity, forming of personality.

На формирование, совершенствование и эффективность деятельности системы образования направлена образовательная политика государства [5]. Политика государства в сфере высшего образования проявляется через совокупность целей и задач преподавателей.

Сегодня организаторская деятельность преподавателей вуза играет большую роль в развитии личности студента. Несмотря на существование разных подходов к понятию формирования личности, один из главных – определить ее через организаторскую деятельность преподавателя.

В настоящее время сложился подход к пониманию организаторской деятельности как динамической сети взаимосвязанных педагогических событий, способной выступить интегрированным условием личностного развития студента.

Студенты включаются в различные виды деятельности благодаря организаторской способности преподавателя, так как они, как правило, не имеют навыков организации мероприятий. То, что для преподавателя легко и понятно, для студента совсем не просто. Если преподаватель поддерживает уверенность студента в успехе, он вселяет надежду на позитивный результат.

На этапе организации какого-либо мероприятия преподавателю целесообразно следить за осуществлением намеченной программы, вносить необходимые коррективы, вести наблюдение за студенческим коллективом и отдельными его членами, развивать у студентов определенные качества, следить за четким решением организационных вопросов.

Содержание организаторской деятельности преподавателя вуза должно представлять собой взаимосвязанную систему таких педагогических действий, как постановка перед студентами целей и разъяснение задач деятельности; создание условий для постановки задач деятельности коллективом и отдельными студентами; применение приемов, средств и методов осуществления педагогического процесса; использование приемов стимулирования активности студентов.

Формы, методы и содержание организаторской деятельности преподавателя вуза всегда должны подчиняться тому или иному виду деятельности студентов, а все ее компоненты должны быть направлены на творческое созидание.

Преподаватель, с интересом занимающийся организаторской деятельностью со студентами, способен научить их обучаться организаторским знаниям, навыкам и умениям; анализировать поведение и поступки других людей, их недостатки и положительные особенности; переживать то, что переживают, чувствуют другие люди, распределять обязанности, поручения в коллективе, учитывая индивидуальные характеристики людей; верить в силы, возможности и способности студенческого коллектива; в разных обстоятельствах находить общий язык с участниками коллектива.

Способность преподавателя к организаторской деятельности поможет сформировать личность студента, как члена общества, как исполнителя определённых общественных функций и социальных ролей, которые более всего выявляются в какой-либо деятельности. Студент, сформировавшийся как личность, в обществе всегда демонстрирует ответственность за успех профессиональной деятельности, профессиональную самостоятельность и готовность к будущей практической работе.

Организаторские способности преподавателя позволяют ему проводить целый ряд различных мероприятий, организовывать студенческую аудиторию и свою собственную работу, которая предполагает умение правильно планировать и самому контролировать ее. В период подготовки мероприятий преподаватели общаются со студентами в неформальной обстановке, находят к ним правильный подход, устанавливают контакт. Совместная организаторская деятельность преподавателя и студентов развивает у них такие положительные качества, как трудолюбие, устремленность, справедливость, настойчивость, уверенность в успехе.

Практика показывает, что традиционные формы организации преподавательской деятельности, как правило, теряют свою новизну, становятся трафаретными и поэтому не дают ожидаемой эффективности. Преподаватели, использующие в учебном процессе разнообразие видов организации мероприятий, формируют личность студента. Поэтому важно, чтобы студенты за годы обучения в вузе узнали все разнообразие форм организаторской деятельности преподавателя и осознали все особенности технологии будущей профессии.

Список литературы

1. Айзенк, Г.Ю. Структура личности / Пер. с англ. – М.; СПб: КСП+; Ювента, 1999. – 463 с.
2. Альбуханова-Славская, К.А. Проблема личности в психологии // Психологическая наука в России XX столетия: проблемы теории и истории. – М.: ИП РАН, 1997. – С. 270-373.

3. Антонова, Н.В. Проблема личностной идентичности // Вопросы психологии. – 1996. – № 1.

4. Анцыферова, Л.И. Личность в трудных жизненных условиях: переосмысливание, преобразование и психологическая защита // Психологический журнал. – 1994. – Т. 15, № 1. – С. 3-18.

5. Елагина, В.С. Проблемы регионализации в современной образовательной политике. Управление и общество: от традиций к реформам. Материалы X Всероссийской научно-практической конференции (Администрация Тамбовской области, Тамбовский филиал РАНХиГС, 2 апреля 2015 г.) под общ. ред. О.Н. Андреевой, С.И. Волкова, А.А. Головиной. – Тамбов: Изд-во Чеснокова А.В., 2015. – 334. С. 25.

Блинкова И.С.

*кандидат философских наук, доцент
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

Беляева А.Б.

*кандидат педагогических наук, доцент
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

РОЛЬ ОРГАНОВ СТУДЕНЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ПОДГОТОВКЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Аннотация: В статье рассматривается система подготовки конкурентоспособных специалистов. Особое внимание уделяется роли органов студенческого самоуправления в подготовке конкурентоспособных специалистов.

Ключевые слова: самоуправление, органы студенческого самоуправления, конкурентоспособный специалист.

Blinkova I.S.

*PhD, Associate Professor
Tambov Branch of the Russian Academy of
National Economy and Public Service under the President of the Russian
Federation,
Tambov, Russia*

Belyaeva A.B.
PhD, Associate Professor
Tambov Branch of the Russian Academy of
National Economy and Public Service under the President of the Russian
Federation,
Tambov, Russia

THE ROLE OF THE STUDENT GOVERNMENT IN THE PREPARATION OF COMPETITIVE SPECIALISTS

Abstract: The article discusses the system of training competitive specialists. Particular attention is paid to the role of student government in the preparation of competitive specialists.

Keywords: government, student government, competitive specialist.

Органы студенческого самоуправления играют большую роль в подготовке конкурентоспособных специалистов. В целях создания благоприятного климата в настоящее время разрабатываются программы регионального развития конкуренции, которые являются действенным инструментом в механизме конкурентного рынка [2]. Обучение в высшем учебном заведении предполагает не только формирование и развитие профессиональных компетенций, но и культурное, нравственное развитие, формирование гражданской позиции, развитие способностей к труду. Решение этих задач предусматривает применение различных технологий, одной из которых является вовлеченность студентов в работу органов студенческого самоуправления.

Студенческое самоуправление – форма управления, для которой главным является включение студентов в различные виды социально значимой деятельности, обеспечивающей самопознание, самообразование и самореализацию личности, стимулирующей подготовку конкурентоспособных специалистов. Самоуправление развивает природные склонности и творческие способности студентов.

Для успешной реализации деятельности органов студенческого самоуправления педагогическому коллективу целесообразно постоянно совершенствовать свое профессиональное мастерство путем анализа, обобщения и внедрения передового областного, регионального педагогического опыта, новых воспитательно-образовательных технологий.

В законе РФ «Об образовании» говорится, что образование – это единый целостный процесс воспитания и обучения. Образовательный процесс в вузе должен рассматриваться как процесс, в котором одинаково приоритетны и воспитание и обучение.

Система органов студенческого самоуправления является гуманистически направленной на личность студента, на развитие их потенциальных возможностей, на создание обстановки социальной защищенности, творческого содружества, взаимообогащения, на подготовку конкурентоспособных специалистов.

Подготовка конкурентоспособных специалистов в настоящее время является движущей силой, механизмом реализации системных изменений в деятельности высшего учебного заведения. Создание органов студенческого самоуправления, имеющих ценностные ориентиры, ведущих согласованную политику по достижению единой цели – одна из приоритетных задач вуза.

В содержательном отношении концептуальная модель органов студенческого самоуправления должна строиться по следующему алгоритму:

образование – воспитание – творчество – досуг – работа.

Комитеты органов студенческого самоуправления реализуют целый комплекс направлений, который интегрируется с широким спектром работ: учебная, волонтерская, трудовая, культурно-массовая, спортивная, научная и др.

Деятельность органов студенческого самоуправления строится в соответствии с программами и направлена на продвижение нового содержания, технологий, методов и форм организации воспитания студентов, обеспечение современного качества, доступности и эффективности вуза, подготовку конкурентоспособных специалистов.

Цель органов студенческого самоуправления – раскрытие, развитие и реализация специальных и творческих способностей студентов, обеспечение их личностного роста в максимально благоприятных условиях организации образовательного и воспитательного процесса в вузе.

Конкурентоспособный специалист должен обладать следующими показателями:

- достаточным уровнем знаний, умений, навыков в избранной профессии;
- иметь потребность и способность к познанию и творчеству, к самообразованию и самоорганизации, здоровому образу жизни;

- владеть культурой общения на уровне делового и межличностного отношений;
- обладать нравственными нормами поведения, способностью к саморегуляции поведения;
- владеть таким социальным качеством, как эмпатия.

Уровень освоения студентами программ, по которым осуществляется работа органов студенческого самоуправления, определяется по результатам их участия в различных мероприятиях: конференциях, выставках, концертах, конкурсах, смотрах, фестивалях и т.д.

Работа органов студенческого самоуправления обладает рядом достоинств: развивает проектную культуру и проектное мышление; развивает коммуникативные способности; учит делегировать полномочия; учит нести ответственность за совместное взаимодействие; развивает лидерские навыки; повышает дисциплину; развивает инициативность.

Органы студенческого самоуправления сегодня занимают важное место в пространстве вуза и играют огромную роль в подготовке конкурентоспособных специалистов.

Список литературы

1. Андреев, В.И. Конкурентология: Учебный курс для творческого саморазвития конкурентоспособности / В.И. Андреев. – Казань: Центр инновационных технологий, 2004. – 468 с. С. 150.
2. Нестерова, Е.М. Конкуренция в регионах как социально-экономический и общественно-политический процесс. Проблемы регионализации в современной образовательной политике. Управление и общество: от традиций к реформам. Материалы X Всероссийской научно-практической конференции (Администрация Тамбовской области, Тамбовский филиал РАНХиГС, 2 апреля 2015 г.) под общ. ред. О.Н. Андреевой, С.И. Волкова, А.А. Головиной. – Тамбов: Изд-во Чеснокова А.В., 2015. – 334 с. С. 104.
3. Пономарев, А.В., Бердников, М.А. Формирование лидерских качеств как фактор повышения конкурентоспособности специалистов // Молодежь и рынок труда: конкурентоспособность в современных социально-экономических условиях: Материалы Международной науч.-практ. конф. 12 -13 октября, г. Омск. Омск: Изд-во ОмГПУ, 2006. – 308 с.

Бочарова Н.В.
*студентка 2 курса
направления подготовки
Государственное и муниципальное управление,
Тамбовский филиал РАНХиГС
г. Тамбов, Россия*

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ

Аннотация: Проанализированы механизмы управления образовательными системами с позиции эффективности. Особое внимание уделяется анализу инфраструктуры системы образования в контексте модернизации.

Ключевые слова: механизмы управления социальными системами, экономическая эффективность образовательной системы.

Bocharova N.V.
*2st year student of the specialty
State and municipal management,
Tambov branch of Ranepa
Tambov, Russia*

MECHANISMS OF MANAGEMENT OF EDUCATIONAL SYSTEMS

Abstract: this article analyzes the mechanisms of management of educational systems from the perspective of efficiency. Special attention is paid to the analysis of the infrastructure of the education system in the context of modernization.

Key words: mechanisms of management of social systems, the economic efficiency of the educational system.

Образование является одной из важнейших сфер общественной социальной жизни, от действия которой зависят интеллектуальные, культурные, нравственные основы общества сегодня и поколения в будущем. Современному обществу необходима развитая образовательная система, которая сможет поддерживать образованность и грамотность людей, организованность учебных учреждений и высокую степень инноваций в системе образования [3, с. 52]. Для этого существуют механизмы управления, которые регулируют и координируют эффективность образовательной системы. В действительности управ-

ление образованием – это его совершенствование, модернизация и непосредственное влияние на развитие.

Согласно новому федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [1], образование – единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом.

Современная инфраструктура системы образовательная характеризуется развитой сетью социальных институтов различного уровня и направленности, которые реализуют стандарты образовательных программ, целью которых является подготовка специалиста [4, с. 38].

Существующий механизм управления системой образования опирается на принципы качества, единства, эффективности, саморазвития.

Современная образовательная система имеет структуру, включающую различные взаимосвязанные элементы.

К образовательным учреждениям, осуществляющим воспитание, обучение и развитие личности, относятся: детские сады, школы, лицеи, профессиональные училища, колледжи, техникумы, институты, университеты, академии, учреждения дополнительного образования, институты повышения квалификации и др.

Все элементы системы образования взаимодействуют между собой, и их главной особенностью является достижение цели приобщения человека к знаниям, ценностям, убеждениям и идеалам современного общества.

Эффективное функционирование системы образования возможно в условиях развитой инфраструктуры [5, с. 148]. Инфраструктура системы образования включает органы управления, которые разрабатывают образовательные программы и контролируют деятельность образовательных учреждений.

Таблица 1

Современная инфраструктура системы образования в России

№	Уровень управления	Орган управления	Примечание (возможные структуры)
1.	Федеральный	Минобрнауки (Минсельхоз, Минздравсоцразвития)	–
2.	Региональный	Департамент образования	– Департамент образования при Правительстве области, края, республики; – Комитет по образованию;

			<ul style="list-style-type: none"> – Управление народного образования; – Министерства образования, республики, области и т.д.
3.	Муниципальный	Муниципальное управление образования	<ul style="list-style-type: none"> – Городской (сельский и т.д.) комитет образования; – Городской отдел образования; – Управление образованием при администрации города и т.д.

Механизмы управления – это поведение участников системы образования, применение управленческих решений в соответствии с регламентирующими правилами и процедурами.

1. Механизм комплексного оценивания – механизм, позволяющий сократить необходимое количество информации о поведении, деятельности и результатах работы управляющих субъектов отдельных элементов системы.

Результатом эффективной деятельности образовательной системы является сложно взаимодействие всех ее элементов, что приводит к её успешному функционированию.

2. Механизм экспертизы – это получение и обработка информации экспертов, у которых имеются представления об исследуемой величине. При подведении итогов проводится определенная процедура, в которой сравниваются мнения экспертов, и вычисляется среднее арифметическое мнений.

В механизме экспертизы может встречаться проблема преднамеренного искажения информации экспертами, это несет в себе цель манипулируемости результата. Встречается и обратный процесс, который включает в себя эквивалентный неманипулируемый результат, в котором эксперты сообщают достоверную информацию при определенной собственной выгоде.

3. Конкурсный механизм – это конкурс или процесс соревнования (конкуренции), в котором есть победители, получающие какое либо вознаграждение, и проигравшие, которые не получают ничего.

Данный механизм используется для того, чтобы повысить эффективность управления и задействовать максимальное использование кадрового резерва.

4. Механизм распределения ресурса – это класс механизмов управления, в котором необходимо решить две проблемы:

- Синтез механизма максимальной эффективности.
- Исследование манипулируемости данного синтеза.

5. Механизм финансирования – относится к подклассу механизма распределения ресурса, но выделяется по признакам:

– смешанное финансирование (выделение на объект средств от двух партнёрских фирм при взаимных условиях);

– самокупаемость (совокупность работ, которые требуют некоторого вложения, но в дальнейшем самокупаются и приносят прибыль);

– страхование (взаимовыгодное перераспределение риска между нейтральным к риску страховщиком и не склонным к риску страхователем);

6. Механизм стимулирования – вознаграждение полученное субъектом, при выполнении им соответствующего оговоренного плана.

7. Механизм оперативного управления – аспект учета динамики развития элементов, контроль и внесение изменений в функционирование системы образования в настоящее время.

Совершенствование инфраструктуры системы образования в условиях информационного общества предусматривает полноценное использование механизмов управления. Сферы жизни современного общества требуют коренных преобразований системы и ее элементов. Универсальность образовательной системы заключается во внедрении новейших технологий, в возрастании показателя уровня материальной и духовной жизни населения.

В настоящее время система образования нуждается в интеграции образовательных учреждений с бизнес-структурами [6, с. 13]. Большинство высших учебных заведений, на данный момент, негосударственные и в их интересах получение прибыли. Интеграция сможет изменить модель образовательной системы и ликвидировать неэффективные процессы в сфере образования.

Управление образованием – это, прежде всего, повышение эффективности и качества образования, поддержание целенаправленности и организованности всей системы.

Список литературы

1. ФЗ от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об образовании в Российской Федерации» / Справочно-правовая система «Консультант плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=182943;fld=134;dst=1000000001,0;rnd=0.11254371795803308> (дата обращения: 10.09.2015).

2. Беляков, С.А. Модернизация образования в России: совершенствование управления. / С.А. Беляков. – М.: МАКС Пресс, 2009. – 440 с.

3. Костылёва, С.Ю. Экономические отношения субъектов образовательного пространства в РФ // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2011. № 5 (97). С. 52-60.
4. Костылева, С.Ю. ВУЗ как экономический институт // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2011. № 10 (102). С. 38-44.
5. Костылева, С.Ю. Институт высшего образования в контексте экономического развития // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2013. № 1 (45). С. 148-154.
6. Макаров, И.Н., Костылева, С.Ю. Где выращивают бизнес? Партнерство бизнеса и государства: роль системы высшего образования в инновационном развитии страны // Креативная экономика. 2009. № 5. С. 13-21.
7. Новиков, Д.А. Введение в теорию управления образовательными системами. / Д.А. Новиков. – М.: Эгвес, 2009. – 156 с.

Иванова И.П.

*кандидат филологических наук, доцент
Тамбовский филиал Российской академии народного хозяйства и
государственной службы при Президенте Российской Федерации
г. Тамбов, Россия*

ЦИТАТА КАК СЕМИОТИЧЕСКАЯ ОТСЫЛКА К ТЕКСТАМ КУЛЬТУРЫ

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы межтекстового взаимодействия, которое осуществляется посредством цитаты, выступающей знаком чужой смысловой позиции. Автор сосредоточивает свое внимание на содержательно-фактуальной и содержательно-концептуальной типах информации, которую несет с собой цитата в новый текст. Автор подчеркивает в своих выводах, что цитаты, осуществляя преемственную связь поколений, обретают значимость для всего человечества.

Ключевые слова: знак, содержательно-фактуальная информация, содержательно-концептуальная информация, чужая смысловая позиция, цитата.

Ivanova I.P.

*Candidate of philological Sciences,
Assistant Professor
Department of humanitarian disciplines in chief of the Tambov branch
of the Russian Academy for state service of the President of the Russian
Federation
Tambov, Russia*

QUOTE AS A SEMIOTIC REFERENCE TO THE TEXTS OF CULTURE

Abstract: the article deals with the issues of intertextual interaction, which is carried out through quotes, serving sign of someone else's semantic position. The author concentrates on the content – factual and content – conceptual information types a quote in the new text. The author emphasizes in his conclusions, quotes, implementing succession from generation to generation, acquire significance for all mankind.

Keywords: sign, informative, factual information, content – conceptual information to someone else's semantic position, quote.

В человеческом обществе язык издавна используется в функции воздействия. Эта функция в полной мере реализуется в публицистическом тексте, в основе которого лежат объективные потребности современного общества, потребности в информировании о том, что происходит в различных областях общественной жизни. Функции сообщения (информирования) и воздействия являются важнейшими для публицистического текста. Говоря о функции воздействия, следует отметить, что говорящий или пишущий не ограничивается просто сообщением, или собственно «информацией», но еще и стремится так представить сообщаемое, так выбрать и соединить между собой слова, чтобы у слушателя и читателя возникли определенные эмоции, определенное отношение к сообщаемому. В публицистическом тексте происходит заимствование, переработка, сокращение «чужих текстов», являющихся «первичными» по отношению к авторскому тексту.

Цитата как носитель информации является важным средством наращивания информативного потенциала публицистического текста и средством оптимизации процесса информирования читателя. Благодаря цитированию достигается возможность регулировать «пропускную» способность канала связи. В зависимости от целей отправителя текста можно посылать информацию одновременно по обоим каналам связи – от автора первичного текста и от цитирующего автора, или же только по одному из них, закрывая до нужной степени другой [2, с. 13].

Цитата, будучи сигналом и одним из способов интертекстуальной связанности текстов, способствует расширению информативного потенциала ткани текста через диалог с конкретно обозначенной чужой смысловой позицией. С когнитивных позиций цитация представляет собой креативную аналитико-синтетическую деятельность субъекта по

обработке текстовой информации, в результате которой автор выделяет наиболее репрезентативные элементы в соответствии с интенцией повествования.

Информация, сообщаемая цитатой, может иметь двойственную природу, выражающуюся иногда в одновременном сосуществовании в ней двух видов информации: содержательно-фактуальной и содержательно-концептуальной (термины И.Р. Гальперина). Как считает К.Н. Даирова, концептуальность цитаты служит своеобразным толчком к размышлению, как для самого цитирующего автора, так и для адресата текста [4, с. 4]. Содержательно-фактуальная информация по отношению к содержательно-концептуальной может быть определена, по выражению И.Р. Гальперина, как «поверхностная структура по отношению к глубинной» [3, с. 530]. При содержательно-концептуальной информации одного линейного восприятия оказывается недостаточно, необходим, как считает исследователь, вертикальный разрез текста [там же]. В результате содержательно-фактуальная информация цитаты может получить дополнительное содержание под влиянием вертикального рассмотрения чужого слова. А это, в свою очередь, является дискурсивным наполнением текста. Для успешной реализации прагматической интенции автора реципиенту необходима информация о цитате, в основе которой лежат сведения культурно-исторического характера, раскрывающие связь цитаты с обозначаемым явлением. Являясь членом общества, человек впитывает ценности культуры, что и определяет богатство сознания личности. В данной связи релевантным оказывается утверждение Е.В. Сироткиной о том, что культура – это особый тип знания, отражающий сведения о рефлексивном самопознании человека в процессе его жизненной практики [8, с. 111.] Человек обращается к накопленным культурным богатствам не для пассивного удовольствия их присвоения, но для лучшей ориентации и нахождения своего места в мире культурных ценностей, с целью реализации себя как личности. Тексты являются источником получения большей части информации об окружающем мире. Все самое существенное и ценное, выработанное человечеством на многовековом пути развития посредством языка, кристаллизуется в текстах культуры. В данной связи для нас крайне важным оказывается рассуждение Ю.М. Лотмана о «тексте в тексте, которое дополняет представление о тексте как о единообразно организованном смысловом пространстве» ссылкой на вторжение разнообразных «случайных» элементов из других текстов. [6, с. 327]. Соотнесенность и взаимодействие элементов – текстов культуры – в диахроническом и синхроническом аспек-

тах превращают культуру в единое интертекстуальное пространство. Переходным звеном из одного текстового пространства в другое представляются цитаты, которые идут из текста вглубь памяти. По своей природе культура интертекстуальна, и цитата является постоянным признаком межтекстовых отношений как в рамках одной культуры, так и в межкультурном общении, где диалог с культурным наследием человечества занимает важное смыслообразующее место.

Во всем многообразии разноаспектных характеристик цитаты можно выделить фундаментальное свойство двойной принадлежности. Условием для межтекстового диалога является одновременная принадлежность цитатного знака к двум текстовым системам. Семиотическая основа подобного интертекстуального диалога создается существенной чертой цитаты как текстового знака – функцией представления. Данное её свойство быть знаком определенного текста [7, с. 127] дополняется рядом не менее важных функций: референционной, суть которой заключается в дополнении и детализации референтного пространства принимающего текста; когнитивной, назначение которой сводится к закреплению, хранению и выражению итогов культурного опыта социума; информативной, используемой для выполнения определенных коммуникативных и экспрессивных заданий в процессе общения.

Воздействие на адресата может осуществляться путем обращения автора к глобальным проблемам современности, затрагивающих в той или иной степени и волнующих многих людей. Одной из таких актуальнейших тем является тема войны.

При использовании культурно-исторических реалий информативный объем такой цитаты оказывается неизбежно большим, чем эксплицитно, явно выраженный. Это можно объяснить тем, что культурно-исторические реалии всегда связаны с определенными событиями, а, следовательно, несут информацию о времени, месте действия, некоторых качественных характеристиках события, его участниках и т.д. Взаимодействие человека с окружающим миром приводит к формированию ценностного видения мира. Ценность в философском понимании – это все, что имеет значимость для жизнедеятельности субъекта. Поскольку оценка – это положительное или отрицательное отношение к предмету, а отношение может быть рациональным или эмоциональным, то и сама оценка может быть рациональной и эмоциональной. Рациональная оценка идет от разума и несет информацию о признаках денотата. Она имеет констатирующий характер по отношению к предметам и явлениям окружающей действительности.

вительности. В основе эмоциональной оценки лежит эмотивно-оценочное отношение к предмету. Эмоциональная оценка обусловлена психологической закономерностью развития личности и входит в коннотативное содержание слова в виде семантического признака «эмотивность», принадлежащего «картине мира» и поэтому объективного для данного социума. Для полного осмысления текста необходимо привлечение более широкого контекста, т.е. общего фонда знаний, не содержащегося непосредственно в самом тексте, а являющегося presuppositionem сообщаемого.

“Die Forderung, dass Ausschwitz nicht noch einmal sei, ist die allererste an Erziehung”. Mit diesem Satz bietet Theodor Adorno 1966 eine Rede in der Frankfurter Paulkirche ein. Zur Verdeutlichung fügte er hinzu, jede Debatte über Erziehungsideale sei “nichtig und gleichgültig diesem einen gegenüber”. Dass Adorno bei allen Deutschen Zustimmung finde, ist bislang als Selbstverständlichkeit angenommen worden: Ausschwitz darf sich nicht wiederholen [9, S.36].

Горизонтальная ось чужого высказывания, выраженного цитатой, не дает нам полного ее понимания. Вертикальная ось чужого высказывания связана со словом **Auschwitz**, отражающим прецедентную ситуацию, вызывающую у читателя, знающего об ужасах Второй мировой войны, определенные ассоциации. Эти ассоциации остаются на имплицитном уровне цитаты.

Рассматривая проявление аргументации в различных типах текстов, К.-Е. Зоммерфельдт выделяет как одну из четырех типов текстов-аргументаций развивающе-разъяснительную аргументацию, в начальной фазе которой могут встречаться такие композиционно-речевые формы, как констатация и сообщение [5, с. 12].

Публицистическую статью, из которой взят вышеприведенный пример, можно рассматривать именно как такой тип текста, в котором за констатацией факта или мнения следует изложение проблемы, ее разъяснение и выводы. Строение текста, по мысли В.Г. Адмони, определяется его задачей, а именно – «выразить некое определенное концептуально-тематическое содержание» [1, с. 64]. Автор начинает статью с цитаты Теодора Адорно о том, что Освенцим не должен повториться, и это является наипервейшей задачей в воспитании. Цитата, вынесенная в сильную позицию начала текста, представляет по своим семантическим характеристикам цитату-заместитель. Автор использует высказывание авторитетного писателя как мнение, которое, без сомнения, выражает мысли и чувства многих миллионов людей. Такая цитата служит толчком к размышлению, как для самого цитирующего

автора, так и для адресата. Именно в этом и видит концептуальность цитаты К.Н. Даирова [4: 3-4]. Высказывание Т. Адорно имеет диахронические отношения с современными событиями, о которых повествует адресант, но не потеряло своей значимости и по сей день. Концепт «война» является связующим звеном «чужого слова» и современных событий. Знание исторической реальности автор нового текста напрямую связывает с актуальными проблемами войны Ирака с Израилем, в которой угроза израильтянам, вышедшим из концлагерей национал-социалистов, по их мнению, во второй раз исходит от немцев, которые принимали участие в строительстве заводов, где производят химическое оружие, используемое в войне против них. В результате смысловой интертекстуальной конвергенции формируется содержательно-подтекстовая и содержательно-концептуальная информация, в основе которых лежит концептуальность самой цитаты.

Как известно, высказывания обладают значением, выявляемым в конкретных условиях коммуникации, и воспринимаются не сами по себе, а как реплики, вмонтированные в прагматический комплекс. В связи с этим важной становится проблема, возникающая при исследовании высказывания с имплицитной семантикой. Такое высказывание базируется на предварительных фоновых знаниях адресата.

Einmal zumindest hatte Adolf Hitler richtig prophezeit. Am 1. September 1939, dem ersten Tag des von ihm entfesselten Krieges, verkündete der "Führer und Reichskanzler" vor dem Reichstag: "*Ein November 1918 wird sich niemals mehr in der deutschen Geschichte wiederholen*" [10, S. 10].

Данная цитата несет с собой информацию, являющуюся неотъемлемым семантическим элементом текста, который нельзя элиминировать, не нарушив структурно-семантического единства текста. Заявление Гитлера, произнесенное в рейхстаге в первый день развязанной им войны, содержит его заверение немцев в том, что ноябрь 1918 г. никогда больше не повторится в немецкой истории. Если рассматривать содержательно-фактуальную информацию и содержательно-концептуальную соответственно как поверхностную и глубинную структуры, то поверхностной структуры цитаты, которая имеет внешне доступное содержание, становится недостаточной для адекватного понимания высказывания без глубинной структуры, которая связана с имплицитной семантикой. Для читателя, у которого не вызывает никаких ассоциаций данный период немецкой истории: забастовки, беспорядки, революция и, как следствие всего этого, голод и лишения, высказыва-

ние с имплицитным содержанием является в какой-то мере неполным и усложненным для восприятия, поскольку имплицитный компонент должен быть выявлен реципиентом самостоятельно, что порой бывает сделать нелегко.

Таким образом, являясь знаками чужой смысловой позиции, чужого высказывания, цитаты имеют огромный потенциал аккумуляции богатейшего опыта истории. Они становятся знаком присоединения к культурной традиции, «сигналом» культуры.

Список литературы

1. Адмони, В.Г. Грамматика и текст / В.Г. Адмони // Вопросы языкознания. – 1985. – № 1. – С. 63-68.
2. Булах, М.И. Цитата как лингвистическое явление немецкой научной прозы: Автореф. дисс... канд. филол. наук: 10.02.04 / Магдалина Игоревна Булах. – Калинин, 1978. – 14 с.
3. Гальперин, И.Р. Грамматические категории текста (опыт обобщения) / И.Р. Гальперин // Известия АН СССР. Сер. Лит. и языка. – Т. 36. – № 6. – 1977а. – С. 522-532.
4. Даирова, К.Н. Структурно-семантические особенности цитаты и ее функционирование в тексте: Автореф. дисс... канд. филол. наук / Кадиша Нурдудлиновна Даирова. – М., 1983. – 22 с.
5. Зоммерфельдт, К.-Е. О роли функционально-семантических полей в определенных разновидностях текстов / К.-Е. Зоммерфельдт // Иностранные языки в школе. – 1988. – № 1. – С. 10-14.
6. Лотман, Ю.М. Избранные статьи. В 3 т. Т. 1. Статьи по семиотике и типологии культуры / Ю.М. Лотман. – Таллинн: Александра, 1992. – 479 с.
7. Минц, З.Г. «Забывтая цитата» в поэтике русского постсимволизма / З.Г. Минц // Семиотика и история: Тр. По знаковым системам. – Тарту, 1992. – Вып. XXV (939). – С. 123-136.
8. Сироткина, Е.В. «Между ней и нами антагонизм, какой существует между собачьей и кошачьей породой: общественное мнение России об Австрии в годы Крымской войны 1853-1856 гг.» / Е.В. Сироткина // Социально-экономические явления и процессы. – 2014. – № 5. С.110-113.
9. Kulturchronik № 2/1991
10. Kulturjournal № 2/2005

Косарева К.И.
*студентка 2 курса
направления подготовки
Государственное и муниципальное управление,
Тамбовский филиал РАНХиГС
г. Тамбов, Россия*

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОДУКТА СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: Проанализированы современные подходы к определению продукта системы образования. Выявлены особенности формирования спроса на образовательный продукт.

Ключевые слова: система образования, образовательный продукт, человеческий капитал.

Kosareva K.Ig.
*2st year student of the specialty
State and municipal management,
Tambov branch of Ranepa
Tambov, Russia*

MODERN APPROACHES TO THE DEFINITION OF THE PRODUCT OF THE EDUCATION SYSTEM

Abstract: the article analyses modern approaches to the definition of the product of the education system. The features of formation of demand for educational product.

Keywords: education system, educational product, human capital.

В научно-исследовательской литературе подчеркивается, что система образования – очень важная сфера в экономической, социальной, культурной и духовной деятельности. Большая доля ресурсов общества и государства задействована именно в образовании.

Из чего состоит образование? Какова его структура, система и функции?

Система образования – это определенная структурированная форма, объединяющая институциональные механизмы [2, с. 38]. Согласно отечественному законодательству, образование представляет собой непрерывную совокупную структуру последовательных уровней, на каждом из которых работают государственные, муниципальные и

коммерческие образовательные учреждения разовой, типовой и видовой направленности.

Согласно ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [1]:

1. Система образования включает в себя:

1) федеральные государственные образовательные стандарты и федеральные государственные требования, образовательные стандарты, образовательные программы различных вида, уровня и (или) направленности;

2) организации, осуществляющие образовательную деятельность, педагогических работников, обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;

3) федеральные государственные органы и органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

4) организации, осуществляющие обеспечение образовательной деятельности, оценку качества образования;

5) объединения юридических лиц, работодателей и их объединений, общественные объединения, осуществляющие деятельность в сфере образования.

Образование очень значимо и не существует просто так, а выполняет множество функций: трансляционная (распространение культуры в обществе); строительно-ценностная (формирование у молодежи ценных жизненных установок, важных ориентиров, идеалов); экономическая (создания для общества необходимых своеобразные социально-экономических благ) и т.д.

Во всем своем многообразии функций, особое внимание хочется уделить экономической функции. Из чего она исходит? Как действует? И что порождает?

Образование – не что иное, как производство. Это производство осуществляет свою работу посредством определенного алгоритма действий и получает в процессе всего результат – некий товар. Этот товар ныне принято называть образовательный продукт или продукт системы образования [3, с. 148].

В науке «продукт» трактуется, как вещевой нематериальный результат человеческой трудовой деятельности. Что же касается трактовки понятия «образовательный продукт», то в кругу ученых-теоретиков, занимающихся данной проблемой нет единства мнений.

Опираясь на определение продукта, приходим к следующему алгоритму рассуждения. Во-первых, если это продукт, значит, его уже создали, он конечен и готов к использованию. Во-вторых, над этим продуктом трудился человек, а может и группа людей. В-третьих, если

это образовательный продукт, то он имеет цель внедрения знаний и распространения информации другим индивидам. Таким образом, определение напрашивается само собой. Итак, образовательный продукт – это конечный результат научной, творческой или практической деятельности, выраженный в образовательных товарах. К образовательным товарам относят научные разработки, образовательные программы, учебно-методические пособия [5].

Образовательный продукт – это то, что получается в конечном итоге образовательного производства. И в конце мы получаем не что иное, как образовательную услугу разной специализации. Будь то частное занятие с ребенком, или объяснение преподавателем ВУЗа новой темы, или же обучение детей плаванию брассом. Все это, так или иначе, является образовательной услугой. То есть образовательный продукт объединяет в себя совокупность образовательных услуг.

Образовательный продукт в какой-то мере является составляющей экономики. Но он значительно отличается от какого-либо товара, сделанного в экономико-производственной сфере (например, от автомобиля, стрижки в салоне). Во-первых, главная и самая отличительная особенность образовательного продукта заключается в том, что он не имеет вещевой формы. То есть его нельзя, скажем, взять в руки и передать, как некий материальный предмет, другому пользователю. Материально образовательного продукта в природе не существует. Если этот продукт образования не имеет вещевой формы, то напрашивается вопрос: имеет ли он владельца или хозяина? Конечно, ведь каждая образовательная услуга формируется на основе знаний и открытий. А знания и открытия, в свою очередь, были когда-то и кем-то открыты или запатентованы.

Во-вторых, образовательный продукт является особым специализированным товаром, и носит в себе черты общественного блага. Образовательный продукт, имеющий черты общественного блага, выражается через некую систему альтернатив. Например, если мы пришли в магазин непосредственно за молоком, то у нас нет выбора – купить молоко или миксер, потому что мы имеем цель – молоко. Но в образовательной сфере все по-другому. Ведь почти каждый выпускник после школы принимает решение поступить в то или иное учебное заведение, на то или иное направление подготовки, или вообще не поступать в высшее учебное образовательное учреждение. Или, например, отдавая ребенка в спортивную школу, родители могут выбрать между лыжными гонками и гимнастикой. Если все-таки гимнастика, то снова приходится выбирать между художественной или спортивной. Таким

образом, наличие выбора – эта следующая особенность продукта образования.

От каждой образовательной услуги мы получаем какой-нибудь эффект или результат [4, с. 110]. Скажем, школьник выиграл областную олимпиаду по биологии, или выпускник вуза не защитил выпускную квалификационную работу. В данных примерах, мы не можем подсчитать убытки или достижения.

В-четвертых, еще одним отличительным качеством образовательного продукта является высокая эластичность спроса на него. Эластичность спроса – показатель степени чувствительности (реакции) потребителей к изменениям цены на товар. Потребители образовательной услуги могут объективно сократить свои расходы в пользу других статей потребительского бюджета. После обязательной системы образования (например, в школе) потребителям услуг часто приходится сравнивать расходы на учебу с «потерянными доходами», т.е. с доходами, которые они получили бы, работая в народном хозяйстве за время своей учебы.

Образовательный продукт является фундаментальным параметром, определяющим уровень человеческого капитала.

Список литературы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. от 24.07.2015).
2. Костылева, С.Ю. ВУЗ как экономический институт // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2011. № 10 (102). С. 38-44.
3. Костылева, С.Ю. Институт высшего образования в контексте экономического развития // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2013. № 1 (45). С. 148-154.
4. Костылева, С.Ю., Гаврилова, Е.А. Управление развитием персонала в контексте совершенствования социально-трудовых отношений // Экономические науки. 2008. № 41. С. 108-111.
5. Костылева, С.Ю. Совершенствование региональной инфраструктуры системы высшего образования в России / диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина. Тамбов, 2006.
6. Лукашенко, М.А. Высшее учебное заведение на рынке образовательных услуг. Актуальные проблемы управления. – М.: Маркет-ДС, 2011.
7. Сыроваткина, Т.Н., Федорова, О.И., Зуева, Е.Г. Особенности образовательной услуги как продукта экономического образования // Современный подход: сб. ст.: в 2 ч. Изд-во Оренбургского государственного университета, 2012. –344 с.

Логвинова Т.В.

*Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
г. Тамбов, Россия*

К ВОПРОСУ О ПРИРОДЕ ФЕНОМЕНА ЧИНОПОЧИТАНИЯ

Аннотация: статья посвящена вопросам о природе чинопочитания, выделению несколько имплицитных вариантов трактовки феномена чинопочитания и самого понятия «чин».

Ключевые слова: чин, феномен чинопочитания.

Logvinova Tatiana V.,

*Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration,
Tambov, Russia*

TO THE QUESTION OF THE SERVILITY PHENOMENON NATURE

Abstract: article is devoted to questions of the servility nature, allocation some implicit options of interpretation of a phenomenon of servility and the concept «rank».

Keywords: rank, servility phenomenon.

В истории гуманитарного знания бывают иногда периоды, когда внезапно ставшее модным понятие широко используется в самых разных отраслях науки, причем довольно долгое время без попыток корректного описания его денотата. Такова, видимо, и судьба понятия чинопочитания. В целом же, можно, довольно условно, выделить несколько имплицитных вариантов трактовки феномена чинопочитания [3, с. 139-145]:

– сведение феномена чинопочитания просто к истории иерархии и динамике чинов, причем понимая сам чин как четко оговоренное административное и юридическое понятие. Таким образом, чинопочитание даже не является каким-то специфическим отношением к «чину», оно более описывает соподчиненность и иерархию самих чинов;

– расширительно-субстанциональная трактовка природы чинопочитания. Согласно такой трактовке, понятие «чина» становится совершенно глобальным. Этот термин может употребляться при описании

ролей в сообществе животных («чин» альфа-самца в стаде), при описании ролей в человеческих обществах и др. [1].

– институциональная трактовка чинопочитания. Эмоциональные ее особенности, даны в известном рассказе А.П. Чехова «Толстый и тонкий» [2, с. 320].

Приведем некоторые возможные методологические ориентиры этой третьей интеллектуальной позиции, наиболее близкой автору.

1. В рамках данной трактовки природы чинопочитания оно является естественным и неуничтожимым атрибутом для всех обществ с развитым управлением и следовательно, с формирующимся или системно организованным отчуждением людей и государственности во всех ее формах.

2. Атрибутивность чинопочитания в социальном движении (далеко не всегда в прогрессе общества) выражена в том, что данная в чинопочитании «социальная покорность», своеобразные групповые аттитюды, практически всегда мощнее крайних негаций, разрушительных девиантных движений вроде Жакерии во Франции, восстания Уота Тайлера в Англии, германских и русских крестьянских войн.

3. Чинопочитание структурировано, оно не сводимо к гипотетическому и массовому уважению государственного аппарата. Такое уважение, как показывает практика, вовсе не всегда свойственно и самим чиновникам.

Можно выделить несколько весьма своеобразных уровней феномена чинопочитания, с неременной гипотезой об особом локус-контроле, когда какой-то из уровней, в зависимости от ситуации, типа личности и настроения господствует в психике:

– собственно «почитание чинов», когда само понятие конкретного чина вызывает «плюсовую» ассоциативную картину. Базовые символы такой картинки могут становиться устойчивой целью, своеобразным пусковым механизмом жизненного сценария карьериста («хочу быть политиком», «каждый солдат должен хотеть стать генералом» и др.).

– опосредованное чинопочитание. В этом варианте детерминация несколько сложнее, человек стремится, прежде всего, не собственно к чину, но к чему-то конкретному, что может дать ему обладание чином (например, желание стать дипломатом, чтобы много путешествовать). При этом саами ассоциации на обладание чином вовсе не обязательно положительные;

– чинопочитание как боязнь негации. Такой вариант типичен для людей имеющих печальный опыт протестных девиаций, – видимо, именно поэтому известна мысль «революционеров старше 50 не быва-

ет». Иными словами, довольно часто, уже в период социализации, люди жестко наказываются за акты девиантного поведения (например, насмешки друзей над графоманом, феномен «козла отпущения» в социальных группах, опыт несчастной любви и др.). Довольно часто при этом человек принимает аксиомы социальной покорности, как наиболее простой и удобный способ дальнейшей социализации;

– чинопочитание как осознанное смирение. Такова, например, известная христианская норма, буддийская и конфуцианское смирение перед несправедливостью в социальной иерархии. Отметим, впрочем, и отмеченный В. Шекспиром вариант сведения чинопочитания к своеобразной надстройке над фундаментальным чувствованием смертности «кто снес бы ложное величие вельмож... когда б не тайна того, что будет после смерти». В этих, довольно редких и требующих высокого интеллекта мощного осознания чувства смертности чинопочитание может признаваться как хоть какой-то способ блокирования такого чувства [3, с. 139-145].

Главные социальные и психологические аспекты бытия феномена «чинопочитания», обеспечивающие его воспроизводство как особого атрибута социального института управления позволяют определить и главные социальные функции феномена «чинопочитания». Назовем наиболее явные из них.

1. *Управленческая функция.* Она выражает роль «чинопочитания» как естественного фактора воспроизводства возможности и практики управления, закрепление самой необходимости социального управления в духовной сфере жизни общества.

2. *Функция обеспечения социальной иерархии.* Благодаря привычке к «чинопочитанию» существование вертикальных и, в меньшей степени, горизонтальных «социальных лифтов» становится привычно учитываемым фактором для заметной доли населения.

3. *Иллюзорно-компенсаторная функция.* Эта функция выражает необходимость реализации критической доли человеческих иллюзий и фантазий в субъективно принимаемые сценарии карьерного успеха, реализации пассионарности и др.

4. *Рационально-прагматическая функция,* которая выражает возможность, благодаря феномену «чинопочитания» заблокировать личностный комплекс, чувство тревожности, неопределенности, необходимости экзистенциального выбора.

5. *Функция обеспечения социальной зависти и социальной покорности,* которая показывает, не просто иерархию «чинов», но именно бытие всех ролевых ансамблей в общественной жизни.

6. *Функция социального кастинга и менеджмента*, выражающая необходимость учета мощности и привычности мотивации к чиновничеству уже в ходе первичной социализации, кастинга и отбора кадров в жизни производства и учреждения.

7. *Гендерно-динамическая функция*. Мотивация, как и все бытие феномена «чинопочитания» зависит от возраста и пола человека.

Последняя функция нуждается, видимо, в некоторых комментариях. Невзирая на все усилия, автор незнаком с результатами каких-либо масштабных эмпирических исследований относительно роли значимости в групповой и индивидуальной психологии; между тем, уже по личным обстоятельствам, он не раз сталкивался с тем, что чувство социальной значимости является если не первостепенным, то весьма заметным этологическим фактором.

Описать это чувство достаточно сложно; выделим для начала лишь некоторые негативные его характеристики:

- чувство своей социальной значимости не может быть сведено просто к воспоминаниям о «социальных наградах» (грамоты, благодарности, почетные знаки, ордена и медали);

- по представлениям автора, чувство такой значимости блокирует возрастную или половую тревожность (часто в старости формирование психологии матери одиночки), при, так называемом, кризисе среднего возраста формирует чувство собственного достоинства, даже без видимых для того оснований;

- демонстрация такой значимости вполне может рассматриваться как основа для довольно широкого диапазона имиджей и самопрезентаций;

в заметном числе случаев ощущение даже несуществующей социальной значимости может быть основой, так называемого УПС («устойчиво патологического состояния»), на что справедливо указывала Н. Бехтерева [4].

Впрочем, еще по мысли Платона, ни одно социальное явление не может быть удовлетворительно описано с помощью отрицательных характеристик.

Список литературы

1. Парсонс, Т. Система современных обществ. / Т. Парсонс. – М.: Аспект Пресс, 1998. – 270 с.
2. Чехов, А.П. Толстый и тонкий. / А.П. Чехов. Изд-во Азбука, 2010. С. 320.

3. Логвинова, Т.В. «О природе феномена «чинопочитания» / Т.В. Логвинова, В.В. Стаметов, И.А. Федоров // Ученые записки Тамбовского регионального отделения Российского союза молодых ученых / Тамб. регион. отделение РоСМУ. Выпуск 3. Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г. Р. Державина, 2014., с. 139-145.

4. Бехтерева, Н.П. Нейрофизиологические аспекты психической деятельности человека. 2-е изд., перераб. и дополн. / Н.П. Бехтерева. – Л., Медицина, 1974. – 151 с.

Наумова Н.В.

доцент, к.э.н.,

доцент кафедры экономики,

*Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы*

при Президенте Российской Федерации,

г. Тамбов, Россия

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

Аннотация: В статье рассматриваются актуальные вопросы модернизации российского образования. Особое внимание уделено функционированию научно-образовательных центров через призму развития человеческого капитала.

Ключевые слова: образование, человеческий капитал, научно-образовательные центры, матричный подход.

Naumova N.

associate Professor, Ph. D.,

associate Professor, Department of Economics,

*Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration*

Tambov, Russia

HUMAN CAPITAL AS A FACTOR OF DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC-EDUCATIONAL CENTERS

Abstract: The article deals with topical issues of modernization of Russian education. Special attention is paid to functioning of scientific-educational centers through the prism of human capital development.

Keywords: education, human capital, research and education centers, a matrix approach.

В настоящее время все более актуальным становится вопрос модернизации российского образования. Рассмотрим этот вопрос с точки зрения понятия человеческий капитал. Что же представляет собой человеческий капитал, и почему в последнее время все больше говорят об удивительном феномене воспроизводства этого фактора.

Человеческий капитал представляет собой систему ценностей, напрямую влияющую на формирование уровня жизни человека, знаний и здоровья. Что привносится человеком в процессе его жизнедеятельности в этот фактор, то он и использует во всех сферах жизни.

Знания и умения формируются в процессе обучения. Поддержание здоровья требует затрат физических и душевных сил. Это и образ жизни, стиль поведения и мышления, своевременность обращения за врачебной помощью.

Новаторство данного подхода заключается в том, что человеческий капитал невозможно обособить от жизнедеятельности как таковой. Он приобретается и расходуется именно в процессе функционального взаимоотношения индивида с самим собой и обществом в целом. Разрозненность понятий приводит к тому, что становится невозможным отождествлять человека только с одной сферой его личностной активности. Его необходимо рассматривать как сложную систему взаимодействия различных сфер влияния, которые образуют и преобразуют его личностную константу через сферу обучения в том числе.

Человеческий капитал в последнее время рассматривается в системе трансформаций личности и общества. Как уже было сказано, общество напрямую заинтересовано в здоровой личности как физическом, так и духовном плане. Для этого рассматривается вопрос увеличения инвестиций в образование [1, с. 180].

Чем выше статус образования, тем выше планка занимаемая обществом в мировой системе ценностей. С распадом Союза образование вышло из моды, и, казалось, ушло навсегда из системы значимых ценностей. Но времена меняются. Востребованные специалисты все больше ценятся в обществе. Перспективы развития образования в нашей стране неоднозначны. Можно много говорить о данном феномене и никогда не прийти истине, а можно поставить мелкие, но решаемые задачи, и идти по пути их достижения. Примером является сотрудничество вузов, государства и промышленности в рамках научно-образовательных центров (НОЦ).

Степень решаемых в рамках данного сотрудничества задач определяет перспективы развития общества и страны в целом. Невозможно прийти к единению через разрозненность решаемых задач. Поэтому

мы предлагаем использовать матричный компонент как принцип единственности данной системы.

НОЦ в настоящее время представляют собой интегрированную структуру взаимодействия различных сфер инновационно-образовательной деятельности. Непонятно, почему этот фактор недостаточно учитывается при рассмотрении функциональных взаимосвязей НОЦ. Ведь его единая интегрированная структура дает возможность идентификации самой системы образования.

В чем же заключена функциональная особенность НОЦ? В настоящее время научно-образовательные центры все чаще относят к структурам, которые способствуют решению таких важных проблем как: укрепление связей университетов с промышленностью посредством координирующей роли государства, развитие инновационной деятельности вузов. В широком смысле именно за счет указанных выше составляющих должны быть решены проблемы экономического роста, организации новых рабочих мест, экологических задач в обществе [2, с. 1060]. Кроме того, создание и внедрение НОЦ позволит решить такие социально значимые проблемы как улучшение здоровья и качества жизни (рис. 1).



Рис. 1. Структура научно-образовательного центра

Система взаимодействия участников данной структуры представляет собой функциональную область ответственности, через сферу влияния которой происходит трансформация матрицы системы образования. Матричный подход дуален в своей сущности. С одной стороны, это система, которая дает основу всему, что существует. С другой стороны, это сложная система взаимосвязей и взаимозависимостей, которые обусловлены пересечением отображаемых в ней факторов.

Мотивация сотрудничества университеты–промышленность показана в таблице 1.

Таблица 1

Мотивы для сотрудничества университеты – промышленность

Мотивы для сотрудничества со стороны университета	Мотивы для сотрудничества со стороны промышленной компании
реализация научных разработок	доступ к исследовательской инфраструктуре высшей школы
получение дополнительных финансирования	возможность напрямую влиять на подготовку будущих специалистов для своих предприятий
возможность работы над актуальными задачами, востребованными рынком	получение качественных инженерно-технических решений
возможность использования современного промышленного оборудования	возможность организации пилотных проектов по новейшим направлениям на основании результатов лабораторных исследований
улучшение условий трудоустройства выпускников	Расширение контактов с отечественными и зарубежными компаниями

Опыт показывает, что правильное взаимодействие между университетами и промышленными компаниями выстроить достаточно сложно из-за различий в целях и в повседневном функционировании этих организаций. Поэтому логично, что для достижения положительных результатов такого сотрудничества нужно выстроить матричную модель его функционирования. В рамках данной модели должны быть прописаны все ключевые ресурсы, которые определяют структуру данного взаимодействия. Применительно к НОЦ это знания, умения и навыки, материально-сырьевая база, технологии, финансирование, поддержка со стороны государства.

Для устойчивости функционирования системы необходимо строго регламентированный порядок взаимоотношений ее компонентов (рис. 1). Для его поддержания необходимо прописать должностные инструкции всех работников структурных подразделений и определить принцип единоначалия. Данный принцип должен соответствовать так называемому принципу нетто. То есть, каждый отвечает только за тот участок работ, которые соответствуют возложенным компетенциям и отчитывается руководителю своего структурного подразделения. Компетенции должны быть четко прописаны в рамках решаемых задач.

Сектор развития технологий должен отвечать за: обзор необходимых технологий; технологическую консультацию и поддержку; передача информации. *Сектор образовательных программ* для поддержки региональной промышленности отвечает за специализированное образование; контрактное образование; программы стажировки (местные, международные); образование для разнорабочих и работающих по найму; реализацию стипендиальных программ. *Сектор поддержки оборудования* ответственен за управление системой поиска оборудования и аппаратуры и их использование в региональной промышленности. *Сектор поддержки промышленности и университета* отвечает за организацию и поддержку компаний, которые входят в число участников центра на базе различных программ, за обмен исследователями, за совместное использование информации [3, с. 31].

Программа реализации данного направления развития должна удовлетворять всем требованиям системности. Только комплексное использование всех ресурсов для решения поставленной задачи должно привести к намеченному результату.

Матрица компетенций не всегда удовлетворяет требованиям единичности компонента. Каждый компонент, прописанный в матрице должен быть весом и однозначен. Его значение может быть принято за постоянную величину при ряде неизменных условий. Значение компонента меняется при переходе от одного значения системы к другому. Например, если матрица компетенций соответствует принципам ячеистой структуры, то это должно быть отражено в должных инструкциях работников. Матрица всегда и во всем является эталоном единения подчиненных и руководителей, идей и обязанностей, требований и зависимостей. Если данный принцип не соблюдается, начинается разлад в функционировании ее как единого организма.

Рассматриваемая система научно-образовательных центров неоднородна в своей значимости. Принимаемые решения всегда должны транслироваться через объектив полезности. Чем выше степень полезности, тем ценнее приоритет решаемой задачи. Выйти на консалтинговые услуги или углубиться в решение практических задач: вопрос первоочередной важности. Неважно, кто стоит у руля. Решаемые задачи всегда схожи по компетенциям. Нужно только правильно установить градиент соответствий.

Следует помнить: структура определяет многое, но не все. Гораздо более значимым компонентом системы всегда остается человек. Именно его роль является определяющей в сфере решаемых задач. Только лишь одно взаимодействие определяет дальнейший ход событий. Вектор сонаправленности всегда равнозначен вектору значений.

Можно привести следующий пример. Если в условиях нестабильности требования к работнику падают, это негативно сказывается на всей системе решаемых задач. Один человек с неправильным подходом может перечеркнуть работу всей системы. И это далеко не так безобидно как кажется. Только комплексный подход к человеку с его потребностями, стремлениями и решаемыми задачами через призму приращения человеческого капитала может выстроить новое виденье системы образования в целом, и НОЦ, в частности.

Список литературы

1. Кузьмин, Р.И. Педагогическое сопровождение формирования учебно-исследовательской культуры учащихся в условиях учреждения дополнительного образования детей / Р.И. Кузьмин // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2011. №11 (104). Стр. 179-192.

2. Кузьмин, Р.И. Специфика корреляционно-регрессионного моделирования в рамках психолого-педагогических исследований / Р.И. Кузьмин // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2012. Т.17. Вып. 3. С. 1059-1067.

3. Организация и функционирование научно-образовательных центров в вузе / Под ред. Д.Г. Арсеньева и А.М. Алексанкова: Учеб. пособие. Изд. 2-е, измененное и дополненное. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2008. 76 с.

Павлюк С.В.

*кандидат исторических наук,
доцент, заведующий кафедрой
социальной работы, психологии и социального права*

Колесников И.Н.

*кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры
социальной работы, психологии и социального права*

Мельников В.В.

*студент 3-го курса
Филиал ФГБОУ ВПО «Российский государственный
социальный университет» в городе Пятигорске
Пятигорск, Россия*

РОЛЬ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЗВИТИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ

Аннотация: в статье дано определение волонтерской деятельности и рассмотрено влияние добровольчества на развитие социально значимых качеств у студентов высших учебных заведений.

Ключевые слова: волонтерство, добровольчество, социальное служение, студенты.

Pavlyuk S.

*candidate of historical Sciences,
associate Professor,
head of the Department of social work,
psychology and social law*

Kolesnikov I.

*candidate of historical Sciences,
senior lecturer of the Department of social work,
psychology and social law*

Melnikov V.

*student of 3-rd course
Branch of the Russian State Social University
in the city of Pyatigorsk
Pyatigorsk, Russia*

THE ROLE OF VOLUNTEER ACTIVITIES IN DEVELOPMENT OF SOCIALLY SIGNIFICANT PERSONAL QUALITIES OF STUDENTS

Abstract: the article provides a definition of voluntary activity and the effect of volunteering on the development of socially significant qualities of students in higher education.

Keywords: volunteering, students.

Под добровольческой или волонтерской деятельностью принято понимать действия лица или группы лиц, целью которых является смягчение актуальных социальных, экономических, экологических и иных проблем на безвозмездной основе. Волонтерская деятельность предполагает оказание нуждающимся правозащитной, социально-бытовой, консультационно-психологической и других видов помощи.

Сегодня существуют мнения о том, что волонтерская деятельность в России обрела свою форму сравнительно недавно. Подобную интерпретацию развития отечественного волонтерства не представляется возможным рассматривать как исключительно верную. Существуют различные точки зрения, характеризующие развитие добровольческой деятельности на разных исторических этапах России. Справедливо отметить, что отечественная система добровольчества имеет свои особенности в сравнении с западной моделью развития волонтерской деятельности.

В России важную роль в формировании добровольчества сыграло социальное служение, которое осуществляется на религиозном и светском уровне и заключается в оказании помощи всем нуждающимся. Социальное служение всегда отражало самый высокий уровень социальной ответственности членов общества. Осознание своей социальной ответственности, своего общественного долга в разные времена человеческой истории обуславливалось религиозным сознанием, нравственной силой личности и обязывающим положением в социуме [3].

Развитие церковного социального служения после принятия на Руси христианства в 988 году начиналось с работы, направленной на оказание церковной помощи нуждающимся прихожанам в сфере образования, оказания продовольственной и иной поддержки. В период правления Ярослава Мудрого в монастырях осуществлялось бесплатное обучение малоимущих грамоте и письму, проводилась другая добровольческая работа. После перехода системы социального служения под государственный контроль и более широкого вовлечения представителей светской общественности в социальное служение начали соз-

даваться волонтерские объединения, которые заботились о детях-сиротах, лицах с ограниченными возможностями здоровья, помогали раненым в ходе боевых действий и проводили иную социально важную работу.

В советский период волонтерское движение было представлено комсомольскими, пионерскими и тимуровскими организациями, которые помогали в строительстве, сельскохозяйственных работах, оказывали социально-бытовые услуги лицам преклонного возраста и другим категориям граждан, нуждающимся в поддержке со стороны подобных объединений.

Отличительной чертой волонтерства в советский период можно считать условно обязательный характер. Участие в социально значимой деятельности было широко популяризовано и идеализировано, отказ от участия в различных социально значимых мероприятиях считался вызовом признанным нормам общественного поведения и сопровождался порицанием со стороны образовательных, общественных и партийных организаций.

В современной России волонтерская деятельность обрела организованный характер с принятием в 1995 году Федерального Закона «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях».

Современная отечественная организация волонтерской работы предполагает весьма широкий круг ее потенциальных участников. Добровольческие формирования активно создаются на базе общеобразовательных школ, средних профессиональных образовательных учреждений и высших учебных заведений.

Подобный подход организации добровольческой работы можно объяснить высоким социальным спросом разных категорий граждан, в том числе и студентов, так как в российском обществе в условиях изменения ценностных ориентаций современной молодежи особую роль занимают факторы, которые непосредственно оказывают влияние на ее социализацию. Под воздействием социализации у каждого индивида происходит формирование своего мировоззрения [4].

Как известно, адаптация студентов в высших учебных заведениях происходит затруднительно. Эту проблему можно объяснить различными факторами, в том числе кардинальными изменениями в окружении и необходимостью в эффективной самоорганизации. В связи с этим, в последнее время, воспитательной деятельности в высших учебных заведениях отводится все большая роль. Воспитательный процесс направлен на оказание социально-психологической помощи студентам, вовлечение их в спортивную, культурно-массовую и обще-

ственную жизнь высшего учебного заведения. Одним из видов активной общественной деятельности, позволяющей студенту не только быстрее адаптироваться в новых условиях, но и проявить себя в новом качестве, является волонтерское движение [2].

Хорошо организованная работа студенческих добровольческих отрядов, действующая на основе самостоятельно составленного плана работы с учетом инициации участия в основных традиционных культурно-досуговых мероприятиях учебного заведения, не замещает воспитательную работу учебного заведения, а вносит новые идеи и инновационные методики самоуправления [1].

К фундаментальным целям волонтерской деятельности, проводимой представителями высших учебных заведений, можно отнести улучшение благосостояния общества и получение необходимого опыта для реализации собственных идей волонтеров.

Основными задачами волонтерской деятельности студентов являются:

- вовлечение студентов в социальную практику и их информирование о потенциальных возможностях развития;
- предоставление возможности студентам проявить себя и реализовать свой потенциал;
- развитие созидательной активности студентов;
- интеграция молодых людей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, в активную социальную среду [2].

Весомое значение в организации работы студенческих добровольческих формирований представлено организацией процесса эффективной мотивации волонтеров. Основными мотивами участия в добровольческой деятельности студентов являются:

- развитие и реализация потенциала личности;
- обретение волонтерами чувства социальной значимости;
- содействие в профессиональной ориентации;
- самовыражение волонтеров;
- приобретение добровольцами полезных социально-практических навыков;
- возможность эффективной коммуникации и расширение круга общения;
- развитие лидерских качеств;
- организация активного досуга;
- выполнение социального и религиозного долга.

Участие в добровольческой деятельности предоставляет студентам возможность реализации и совершенствования различных ценных

качеств и способностей, благоприятствует расширению представлений о различных видах профессиональной деятельности. Волонтерская деятельность содействует обретению навыков, которые не имеют прямой связи с выбором сферы профессиональной деятельности добровольцев. В процессе работы волонтеры получают полезные навыки в работе с компьютерными системами, техническими средствами, консультативно-справочными системами, познают особенности межличностной коммуникации.

Добровольческая деятельность предоставляет студентам возможность заявить об активной гражданской позиции и найти свое место в сфере общественных отношений, что позволяет студентам-участникам волонтерских формирований получить поддержку в процессе дружеского взаимодействия.

Для личности важна положительная оценка ее социальной деятельности со стороны окружающих.

Организация мероприятий в рамках волонтерской деятельности позволяет ее участникам проявить себя в разных моделях взаимодействия, как в качестве исполнителя, так и в качестве организатора. Участники студенческих волонтерских объединений в процессе своей деятельности проводят подготовку к культурно-массовым мероприятиям, субботникам и благотворительным акциям. Подобные мероприятия позволяют студентам наладить новые дружеские контакты, отдохнуть на различных тематических форумах, принять участие в тренингах и других полезных мероприятиях.

В социальном добровольчестве отражается естественная потребность волонтеров в оказании помощи нуждающимся. Эта потребность обусловлена религиозной, моральной и нравственной составляющей человеческого сознания. С давних времен в России популярны идеи оказания помощи малоимущим, многодетным семьям, пожилым людям, лицам с ограниченными возможностями здоровья, семьям, лишившимся жилья в силу стихийных бедствий и пожаров.

Сегодня добровольческие организации образовательных учреждений занимаются организацией досуга и создают социально-культурное пространство для самореализации студентов, адекватной самооценки и волевых усилий с целью формирования определенных черт личности. В свою очередь, образование социально-культурного пространства позволяет испытывать участниками волонтерских организаций положительные эмоции от успеха в достижении цели, работе над собой и оказании помощи ближнему.

В заключении можно сделать вывод о том, что участие в волонтерской деятельности позволяет студентам проявить свои созидательные качества, получить социально значимый опыт и навыки, расширить круг общения и ощутить свою принадлежность к общественно-активной молодежи.

Список литературы

1. Великанова, Е.В. Волонтерские организации учебных заведений как фактор формирования социально-культурного пространства / Е.В. Великанова // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2012. № 12 (116). С. 140-146.

2. Колесников, И.Н. Волонтерское движение как фактор активизации воспитательной деятельности в ВУЗе. / И.Н. Колесников // В сборнике: Золотой треугольник: образование, наука и практика. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Администрация Северо-Кавказского федерального округа, Администрация Кавказских Минеральных Вод, Администрация г. Пятигорска. Пятигорск, 2012. С. 42-44.

3. Решетников, О.В. Концепция социального служения в современном обществе / О.В. Решетников. – Издательство Союз РГСУ. – М., 2008.

4. Хапаев, И.Б., Павлюк, С.В. Основные факторы воздействия на социальную среду современной молодежи. / И.Б. Хапаев, С.В. Павлюк // Наука в современном обществе. 2014. № 5. С. 81-84.

Переверзева А.А.

*кандидат психологических наук,
Тамбовский филиал РАНХиГС
г. Тамбов, Россия*

Сячина Е.А.

*кандидат психологических наук,
Тамбовский филиал РАНХиГС
г. Тамбов, Россия*

ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ГРАЖДАНСКОГО СЛУЖАЩЕГО

Аннотация: Данная статья посвящена проблеме повышения профессионализма государственных гражданских служащих в аспекте оценки, формирования и развития духовно-нравственных ориентиров.

Ключевые слова: духовность, нравственные ценности, профессионализм.

Pereverzeva A.A.

*Candidate of psychological Sciences
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration,
Tambov, Russia*

Syachina E.A.

*Candidate of psychological Sciences
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration,
Tambov, Russia*

SPIRITUAL AND MORAL FOUNDATIONS OF PROFESSIONALISM OF THE STATE CIVIL SERVANT

Abstract: This article is devoted to the problem of improving the professionalism of civil servants in the aspect of evaluation, formation and development of moral guidelines.

Keywords: spirituality, moral values and professionalism.

Современным обществом к государственной гражданской службе предъявляются значительно возросшие требования, что обусловлено особым социальным и правовым статусом государственного гражданского служащего, который, с одной стороны, в своей деятельности реализует волю народа, с другой стороны, осуществляет полномочия государства в решении социальных задач.

Реформирование государственной гражданской службы в современных условиях затрагивает проблему повышения уровня профессионализма служащих, который с точки зрения акмеологии оценивается не только с позиции мастерского владения профессиональными знаниями и умениями, обладания соответствующими компетенциями [5], но и в аспекте следования высоким морально-нравственным ориентирам. «Профессионализм человека – это не только достижение им высоких профессиональных результатов, не только производительность труда, но и непереносимое наличие психологических компонентов – внутреннего отношения человека к труду, состояние его психических качеств. При рассмотрении и оценке профессионализма человека большое значение имеет то, из каких ценностных ориентаций он исходит... какие свои внутренние ресурсы добровольно и по внутреннему убеждению вкладывает в свой труд» [4].

Ученые указывают на существование зависимости между нравственностью и профессиональным здоровьем индивидов. Так, Б.С. Бра-

туть подчеркивает связь нравственных ценностей и личностного здоровья: «Нравственная ориентация не есть лишь внешнее давление, но составляет суть нормального развития, является критерием и отражением личностного здоровья». В.М. Шепель связывает нравственные ценности с полноценностью физического и психологического состояния руководителя. В то же время в современных исследованиях профессиональное здоровье все чаще указывается в качестве критерия успешности управленческой деятельности, а само здоровье (психическое, личностное, профессиональное) все чаще связывается с духовно-нравственной сферой личности [2].

С позиции социальной философии профессионализм как нравственный императив оказывается включенным в сферу таких профессионально-этических категорий как: долг – профессиональный долг, совесть – профессиональная совесть, ответственность – профессиональная ответственность, гордость – профессиональная гордость и т.д. При этом категория «профессионализм» по праву занимает особое место в структуре профессиональной этики. Таким образом, не являясь по сути этической категорией, понятие «профессионализм» включает в себя широкое социально-нравственное содержание. Требование профессионализма становится одним из главных нормативных положений во многих профессионально-этических кодексах современного общества [8].

Руководствуясь в своей деятельности нравственными ценностями, государственный гражданский служащий поддерживает и формирует авторитет и престиж государственной гражданской службы в целом. Социологические исследования в России, проводимые на протяжении более 20 лет Левада-Центром, показывают, что региональная и местная администрация, местные власти находятся в зоне «полудоверия» населения. По отношению к этим институтам проявляются устойчивые негативные установки – подозрительность и отчуждение, нежелание иметь с ними дело, кроме как в случаях крайней нужды или в чрезвычайных обстоятельствах [1].

Проблема формирования нравственных ценностей государственных гражданских служащих связана с тем, что в современной России социально-политические, экономические преобразования привели к интервенции ценностей западной культуры, с характерным для нее эгоизмом и рационализмом. Это в свою очередь способствовало возникновению кризиса традиционных ценностей и формированию общества потребления. Нежелание жить «по-старому» означает слом старых стереотипов культурного поведения и формирование новых «об-

разцов», на которые ориентируется массовое сознание. Данные обстоятельства способны негативно влиять на личность государственного гражданского служащего, создавая искушение использовать преимущества, связанные с занимаемой должностью, в своих личных интересах. Не случайно в проект указа президента знание антикоррупционного законодательства включено как обязательный компонент при оценке соответствия квалификационным требованиям.

Современная государственная гражданская служба заинтересована в обновлении кадров, в привлечении активной и талантливой молодежи. Однако проведенное нами исследование показало, что среди современной молодежи образовался дисбаланс в соотношении личного и общественного в мотивации деятельности и поведения, выражающийся в том, что наряду с ориентацией «на себя» наблюдается пониженная социальная активность личности.

В этой связи проблема формирования нравственных ценностей как идеальных объектов, имеющих повышенную личностную значимость, ассоциированных с созданием добра, обладающих выраженным статусом социальной поддержки, ориентирующих личность на реализацию этических норм и определяющих ее нравственную направленность в управленческой деятельности, сохраняет свою актуальность [3]. Еще С.Л. Рубинштейн писал, что « круг ... потребностей, интересов, идеалов определяет базу духовной жизни личности – от духовно нищенской, убогой жизни одних до поражающей своим богатством жизни других» [6].

Для преодоления сложившейся ситуации приняты меры на законодательном уровне. На сегодняшний момент поведение государственного гражданского служащего строго формализовано и обусловлено необходимостью соблюдения запретов и ограничений, отраженных в Федеральном законе от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Кроме того, в целях обеспечения условий для добросовестного и эффективного исполнения государственным гражданскими служащими должностных обязанностей, исключения злоупотреблений на государственной гражданской службе разработаны и утверждены кодексы этического поведения государственных гражданских служащих, в которых декларируются принципы, нормы и поведения чиновников. В ближайшей перспективе планируется разработка методических инструментариев по организации деятельности государственных органов на основе стандарта «государственно-служебной культуры», определению этических принципов внутренних и внешних взаимодействий государственных служа-

щих как представителей особой профессиональной сферы при реализации служебных полномочий и функций, применению критериев и механизмов оценки соответствия деятельности гражданских служащих стандартам «государственно-служебной культуры» [7].

Таким образом, укрепление социального статуса государственных гражданских служащих, развитие их профессионально-личностных качеств и на этой основе формирование эффективно работающего государственного аппарата является определяющим условием повышения эффективности и авторитета государственной власти и в конечном итоге – результативности и эффективности социально-экономических и политических реформ в стране. При этом формирование нравственных ценностей, как основы профессионализма государственных гражданских служащих должно стать одним из приоритетов современных государственных реформ.

Список литературы

1. Гудков, Л. «Доверие» в России: смысл, функции, структура / Л. Гудков // Вестник общественного мнения № 2 (112). С.8-47.
2. Лихачева, Е.А. Психолого-акмеологические факторы формирования нравственных ценностей специалистов-управленцев / Е.А. Лихачева // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2009. № 9 (77). С. 358-362.
3. Лихачева, Е.А., Трифонов, Ю.Н. Модернизация России и государственная политика в духовной сфере / Е.А.Лихачева, Ю.Н. Трифонов // Ученые записки Тамбовского отделения РoСМУ. 2015. № 3. С. 59-65.
4. Маркова А. К. Психология профессионализма. /А.К. Маркова. – М.: РАГС, 2006. – 308 с.
5. Переверзева, А.А. Профессионализм заказчика как условие оптимизации государственных и муниципальных закупок / А.А. Переверзева // Политическое управление: научный информационно-образовательный электронный журнал. 2013. № 2 (05). С. 99-103.
6. Рубинштейн, С.Л. Основы общей психологии / С.Н. Рубинштейн.- СПб.: Питер,2005.-713с.
7. Указ Президента Российской Федерации о федеральной программе «Развитие государственной гражданской службы Российской Федерации (2015-2018 годы)» и плане мероприятий по развитию государственной гражданской службы Российской Федерации на 2015-2018 годы // Федеральный портал проектов нормативных правовых актов. URL.: <http://regulation.gov.ru/> (дата обращения 31.10.2015)
8. Цвык, В.А. Профессионализм как нравственная ценность / В.А. Цвык // Вестник НГУ. Серия: Философия. 2012. Том 10, выпуск 4. С. 72-77.

Суворкина Е.Н.

кандидат культурологии

Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина,

г. Рязань, Россия

ПРОБЛЕМА ВОСПРИЯТИЯ СУБКУЛЬТУРЫ ДЕТСТВА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы, касающиеся восприятия субкультуры детства в научном сообществе. Выявлены отрицательные и положительные оценки, осуществлена попытка поиска первопричин их формирования.

Ключевые слова: субкультура детства, детская субкультура, детство, ребенок, научное сообщество, научная среда.

Suvorkina E.N.

Ph.D. (Cultural Studies)

Ryazan State University named for S.A. Esenin

Ryazan, Russia

THE PROBLEM OF PERCEPTION OF THE CHILDHOOD'S SUBCULTURE IN THE MODERN WORLD

Abstract: In the article the problems concerning the perception of the subculture of childhood in the scientific community. The identified negative and positive evaluations, an attempt was made to search for the root causes of their formation.

Key words: subculture of childhood, Children subculture, childhood, child, the scientific community, scientific environment.

В последнее время исследователи в рамках различных наук стали обращаться к изучению субкультуры детства. М.В. Осорина указывает, что в 60-70-х гг. XX века данный термин появляется в научной литературе [5, с. 331]. Заметим, что она говорит о понятии «детская субкультура», но поскольку в современной научной среде отсутствует общепринятый термин, то указанные дефиниции («детская субкультура» и «субкультура детства») можно расценивать как равнозначные, тождественные.

Также следует констатировать, что сегодня можно встретить и различные позиции касательно восприятия данного феномена, отношения к нему. Главным образом, обнаруживаются положительные и отрицательные оценки данного явления.

Если говорить о негативном восприятии, то оно определяется особой интерпретацией дефиниции «субкультура», которое оказывается идентичным другому понятию – «контркультура». Попытаемся обнаружить причины подобного псевдотожества, для чего обратимся к определению термина контркультура.

Контркультура – «понятие... используется для обозначения социокультурных установок, противостоящих фундаментальным принципам, господствующим в конкретной культуре, а также отождествляется с молодежной субкультурой 60-х гг., отражающей критическое отношение к современной культуре и отвержение ее как «культуры отцов» [4, с. 190]. Как можно видеть, синонимичность понятий возможна, но исключительно в определенном контексте, с указанием временного промежутка, поскольку и молодежную субкультуру в целом нельзя рассматривать как деструктивное явление.

Но в сознании современного человека оказалась закрепленным данная тождественность, в связи с чем, обнаруживается перенос характеристик феномена контркультуры на молодежную субкультуру, а также на детскую субкультуру. Субкультура ставится в позицию противостояния принятым в обществе ценностям, нормам, идеалам, наделяется деструктивными признаками.

Как можно наблюдать, проблема углубилась в том плане, что как контркультура рассматривается не только молодежная субкультура, но и детская, которая, в принципе, не может в силу возрастных, физиологических особенностей ребенка содержать противоестественные модели поведения для социума.

Первоочередная задача для научного сообщества заключается в том, чтобы прекратить подобную практику отождествления контркультуры и молодежной субкультуры, также детской субкультуры. Такая подмена понятий невозможна, она противоречит базовым концепциям социологического, культурологического знания. Необходимо подняться на другой уровень восприятия субкультуры детства, поиниому оценить ее место и роль в современном обществе.

Вначале обратимся к определению понятия «субкультура».

Субкультура – «особая сфера культуры, суверенное целостное образование внутри господствующей культуры, отличающееся собственным ценностным строем, обычаями, нормами» [4, с. 450].

Аналогичная мысль проявляется в следующем суждении И.С. Кона: «Для того чтобы выйти на новый круг проблем, необходимо рассмотреть мир детства не только как продукт социализации и научения со стороны взрослых, но и как автономную социокультурную реаль-

ность, своеобразную субкультуру, обладающую своим собственным языком, структурой, функциями, даже традициями» [2, с. 63].

Из этой следует, что субкультура детства имеет смысл принимать как модель автономной реальности детства. Но в данном аспекте возможно появление проблемы следующего характера: в научной среде некоторыми исследователями понятие автономности трактуется буквально, что неприемлемо, учитывая специфику детства. Сообщество детей, каждый ребенок в отдельности, не может существовать без поддержки, опеки со стороны взрослого, участия в его жизни общества и государства. Он не может жить отдельно, поскольку не обладает простейшими навыками выживания, добывания пищи, одежды, борьбы с различными болезнями. У него нет того объема знаний, умений, а также опыта, который есть у старшего поколения.

Но у детей есть другое, а именно – своя культура, которая не понятна взрослому, не воспринимается им серьезно. Заметим, что многие родители и игру не считают важным занятием, хотя это основной вид деятельности ребенка в определенный период.

Для того чтобы защитить продукты своей деятельности различного характера, создаваемые в рамках детского сообщества, от критики старшего поколения, явного пренебрежения, открытого непонимания и невнимания, дети и «закрываются». Это нормальная, естественная реакция на подобное отношение. Только среди ровесников, ребенок может раскрыться, поскольку он увидит схожие цели, идеи, мысли, а главное, неподдельный интерес детей.

В.В. Абраменкова определяет субкультуру детства как «все, что создано человеческим обществом для детей и детьми» (в широком значении), и как «смысловое пространство ценностей, установок, способов деятельности и форм общения, осуществляемых в детских сообществах в той или иной конкретно-исторической социальной ситуации развития» [1, с. 109].

В научном сообществе можно обнаружить также проблему содержательной стороны субкультуры детства, ее структуры. Единой концепции относительно данного вопроса нет, но наиболее распространенной в настоящее время является теория В.В. Абраменковой, которая выделяет определенную совокупность элементов обыденной практики. К ним она относит: традиционные народные игры, детский фольклор, детский правовой кодекс, детский юмор, детскую магию и мифотворчество, детское философствование, детское словотворчество, эстетические представления детей, наделение прозвищами, религиозные представления [1, с. 110-111].

Если проводить сравнение со взрослой культурой, то на первый взгляд очевидна аналогия, и, соответственно, возможно заключение, которое сводится к следующему: если элементы обыденных практик двух возрастных миров одинаковы, то непонимания не должно быть, а следовательно, и автономии, стремления к обособлению и независимости. Но определенная схожесть в обозначении элементов не означает идентичности в содержательном аспекте, в подходе к реализации, воплощении их отдельных сторон.

В частности, если говорить о нормотворчестве, то можно обнаружить разные объекты сакрализации. В субкультуре детства с целью выбора ведущего применяется считалка, результат проведения которой расценивается как воля некоей высшей Силы, решение которой непременно, обязательно для выполнения. Во взрослой культуре, несмотря на существование такого социального института как право, включающее и такой феномен как закон, наблюдается сакрализация иного объекта – власти и субъектов, их олицетворяющих. В российской истории это был царь-батюшка, который расценивался как отец своего народа – неразумных детей, приходящих с покаянием после осознания того факта, что совершили проступок. Такая установка на патернализм сохраняется и в настоящее время, несмотря на то, что во главе государства – президент (президент-батюшка), эпохи царской и императорской России, как и род Рюриковичей и Романовых, остались в прошлом, став наследием новой страны.

Но следует отметить, что и у детей, и у взрослых предусмотрена система наказаний за определенное деяние, нарушающее установленные правила.

Следует также обозначить и другую проблему, которая может возникать при изучении субкультуры детства – это определение возрастных границ. Согласно различным нормативным документам верхняя граница обозначается как 18 лет. Так, в Конституции Российской Федерации (ст. 60) указано, что в полной мере гражданин может реализовывать свои права с 18 лет [3, с. 21]; кроме того, именно с этого возраста он должен выполнять и обязанности – заботиться о нетрудоспособных родителях (ст. 38) [3, с. 15].

Но с позиции ряда психологов, педагогов границу детства целесообразнее очерчивать 12-летним возрастом, поскольку именно в период от 0 до 12 у ребенка процесс творчества, проявляющийся в различных аспектах, протекает наиболее ярко и продуктивно.

Таким образом, можно констатировать, что в научной среде восприятие субкультуры детства, отношение к ней, неоднозначно. Можно

обнаружить и положительные и отрицательные оценки. Кроме того, обнаруживаются проблемы, еще не имеющие единого, общепринятого решения.

Список литературы

1. Абраменкова, В.В. Социальная психология детства. / В.В. Абраменкова. – М.: ПЕР СЭ, 2008. – 431 с.
2. Кон, И.С. Ребенок и общество. / И.С. Кон. – М.: Академия, 2003. – 336 с.
3. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. – М: Юридическая литература, 2010. – 64 с.
4. Культурология. XX век. Словарь / [гл. ред., сост. и авт. проекта А.Я. Левит]. – СПб.: Университетская книга, 1997. – 640 с.
5. Осорина, М.В. Секретный мир детей в пространстве мира взрослых. / М.В. Осорина. – СПб.: Питер, 2011. – 368 с.

РАЗДЕЛ II. ИСТОРИЯ. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ПОЛИТОЛОГИЯ

Бессонов В.В.

*канд. экон. наук, доцент
Заслуженный работник высшей школы РФ
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС – ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Аннотация: В статье рассматривается содержание военно-промышленного комплекса в условия функционирования рыночной экономики. Анализируются причины, приведшие к его разрушению. Автором предлагаются направления развития ВПК, обеспечивающие военную безопасность России.

Ключевые слова: военно-промышленный комплекс (ВПК); структура военно-промышленного комплекса; направления развития ВПК; военная безопасность.

Bessonov V.V.

*PhD, Associate Professor,
Honored Worker of Higher School of Russia ,
Tambov branch of the Russian Presidential
Academy of National Economy and Public Administration ,
Tambov, Russia*

MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX – THE BASIS OF ENSURING THE MILITARY SECURITY OF THE COUNTRY

Annotation: The article deals with the content of the military-industrial complex in the conditions of a functioning market economy. The reasons that led to its destruction. The author offers directions of development of the defense industry, ensuring Russia's military security.

Keywords: the military-industrial complex (MIC); the structure of the military-industrial complex; direction of the MIC; military security.

В современных условиях резко обострилась международная обстановка. Причиной тому является политика США и ее союзников по блоку НАТО.

Американские политики не могут смириться с тем, что на глазах рушится однополярный мир, созданный ими. Об этом не однократно подчеркивал Президент России В.В. Путин, выступая на различных форумах [4].

Развязанные малые войны и спровоцированные конфликты в различных регионах мира заставляют российское руководство уделять серьезное внимание укреплению обороноспособности страны и ее экономической сердцевине – военно-промышленному комплексу [2; 3].

В научной литературе даются следующие определения военно-промышленного комплекса (ВПК).

Военно-промышленный комплекс – это сложившееся специфическое объединение производителей военной продукции, государственных органов власти, идеологического аппарата, созданное для мобилизации производительных сил на нужды обороны государства. Данное определение было характерно для времени, когда функционировала административная система хозяйствования.

С переходом к рыночным отношениям, исчез такой фактор как идеологический аппарат.

Отсюда можно дать следующее определение.

Военно-промышленный комплекс представляет собой компонент экономики России. Он включает органы государственного управления и власти, промышленные предприятия и научные организации, занимающиеся оборонными исследованиями и созданием вооружения и военной техники [5].

Военно-промышленный комплекс представляет очень сложное экономическое образование. В его составе представлены:

- научно-исследовательские организации, которые занимаются теоретическими разработками;
- конструкторские бюро (КБ), создающие опытные образцы оружия;
- испытательные лаборатории и полигоны, где происходит доводка опытных образцов в реальных условиях, а также испытание оружия, вышедшего из заводских стен;
- производственные предприятия, где происходит массовый выпуск оружия.

Кроме того ВПК сосредоточивает высококвалифицированных и инициативных кадров [5].

Во второй половине двадцатого века военно-промышленный комплекс вступил в стадию разрушения, что проявилось в: старении сложного наукоемкого оборудования; утечке специалистов редкой профессии; увольнении научных кадров; разрушении экономических и производственных связей и др.

Что способствовало отрицательному влиянию на развитие военно-промышленного комплекса, на качественное состояние его структуры?

Анализируя ситуацию того времени, можно выделить причины отрицательно повлиявшие на состояние структурных элементов ВПК:

- экономическая политика была направлена на разрушение командно-административной системы и естественно, никто не думал об укреплении обороноспособности страны, основой которой являлся военно-промышленный комплекс;

- принятые долгосрочные программы по экономическому развитию и реформированию отраслей оборонного сектора были неэффективными;

- экономическая среда была крайне неблагоприятной для развития отраслей связанных с выпуском военной техники и вооружения;

- инвестиционная политика проводилась вяло и не привлекала иностранного, да и национального капитала.

Это привело к ослаблению функционирования ВПК, а в отдельных случаях к его парализации.

Разрушение ВПК, деформация его отраслей прямо влияло на ослабление военной безопасности России. В войсках техника и вооружение устаревали, а новых поступлений не было. В принятой Доктрине и выступлениях Президента России были определены основные направления укрепления обороноспособности страны, в том числе направления развития.

Исходя из программных выступлений Президента России, постановлений правительства, позиции министерства РФ, военно-промышленный комплекс стал обновляться и приобретать динамизм. Отсюда можно выделить основные направления и задачи развития ВПК [3]:

- сосредоточение усилий и ресурсов на разработке и создании высокоэффективных и конкурентоспособных образцов вооружения и военной техники;

- оптимизация состава и структуры военно-промышленного комплекса путем концентрации военного производства на ограниченном

числе научно-производственных комплексов, контролируемых государством;

- обеспечение устойчивости и развития системы научно-производственной кооперации;

- осуществление мер по стабилизации социально-экономического и финансового положения предприятий и организаций военно-промышленного комплекса и формирование необходимой нормативно-правовой базы по его реформированию;

- объединение ресурсов государственного оборонного заказа, возможностей военно-технического сотрудничества, использования технологий двойного назначения для формирования научно-технического задела по созданию перспективных технологий и образцов продукции военного и гражданского назначения;

- прекращение разработок и производства, устаревших образцов и сокращения типажа разрабатываемых и выпускаемых вооружений и военной техники;

- создание условий для расширения объемов инвестиций, технического перевооружения производственно-технологической базы, обновления и формирования нового состава и структуры активной части основных производственных фондов;

- реализация государственных социальных гарантий в отношении работников, высвобождаемых в связи с проводимыми мероприятиями по реформированию военно-промышленного комплекса;

- интенсивней проводить мероприятия по подготовке высококвалифицированных молодых специалистов для работы в структурных подразделениях военно-промышленного комплекса.

Главной целью реализации перечисленных направлений является своевременное и полное удовлетворение потребностей военной организации государства в материальных ресурсах, вооружении и военной техники. Это позволит значительно повысить боевую подготовку вооруженных сил страны и военную безопасность России.

За последнее время положение в ВПК разительно изменилось. Это проявляется в финансировании, в госзаказах, ужесточении контроля за качеством производимой техники и вооружения.

Сегодня можно сказать, что Вооруженные силы России в военно-экономических потребностях удовлетворены в полном объеме.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.) // Российская газета. 1993, 25 декабря. – № 237.

2. Федеральный закон «Об обороне» №61-ФЗ от 31 мая 1996г.
3. Концепция национальной безопасности Российской Федерации. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 17 декабря 1997 г. № 1300 // Безопасность России. Правовые, социально-экономические научно-технические аспекты. основополагающие государственные документы. Часть 1. СЗ РФ. 1996. № 43; Ст. 4904.
4. Петербургский XIX-й Международный экономический форум. Выступление Президента России 19.05.2015 г.
5. Бессонов, В.В. Военно-экономические потребности и пути их удовлетворения в современных условиях // Политическое управление: научный информационный образовательный журнал 2015. № 2.

Гаджиев Н.А.

Студент 4-го курса

направления подготовки «Юриспруденция»

*Тамбовский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
г. Тамбов, Россия*

НАСЛЕДИЕ КЕЛЬТОВ

Аннотация: В статье рассматриваются религиозные и мифологические аспекты кельтской культуры, а также верования кельтов.

Ключевые слова: кельты, религия, мифология.

Gadzhiev N.A.

4th year student

Jurisprudence department

*Tambov affiliate of the Russian academy of national economy and state service under the President of Russian Federation
Tambov, Russia*

HERITAGE OF CELTS

Abstract: The article considers religious and mythological aspects of Celtic culture and beliefs of the Celts.

Key words: Celts, religion, mythology.

Что нам известно о кельтах? При одном упоминании о них в мыслях сразу появляются образы друидов, совершающих ритуалы в ка-

менных кругах, варварских воинов, дающих отпор римским легионам. Культура кельтов была настолько обширна и многогранна, что даже римляне стали заимствовать от них что-то для себя. Как известно, неотъемлемой и весьма существенной частью культуры каждого народа являются его мифология и религия. Именно этим сторонам и посвящена данная статья.

Задача проанализировать и восстановить кельтскую религиозно-мифологическую традицию оказалась исключительно сложной. Французский ученый Ж. Вандри писал: «По мере того как продвигаешься вперед в изучении религии кельтов, создается впечатление, что преследуешь цель, которая отступает без конца и скрывается при каждом приближении. Если же случится так, что повезет ухватить что-нибудь из нее, то в руках окажется только пустой конверт, содержимое которого исчезло без возврата» [2, с. 33]. И действительно, найти достоверные источники по кельтской религии довольно трудно. Так, в своем сочинении «Записки о галльской войне» Гай Юлий Цезарь дает обширный перечень кельтских богов (а именно галльских, ведь Галлия, можно сказать, была центром кельтского мира), но только каждого из них он называет именами представителей римского пантеона: Меркурий, Марс, Аполлон, Юпитер. Римский поэт Марк Анней Лукан в своей неоконченной поэме «Фарсалия» раскрывает галльские имена некоторых богов: «...и те, кто поклоняются жестокому Тевтатесу, в чьих жилах ужасная кровь, жуткому Езусу в диких святилищах и Таранису у жертвенников не менее кровавых, чем жертвенники скифской Дианы...» [1, с. 266]. Определить главнейшее божество в древнекельтском пантеоне сложно. Наиболее вероятным кандидатом на роль главного божества является Тевтатес или Тевтат: имя данного бога в некоторой степени созвучно с кельтским словом «*teuta*», что означает «племя», а ввиду того, что кельты жили по законам родоплеменного общества, логично предположить, что именно он, Тевтатес, покровительствовал всем племенам. Однако, не исключено, что иерархическая структура в их религии попросту отсутствует. Изучая ирландскую и валлийскую мифологию, можно обнаружить множество богов, о которых либо известно немного, либо попросту ничего: Ноденс, Беленос, Луг, Дагда, Бригита, Мананнан, Греина и многие другие.

Верования кельтов были достаточно обширны. Они не ограничили свое видение мира непосредственным окружением – земными пределами и временем жизни. Согласно их верованиям, человек появлялся из преисподней, где правили inferнальные божества (опять же, нельзя не указать на наличие неизвестных богов), земная же жизнь

была предназначена для приготовления к небу, месту, где вечно живут герои и боги. Таким образом, земная жизнь у кельтов – лишь промежуточный этап между преисподней и небесами.

Представления о Мирах нашли отражения в многочисленных легендах и сагах, дошедших до наших дней. Как было сказано выше, земная жизнь не была конечной в понимании кельтов. В их преданиях не только те, кто прошел жизненный путь до конца могли попасть в Другой Мир. Так, в ирландской саге «Плавание Брана, сына Фебала» Бран вместе со спутниками по зову очаровательной вестницы из Сида (один из потусторонних миров в ирландской мифологии, также известен как Тир Тоингире, владичество Мананнана) отправился в Другой Мир. Там они жили счастливо, но тосковали по родине. Бран и его спутники собрались в обратную дорогу, но перед этим гостеприимные хозяева предупредили их, чтобы они не касались ногой родной земли. Подплыв к берегам Ирландии, спутники спросили подбежавших ирландцев, помнят ли они Брана, сына Фебала. Ирландцы ответили, что не знают такого человека, но в старинных повестях рассказывается о плавании Брана. Тогда один из спутников выпрыгнул на берег, но тут же рассыпался в прах, едва коснувшись ногой земли. Ведь в Сиде время идет по-другому и оно не властно над обитателями и гостями Другого Мира. Брану и его спутникам казалось, что прошел год, хотя минуло несколько столетий. И в тот момент, когда один из них покинул мир, находящийся вне времени, прошедшие века обрушились на него. Таким образом, в потусторонние миры уходили не только мертвые, но и живые. В жизни кельтов был момент, когда магическая преграда, разделявшая миры исчезала. Это происходило в ночь с 31 октября на 1 ноября, когда кельты справляли великий праздник Самайн, который называют «Пасхой язычников» [2, с. 91]. Данное время было наиболее подходящим для проведения друидами различных ритуалов. Так, ритуал Дикой Охоты проводился исключительно в канун Самайна. Считалось, что Гвин Ап Нид, Король Дикой Охоты, именно в данное время наиболее благосклонен для того чтобы послать друиду соперника из потустороннего мира.

Кельтские народы оставили после себя богатое наследие. Можно изучать различные стороны их культуры бесконечно. Постоянно открывается что-то новое, доселе неизвестное, интересное и загадочное. Культура кельтов представляет собой кладезь знаний, из которой можно черпать и черпать, но так и не достанешь до дна. Собрать воедино мозаику кельтской мифологии очень сложно, так как деление кельтов на отдельные племена (гельветы, арверны, битуриги и многие другие)

породило и деление мифологических аспектов. Тем не менее, кельтская культура и история – одна из самых загадочных и интересных областей для изучения.

Список литературы

1. Брюно, Ж.-Л. Галлы / Ж.-Л. Брюно. – М.: Вече, 2011. – 400 с.
2. Широкова, Н.С. Мифы кельтских народов / Н.С. Широкова. – М.: Астрель: АСТ: Транзиткнига, 2005. – 431 с.

Гордеев Н.С.

*Аспирант кафедры уголовного и уголовно-исполнительного права
Саратовской государственной юридической академии
г. Саратов, Россия*

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ЗАКОННОСТИ ПРИ ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ЭКСТРЕМИЗМУ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы формирования механизма противодействия экстремизму в Российской Федерации. Делается вывод о необходимости унификации терминологии, используемой в антиэкстремистском законодательстве, а также проведении криминологической экспертизы правовых актов, регламентирующих противодействие экстремизму на федеральном и региональном уровнях.

Ключевые слова: принцип законности, противодействие экстремизму, антиэкстремистское законодательство, качество закона, криминологическая экспертиза.

Gordeev N.S.

*Graduate student of department of the criminal and executive law
Saratov state legal academy
Saratov, Russia*

REALIZATION OF THE PRINCIPLE OF LEGALITY AT COUNTERACTION TO EXTREMISM: THEORETICAL AND PRACTICAL PROBLEMS

Abstract: In article considers problems of formation of the mechanism of counteraction to extremism in the Russian Federation. The conclusion is drawn

about need of unification of the terminology used in the anti-extremism legislation, and also carrying out criminological examination of the legal acts regulating counteraction to extremism at the federal and regional levels.

Key words: principle of legality, counteraction to extremism, anti-extremism legislation, quality of the law, criminological examination.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ в рамках научно-исследовательского проекта «Особенности проявления религиозного экстремизма и основные направления противодействия ему на примере регионов Приволжского федерального округа (Саратовской, Ульяновской областей и Республики Татарстан)», № 14-33-01231.

Формирование механизма противодействия экстремизму в Российской Федерации, осуществление работы правоохранительных органов в этом направлении базируется на принципах, закрепленных в ст. 2 Федерального закона от 25.07.2002 № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» [2]. Одной из таких основополагающих идей является законность, которая в юридической науке зачастую отображает реализацию права в его позитивистском понимании.

С.С. Алексеев отмечал, что законность «... раскрывает содержание писаного права под углом зрения его практического осуществления, идейно-политических основ правовой системы, ее связи с основополагающими общественно-политическими институтами, с политическим режимом данного общества. Под этим углом зрения законность может быть охарактеризована как реальность писаного права...» [4; С. 265]. На взаимосвязь законности с категориями «право» и «закон», как «чисто юридическими явлениями», выражающимися в нормах позитивного права, указывал, в частности, А.Ф. Ефремов [7; С. 12]. Поэтому, анализируя процесс реализации принципа законности при противодействии экстремистской деятельности, следует, в первую очередь, обращаться к содержанию самих законов, их качественным характеристикам, способствующим эффективному правоприменению в обозначенной сфере.

Во-первых, среди критериев эффективности законов помимо социально-правовых (соответствие права условиям и уровню развития общества), в юридической науке выделяют технико-юридические качества [5; С. 81]. Уровень законности как политико-правового явления, отображающий единообразие правоприменения, во многом обусловлен состоянием самого права, системы законодательства, которое должно быть достаточно полным, стабильным, обеспечиваться высо-

ким уровнем юридической техники [9; С. 172]. В законодательстве о противодействии экстремистской деятельности ряд основополагающих терминов определяются путем перечисления, без указания на существенные признаки (в частности, «экстремистская деятельность» и «экстремистские материалы»). Такая практика свидетельствует о важности выработки новых легальных дефиниций в федеральных законах.

Во-вторых, существуют проблемы формирования регионального законодательства о противодействии экстремизму. Согласно п. «б» ч. 1 Ст. 72 Конституции РФ в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации находятся в том числе обеспечение законности, правопорядка и общественной безопасности [1]. Очевидно, что единство юридической терминологии должно применяться относительно всей системы российского права в целом [11; С. 96]. Однако, в ряде регионов приняты законы, содержащие довольно спорные с точки зрения федерального законодательства формулировки и положения. Ярким примером является Закон Республике Дагестан «О запрете ваххабитской и иной экстремистской деятельности на территории Республики Дагестан», в ст. 1 которого закреплены принципиально иные признаки и разновидности экстремистских материалов, под которыми понимаются печатные издания, кино-, фото-, аудио-, видеопродукция и другие материалы, содержащие идеи экстремизма и сепаратизма, противопоставления людей по национальному или конфессиональному признаку, призывы к насильственному изменению конституционного строя [3]. В региональные правовые акты часто вводятся термины, которые в настоящий момент теоретически не разработаны. Например, в Письме Министерства образования и науки Челябинской области от 11.05.2011 № 24/2585 «О методических рекомендациях по профилактике и противодействию экстремизму в молодежной среде» отмечено, что распространение экстремистской субкультуры выступает одной из форм экстремистской активности. В данном документе используемый термин «экстремистская субкультура» служит для обозначения групп молодежи, находящихся в «зоне риска» распространения идей и практики экстремизма. Таким образом, отсутствие криминологически и научно обоснованного понятийного аппарата в сфере противодействия экстремизму является одной из основных проблем и зачастую приводит к многочисленным трудностям в правоприменении.

В-третьих, наиболее проблемным направлением противодействия экстремизму выступает борьба с распространением экстремистских материалов ввиду противоречивости нормативных актов в этой сфере

и их неоднозначного толкования. Л.В. Савинов, Е.А. Дорожинская, А.В. Сигарев справедливо отмечают, что «...большие проблемы возникают с оценкой изданий различных религиозных организаций, в которых говорится об исключительной истинности того или иного вероучения и, соответственно, ложности других религий...» [10; С. 212]. На мой взгляд, создание списка неподлежащих экспертизе священных текстов не даст ответа на поставленные вопросы, а лишь актуализирует другие проблемы, связанные с переводом таких книг, их каноничности. Выходом из сложившейся ситуации является издание акта толкования (постановления пленума) Верховного Суда РФ, разъясняющее применение положений антиэкстремистского законодательства при противодействии распространению экстремистских материалов.

Таким образом, решению вышеуказанных проблем могут способствовать, во-первых, формирование единой терминологии в законодательстве о противодействии экстремистской деятельности, во-вторых, экспертиза проектов нормативных правовых актов, в-третьих, повышение квалификации сотрудников прокуратуры и активизация работы надзорного ведомства в обозначенном направлении.

Режим законности в Российской Федерации требует гарантированного, качественного применения права, активной и решительной борьбы с правонарушениями, неотвратимости юридической ответственности для всех, кто нарушил закон [4; С. 270]. Для совершенствования антиэкстремистского законодательства важно проводить его системную криминологическую экспертизу, которая позволит выявить правовые дефекты, пробелы и противоречия, являющиеся потенциальными правовыми детерминантами преступности (например, правовые нормы, которые вносят в социальную жизнь элементы конфликтности, не полностью регулируют общественные отношения в определённой сфере, отстают от реальных общественных отношений) [6; С. 13].

Ж.Н. Липатова справедливо отмечала, что «...ничто так не регулирует общественные отношения и не способствует профилактике совершения преступлений, как неукоснительное и единообразное применение закона» [8; С. 207]. Эффективность правоохранительной деятельности напрямую зависит от правильной оценки ситуации, влекущей обострение общественных отношений, от эффективности законов, направленных на ее урегулирование, и адекватного их исполнения. Поэтому обозначенные проблемы качества законов, регламентирующих противодействия экстремизму, требуют незамедлительного решения. Только это может способствовать реализации принципа законности в практике антиэкстремистской работы.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // СЗ РФ. 04.08.2014. № 31. Ст. 4398.
2. Федеральный закон от 25.07.2002 № 114-ФЗ (ред. от 08.03.2015) «О противодействии экстремистской деятельности» // СЗ РФ. 29.07.2002. № 30. Ст. 3031.
3. Закон Республики Дагестан от 22.09.1999 г. № 15 «О запрете ваххабитской и иной экстремистской деятельности на территории Республики Дагестан» // «Консультант: Региональное законодательство» (по состоянию на октябрь 2015 г.).
4. Алексеев, С.С. Теория права. / С.С. Алексеев. – М.: Издательство БЕК, 1995. – 320 с.
5. Баранов, В.М., Мушинский, М.А. Мониторинг дефектности нормативных правовых актов // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2011. № 1 (14). С. 79-88.
6. Барановский, Н.А. Методика проведения криминологической экспертизы проектов законов и других нормативных правовых актов // Юридический журнал. 2009. № 2. С. 12-18.
7. Ефремов, А.Ф. Теоретические и практически проблемы реализации принципов законности в российском государстве: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. – Саратов, 2001. – 51 с.
8. Липатова, Ж.Н. Деятельность прокуратуры по пресечению распространения экстремистских материалов как путь к достижению гражданского согласия в обществе // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права. 2014. № 3. С. 206-210.
9. Мамедов, Э.Ф. Термины и дефиниции в механизме правового регулирования как гарантии обеспечения законности // Законность и правопорядок в современном обществе: сборник материалов VI Международной научно-практической конференции / под ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2011. – С. 170-175.
10. Савинов, Л.В., Дорожинская, Е.А., Сигарев, А.В. Экспертиза спорных информационных (экстремистских) материалов: методологические и правовые проблемы // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права. 2015. Т. 9. № 2. С. 209-222.
11. Фомина, Л.Ю. Обеспечение единства терминологии нормативных правовых актов: проблемы и перспективы // Социально-политические науки. 2012. № 1. С. 96-100.

Кузина Е.А.
*студентка 4 курса направления подготовки
Государственное и муниципальное управление
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

РЕФОРМА ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОЕКТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация: В статье рассматриваются основные аспекты реформирования системы образования в Российской Федерации, цели и задачи федеральных программ реформирования системы образования и предполагаемые результаты реализации этих программ.

Ключевые слова: система образования, реформа образования, бакалавриат.

Kuzina E.A.
*student of direction of preparation
State and municipal administration
Tambov branch of the Russian academy
national economy and government service at President of Russian
Federation,
Tambov, Russia*

EDUCATION REFORM: PROJECTS AND PROSPECTS

Abstract: This article examines the main aspects of the reform of the education system in the Russian Federation, the aims and objectives of federal programs, reforming the education system and the expected results of these programs.

Key words: education, education reform, bachelor.

Чтобы реформировать систему образования, недостаточно изменить структуру университетов и характер подготовки вузовских преподавателей, а также укрепить связь вузов с наукой. Для того чтобы высшее образование в Российской Федерации способствовало эффективному развитию страны и закреплению ее места среди ведущих держав, потребуются куда большие усилия. Как отмечают многие эксперты, в области современной образовательной политики государства потребуется модернизационный сдвиг в мироощущении россиян, в их системе ценностей. Впрочем, между тем и другим существует нераз-

рывная связь, и сдвиг в мировосприятии невозможен без реформы образования.

На данный момент в России подходит к концу федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 годы. В связи с возрастанием роли человеческого капитала, как основного фактора экономического развития, одной из главных задач программы было: преодоление имеющихся негативных тенденций в развитии человеческого потенциала, которые в том числе характеризуются низким качеством и снижением уровня доступности социальных услуг в сфере образования. При этом стратегической целью государственной политики в области образования является повышение доступности качественного образования, соответствующего требованиям инновационного развития экономики, современным потребностям общества и каждого гражданина.

В ходе реализации программы можно отметить, что в российском образовании начаты системные изменения, направленные на обеспечение его соответствия, как требованиям инновационной экономики, так и запросам общества. Поддержка лидеров в лице отдельных образовательных учреждений и региональных систем образования позволила продемонстрировать новые подходы к осуществлению образовательной практики. В то же время дальнейшая модернизация образования требует масштабных, системных изменений в сфере образования, вовлечения большей части субъектов Российской Федерации и образовательных учреждений в процессы инновационного социально ориентированного развития России. В настоящее время наблюдается значительный рост финансовых расходов федерального бюджета на одного обучающегося, в том числе за последние пять лет указанные расходы увеличивались в среднем почти на 13,5 процента в год [1].

Невозможно рассматривать образование в современной России и не сказать о болонской системе образования. О ней много говорят в стране, выявляют плюсы и минусы, определяют её основную цель и задачи [2]. Болонская система образования содержит компетентностный подход, когда оценивание происходит по кредитам или баллам. У такой системы имеется достаточно минусов. Одним из них является то, что Болонская система обучения резко делит на уровни. Основная масса студентов, которая останавливается на бакалавриате, не получает широкого образования, широкого кругозора. В идеале Болонская структура – это несколько десятков мощных университетов. Но зачастую это несколько десятков тысяч ВУЗов, которые называются университетами, но на самом деле – это уровень ПТУ. Это очень слабое образование. Многие ученые считают, что от такой системы надо от-

казаться, т.к. она превращает систему образования в сферу предоставления услуг.

Система образования в России пережила существенные трансформации, подвергнувшись значительному реформированию, однако принципы государственной политики в сфере образования условно всегда можно разделить на две группы: регулирующие процесс образования и регулирующие отношения в процессе обучения. В разработке национальной финансовой политики в образовательной сфере участвуют все ветви государственной власти. Выполнение принятых национальных программ в области образования в течение последнего десятилетия показало определенную эффективность программно-целевого метода планирования и финансирования бюджетных расходов на образование, а также методов финансирования, ориентированных на достижение высоких результатов в образовательном процессе и расширение возможностей всех слоев населения в получении профессионального образования. В настоящее время, как и в предыдущие периоды, основными источниками финансирования расходов на образование выступают все уровни бюджета: федеральный, региональный и муниципальный. Развитие образования в текущем году и на период до 2020 года будет ориентировано на обеспечение соответствия качества системы образовательных услуг стремительно меняющимся запросам населения и бизнес-сообщества, повышение уровня ее конкурентоспособности, в том числе и в Тамбовской области [3].

Отдельной задачей модернизации системы образования остается разработка и реализация решений, обеспечивающих координацию взаимодействия федеральной и региональной составляющих государственной политики в сфере образования.

Выполнение Федеральной целевой программы «Развитие образования на 2016-2020 годы» предполагает предоставление новых возможностей для жителей России, поскольку она направлена на повышение мотивации перманентного роста профессиональных знаний и рудииции.

Таким образом, миссией образования в нашей стране остается предоставление возможности реализации каждым гражданином своего позитивного социального, культурного, экономического потенциала, и в конечном итоге – социально-экономическое развитие России. Для этого сфера образования должна обеспечивать доступность качественных образовательных услуг на протяжении жизни каждого человека. Задачи обеспечения доступности образования на основных уровнях (общее образование, начальное профессиональное, среднее профес-

сиональное и высшее образование) в России в значительной степени уже выполнены.

Список литературы

1. РИА–новости [электронный ресурс]: <http://ria.ru/ekonomica/20141019/1029039496.html>//Дата обращения:19.10.2014
2. Беспалов, М.В., Кузьмин, А.В., Ряховская, Т.В., Стаметов, В.В. Развитие рынка платных образовательных услуг в Тамбовской области на современном этапе. / М.В. Беспалов, А.В. Кузьмин и др. // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета 2014 № 6. С. 102-107.
3. Кузьмин, А.В., Стаметов, В.В. Понятие и виды платных образовательных услуг: региональный аспект. / А.В. Кузьмин, В.В. Стаметов // Управление и общество: от традиции к реформам: материалы X Всероссийской конференции / под ред. Андреевой О.Н. Волкова С. В. Головиной А.А. – Тамбов: изд-во Чеснокова, 2015. С. 38-43.

Макарова П.В.

*Студентка второго курса направления юриспруденции
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

ДОЧЬ РА ХАТШЕПСУТ

Аннотация: В статье рассматривается жизнь женщины-фараона Хатшепсут, итоги её правления и историческая память об этой легендарной женщине.

Ключевые слова: история Древнего Египта, женщина-фараон.

Makarova P.V.

*Second year student of jurisprudence directions
Tambov Branch of the Russian Academy of National Economy and
Public Administration the President of the Russian Federation,
Tambov, Russia*

THE DAUGHTER OF RA HATSHEPSUT

Abstract: The article deals with the life of the woman pharaoh Hatshepsut, the results of her reign and the historical memory of this legendary woman.

Keywords: history of Ancient Egypt, the woman – the Pharaoh.

Историю человечества вершат мужчины и женщины в равной мере, только роли у них разные. Традиционно, женщине отводится роль хранительницы очага, а мужчине – властелина. Знаменитые женщины в исторических хрониках встречаются реже, но роль более значима. Они тщательно и продуманно готовили повороты истории, становились символом своей эпохи, своего времени. До сих пор тема значимости женщин в истории человечества актуальна.

Древний Египет – первое государство на Земле, первая великая могущественная держава, первая империя, претендовавшая на мировой господство. Многие были созданы египетским народом в истории человечества впервые. Вызывает интерес тот факт, что женщины внесли свою лепту в историю Древнего Египта. Женщина – фараон, царица Хатшепсут – одна из немногих. Ее долгое и успешное правление отмечено множеством строительных проектов и прибыльных торговых экспедиций.

Роль женщин в истории Древнего Египта значима. Древние египтянки имели возможности, которых женщины многих государств того времени были лишены: могли работать наравне с мужчинами. Обладать имуществом, наследовать, торговать, отстаивать свои права в суде. Однако факты свидетельствуют, что равноправия между мужчинами и женщинами в Древнем Египте не существовало. Женщина не могла стать во главе государства, и, тем не менее, в Египте правили женщины-фараоны. Правда, за всю его 3-тысячелетнюю историю лишь несколько раз. Тем интереснее узнать, а что за личность была царица Хатшепсут?

Царица Хатшепсут жила в XV веке до н.э. и правила в начале 18 династии фараонов Древнего Египта, известного как Новое царство. Сроки ее правления указываются по-разному: 1504-1482, 1490/88-1468, 1479-1457, 1473-1458 до н.э. [3; 4]. Царица Хатшепсут была дочерью третьего фараона XVIII династии Тутмоса I и царицы Яхмес (Яхмос). Таким образом, она приходилась внучкой основателю Нового царства фараону Яхмосу I. При жизни отца Хатшепсут стала «Супругой Бога» – верховной жрицей фиванского бога Амона.

Она взяла власть в свои руки с восхождением на престол Тутмоса III, пасынка и племянника, с которым она руководила официально страной совместно. Хатшепсут находилась у власти около 15-20 лет. Иосиф Флавий, цитируя Манефона, древнего философа Египта, указывает, что ее правление длилось около 22 лет. Прежде чем стать фараоном, Хатшепсут занимала место главной жены Тутмоса II. У нее не было детей мужского пола, поэтому на престол претендовали дети других жен царя.

То, что Хатшепсут стала фараоном, можно объяснить довольно высоким статусом женщины в древнеегипетском обществе, а также тем, что престол в Египте переходил по женской линии. Обычно считается, что такая сильная личность, как Хатшепсут, достигла значительного влияния ещё при жизни своего отца и мужа и фактически могла править вместо Тутмоса II.

После восхождения на престол Хатшепсут была провозглашена фараоном Египта под именем Мааткара Хенеметамон со всеми регалиями и дочерью Амона-Ра (в образе Тутмоса I), тело которой было создано самим богом Хнумом. Власть царицы, опиравшейся, прежде всего, на жречество Амона, была легитимизирована с помощью легенды о теогамии, или «божественном браке», во время которого сам бог Амон якобы снизошел с небес к земной царице Яхмес для того, чтобы, приняв облик Тутмоса I, зачать «свою дочь» Хатшепсут.

Фараон в Египте был воплощением Хора, он мог быть только мужчиной. Поэтому Хатшепсут часто надевала на официальных церемониях мужские одежды и искусственную бороду, однако далеко не в обязательном порядке: отдельные статуи царицы вроде выставленных в Музее Метрополитен продолжают изображать её в прежнем виде – в обтягивающей женской одежде, в накидке-немесе и без накладной бороды.

При Хатшепсут Египет процветал в экономическом плане. Устанавливались классические рабовладельческие отношения, велась активная торговля. Около 1482/1481 до н. э. ею была снаряжена экспедиция в составе 210 матросов и пяти кораблей под начальством Нехси в страну Пунт, известную также как Та-Нечер – «Земля Бога». Местонахождение страны Пунт точно не установлено (скорее всего, побережье Восточной Африки в районе Африканского Рога – современного полуострова Сомали). Контакты с Пунтом были прерваны в эпоху Среднего царства, однако они были жизненно необходимы, так как Пунт был основным экспортёром миррового дерева. В ходе экспедиции египтяне закупили в Пунте древесину чёрного дерева, мирровое дерево, разнообразные благовония, в том числе ладан (тишепс, ихмет, хесаит), чёрную краску для глаз, слоновую кость, ручных обезьян, золото, рабов и шкуры экзотических животных. Рельефы храма в Дейр эль-Бахри представляют все подробности этой кампании. Художники детально изобразили флот Хатшепсут, особенности ландшафта Пунта с лесами благовонных деревьев, экзотическими животными и домами на сваях. Также на стенах храма изображена сцена признания правителями Пунта (царём Пареху и царицей Ати) формальной власти Хатшепсут.

Долгое время считалось, что Хатшепсут как женщина не могла проводить военных походов, а её правление было предельно мирным, что якобы вызвало недовольство армии. Однако новейшие исследования доказали, что она лично возглавляла один из двух совершённых во время её правления военных походов в Нубию, а также контролировала Синайский полуостров, Финикийское побережье, Южную Сирию и Палестину. В частности, ведение военных кампаний царицей подтверждает надпись в Тангуре – победная реляция, высеченная на скале в районе Второго порога Нила. Более того, возможно, Хатшепсут командовала египетскими войсками в ряде походов против мятежных сирийских и палестинских городов. Известно, что Хатшепсут допустила своего пасынка Тутмоса к военной службе, что открыло ему путь как первому великому воителю в истории.

Хатшепсут несомненно хотела сохранить свое имя в веках.

Она предприняла самостоятельные работы и постройку царских памятников, в особенности великолепного храма для посмертной службы по ней в углублении скал, на западной стороне реки, в Фивах. Это храм, известный теперь под именем Дейр-эль-Бахри.

Внимание Хатшепсут к мирным искусствам, её деятельная забота о развитии богатств империи стали вскоре приносить свои плоды. Она получала также дань со своих обширных владений, простиравшихся от третьих нильских порогов до Евфрата. Она заявляла сама:

«Моя южная граница простирается до Пунта... моя восточная граница простирается до болот Азии, и азиаты в моей власти; моя западная граница простирается до горы Ману (заката)... Моя слава постоянно живет среди обитателей песков» [1, С. 14-21].

Царица начала употреблять свои новые богатства на восстановление древних храмов. Она оставила о себе память в храме, высеченном в скале в Бени-Хасане, в следующих словах: «Я восстановила то, что лежало в развалинах. Я воздвигла то, что оставалось неоконченным, с тех пор как азиаты были в Аваре, в Северной Стране, и среди них варвары, низвергая то, что было сделано, когда они правили в неведении Ра» [2].

Хатшепсут умерла около 1468 г. до н.э. в возрасте 50-ти лет.

Долгое время неординарная личность Хатшепсут была практически неизвестна ни научному миру, ни широкой общественности. Начиная с XIX века, в её описаниях доминировали две противоположные тенденции, представлявшие её или правителем, опередившим своё время, или корыстолюбивым узурпатором. Вокруг её имени до сих пор строятся разнообразные немислимые теории.

В настоящее время на Западе образ царицы Хатшепсут используется как пример деловой привлекательно женщины, умной и энергичной, но вместе с тем женственной и хрупкой, наделенной незаурядными политическими и аналитическими способностями. Имя царицы увековечено: Хатшепсут посвящено множество книг, а в 1960 г. в честь царицы назван небольшой астероид.

Список литературы

1. Большаков, В. А. Воцарение Хатшепсут: новая версия // Восток (Oriens). 2009. С. 14-21.
2. Мертц, Б. Древний Египет: Храмы, гробницы, иероглифы / Пер с англ. – М.: Центрполиграф, 2003. – 384 с.
3. Басовская, Н.И. Великие женщины древнего Египта. Царица Хатшепсут. / Н.И. Басовская. – М.: Центрполиграф, 2013. – 24 с.
4. Ванденберг, Ф. Тайна скарабея. Наместница Ра. / Ф. Ванденберг. – М.: Центрполиграф, 2013. – 512 с.

Николашин В.П.

*к.и.н., старший преподаватель кафедры
государственного и муниципального управления
Мичуринский государственный аграрный университет
г. Мичуринск*

ПРОБЛЕМА АРЕНДЫ САДОВ ЧЕРНОЗЕМНОЙ ДЕРЕВНИ В 1917-1918 гг.

Аннотация: Большевистские аграрные преобразования изменили устоявшийся хозяйственный уклад в черноземной деревне. «Основной закон о социализации земли» и ряд других нормативных документов ограничивали право аренды садов. В статье изучается особенности процесса сдачи в аренду многолетних насаждений в 1917-1918 гг. в губерниях Черноземного центра.

Ключевые слова: сады, аренда, социализация земли, аграрные преобразования.

Nikolashin V.P.

*PhD in History, senior teacher of chair
public and municipal administration
Michurinsk state agricultural university
Michurinsk, Russia*

THE PROBLEM FOR RENT GARDENING CHERNOZEM VILLAGE IN 1917-1918

Abstract: The Bolshevik agrarian reforms changed the well-established economic structure in the black earth country. "The Basic Law of the socialization of the land" and a number of other regulations restrict the right to lease gardens. In this paper we study the process of renting perennial plants in 1917-1918. in the provinces of Black Earth center.

Keywords: gardens, rent, socialization of land, agrarian reforms.

Садоводство – это важнейший социально-экономический фактор реализации программы развития России. Данная отрасль в контексте технологичности и управления является более сложным механизмом, чем полеводство. Она включает в себя социально-экономическую систему возделывания плодовых и ягодных растений, основанную на комплексном использовании природных, материальных, финансовых и трудовых ресурсов.

Садоводство как объект аренды в 1917-1918 гг. является малоизученным явлением. Сегодня «узким метом» отечественной историографии остается вопрос развития практики реализации конкретных нормативных актов по отношению к многолетним насаждениям. Несмотря на то, что проблема аренды садов входила в противоречие с большевистским аграрным законодательством 1917-1918 гг., практика землепользования в черноземной деревне оказывалась за пределами административных, юридических норм и регламентаций.

Проведение земельных преобразований в 1917 г., реализация закона о социализации земли в 1918 г. существенно изменили подходы к способам государственно-правового воздействия на регулирование арендных отношений вплоть до их полной отмены. Сложный характер баланса публичных и частных интересов, революционная ломка крестьянского землепользования, упразднение церковной и крупной частновладельческой собственности оказывали определяющее воздействие на землепользование черноземной деревни. Так, сады в 1918 г., в отличие от обычных полевых наделов, в большинстве случаев национализировались. Но отмечались случаи, когда местные власти позволяли пользоваться многолетними насаждениями «в тех местах, кому они принадлежали» [1]. Их юридическое положение определяло особое оттенки в сфере пользования, распоряжения и передачи.

Волна аграрных преобразований 1917-1918 гг. негативно отразилась на системе местного и центрального управления, что привело к массовым нарушениям законодательства, расшатало не только базис

государственности, но и основы социально-экономического благосостояния общества. Данный дисбаланс существенно отразился и на такой отрасли сельского хозяйства, как садоводство. Например, в мае 1918 г. в Суджанском уезде Курской губернии. Площадь садов здесь занимала 25000 десятин, но население «относилось к ним плохо» [1], не обрабатывало.

Юридически вопрос права на аренду садов и в других губерниях Черноземного центра регулировался в рамках «Основным законом о социализации земли» и Инструкцией к нему. После принятия решения о фактической социализации земли распоряжение землей перешло в ведение органов советской власти. Всем крестьянам предстояло сделаться арендаторами государственной земли. Перераспределение крестьянских земель производилось в пределах одной сельской общины и между ее членами, правда, их наделы увеличивались за счет крупных собственников. В случае если участки ближайших волостей и земли лесничеств. В общий земельный надел не должны были входить только сады, которые вскоре отошли артелям, советским хозяйствам и коммуналам.

Во многих уездах вопрос аренды садов за экономическим «скобками» «Основного закона о социализации земли» и решался по усмотрению местных руководителей. Например, Коротоякский земельный отдел Совета рабочих, солдатских и крестьянских депутатов Воронежской губернии от 13 мая 1918 г. постановил «предоставить на 1918 г. пользование Лисицына... сад [урочище Аверше Коротоякской волости – В.Н.] на условиях арендной платы, предложенной земельным отделом 75 руб. за год, с тем, что Лисицы обязан поддерживать сад в должном порядке как в частной его культуры, так и равно и в отношении сохранности, так равно за усмотрением червей и расчистки от ... [мусора – В.Н.] поручается» [2]. И подобная практика имела достаточно широкое распространение не только в Воронежской [3], и Орловской, Курской губернии. Так, 18 мая 1918 г. главный агроном Курской губернии Капитонов на заседании 2-го губернского земельного съезда отмечал, что в Курской губернии сады были «взяты на учет» [4] волостными земельными комиссариатами. А затем в Старооскольском уезде Курской губернии, как отмечал на совещании уездных заведующих земельными отделами и бухгалтеров Курской губернии, проходившего 3-4 октября 1918 г., докладчик Вознесенский, «...усадыбы и сады сдаются в аренду» [5]. Об этом свидетельствует представитель Старооскольского уезда Курской губернии Игумнов на заседании 2-го губернского зе-

мельного съезда: «сады уездного земельного комиссариата предложено сдать в аренду обществам» [5].

Несколько иначе выглядела ситуация в Тамбовской губернии. 2 июля 1918 г. в протоколе заседания научного совета Тамбовского губземотсовхоза по вопросу распределения земли в губернии член губернского комиссариата земледелия Ананьин в своем выступлении отмечал, что «сады и высококультурные хозяйства не подвергались переделу и оставались под охраной волостного Совета» [6]. Но в ряд случаев «в норму включались – усадьбы, сады, огороды и распаханые земли» [7].

Проблеме регулирования процесса обработки садов отчасти уделено внимание в статье 13 «Основного закона о социализации земли», где отмечалось, что источником права на пользование землей сельскохозяйственного значения является личный труд. Также право обработки бывших монастырских, казенных, удельных, кабинетских и помещичьих земель для устройства сельскохозяйственных образцовых ферм или опытных и показательных полей получали органы Советской власти. Поэтому волна сдачи в аренду садов выходила за нормативные рамки. 24 августа 1918 г. председатель Курского губернского земельного отдела Сергеев доводил до сведения низовых органов власти специальное разъяснение к постановлению Фатежского уездного земельного съезда на основании распоряжения Московского отдела текущей земельной политики от 13 августа 1918 г.: «сады, находящиеся на усадебных участках, принадлежащие трудовым владельцам и обрабатываемые личным трудом, хотя и превышающие установленную усадебную норму данной местности, не подлежат отчуждению, а остаются в пользовании их прежних владельцев. Излишнее же против нормы занятий сада не отдавать, а вычитать из пахотной или луговой земли, причитающиеся данному лицу по потребительно-трудовой норме» [8].

Сады нетрудовых хозяйств предписывалось передать на учет земельных отделов, а для их обработки организовывать артели, коммуны и товарищества. Далее в предписании указывалось на недопустимости сдачи в аренду садов. «Если почему-либо нет возможности организовать общественную обработку или, в крайнем случае, при полной невозможности обработать сады вышеуказанными мерами, они должны обрабатываться средствами земельных отделов при помощи наемного труда допускается от лица советской власти на основании статьи 13 Основного закона о социализации земли, но ни в коем случае не сдавать в аренду» [8].

Массовая волна сдачи садов в черноземной деревне не исчезала даже под воздействием специальных директив и предписаний. На со-

вещании уездных заведующих земельными отделами и бухгалтеров Курской губернии, проходившего 3-4 октября 1918 г., отмечалась, что сады «сдавать нельзя»[9], садовод Гинценберг обращал внимание на то, что сады перешли в ведение государства[9]. 3 июля 1918 г. Воронежский губернский земельный отдел предписывал «впредь до выяснения вопроса о садах, сдачу садов в аренду частным лицам не производить. Лица, коим уже сданы сады в аренду воспретить покос трав таковых впредь до особого распоряжения» [10].

Реализация первых аграрных реформ советской власти находилась под перманентным прессом военных и революционных событий. Материальные, мобилизованные, либо экспроприированные ресурсы в ходе военно-революционных событий подрывали материальную базу нового аграрного строя. Экономическое «наследие», полученное большевиками от предшествовавшего строя, требовало более гибкого отношения к вопросам аренды садов. По-видимому, это и определило достаточно лояльное отношение местных представителей советской власти к фактам аренды многолетних насаждений. Опыт первых месяцев 1918 г. продемонстрировал неэффективность передачи коммуна и артелям садов.

На урожайности садов отражался низкий уровень аграрных знаний у населения. Так, 18 мая 1918 г. специалист по садоводству Курской губернии Гинценберг на заседании 2-го губернского земельного съезда отмечал, что «всех садов в Курской губернии около 32 тысяч десятин, из них 15 тысяч десят. экономических, дававших плодов 10 миллионов пудов, т.е. на десятину 300 пуд., количество это мало, причина – неумение ухаживания»[11]. На развитии садоводства в черноземной отражалось отсутствие необходимого количества питомников. Как отмечал Гинценберг, «приобретение садовых материалов на базарах и у кулаков недопустимо в виду недоброкачества посадок и неопределения сортимента, своих же питомников в настоящее время нет» [11].

Садоводство в переломные периоды выступало и выступает в качестве индикатора политической и аграрной стабильности России. «Длинные» деньги, вложенные в плодовые насаждения, требуют от аграрных реформаторов более тщательной теоретической проработки земельного законодательства, внимательного отношения к системе землепользования в контексте не причинения существенного ущерба многолетних насаждений.

Список литературы

1. ГАКУО (Государственный архив Курской области). Ф. Р -313. Оп. 1. Д. 5. Л. 5.
2. ГАВО (Государственный архив Воронежской области). Ф. Р-656. Оп. 1. Д. 13. Л. 45.
3. ГАВО.Ф. Р-19. Оп. 1. Д. 106. Л. 147.
4. ГАКУО. Ф. Р-313.Оп. 1. Д. 5. Л. 13.
5. ГАВО. Ф. Р-19. Оп. 64. Д. 27. Л. 12.
6. ГАТО (Государственный архив Тамбовской области). Ф. Р-956. Оп. 1. Д. 8. Л. 54-об.
7. ГАТО. Ф. Р-946. Оп. 1. Д. 368. Л. 9.
8. ГАКУО. Ф. Р-571. Оп. 1. Д. 2. Л. 152.
9. ГАВО. Ф. Р-19. Оп. 64. Д. 27. Л. 15.
10. ГАВО. Ф. Р-19. Оп. 1. Д. 65. Л. 67.
11. ГАКУО. Ф. Р -313. Оп. 1. Д. 5. Л. 14.

Сироткина Е.В.

кандидат исторических наук

*Тамбовский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
г. Тамбов, Россия*

ПОЛЬША В АВСТРИЙСКО-РОССИЙСКИХ ОТНОШЕНИЯХ В НАЧАЛЕ XIX ВЕКА

Аннотация: В статье рассматривается польский вопрос в австрийско-российских отношениях в начале XIX в. Автор подчеркивает в своих выводах, что Польша длительное время оставалась «раздражающим фактором» во взаимоотношениях двух держав и им так и не удалось разрешить этот вопрос к взаимному согласию.

Ключевые слова: польский вопрос, антинаполеоновская коалиция, гегемония.

Sirotkina E.V.

Candidate of historical Sciences

Associate Professor

*Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia*

POLAND IN AUSTRIAN-RUSSIAN RELATIONS IN THE EARLY NINETEENTH CENTURY

Abstract: The article discusses the Polish question in the Austrian-Russian relations in the early nineteenth century. The Author stresses in its conclusions that Poland for a long time remained «an irritant» in relations between the two powers, and they were not able to resolve this matter by mutual agreement.

Key words: Polish question, the anti-Napoleonic coalition, hegemony.

Разделы Польши привели к необычайно прочной и долговременной связи участвовавших в разделах держав на региональном уровне. Раздел, оказавшийся прямо в центре треугольника «восточных держав» (России, Австрии и Пруссии), сблизил их не только буквально, превратив в приграничные друг другу государства, но и политически, подведя под общий польский знаменатель.

Уже сам факт назначения в 1803 г. польского магната Адама Адамовича Чарторыйского товарищем министра иностранных дел вызвал недовольство не только в Австрии, но и ропот в среде некоторых родовитых фамилий и видных сановников в самой России. Недоброжелательно и недоверчиво относилась к нему и императрица Мария Федоровна, которая рассматривала согласие Чарторыйского принять должность товарища министра иностранных дел как бестактность и использование личных связей его с Александром I. Еще большее недовольство и тревогу в Австрии вызвало назначение в 1804 г. Чарторыйского управляющим российского министерства иностранных дел в связи с отходом от дел престарелого канцлера А.Р. Воронцова. Заметим, что личное положение Чарторыйского всегда было шатким, и его пребывание на посту управляющего министерством иностранных дел в значительной мере зависело от того, насколько его деятельность и высказывания не противоречили осуществлению ближайших задач, выдвигавшихся перед внешней политикой России в связи с международной обстановкой, и пониманию этих задач Александром I и наиболее влиятельными сановниками. В 1803-1806 гг. Чарторыйский стремился положить конец захватам Наполеона, связать Россию тесным союзом с Англией и активизировать русскую политику в восточном и балканском вопросах. Этот курс внешней политики во многих его аспектах находил сочувствие и понимание у канцлера А.Р. Воронцова, у его брата – посла в Лондоне С.Р. Воронцова, из членов негласного комитета В.П. Кочубея, Н.Н. Новосильцева, П.А. Строганова и у самого Александра I, все они принимали участие в его выработке и проведение в жизнь. Вместе с тем Чарторыйский в своих «Мемуарах» позд-

нее подчеркивал, что всегда стремился «лишь к одной тайной цели – восстановлению Польши и обузданию русского тщеславия». Однако личная позиция Чарторыйского в частности по вопросу о Польше и об отношениях с Австрией и Пруссией, отражая интересы определенной группировки польских магнатов, таила в себе зародыш конфликтов и разногласий с царем и наиболее влиятельными придворными группировками. Эти разногласия обнаружилось сразу же после поражения под Аустерлицем.

Чарторыйский возлагал вину за исход сражения под Аустерлицем на Австрию: «Без сомнения, невозможно предполагать в императоре Франце ни малейшего чувствования противного чести, ни обвинять его подозрением вероломстве, которого он вовсе чужд; не можно даже обвинять сим и того небольшого числа людей, которые составляют его кабинет, ибо какую цель могла бы иметь измена и кто решиться на злодейство, клонящееся к собственной погибели? При всем том пагубные события, предшествовавшие 20 числу ноября и в самый день случившиеся, столь непостижимы, что невозможно их изъяснить, не предположив измены некоторых австрийских гражданских и военных чиновников, проданных выгодам Франции или равнодушных к бедствиям своего отечества. Непостижимое и злополучное действие сих причин, окружая все шаги несчастного Франца, приводило в недействие все его начинания и самую волю, к добру стремящуюся. Несчастный сей государь был принужден вступить в переговоры с победителем и заключить перемирие коим, обещав, что войска российские оставят его владения, предал себя беззащитного в руки Бонапарта» [1, с. 357, 381]. Исход сражения под Аустерлицем, делает вывод Чарторыйский, освободил Россию от обязательств перед Австрией и развязывал ей руки в решении польского вопроса. Сам союз России с Австрией и Пруссией представлялся Чарторыйскому крайне невыгодным, т.к. он видел в нем препятствие к осуществлению своих планов восстановления Польши.

Александр I в то время весьма скептически относился к планам восстановления Польши и провозглашения русского императора королем польским. Подобного рода проекты он считал пока еще нереальными, т.к. они неизбежно привели бы к конфликтам с Австрией и Пруссией, во владения которых входили и польские земли. Союз с Пруссией и привлечение Австрии к антинаполеоновской коалиции Александр I как до, так и после Аустерлица считал основным условием успешной борьбы с экспансией Наполеона.

Идея восстановления Польши, возникнув фактически сразу после ее раздела, стала постоянной темой в международных отношениях и

предметом самого ревнивого внимания Петербурга. В России всерьез опасались, что Наполеон, с такой легкостью устроивший «большой европейский маскарад» монархов и династий, захочет пересмотреть и, казалось бы, решенную судьбу Польши.

В конце 1812 г., когда победа России над Наполеоном становится очевидной, Чарторыйский вновь попытался сосредоточить внимание Александра I на польском вопросе. 6 (18) и 15 (27) декабря 1812 г. Чарторыйский отправил два письма царю. В первом из них Чарторыйский призывал Александра I восстановить Польшу под своим скипетром и указывал, что для этого следует войти в сношения с властями герцогства Варшавского и с образованной в 1812 г. польской Генеральной конфедерацией. Что касается опасения Александра I оттолкнуть Австрию от России, то по заверениям Чарторыйского Австрия «не станет всем помогать, не будет с Вами искренней, но, чем сильнее Вы окажитесь, тем труднее будет ей выступать против Вас прямо... Кроме того, она согласилась на восстановления Польши Наполеоном, – почему бы ей не смириться с тем, что оно произойдет в Вашу пользу, хотя бы из опасения не угодить Вам. Ваше Величество не можете ожидать от Австрии ничего хорошего; но я и не считаю, что ее нужно особо бояться. Австрия постарается остаться нейтральной, а ее влияние на условия мира можно будет уменьшить или направить так, что она не помешает планам Вашего Величества» [1, с. 67-68; 2; 3].

Чарторыйский заблуждался, рассчитывая легко решить «польский вопрос», что в скором времени докажет Венский конгресс. Стремление России к овладению Великим герцогством Варшавским вызвало решительное противостояние Австрии и особенно Англии, прежде всего, потому, что они смотрели на этот шаг не только как на отдельное территориальное приобретение, но и в более широком контексте успехов русской политики на востоке Европы, поскольку присоединение Великого герцогства Варшавского продвинуло бы Россию сразу на 500 км непосредственно в Центральную Европу. Если гегемонизм Франции на западе и германское мелкодержавье в центре Европы на протяжении многих десятилетий были константами международных отношений, то получение Россией выдвинутого далеко на запад польского плацдарма означало бы серьезный сдвиг геополитических весов.

Таким образом, польский вопрос, тесно связавший Австрию и Россию в конце XVIII в., не был решен в начале XIX в. и продолжал оставаться «горячей точкой» в австрийско-русских межгосударственных связях еще на протяжении нескольких десятилетий.

Список литературы

1. Внешняя политика России XIX и начала XX века. Документы Российского министерства иностранных дел. Серия I: 1801-1815 гг. Т. I, II, III. – М.: Госполитиздат, 1963. – 960 с.
2. Иванова, И.П. Цитата как средство стратегии доказательства в немецком публицистическом дискурсе / И.П. Иванова // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2015. № 3 (57). С. 116-122.
3. Чарторыйский, А.А. Мемуары. / А.А. Чарторыйский. – М. ТЕРРА, 1998. – 608 с.

Трифонов Ю.Н.

к. ф. н., доцент

Тамбовский филиал РАНХиГС

г. Тамбов, Россия

Кузьмин А.В.

к.и.н., доцент кафедры политических наук

Тамбовский филиал РАНХиГС

г. Тамбов, Россия

О ВЗАИМОСВЯЗИ ПАТРИОТИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ С ОСНОВНЫМИ ФОРМАМИ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

Аннотация: Патриотическое сознание не образует особой формы общественного сознания, но является относительно самостоятельным, синтетическим духовным образованием. Ему присуща глубокая и всесторонняя взаимосвязь с историческими, политическими, нравственными, эстетическими, правовыми и другими компонентами духовной жизни общества. С учетом особенностей современной внутренней жизни России и оказываемого на нее внешнеполитического и экономического давления, патриотическое сознание объективно должно быть представлено достаточно ярко в современном общественном сознании России.

Ключевые слова: патриотическое сознание, историческое сознание, политическое сознание, правовое сознание, нравственное сознание, эстетическое сознание.

Trifonov Y.N.,

candidate of philosophical Sciences, associate Professor,

Tambov branch of the Russian presidential academy of national economy

and public administration,

Tambov, Russia

Kuzmin A.V.,
PhD in History
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia

ABOUT INTERRELATION OF PATRIOTIC CONSCIOUSNESS WITH THE MAIN FORMS OF PUBLIC CONSCIOUSNESS

Abstract: The patriotic consciousness does not constitute a special form of public consciousness, but is rather independent, synthetic spiritual education. The deep and comprehensive interrelation with historical, political, moral, esthetic, legal and other components of spiritual life of society is inherent in it. Taking into account features of modern internal life of Russia and the foreign policy and economic pressure put upon it, the patriotic consciousness objectively has to be presented rather brightly in modern public consciousness of Russia.

Keywords: patriotic consciousness, historical consciousness, political consciousness, legal consciousness, moral consciousness, esthetic consciousness.

Патриотическое сознание, являясь элементом общественного сознания, специфично как по месту в его структуре, так и по предмету отражения. Однако из этого не следует, что патриотическое сознание является относительно самостоятельной формой общественного сознания. Представляется правомерным утверждение о том, что оно (патриотическое сознание) не образует особой формы общественного сознания, а является синтетическим духовным образованием, которое пронизывает политические, нравственные, правовые, эстетические и иные компоненты общественного сознания.

Многие исследователи ограничивались характеристикой взаимосвязи патриотического сознания с названными элементами общественного сознания. Тем самым, зачастую, вне научного анализа оставались крайне важные взаимодействия патриотического и исторического сознания. В силу известных причин именно эти срезы общественного сознания наиболее подвержены воздействию и манипуляции, что негативно сказывается на их содержании и уровне. Действительно, большинству наших соотечественников сегодня крайне трудно разобраться: где правда, а где ложь в освещении истории нашей страны, в том, что на самом деле необходимо для ее возрождения. Дело в том, что за последние годы было допущено немало ошибок, которые способствовали забвению собственной истории, росту числа «Иванов, не помнящих родства». Это, в свою очередь, значительно принижает и уровень патриотического сознания россиян.

Как отмечает В.А. Фролов, в современном трансформирующемся российском обществе интерпретации истории России настолько противоречивы и контрастны, что и в профессионально-исторической среде, и в общественном сознании существует парадоксальный плюрализм в оценке крупных исторических событий российской истории, а также в оценке влияния истории на современную политическую и экономическую жизнь России [29, с. 3].

Более того, в условиях современной информационной войны нашими внешними оппонентами и их сторонниками в России предпринимаются колоссальные усилия по искажению исторической истины, принижению роли нашей страны в мировом процессе, дискредитации понятия «патриотизм» и т.п. Особенно наглядно это проявилось в преддверии большой исторической даты – 70-летия победы советского народа в Великой Отечественной войне. Попытки «бойкотировать» этот праздник, различного рода измышления и даже прямая ложь, глумления и кощунства по поводу данной священной темы хорошо известны.

Абсолютно обоснованным в связи с этим является утверждение К.Ю. Колесникова о том, что события вокруг празднования 70 летнего юбилея Великой Победы со всей очевидностью показали, что против России ведется целенаправленная информационная война, в которой проблемы исторической памяти и патриотизма российской молодежи занимают одно из ведущих мест в качестве объектов нападения и фальсификаций [9, с. 3]. Очевидно, что этому необходимо должным образом противостоять.

В связи с этим важно видеть органическую связь между патриотическим и историческим сознанием, их совпадение с одной стороны, а с другой стороны – их различие.

В чем это выражается? Во-первых, значительная часть исторического сознания включает фактический материал, содержащий патриотические знания, даты, события, способствующие формированию патриотизма. Во-вторых, патриотические идеи побуждают глубже овладевать знанием, отражающим историю Родины, деятельность ее трудолюбивых граждан и героических защитников. Эти взаимосвязи следует активно использовать. Поэтому непонятна логика некоторых авторов, добровольно сокращающих историю своей страны, а значит и патриотическую почву. Так, митрополит Ленинградский и Ладужский Иоанн, сделавший многое для защиты российского патриотизма, однако имевший свой ответ на вопрос – сколько лет нашей Родине. История нашей страны, по его мнению, начинается с Крещения Руси: мно-

гие напасти и беды сумела одолеть наша страна за десять веков своей суровой истории [17].

Как видим, родная история добровольно укорачивается более чем на сто лет, так как известно, что наша государственность насчитывает одиннадцать с лишним веков. Тем самым, из нашей исторической летописи вычеркиваются многие славные имена и свершения. Правильной оценке подобного рода утверждений способствует взаимосвязь патриотического и исторического сознания. Обладая историческими знаниями, можно с уверенностью назвать имена первых патриотов земли русской. Среди них – князь Олег – Правитель, названный А. Пушкиным Вещим Олегом, который в 907 году прибил свой «щит на вратах Цареграда». Известны имена княгини Ольги, а также прославившихся своими походами на Византию великого киевского князя Игоря и его сына Святослава.

Патриотизм, обращенный вглубь истории страны, позволяет установить, что истоки нашего государства не в 988 году, как утверждает митрополит, а берут свое начало с 862 года, о чем свидетельствует установленный в 1862 году в Новгороде памятник «Тысячелетие России». Умелое использование взаимосвязи исторического и патриотического сознания позволяет вести аргументированную полемику с некоторыми «патриотами», отрицающими историю, будь то до 1917 года или же ее советский период. Так, прошедшие семьдесят с небольшим лет XX века представляются как сплошная ошибка, путь в никуда, их предлагают забыть как страшный сон. Примеры неуважительного отношения к родной истории имелись и в бытность СССР. Чувство стыда вызывает принятое в свое время решение объявить 600-летие Куликовской битвы делом лишь Тульской области. Проведение Московской Олимпиады затмило данное всемирно-историческое событие.

Противоречивые чувства вызывало и празднование 300-летия Российского флота. Несомненно, многочисленные мероприятия, приуроченные к этой дате, способствовали формированию патриотизма граждан. Однако возникает вопрос: неужели до 1696 года русские сражались только на суше? Ведь еще во времена Александра Невского существовали вооруженные отряды, послужившие прообразом современной морской пехоты.

С другой стороны, совсем не торжественные чувства вызывает современное состояние военного флота. Если ничего не изменится в этом вопросе, то уже через несколько лет Россия уступит Черное море Турции, а Балтику – шведам или еще кому-нибудь, тем более что желающие всегда найдутся. Нельзя любить Отечество вне его истории.

На этот счет уместно вспомнить содержание письма А.С. Пушкина П.Я. Чаадаеву, в котором речь идет о том, что есть истинный патриотизм. Критически оценивая окружающую действительность и имеющиеся несовершенства, великий поэт и патриот России пишет: «... но, клянусь честью, что ни за что на свете я не хотел бы переменить Отечество или иметь другую историю, кроме истории наших предков, такой, какой нам бог ее дал» [19, с. 290].

Оплывывание собственной истории – это не патриотизм, а по-разному выражению Л. Гумилева – национал-мазохизм.

Раскрывая взаимосвязь исторического и патриотического сознания, следует показывать и имеющиеся различия. Во-первых, не все патриотическое входит в историческое сознание. Так, современные патриотические взгляды и действия защитников России еще не относятся к историческому сознанию. Хотя, разумеется, элементы его и содержатся в их повседневных ратных делах. Очень удачно выразил эту мысль поэт: «Скрыты окопы, списаны танки. Старому маршу нету отставки». То есть остался в сознании современного российского воина могучий дух готовности обеспечить защиту интересов Отчизны. Также не входят в историческое сознание и идеи, составляющие духовное содержание будущего патриотизма.

Во-вторых, историческое сознание не исчерпывается содержанием патриотизма, так как в него входят и достижения представителей других стран. К ним относятся научное (Ньютон, Эйнштейн и др.), литературное (Шекспир, Гете и др.), музыкальное (Бетховен, Шопен и др.), художественное (Рембрандт, Леонардо да Винчи и др.), военное (Македонский, Наполеон и др.) богатство других стран мира.

В-третьих, историческое сознание идеально, а патриотизм материален, так как включает и материальную деятельность.

Все сказанное свидетельствует о необходимости формирования у россиян адекватного патриотического и исторического сознания. Наиболее важно это для такой категории граждан, как молодежь. На этот счет В.А. Фролов отмечает, что история, будучи инструментом гражданско-патриотического воспитания и, в более высоком смысле, формирования нации, вызывает у молодежи не предвзятый интерес, блокируемый, как качеством преподавания исторических дисциплин в образовательных учреждениях, так и разнонаправленностью конструируемых в СМИ и на уровне социальных институтов исторических картин [29, с. 3].

Таким образом, в современных условиях необходима эффективная государственная политика по формированию патриотического и исторического сознания россиян.

Наибольшую сложность на сегодняшний день представляет взаимодействие и связь патриотического и политического сознания. Наличие многочисленных политических партий и объединений, каждая из которых использует тему и идеи патриотизма, предлагает собственные рецепты оздоровления общественной жизни – все это в значительной мере затрудняет избирателям возможность сделать осознанный политический выбор.

Проблема интерпретации сущности патриотизма становится предметом постоянной борьбы, обусловленной его значимостью в политической жизни социума. Порой на чувствах патриотизма осуществляются политические спекуляции и разжигается социальная вражда. Деление на «патриотов» и «не-патриотов», борьба между ними выступают одновременно и основой, и результатом различных сепаратистских процессов, развития регионализма, обострения социальных конфликтов.

На этот счет Д.А. Карманова отмечает, что сквозь призму оппозиции «патриот» – «не-патриот» ведется обсуждение самых разнообразных проблем. Патриотизм, включен во все виды дискурса и выступает в качестве основного критерия оценки (классифицирующий дискурс). Особо показательной в данном случае, по ее мнению, является политическая сфера общества. Проблема патриотизма поднимается в речах политических деятелей, фиксируется в программных документах различных политических партий и общественных движений, в том числе, молодежных. Политические лидеры трактуют данное понятие в соответствии со своими взглядами и основными идеями своей партии или движения и декларируют его как одно из основополагающих положений своей политики [8, с. 15].

При этом следует подчеркнуть, что взаимосвязь патриотического и политического сознания отличается особой глубиной и близостью. Об этом свидетельствует сама сущность политического сознания, отражающего коренные интересы крупных социальных групп, через которые выражается отношение к национально-государственному устройству страны, его основным сферам. О близости политического сознания и патриотизма писал Г.В.Ф. Гегель: «Политическое умонстроение, патриотизм вообще, как заключающаяся в истине уверенность ... и ставшее привычкой решение, есть лишь результат существующих в государстве учреждений» [5, с. 292].

О наличии взаимосвязи политического интереса и отношения к Отечеству говорил и В.С. Соловьев: «Во время французской революции, например, для эмигрантов – легитимистов чужеземные правители

и вельможи оказались гораздо больше своими, чем французские якобинцы; для немецкого социал-демократа парижский коммунары также более свой, нежели померанский помещик, и т.д.» [22, с. 210].

Политическим сознанием во многом определяется содержание патриотизма, его направленность и целеустремленность. С другой стороны, именно патриотизм стал той ценностью, вокруг которой постепенно формируется ядро политической культуры в постсоветской России – державность, государственничество и самобытность [9, с. 59].

Отметим, что политические партии и организации используют сложившиеся в обществе патриотические чувства, настроения, взгляды и традиции. Например, признанием немеркнущего значения символа Победы явился Указ Президента РФ «О Знамени Победы». В нем говорится о том, что в целях увековечения народного подвига в Великой Отечественной войне, в ознаменование заслуг советских воинов перед Отечеством и в знак благодарности потомков победителям над фашистскими захватчиками в дни государственных праздников Российской Федерации, в дни воинской славы, при проведении воинских ритуалов, а также массовых мероприятий, связанных с боевыми победами российского народа, символ Знамени Победы используется наряду с Государственным флагом Российской Федерации.

То есть можно с определенностью утверждать, что патриотическое сознание в наибольшей степени связано с политическим сознанием. Поэтому недопустимо нигилистическое отношение к политическому содержанию патриотизма, равно как и его абсолютизация. В качестве примера подобного рода можно привести полемику Т. Глушковой с Р. Шафаревичем, которого она критикует за то, что он заявляет себя антипатриотом советской и патриотом постсоветской России, то есть является, на ее взгляд, «патриотом по обстоятельствам».

Нам хочется признать правомерным выделение Р. Шафаревичем социально-политического содержания патриотизма, однако указать при этом на ошибочность его чрезмерного возвеличивания, при котором не берется во внимание иное его содержание. Следуя такой логике можно, например, усомниться в наличии патриотизма, допустим у немцев во времена гитлеровского режима и т.д.

Не права и Т. Глушкова, утверждая о том, что патриотизм... не оговаривает какого-либо социально-политического устройства Отечества, не берет в расчет социально-политических убеждений сына Отечества [6, с. 157]. Ведь настоящему патриоту не может быть безразличной внешняя и внутренняя политика государства, насколько эффективно она отражает национальные интересы. Иначе есть опасность

вырождения патриотизма в какую-нибудь мнимую разновидность, национализм, шовинизм или же, наоборот, возникает безразличное отношение к судьбе страны и народа.

Думается, что и Р. Шафаревичу, и Т. Глушковой не удастся в полной мере осознать различие двух значений понятия Отечества. Гносеологически одно из них означает часть объективной реальности, в рамках которой действуют социальные субъекты: народ, территория язык и т.д. Второе значение данного термина характеризует отражение в сознании человека его связи с социальной средой, систему ценностей, выступающую как важный мотив его деятельности. И если в ценностном отношении образ Отечества в чем-то не удовлетворяет, то из этого не следует необходимость становиться антипатриотом. С другой стороны, оцениваться должны все основные элементы Отечества, должен «браться в расчет» каждый их них.

Существенную роль играет и идеологическое измерение патриотизма. Оно связано с готовностью человека считать будущее не меньшей ценностью, нежели настоящее и прошлое. В этом измерении исторический аспект («гробы» и «пепелища») мало актуальны, а предмет патриотизма интерпретируется через призму политических идей и идеалов. Поэтому радикальную переориентацию патриотического чувства индивида или общества с одной системы ценностей на другую, можно назвать «революционным» измерением «патриотизма» (независимо от того, исповедует ли его носитель консервативные, либеральные или социалистические убеждения), поскольку мерилom любви к Отечеству выступает желание радикально изменить связь между прошлым, настоящим и будущим его состоянием [9, с. 79].

Патриотизм выражает отношение людей к государственному строю и другим компонентам политической системы. В современных социальных условиях наблюдается следующая взаимосвязь патриотического сознания, гражданской и политической позиции личности, когда последняя проявляется в полной или частичной поддержке власти, нейтралитете по главным вопросам, апатии или противостоянии. Это обусловлено наличием широкого спектра политических взглядов.

Патриотическое сознание общества не является индифферентным в социально-классовом отношении. Не только идеологическое, но и психологическое отражение бытия народа в патриотическом сознании определяются социально-классовыми отношениями и соответствующими критериями их оценки. Было бы ошибочно не признавать отличий в проявлении своего отношения к Отечеству у военнослужащих, дипломатов, предпринимателей, что в конечном итоге и обуславливает

противоречивость, неоднозначность патриотизма. Тем важнее находить и использовать объединяющие общество патриотические идеи.

Но нельзя и затушевывать общественные противоречия современного российского общества. Нужно видеть и понимать специфику интересов различных социальных групп, не забывая при этом о том, что нас всех соединяет единая судьба Отечества, наша к нему сопричастность.

Мировой кризис детерминировал поиск новой модели управления страной. В России национальным брендом стали «модернизация», «консерватизм» и «патриотизм», но их содержательное наполнение вызывает острейшие дискуссии [12, с. 74].

Превращение перспективы современной России в предмет патриотических размышлений и переживаний является, по мнению К.Ю. Колесникова, как раз той точкой, в которой потенциально возможно пересечение и использование в политической практике советского и современного опытов патриотического воспитания граждан [9, с. 146].

Значимость высокой политической культуры проявляется еще и в том, что она является барьером на пути проникновения в общественное сознание националистических, шовинистических взглядов, прикрывающихся ура – патриотической фразеологией. Наибольшее опасение в этой связи вызывают призывы к созданию привилегированного положения для русских как избранной нации [16, с. 163]. Однако, если есть особая историческая миссия у нашей нации, то она, по мнению В.С. Соловьева может быть осуществлена при следующем непременном условии: «... и при крайнем патриотизме можно побуждать свой народ лишь к первенству в делах правды и любви, а такое первенство поистине ни для кого не обидно» [22, с. 215].

Этот вывод русского мыслителя является предостерегающим для одних, и в то же время оптимистическим для других: идеология и практика шовинизма, воинствующего национализма и расизма всегда обречены на крах.

Преобразования, осуществляемые в нашей стране, серьезно затронули и взаимодействие патриотического и правового сознания. В формируемом правосознании резко сократился перечень действий, относимых к непатриотическим и тем более – антипатриотическим. Преодоление идеологизированного подхода в данном вопросе положительно сказывается на инициативе людей, возможности реализовать свой творческий потенциал во всех сферах жизнедеятельности. Именно в этом наиболее полно проявляются общие черты патриотического и правового сознания.

Прежде всего, они представляют собой определенные качественные состояния общественного сознания. Также они являются средст-

вом регулирования социальных отношений и поведения людей, то есть оба рассматриваемых сознания своеобразно выполняют гносеологическую и социальную функции. В праве выражены и моральные, и политические, и собственно юридические требования общества, влияющие на формирование и функционирование патриотического сознания.

Прочную правовую базу патриотического воспитания составляет статья 59 Конституции РФ: «Защита Отечества является долгом и обязанностью гражданина Российской Федерации». Хотя сравнительный анализ данного положения с аналогичным в Конституции 1977 года позволяет признать за предыдущим большую эмоционально-значимую окрашенность, так как ранее закреплялся священный долг по защите Отечества.

Как утверждает И.А. Барциц, Конституция Российской Федерации – основной символ новейшей истории России – объективно способствовала выходу страны из тяжелейшего государственно-правового кризиса осени 1993 г. Закрепив сложившееся в начале 1990-х годов в России соотношение политических сил, Конституция задала конституционно-правовые рамки разрешения основных проблем российской государственности [1, с. 7].

Конституция РФ 1993 года, по мнению Б.С. Эбзеева, не могла не отразить в своем содержании различные течения общественной мысли, которые при всей разности их исходных посылок и конечных выводов были едины в выборе демократии, которая для одних выражалась в минимизации государства и превращении его в «ночного сторожа», а для других – в восстановлении функции социального служения государства как фактора благополучия народа и прогресса общества [31, с. 4].

Сегодня, как никогда, необходима своеобразная экспертиза на патриотичность принимаемых законов и других нормативных актов: способствуют ли они развитию страны, а, следовательно, и формированию патриотических взглядов, идей и поведения. Это представляется важным, ибо в настоящее время в нашем обществе патриотическое сознание и нормы права могут совпадать, однако возникают и противоречия.

Однако принять хороший закон еще недостаточно. Нужно, чтобы он эффективно работал. Вот здесь-то и сказывается правосознание граждан. Его низкий уровень в нашем обществе – одна из причин правового нигилизма. Нарушения законов на всех уровнях стали обыденными, что порождает в целом нигилистическое отношение к праву.

С другой стороны, сегодняшний не достаточный уровень правовой культуры нельзя считать в качестве исконно присущего россий-

скому народу. Поэтому необходимо давать оценку тем измышлениям, в которых история права в нашей стране показывается тенденциозно, а, порой, и очернительно. Так, Н. Беляков утверждает, что... россияне фактически никогда не жили по Конституции, законам [2, с. 19].

Тем самым, автор вычеркнул из нашей истории и «Русскую правду» Ярослава Мудрого, и Соборное уложение 1649 года, и в целом законотворчество Российской империи, которое продолжалось и в советский период.

В этой связи уместно напомнить и другие факты. Так, работает на патриотизм признание приоритета России в разработке первых международно-правовых документов: в 1868 году была принята Петербургская Декларация об отмене употребления взрывчатых и зажигательных пуль. После окончания второй мировой войны наша страна выступила в числе инициаторов принятия Женевских Конвенций, призванных гуманизировать законы и обычаи войны.

Более того, навязывается мысль о том, что патриотизм, преданность Родине – это проявление рабской психологии русских, что мы можем подчиняться только из чувства страха, а не в силу требований закона. В качестве аргумента используется факт существования длительное время в России крепостного права. М. Захаров на этот счет утверждал, что «... после 1861 года прошло слишком мало времени, и многие россияне не успели почувствовать себя свободными людьми» [7].

Вот здесь опять-таки важны исторические знания. Достаточно привести пример из истории цивилизованных стран. В 1775 году принята знаменитая Конституция США, а рабство уничтожено лишь в 1863 году, то есть через два года после отмены у нас крепостного права. Причем, если в России сопротивление помещиков отмене крепостного права не привело к существенным последствиям, то в США южные штаты пошли на гражданскую войну. Но никому не приходит в голову возможность использования этого факта при анализе уровня законопослушности американцев.

Заинтересованное обращение к зарубежному и отечественному опыту свидетельствует: нереально рассчитывать на то, чтобы правовые одежды, скроенные, допустим, на педантичного немца придется по плечу склонному к вольнице донскому казаку. Одна из причин этого заключается в том, что правовой основой демократических государств является тезис об естественных (прирожденных) правах человека. Эта основа, по своей сути, является абсолютизацией индивидуализма, свойственного западноевропейскому менталитету и исторически не характерна для русского самосознания. В нашем обществе необходимо

не допустить превращения идеи о правах человека в правовую догму. Следует уравновесить ее, нравственно и юридически, идеей естественных обязанностей. И одной из главных должна быть обязанность служения Родине.

При этом следует иметь в виду, что патриотизм существует в пределах определенной границы меры, сохраняя свою качественную определенность и не переходя в нечто иное, например, в патриотический нигилизм или «ура-патриотизм». Другое дело, что степень проявления патриотизма может быть разной. Так, в обычном, нормальном состоянии общества личность не может и не должна быть жертвой государства либо какой-то социальной общности. В военное же время Родина, напротив, нуждается в чрезмерном патриотизме своих граждан, вплоть до их самопожертвования [25].

Данная мысль позволяет нам перейти к рассмотрению особенностей взаимосвязи патриотического и нравственного сознания. Здесь в полной мере раскрывается социально-аксиологическая функция патриотизма. Чувства и идеи, лежащие в его основе, отражают духовную сущность человека. Высокая степень их развития позволяет личности сделать правильный нравственный выбор в любой жизненной ситуации. Во все времена в человеке ценили честность, справедливость, добросовестность, трудолюбие, мужество, порядочность и т.п. Но патриотом называли лишь того, в ком все эти замечательные качества сочетались с любовью к Отечеству, преданностью своему народу.

По данному поводу К.Ю. Колесников задается вопросом о том, может ли быть патриотом человек безнравственный, или же патриотичность служит определяющим признаком нравственности человека, а нравственные устои автоматически делают его патриотом [9, с. 93].

Отрицательный ответ на первую часть вопроса очевиден, а связь высокой нравственности и патриотизма, безусловно, носит диалектический характер, исключающий автоматическое воздействие.

В постсоветский период произошла, к сожалению, деформация моральных ценностей. Говоря о ситуации в данной сфере, Президент РФ В.В. Путин отметил, что «в начале 90-х годов прошлого столетия были отброшены все идеологические штампы прежней эпохи. Но, к сожалению, тогда же были утрачены и многие нравственные ориентиры» [20].

В научной литературе также подчеркивается, что ценностные основания российского общества претерпевают значительные изменения. Такие понятия, как Родина, Отечество, долг, честь, достоинство, профессионализм утрачивают свое былое значение [21, с. 5].

В «Концепции национальной безопасности Российской Федерации» на этот счет указывалось, что интересы государства состоят в сохранении и укреплении нравственных ценностей общества, традиций патриотизма, гуманизма и культурного потенциала страны [11].

Тем не менее, на смену базовому моральному принципу коллективизма пришел индивидуализм. По этому поводу Б.С. Эбзеев отмечает, что «коллективизм в его гипертрофированном виде, доминировавший в недавнем прошлом, рухнул. Но нельзя на его развалинах позволить расти чертополоху агрессивного индивидуализма, не облагороженного культурой и традицией, и принося ему в жертву великие коллективные интересы – фундаментальную науку, литературу, искусство, само Российское государство как главного движителя развития и прогресса, – которые связывают чувства и умы и являются самой сильной крепой естественного человеческого общежития» [31, с. 5].

Ряд исследователей выделяют в патриотизме этические моменты и считают близкими к нему такие категории, как долг, честь, ответственность. В связи с этим подчеркнем нравственный аспект патриотизма, который характеризует следующие явления: патриотический долг, ответственность, мотивы, честь, достоинство, принципиальность и т.п. Причем, следует признать необходимость его выдвижения на первый план, в то время как в советский период доминировал политический аспект. На смену воспитания любви к социалистическому Отечеству пришла необходимость формирования нравственной позиции человека: никто другой не должен за меня защищать Родину и приносить ей пользу.

Это особенно актуально в настоящее время, когда продолжают иметь место случаи уклонения от службы в армии, несмотря на значительные усилия государственной власти РФ. В этом отношении обратим внимание на то, что по механизму формирования патриотизм предстает как личностное образование и представляет собой глубоко осознанное человеком чувство сопричастности с судьбой Родины, органической связи с ней. Если же призывник уклоняется от службы в армии, значит он не осознает своей ответственности за защиту Родины.

За последние годы произошло ухудшение морального состояния не только военнослужащих, проходящих службу по призыву, но и по контракту, в том числе офицерского состава. При этом, не обладая честью, достоинством, благородством и др., офицер не может должным образом руководить людьми, воспитывать подчиненных, формировать у них чувство патриотизма, морально-боевые качества, моральную и психологическую готовность к защите Отечества, организовать

вать и вдохновлять подчиненных на выполнение учебных и боевых задач [24, с. 4].

Практика воспитательной работы в воинских коллективах свидетельствует о том, что младшие командиры и офицеры используют лишь такие понятия, как «обязанность» и «ответственность», необоснованно забывая другие духовные качества российского воинства, такие как: благородство, человеколюбие, доблесть, добродетель, дух воинский, прямотушие, служение, совесть, честь и др.

Такое положение дел в значительной мере объясняется девальвацией духовных ценностей общества в целом и отдельной личности, в частности. В.Л. Куликович на этот счет отмечает, что в последние годы сложилась, по существу, парадоксальная ситуация: когда прежние мировоззренческие идеи, на которых воспитывалось не одно поколение военнослужащих, оказались практически «демонтированными», а новые – доступные и понятные для всех – еще не сформированы [14, с. 7].

Это послужило одной из причин включения задачи обеспечения духовной безопасности в число приоритетных задач государственной политики и военного строительства и нашло отражение в Стратегии национальной безопасности РФ до 2020 г. [27].

Рассмотрение нравственного аспекта патриотизма позволяет нам вычленив нравственную потребность в патриотическом поведении. Ее формирование связано, прежде всего, с осознанием ценности Отчизны для социального субъекта. Первоначально это предполагает ее усвоение как на уровне обыденного, так и научного знания. Возникновение же самой нравственной потребности появляется на следующем этапе, когда знания о ценностях вкладываются в ценностную ориентацию, что и означает практически сформировавшуюся нравственную потребность. Следует признать, что этот процесс присущ не каждой личности. Еще в большей степени не свойственен всем без исключения личностям третий этап, предполагающий объективацию нравственной потребности в практической деятельности, направленной на ее реализацию.

Итак, явления, характеризующие нравственный аспект патриотизма (честь, долг и т.д.) обнаруживают себя в выполнении социальными субъектами определенных нравственно-патриотических обязанностей, способствующих сохранению, развитию и защите Отечества. С другой стороны, обязанности, если они осознаны личностью, хоть и входят в содержание патриотизма, полностью его не исчерпывают и не могут охватить всех многообразий ситуаций, в которых эта личность должна ими руководствоваться.

Отметим, что проблемы нравственности весьма остры и в системе государственной и муниципальной службы. Доминирующими факторами, препятствующими повышению авторитета и отражающими уровень недоверия граждан, являются коррумпированность и взяточничество, оторванность от интересов граждан и низкие нравственные качества представителей власти.

На решение этих проблем направлено принятие Типового кодекса этики и служебного поведения государственных служащих РФ и муниципальных служащих (одобрен решением президиума Совета при Президенте Российской Федерации по противодействию коррупции от 23 декабря 2010 г., протокол № 21). На его основе были разработаны Кодексы этики и служебного поведения государственных служащих соответствующих органов исполнительной власти и местного самоуправления.

В литературе обосновывается целесообразность дополнения перечня принципов государственной службы, закрепленного в законодательстве, принципом патриотизма. Это позволит, на наш взгляд, установить, что ориентиром в профессиональной деятельности государственных служащих является, в первую очередь, реализация интересов граждан и общества [26, с. 15].

Выражением относительной самостоятельности патриотического сознания является его взаимодействие и с другими формами общественного сознания. Поделится некоторыми соображениями на этот счет. Так, философия обогащает патриотическое сознание научной методологией, диалектическими законами, категориями и принципами познания, общими структурными закономерностями общественной жизни, помогает разобраться в сложном переплетении объективных и субъективных моментов общественного развития.

Попытки растления эстетического сознания россиян больно ударяют и по их патриотическим чувствам. На место лучших образцов отечественной культуры и искусства внедряются, в своем большинстве не представляющие эстетической ценности, поделки. Нахлынувшие реки массовой культуры, натурализма, постельных сцен на киноэкранах и в печати и многое другое наносят серьезный духовный вред, особенно в молодежной среде, и подтверждают истинное предназначение подлинной культуры: спасти мир, то есть нести добро, свет и любовь. Об этом прямо сказано в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года: «Главными угрозами национальной безопасности в сфере культуры являются засилие продукции массовой культуры, ориентированной на духовные потребности

маргинальных слоёв, а также противоправные посягательства на объекты культуры» [27].

По мнению К.К. Колина, засилье массовой культуры привело к деформации эстетического вкуса общества. Ситуация усугубляется продолжающейся коммерциализацией искусства, образования и других сфер жизнедеятельности общества [10, с. 29].

Вместе с тем, специалисты высказывают предположения, что в ближайшее время героями российских фильмов станут военнослужащие, спасающие своих товарищей в критических ситуациях (прикрывающие их собственной грудью, спасающие мирных жителей от террористов и т.д.), либо честные герои мирных ратных будней. Поиск современного героя в российском обществе продолжается. Российский герой, видимо, должен закрывать те ниши в общественной жизни, которые не могут закрыть ни власть, ни общество. Он должен быть обращен в будущее, в российскую перспективу. Герой должен быть продвинутым, образованным, но он не может быть полностью лояльным и легко управляемым [12, с. 76].

Нельзя оставлять без внимания высказывания, отрицающие взаимосвязь патриотического и эстетического сознания. А. Субботин пишет: «Подлинная культура – не патриотична. И тот, кто воспевае любовь к Родине, тоже еще не служитель культуры, а просто исполнитель политического заказа. Чтобы фольклор и любовь к Родине трансформировались в высокую культуру, нужен не бытописатель и не патриот, а художник – интернационалист типа Шекспира, Бернса, Байрона, Гете или Пушкина...» [23, с. 11].

Нелепо сомневаться в патриотизме великого поэта, чьи слова знаеи со школьной скамьи: «Мой друг, Отчизне посвятим души прекрасные порывы». Нельзя противопоставлять патриотизм и интернационализм, национальное и общечеловеческое. Достижение художником мирового признания не является основанием для утверждения его антипатриотичности. Любовь к Руси воспета в песнях, былинах, романах, картинах, скульптурах, кинофильмах и т.д., многие из которых признаны во всем мире и не стали от этого менее патриотичными.

Патриотическое сознание есть отражение Отечества как этапа развития человечества, следовательно, в его содержании есть и общечеловеческие ценности. Примером обще гуманистического подхода служат слова Анатоля Франса: «Неужели любовь к Родине и любовь к человечеству не могут гореть в одном и том же сердце? Нет, они могут и должны гореть в нем. Более того, без подлинной любви к человечеству нет подлинной любви к Родине, ибо Родина является частью человечества...» [28, с. 744].

В последние годы серьезные коррективы внесены в анализ взаимодействия патриотического с религиозным сознанием. От официального атеизма произошел переход к реализации конституционного положения о том, что каждому гарантируется свобода совести, свобода вероисповедания, включая право исповедовать индивидуально или совместно с другими любую религию или не исповедовать никакой, свободно выбирать, иметь и распространять религиозные и иные убеждения и действовать в соответствии с ними (ст. 28 Конституции РФ).

При рассмотрении проблемы патриотизма религиозных людей следует иметь в виду, что имеющиеся в стране религии и церковь не равнозначны по своему религиозно-идеологическому влиянию на массы. По своей значимости Православная Церковь, как утверждает Е.Т. Бородин, несравнима с другими. Она стояла у истоков формирования русского этноса и ей, бесспорно, принадлежит заслуга формирования русского патриотизма. Православный патриотизм всегда служил нашему Отечеству больше тысячелетия. Однако идеология русского патриотизма призвана объединять не только верующих всех конфессий, но всех патриотов, независимо от их социальной принадлежности [4, с. 271].

Таким образом, каждая из форм общественного сознания специфично закрепляет отношение социальных субъектов к Отечеству, содержание и характер их деятельности. Уровень их развития свидетельствует о зрелости и искренности любви к Родине и, наоборот, ослабление любой из форм общественного сознания негативно сказывается на уровне патриотизма. С другой стороны, следует отметить активное влияние отдельных сторон патриотического сознания на различные сферы общественного и индивидуального сознания: обогащение их научными знаниями об Отечестве, его истории и традициях, нуждах и перспективах развития, обеспечении надежной защиты и т.д.

В связи с этим на повестку дня встает вопрос о необходимости интенсивного наполнения общественного сознания патриотическими идеями и взглядами, как одного из условий возрождения духовных ценностей нации. А это, в свою очередь, возможно лишь в процессе осуществления выверенной государственной политики в области духовно-нравственного воспитания. Как отмечается в литературе, подлинная модернизация и интересы безопасности России требуют адекватного изменения государственной политики в духовной сфере [15, с. 65].

Особое внимание, безусловно, следует уделять такому направлению государственной политики, как патриотическое воспитание россиян [9, с. 3]. При этом для того, чтобы данное направление политики

государства реализовывалось достаточно эффективно, нужно иметь четкое понимание следующих вопросов: а) что именно формировать, б) почему необходимо формировать, и в) как и в каком направлении формировать [13, с. 79].

Поэтому действия государства в этом направлении должны быть концептуально обоснованы и иметь прочную конституционно-правовую основу.

Таким образом, патриотическими чувствами и идеями должны быть насыщены политические, нравственные, правовые, эстетические и иные компоненты общественного сознания.

Список литературы

1. Барциц, И.А. Доктрина «конституционного патриотизма» (российские мечтания по мотивам европейского идеала с германскими корнями) / И.А. Барциц // Государственная служба. 2013. №5. С.6-11.
2. Беляков, Н. Социальная безопасность воина / Н. Беляков // Армия. 1994. № 11-12. С. 17-21.
3. Беспаленко, П.Н. Духовная безопасность в системе национальной безопасности современной России: проблемы институционализации и модели решения / П.Н. Беспаленко: автореф. дис. ... д-ра полит. наук. – Ростов-на-Дону, 2009. – 59 с.
4. Бородин, Е.Т. Русская идея есть идея русского патриотизма / Е.Т. Бородин // Социально-гуманитарные знания. 2007. №6. С. 271-277.
5. Гегель, Г.В.Ф. Философия права: Пер. с нем. – М.: Мысль, 1990. С. 292.
6. Глушкова, Т. «Элита» и «чернь» русского патриотизма. Авторитеты измены / Т. Глушкова // Молодая гвардия. 1995. № 7. С.143-176.
7. Захаров, М. Могут ли рабы выбирать? / М. Захаров // Известия, 1995, 5 ноября.
8. Карманова, Д.А. Патриотизм как общественное отношение: социально-философский анализ / Д.А. Карманова: автореф. дисс. ... канд филос. наук. – Иваново, 2007.- 21 с.
9. Колесников, К.Ю. Особенности политики патриотического воспитания граждан России в условиях партийно-идеологического плюрализма / К.Ю. Колесников: дис. ...канд. полит. наук. – Саратов, 2015. – 184 с.
10. Колин, К.К. Духовная культура общества как стратегический фактор обеспечения национальной и международной безопасности / К.К. Колин // Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств. – Челябинск: Издательство «Челябинская государственная академия культуры и искусств». 2010. № 1. С. 25-31.
11. Концепция национальной безопасности РФ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.scrf.gov.ru/documents>
12. Кошкин, А., Мельков, С. Герои и патриоты в современном кинематографе / А. Кошкин, С. Мельков // Власть. 2011. №1. С. 73-76.

13. Кузьмин, А.В., Трифонов, Ю.Н. Формирование патриотизма: возможности государственной политики / А.В. Кузьмин, Ю.Н. Трифонов: Ученые записки Тамбовского регионального отделения Российской союза молодых ученых / Тамб. регион. отделение РоСМУ ; отв. ред. А.В. Кузьмин. – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина. Вып. 4. 2015. С. 79-100.
14. Куликович, В.Л. Совершенствование духовно-нравственного воспитания курсантов вузов ВВС России / В.Л. Куликович: автореф. дис. ... канд. пед. наук. – М., 2012. – 24 с.
15. Лихачева, Е.А., Трифонов, Ю.Н. Модернизация России и государственная политика в духовной сфере / Е.А.Лихачева, Ю.Н. Трифонов // Ученые записки Тамбовского регионального отделения Российской союза молодых ученых / Тамб. регион. отделение РоСМУ ; отв. ред. А.В. Кузьмин. – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2015. С.63-67.
16. Лысенко, Н. Национальная империя: идея и смысл / Н. Лысенко // Молодая гвардия. 1995. № 11. С. 159-167.
17. Митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Иоанн. Без веры и Отечества жизни нет // Российская газета, 1995, 22 февраля.
18. Осипова, А.В. Нравственно-патриотическое воспитание обучающихся современных высших военных учебных заведений на основе приоритетно-ориентированного подхода / А.В.Осипова: автореф. дис. ...канд. пед. наук. – Ростов-на-Дону, 2011. – 23 с.
19. Переписка А.С. Пушкина: В 2 т. – / Ред. Тюнкин К.И. – М.: Худ. лит-ра, 1982, т. 2. С. 290.
20. Послание Президента РФ Федеральному Собранию РФ 12 декабря 2012 года // Российская газета. 2012, 13 декабря.
21. Родионов, О.А. Моральные ценности воинской деятельности: философско-этический анализ / О.А.Родионов: дис. ... канд. филос. наук. – Тула, 2009. – 154 с.
22. Соловьев, В.С. Статьи и письма / В.С. Соловьев // Новый мир. 1989. № 1. С. 201-241.
23. Субботин, А. Национализм как следствие деидеологизации / А. Субботин // Урал. 1995. № 6. С.11-17.
24. Сучков, А.В. Нравственные качества курсанта вуза современной российской армии: специфика, состояние, оптимизация развития / А.В. Сучков: автореф. дис. ... канд. филос. наук. – М., 2008. – 24 с.
25. Трифонов, Ю.Н. Глобализация и патриотизм: союзники или враги / Ю.Н. Трифонов // Политическое управление: научный информационно-образовательный электронный журнал. [Сетевое электронное издание, ISSN 2221-7703]. 2014. № 2 (08). URL:<http://www.политуправление.рф>.
26. Трифонов, Ю.Н. Принципы государственной службы: понятие, становление и развитие / Ю.Н. Трифонов // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. 2012. Выпуск № 9. С. 12-15.
27. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 «Об утверждении Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» // СПС Гарант (Текст Указа официально опубликован не был).

28. Франс, А. Собрание сочинений: В 8 т. Пер. с франц. Под общ. ред. Е.А. Гунста. – М.: Госполитиздат, 1960, т. 8. С. 744 .

29. Фролов, В.А. Историческое сознание российской молодежи: условия формирования и проявления в социальных практиках / В.А. Фролов: дис. ... канд. соц. наук. – Краснодар, 2014. – 165 с.

30. Фомин, М.С. Система духовно-нравственного воспитания военнослужащих Российской армии, проходящих службу по призыву / М.С. Фомин: автореф. дис. ... канд. пед. наук. – Санкт-Петербург, 2010. С. 5.

31. Эбзеев, Б.С. Конституция, государство и личность в России: философия российского конституционализма / Б.С. Эбзеев // Конституционное и муниципальное право. 2013. № 11. С. 4-9.

Усков В.А.

*кандидат исторических наук, доцент
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

«РЫМ-БОЛТ» МИРОВОЙ РЕВОЛЮЦИИ: СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Аннотация: Статья посвящена анализу деятельности Отдела международной связи (ОМС) III Коммунистического Интернационала. В ней дан краткий обзор разведывательно-передаточной деятельности ОМС и его роли в процессе подготовки Мировой революции в 20-е гг. XX века. Здесь обозначены контакты с разведывательными и контрразведывательными органами Советской России – СССР. Рассмотрены некоторые персоналии ОМСа.

Ключевые слова: Коммунистический Интернационал, Мировая революция, Отдел международной связи, ОГПУ, Разведывательное управление.

Uskov V.A.

*PhD in History
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia*

«RAM SCREW OF THE WORLD REVOLUTION: STRUCTURE, FUNCTIONS AND SOME RESULTS»

Abstract: the purpose of this article is to analyze the activity of the Department of International Telecommunication (DIT) of the III Communistic International. The review of prospecting and transfer activity of DIT and its role in preparation of The World Revolution of the 1920s is given. The contacts with prospecting and counter prospecting bodies of the Soviet Russia – the USSR are marked. Some personalities of DIT are considered.

Keywords: Communistic International, The World Revolution, Department International Telecommunication, Joint State Political Directorate, Intelligence Department.

Целью данной статьи является анализ структурного элемента Коммунистического Интернационала – Отдела Международной Связи (ОМС) в 20е годы XX века.

Утвердившееся в российской исторической науке мнение о том, что Коминтерн был, в означенный период, штабом Мировой революции представляется обоснованным. В структуре этого штаба существенную разведывательно-передаточную роль играл ОМС. Именно поэтому в рамках нашей статьи мы квалифицируем ОМС как «рым-болт» (металлическое изделие-кольцо, которое посредством резьбы крепится в тело огромного механизма для того чтобы перемещать данный механизм) Мировой революции.

8 августа 1920 г. Малое бюро Исполнительного комитета Коммунистического Интернационала (ИККИ) приняло решение о создании Секретного отдела (взамен образованной вскоре после I конгресса «Особой комиссии по связи ИККИ»). Его организация была поручена латышу Давиду Бейко(а). 11 ноября 1920 г. решением Малого бюро ИККИ отдел оформился как Конспиративный отдел во главе с Д. Бейко [1].

С июня 1921 г. отдел стал называться Отделом международной связи (ОМС) с подотделами связи, финансирования, литературы, шифровальным. Его главной задачей являлось осуществление конспиративных связей между ИККИ и национальными коммунистическими партиями, что включало в себя пересылку информации, документов, директив, денег, переброску функционеров из страны в страну и т.д. 2 мая 1921 г. заведующим ОМС был назначен Осипа Пятницкого (И.А. Таршиса), вступивший в должность после III конгресса (июнь-июль 1921 г.). В 1920-е гг. значительную часть работы ОМС составляли доставка в Москву и обратно делегатов конгрессов Коминтерна, пропагандистской литературы, различных грузов, в том числе оружия для революций в Германии, Болгарии, Китае. Этим занималась специальная курьерская служба, созданная при ОМС решением ИККИ.

21 января 1921 г. Малое бюро постановило «просить ЦК РКП, чтобы 1) в числе сотрудников НКВД (в отделе дипломатических курьеров) был товарищ, назначаемый Коминтерном и исполняющий поручения Коминтерна; 2) то же в Наркомвнешторге; 3) то же в каждой из торговых миссий». Однако, из-за активной деятельности омсовцев, открыто занимавшихся разведывательной работой, Политбюро ЦК РКП(б) в мае 1921 г. пытается отрегулировать отношения НКВД и ИККИ. Всё это не мешает ОМС оставаться «мозговым центром, святая святых Коминтерна». Сеть уполномоченных ОМСа охватывала весь мир. Через его агентов руководителям компартий отдавались приказы Коминтерна. Уполномоченные ОМСа передавали компартиям средства, выделяемые Коминтерном на их партийную деятельность и пропаганд. Этому отделу подчинялись все тайные торговые предприятия, делегации и секретные службы информации Коминтерна. Отдел также занимался редактированием, шифровкой и расшифровкой донесений и пропагандой.

В его функции входило взаимодействие с ОГПУ – НКВД и Разведупром РККА. Кроме того, в состав ОМСа входил отдел документации, которым руководил немецкий коммунист Фриц Мильтер. Здесь работали виртуозы своего дела, которые подделывали визы, паспорта, печати, документы. Изделия отдела имели один «недостаток» – зачастую эта продукция была лучшего качества, чем подлинная [2].

И.А. Пятницкий, который к декабрю 1922 г. возглавлял одновременно Бюджетную комиссию Коминтерна, Орготдел, Оргбюро и Секретариат ИККИ, вызывает из Берлина в Москву руководителя одного из первых опорных пунктов (резидентура) ОМСа за рубежом А.Л. Абрамова, который в 1926 г. назначается заведующим ОМСа. Через пункты связи ОМСа передавались шифрограммы, деньги и документы «соседей» – Разведуправления РККА и ИНО ОГПУ. В свою очередь, и последние помогали в случае необходимости ОМСу в его работе.

В 1926 г. в ОМСе в Москве работали 33 человека, в 1927 г. – 45. Реальное число подпольных агентов ОМСа за рубежом приближалось к двумстам человекам. С начала 20-х годов XX века работники ОМСа, как правило, являлись сотрудниками посольств СССР, торгпредств, представительств ТАСС и других легальных советских организаций за границей.

Первый бюджет Коминтерна, принятый специальным решением Политбюро РКП(б) в апреле 1922 г. по докладом Г.Я. Сокольникова и И.А. Пятницкого и подписанный И.В. Сталиным, составлял 5 536 400 золотых рублей. В эти годы официальный бюджет составлял лишь часть

ассигнований на деятельность Коминтерна. Установить бюджет ОМСа не представляется возможным в силу законспирированности его деятельности даже в самом Коминтерне. Зачастую на места Коминтерн посылал не денежные купюры, а драгоценности, бриллианты, их легче было нелегально перевозить через границу. Они занимали меньше места. Драгоценности довольно часто заделывались в подметки ботинок и каблуки туфель агентов ОМСа Коминтерна, направлявшихся в ту или иную страну.

Обмен информацией шел между ОМС и органами разведки СССР. В архивах находятся десятки документов за подписями Нач. ИНО ОГПУ М.А. Трелиссера и Нач. Разведупра РККА П.И. Берзина, направленными в адрес ОМСа[3]. ОГПУ и Разведупр через ОМС предупреждали гостей Коминтерна об опасностях, ожидающих на их родине (обыски или аресты на границе, готовящиеся преследования полиции). Иностранный отдел ОГПУ запрашивал у ОМСа сведения о деятелях зарубежных партий, приезжавших в Советскую Россию на учебу или работу, а также обеспечивал ОМС интересующими его разведанными.

К концу 20-х гг. XX века ОМС имел пункты связи по всей Европе, в Азии и Северной Америке. Существенную роль в деятельности заграничных пунктов ОМСа играли курьеры этих пунктов. Зачастую курьеры были не простыми «почтальонами», а имели для передачи серьезные устные поручения руководства, порой выполняли даже контрольные функции. Поэтому они подбирались из числа умных, толковых коммунистов, хороших конспираторов. С «должности» курьера начинал свой боевой путь замечательный советский разведчик А. Дейч, будущий вербовщик Кембриджской и Оксфордской агентуры (Филби, Бёрджес, Маклэйн, Кернкросс, Блант) [4].

Данный обзор структуры и фрагментов деятельности ОМС Коминтерна позволяет увидеть, какую роль в процессе подготовки и осуществления Мировой революции играл в 20-е гг. XX века этот «Рым-болт». Его современная научная квалификация – орган власти особой компетенции и этот орган действовал в условиях неопределённости чётко, агрессивно, результативно. Ему во многом удалось реализовать геополитические амбиции ленинско-сталинского руководства РКП(б) – ВКП(б). Следует особо подчеркнуть, что немалую роль в этом сыграла рациональная национальная политика ОМСа по использованию кадров, бесконечно преданных коммунистическо-провиденциалистской идеологии.

Список литературы

1. Адиебеков, Г.М., Шахназарова, Э.Н., Шириня, К.К. Организационная структура Коминтерна 1919-1843 [Электронный ресурс]. URL: www.fedy-diary.ru/html/012011/29012011-03a.html
2. Симбирцев, И. Спецслужбы первых лет СССР. 1923-1939: На пути к большому террору. Гл. 8. [Электронный ресурс]. URL: www.plam.ru/hist/specsluzhby_pervyh_let_ussr_1923_1939_na_puti_k...
3. Усов, В. Советская разведка в Китае. 20-30е г.г. XXвека. [Электронный ресурс]. URL: www.e-reading-lib.com/.../Usov_-_Sovetskaya_razvedka_v_Kitae._20-e.
4. Преображенский, В.И. Заговор против Сталина. [Электронный ресурс]. URL: www.yuhrnikke.livejournal.com/57315.html.

РАЗДЕЛ III. ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

Баева Е.А.

*канд. экон. наук,
доцент кафедры «экономика»
Тамбовского филиала РАНХ и ГС*

Рязанова Е.Л.

*бухгалтер ООО «Консалтинг»
г. Тамбов, Россия*

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АУДИТ В ГОССЕКТОРЕ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация: В статье рассматриваются сущность и предпосылки становления института аудита государственного сектора, акцент сделан на новом типе государственного аудита – стратегическом аудите. Приводятся специфические задачи и методологические основы стратегического аудита в госсекторе.

Ключевые слова: стратегия, аудит, стратегический аудит, модернизация сектора государственного управления, государственный контроль, контрольные процедуры, стратегическое прогнозирование, эффективность и результативность государственных расходов.

Bayeva E.A.

*candidate of economic Sciences,
Tambov branch of the Russian Academy
of national economy and public administration
when the President of the Russian Federation*

Ryazanova E.L.

*accountant of JSC Consulting
Tambov, Russia*

STRATEGIC AUDIT IN THE PUBLIC SECTOR: STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

Abstract: The article examines the nature and background of its development and public sector auditing, the emphasis is on the new type of state audit –

a strategic audit. Specific tasks and methodological bases of strategic audit are given in a public sector.

Keywords: strategy, audit, strategic audit, the modernization of the public administration sector, state control, control procedures, strategic forecasting, efficiency and effectiveness of public spending.

Модернизация сектора государственного управления вызвала необходимость трансформации системы государственного финансового контроля, смещения акцентов с традиционных проверок правильности, адресности, целесообразности и законности распределения государственных финансовых ресурсов в сторону эффективного, результативного и экономичного их использования.

Государственный контроль, как основной способ проявления властных полномочий государства, должен меняться вместе с принципами государственного управления, способствовать успешному и планомерному переходу к программному бюджету, достижению стратегических ориентиров социально-экономической политики страны, позволять правительству оперативно и адекватно отслеживать ситуацию в процессе реализации программных мероприятий, вносить грамотные корректировки, анализировать итоги реализации программ для последующего стратегического прогнозирования и планирования.

Сегодня государственный контроль должен стать инструментом, который уже на стадии прогнозирования и планирования корректирует сами целевые индикаторы и оценивает достоверность и правильность их расчетов. Данные процедуры необходимы, так как на этих этапах параметры планирования являются основанием формирования бюджетных потребностей и бюджетного финансирования будущих программ развития. Неверно рассчитанные показатели могут стать неоправданной ошибкой и катастрофой для населения страны.

Современная концепция государственного аудита в РФ направлена на приведение национальной системы финансового контроля в соответствие с требованиями бюджетной политики, эффективного управления государственными финансами и международных стандартов финансового контроля в общественном секторе. Одним из направлений ее реализации в текущей перспективе является внедрение стратегического аудита.

В экономическом словаре мы можем найти следующее определение: экономическая стратегия – форма долгосрочного управления социально-экономическими процессами на разных уровнях экономической системы. Экономическая стратегия вырабатывается государством, определяются долгосрочные цели развития в разрезе всей нацио-

нальной экономики, ее сфер и секторов, отдельных отраслей и регионов; отбираются наиболее эффективные пути, средства и методы их достижения [6].

Намечаемые ориентиры характеризуются взаимоувязанной системой основных макроэкономических показателей: темпами роста валового внутреннего продукта (ВВП), промышленного и сельскохозяйственного производства, уровнем благосостояния населения и его доходов, темпами инфляции и др. На современной постиндустриальной стадии развития экономическая стратегия государства реализуется через пакеты стратегических долгосрочных программ: социальных, экономических, научно-технических, экологических, инновационных и др. Главным направлением государственного стратегического управления становится усиление социальной направленности развития экономики.

Алексеева И.В. выделяет два похода к пониманию термина «стратегия»: «стратегия – это конкретный долгосрочный план достижения некоторой цели, а выработка стратегии – это процесс нахождения некоторой цели и составление долгосрочного плана» [3, с.116]. Такой подход основывается на том, что все возникающие изменения предсказуемы, происходящие в среде процессы носят детерминированный характер и поддаются полному контролю и управлению. В связи с этим под стратегией понимается долгосрочное качественно определенное направление развития, касающееся сферы, средств и формы ее деятельности, системы внутривыпускных отношений, а также позиций в окружающей среде. При таком понимании стратегию можно охарактеризовать как выбранное направление деятельности, функционирование в рамках которого должно привести к достижению целей. Другими словами, стратегия представляет собой – долговременные, наиболее принципиальные, важные установки, планы, намерения правительства, администрации регионов, руководства предприятий в отношении производства, доходов и расходов, бюджета, налогов, капиталовложений, цен, социальной защиты.

По нашему мнению, вышеизложенные трактовки стратегии раскрывают сущность понятия и описывают стратегию как экономическую дефиницию. Следовательно, стратегический аудит – это независимая оценка перспектив развития, осуществляемая на основе прогнозной информации для выражения мнения о реалистичности достижения поставленных целей.

Существует множество взглядов на трактовку термина «стратегический аудит». По мнению Емельяновой И.Н.: «стратегический аудит

является сопутствующей аудиту услугой и проводится для того, чтобы установить надежность, реалистичность и возможность использования прогнозной информации, а также правильность ее подготовки на основе принятых допущений и адекватность ее представления». Томпсон А.А. и Стрикленд А.Дж. трактуют стратегический аудит, как «степень согласованности политики со стратегическими ресурсами, стратегическим и внешним климатом и позициями». Котлер Ф. определяет стратегический аудит как «один из основных инструментов для сбора важной (с точки зрения достижения успеха, лидерства) информации, включающей сведения, используемые при разработке конкретных целей и стратегии бизнеса» [4, с.192].

Часто в экономической литературе стратегическим аудитом называют систематическую оценку текущего состояния стратегической ситуации экономики государства или фирмы. Он представляет собой анализ прошлых, текущих и будущих аспектов деятельности государства, региона или организации.

Учитывая все вышеизложенное, считаем, что стратегический аудит надо понимать, как аудит на соответствие ресурсных показателей возможностям достижения перспективных целей и ожидаемым результатам. Стратегическим аудитом называют систематическую оценку текущего состояния стратегической ситуации экономики государства или фирмы. Он представляет собой анализ прошлых, текущих и будущих аспектов деятельности государства, региона или организации.

Стратегический аудит в госсекторе является новым типом контроля, с помощью которого можно получить объективную оценку располагаемых материальных, финансовых, интеллектуальных и иных ресурсов, необходимую для принятия оптимальных решений по их использованию, а также определить эффективность управления общественными ресурсами в интересах реализации стратегии социально-экономического развития страны. К его важнейшим функциям относятся: превентивная (упреждающая), аксиологическая (оценочная), прогностическая, телеологическая, регулятивная.

Целью проведения стратегического аудита является определение основных тенденций, событий, которые могут повлиять на объект аудита. Он также предоставляет возможность обсуждения приоритетных вопросов и обеспечить начало созидательного процесса. Стратегический аудит собирает базовую информацию для подготовки стратегического плана и включает оценку ожиданий заинтересованных лиц. В результате различают три основных направления стратегического аудита: конкурентоспособность предприятий; конкурентоспособность человека; конкурентоспособность страны.

В государственном секторе можно выделить следующие специфические задачи стратегического аудита:

- оценка экономического потенциала, национальных активов с точки зрения способности приносить доходы на длительном отрезке времени;
- формирование новой системы индикаторов развития и источников экономического роста;
- обеспечение контроля за экономической обоснованностью, правомерным, целевым и эффективным использованием бюджетных потоков (эффективность расходования бюджетных средств);
- проведение анализа взаимной увязки систем стратегического и территориального планирования;
- оценка динамики и уровня достижения ключевых показателей, целевых индикаторов стратегических программ.

Стратегический аудит в системе управления экономикой страны призван реализовывать задачи проверки достоверности и правильности планируемых показателей и разработки соответствующих рекомендаций по их корректировке. Результатом работы внешних аудиторов выступает итоговый отчет о достоверности, достижимости планов, возможных корректировках будущих мероприятий.

Содержание стратегического аудита обуславливает особенности его проведения, в числе используемых методических приемов помимо традиционных контрольных процедур широко применяются стандартные маркетинговые технологии:

- SWOT-анализ сильных и слабых сторон реализуемых стратегий, возможностей и угроз внешней среды;
- TOWS-анализ негативных факторов и возможность их трансформации в позитивные факторы в процессе реализации выбранной стратегии;
- PEST-анализ макроэкономических параметров внешней социально-экономической среды;
- GAP-анализ сравнения существующей социально-экономической системы с той системой, которая наилучшим образом позволит реализовать имеющиеся конкурентные преимущества, а также оценка ожидаемых результатов;

– матрица Boston Consulting Group (BCG) позволяет систематизировать и оптимально отбирать стратегии, а также приоритетные программы и проекты.

В процессе стратегического прогнозирования в первую очередь необходимо провести анализ глобальных тенденций перспективного

социально-экономического развития национальной экономики. Здесь помогут технологии PEST-анализа, оценивающие политические, социокультурные, экономические, технологические факторы.

По результатам анализа PEST-факторов дается прогноз развития внешней среды; оценка конкурентных преимуществ, по сравнению с другими странами, в привлечении инвестиций извне; ранжируются внешние факторы, влияющие на стратегию развития государства и регионов.

Последующие действия – анализ внутренних факторов, что дает комплексное представление о ситуации в стране, регионах. Формируется матрица анализа PEST-факторов внутренней среды: политических, социокультурных, экономических, технологических. Итоги анализа внешней и внутренней среды, дополнительно собранная информация из различных источников обобщается посредством инструментов SWOT-, TOWS-анализа, для формирования списков основных преимуществ, возможностей, недостатков.

Методы GAP-анализа позволяют отобрать наиболее реалистичные сценарии развития, сформировать на их основе набор планов развития, определить вероятные стратегии развития страны, регионов. С помощью матрицы BCG осуществляется выбор экономически эффективных программ и проектов, которые затем оцениваются с позиций общественной и политической значимости.

Таким образом, стратегический аудит фактически оценивает реалистичность и достижимость запланированных мероприятий, контролирует их реализацию, а при обнаружении отклонения от планов подготавливает набор корректирующих мероприятий.

На заключительном этапе задача стратегического аудита заключается в сопоставлении полученных итогов реализации программных мероприятий и запланированных целевых индикаторов. По итогам формируется аудиторский отчет о достижении плановых индикаторов результативности и эффективности.

Список литературы

1. Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. N 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» (с изменениями и дополнениями от 28.12.2010 г., 21.11.2011 г., 23.07.2013г.). Электронный ресурс. URL: <http://base.garant.ru>.
2. Федеральный закон от 05 апреля 2013г. №41-ФЗ «О Счетной палате Российской Федерации». Электронный ресурс. URL: <http://base.garant.ru>.
3. Алексеева, И.В. Стратегический аудит как перспективное направление развитие аудита [Текст] / И.В. Алексеева // Учет и статистика. – 2008. – № 2 (12). с. 115-121 (116)

4. Емельянова, И.Н. Место стратегического аудита в системе стратегического планирования / И.Н. Емельянова // Актуальные проблемы бухгалтерского учета, анализа, аудита, налогообложения и статистики. Материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. Ростов н/Д: РИНХ, 2009. с. 191-194.

5. Позднякова, С.В. Интеграционные связи субъектов предпринимательства на мезоуровне / С.В. Позднякова // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки 2011. №11(103). с.43-48.

6. Экономический словарь Электронный ресурс. URL: abc.informbureau.com/html/yeiiiixaneass_nodaooaess.html.

Калинина О.В.

студентка факультета экономической безопасности и таможенного дела

Саратовский социально-экономический институт

РЭУ им. Г.В. Плеханова

Саратов, Россия

РОЛЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Аннотация: в статье говорится о функциях и месте таможенных органов в обеспечении экономической безопасности государства. Рассматриваются средства и методы, с помощью которых таможенные органы защищают экономические интересы страны. Автор раскрывает сущность тарифных и нетарифных мер регулирования, опираясь на статистические данные.

Ключевые слова: экономическая безопасность, таможенные органы, тарифное и нетарифное регулирование.

Kalinina O. V.

student of economic security and customs faculty,

Saratov socio-economic institute (branch) of

Plekhanov Russian University of Economics

Saratov, Russia

THE ROLE OF CUSTOMS IN ECONOMIC SECURITY PROVISION OF RUSSIA

Abstract: the article describes the functions and role of customs authorities to ensure the economic security of the state and considers tools and methods by which the customs authorities protect the economic interests of the country. The author

reveals the essence of tariff and non-tariff regulation measures and provides statistical data.

Key words: economic security, customs, tariff and non-tariff regulation.

Состояние экономической безопасности государства, несомненно, имеет важнейшее значение в процессе его функционирования. Для нормального функционирования государству необходимы активный и стабильный экономический рост, ответственное использование национальных финансов, национальных ресурсов и прежде всего защита экономических интересов в рамках международного сотрудничества. Обеспечить экономическую безопасность страны – означает гарантировать ей независимость, условия стабильности и эффективной жизнедеятельности общества. Так как экономика представляет собой одну из жизненно важных сторон государства, она требует оценки ее жизнеспособности и устойчивости при возможных как внутренних, так и внешних угрозах. Важнейшее место среди федеральных органов исполнительной власти, которые осуществляют регулирование внешнеэкономической деятельности государства и выполняют функции обеспечения экономической безопасности страны, занимают таможенные органы.

Роль таможенных органов в обеспечении безопасности растет из года в год, что обусловлено складывающейся геополитической ситуацией, которые возникают экономическими и политическими проблемами как внутри государства, так и на международном уровне и, как следствие, появлением новых угроз и рисков [1].

Федеральная таможенная служба Российской Федерации осуществляет непосредственное руководство таможенным делом в РФ и в рамках своей компетенции выполняет следующие возложенные на нее задачи:

- участвует в разработке и реализует таможенную политику РФ;
- обеспечивает экономическую безопасность, единство таможенной территории РФ и защиту экономических интересов государства;
- совершенствует средства таможенного регулирования хозяйственной деятельности и законодательства по таможенному делу;
- обеспечивает участие РФ в международном сотрудничестве по таможенным вопросам.

Таможенная служба Российской Федерации в современных условиях содействует реализации интересов страны в сфере внешней торговли, развитию отечественного производства, предотвращает угрозы безопасности Российской Федерации, административные правонару-

шения и преступления, обеспечивает пополнение доходной части федерального бюджета [2].

Федеральный бюджет РФ является базисом финансового плана государства на текущий год и представляет собой основное звено бюджетной системы. Состояние федерального бюджета является одним из основных показателей экономического состояния государства. Это обусловлено тем, что средства государственного бюджета идут на финансирование различных сфер государства (социально-культурные мероприятия, народное хозяйство, погашение государственного долга, укрепление обороноспособности страны, создание государственных финансовых резервов, финансовая поддержка бюджетов субъектов РФ и другие) [3].

Основной функцией таможенных органов РФ, помимо протекционистской, является фискальная. Таможенные платежи играют важнейшую роль в пополнении доходной части государственного бюджета. К ним относятся: таможенные пошлины, таможенные сборы (за выдачу лицензий, таможенное оформление, сопровождение товаров и другие), налоги (налог на добавленную стоимость и акцизы).

Так на 2014 год таможенные платежи составляют более 50 процентов доходной части государственного бюджета, их сумма составила 7,1 трлн руб., что по сравнению с 2013 годом больше на 8,2%. Одним из основных показателей данного роста, как отметили на расширенном заседании Коллегии ФТС России от 27 февраля 2015 года, стало сокращение сроков совершения таможенных операций. Время, которое требуется для проведения таможенного контроля в пунктах пропуска, находящихся на российской части границы Таможенного союза, занимает не больше 45 минут. Осуществление же таможенных операций, связанных с выпуском товаров (если данные товары не требуют дополнительной проверки и не подлежат иным видам государственного контроля), занимает при импорте 5 часов и при экспорте 2 часа (на 2013 год – это время составляло при импорте 12 часов, а при экспорте 2,5 час).

Все средства и методы, с помощью которых таможенные органы обеспечивают экономическую безопасность государства и защищают его экономические интересы, разделяют на две группы:

- средства правового регулирования и методы правоохранительной деятельности
- средства и методы экономического регулирования внешнеторговых отношений государства.

В первом случае таможенные органы прибегают к таким мерам, как санкции, правовое принуждение, меры защиты в соответствии с действующим законодательством, пользуясь властными полномочиями, которые позволяют защищать страну от попыток нарушения законности. По итогам правоохранительной деятельности Федеральной таможенной службы РФ от 30.12.2014 в 2014 году на основании оперативных материалов таможенными органами было возбуждено 1494 уголовных дела. Среди них большую часть составляют уголовные дела по уклонению от уплаты таможенных платежей (455 уголовных дела) и контрабанда сильнодействующих, радиоактивных, отравляющих, взрывчатых веществ, военной техники и вооружения, стратегически важных товаров и ресурсов или культурных ценностей, особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов (444 уголовных дела). 357 уголовных дел было возбуждено по фактам контрабанды наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров или аналогов. Благодаря оперативным действиям таможенных органов из теневого оборота за 2014 год было выведено более 3,1 млрд. рублей, и около 1 млрд. рублей взыскано в федеральный бюджет [5].

Остановимся подробнее на методах экономического регулирования. К ним относят тарифное и нетарифное регулирование.

Тарифное регулирование включает в себя введение таможенных тарифов и пошлин. В Законе РФ «О таможенном тарифе» от 21 мая 1993 г. № 5003-1 таможенным тарифом называют свод ставок таможенных пошлин (таможенного тарифа), которые применяются к товарам, перемещаемым через таможенную границу Российской Федерации, и систематизированы в соответствии с товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности [4]. К основным функциям таможенного тарифа относятся:

- защита отечественных производителей от иностранной конкуренции;
- служит источником поступления средств в федеральный бюджет страны;
- является одним из средств эффективного продвижения национальных товаров на зарубежный рынок.

Оформлен таможенный тариф в виде таблиц. Ставками таможенного тарифа являются ставки, которые начисляются на товар в зависимости от торгового статуса отдельных стран. Выделяются в таможенном тарифе четыре вида ставок: конвенционные, преференциальные, автономные и беспошлинный ввоз.

Конвенционные или договорные ставки – это ставки на основе двустороннего либо многостороннего соглашения. Их применяют в рамках режима наибольшего благоприятствования, соглашений о Таможенном союзе, ГАТТ-ВТО.

Преференциальные ставки таможенного тарифа применяют к товарам, ввезенным из наименее развитых и развивающихся стран.

Автономные ставки применяются в одностороннем порядке органами государственной власти, зачастую имеют максимальный уровень. Используются в отношении стран, с которыми отсутствуют торговые соглашения.

Беспошлинным ввозом является ввоз товаров по нулевым ставкам таможенного тарифа.

Что касается таможенной пошлины – это обязательный платеж, который взимается таможенными органами при экспорте и импорте товаров и является условием экспорта и импорта. В обеспечении экономической безопасности страны таможенные пошлины имеют непосредственное значение и выполняют ряд функций.

Во-первых, к одной из основных функций таможенных пошлин несомненно относится фискальная. В отличие от большинства развитых стран в Российской Федерации таможенные пошлины составляют одну из важнейших статей доходной части государственного бюджета.

Также выделяют протекционистскую функцию таможенных пошлин. Здесь речь идет об импортных таможенных пошлинах. С помощью них государство защищает отечественных производителей от нежелательной конкуренции со стороны зарубежных товаров.

Еще одной функцией таможенных пошлин является балансирующая. С помощью экспортных пошлин предотвращается вывоз товаров, внутренние цены которых по тем или иным причинам ниже мировых. Вследствие этого отечественные производители стараются улучшить качество своих товаров, чтобы на отечественном рынке они имели достаточную конкурентоспособность, что положительно влияет и на экономику страны в целом.

Говоря о таможенных пошлин, нельзя не сказать об их ставках. Ставками таможенных пошлин является форма применения и начисления пошлин на единицу товара. Выделяют специфические, адвалорные и комбинированные (смешанные) ставки таможенных пошлин в зависимости от их способа построения.

Специфические ставки таможенных пошлин применяют в отношении стандартизированных товаров – они просты и не зависят от таможенной стоимости. Однако необходимо постоянно поддерживать

соответствие между динамикой внутренних и мировых цен и самой ставкой пошлины.

Адвалорные ставки таможенных пошлин начисляются в процентах от таможенной стоимости облагаемых товаров. Данные ставки применяют в отношении товаров, которые имеют различные качественные характеристики в рамках одной товарной группы. Размер начисляемой таможенной пошлины зависит от уровня внешнеторговой цены и соответственно таможенной стоимости товара.

К примеру, если пошлина составляет 10% цены товара, то при таможенной стоимости товара 200 руб. пошлины составит 20 руб. При повышении внешнеторговой цены товара и таможенной стоимости до 250 руб. размер таможенной пошлины возрастет до 25 руб. При снижении внешнеторговой цены и таможенной стоимости размер таможенной пошлины соответственно снижается. Поэтому при применении адвалорных ставок необходимо постоянно следить за динамикой мировых цен и соответственно корректировать размер ставок.

Слабой стороной данного вида ставок является то, что они тесно связаны с таможенной стоимостью товара. В условиях сокращения сроков таможенного оформления и жесткой привязки таможенной стоимости к контрактной сделке (цене сделки) возможности таможенных органов контролировать таможенную стоимость значительно ограничены.

Комбинированные ставки пошлины устанавливаются в процентах от таможенной стоимости товара с указанием «не менее или не более указанной суммы за единицу товара» либо «плюс указанная сумма за единицу товара». Комбинированные ставки в большей степени препятствуют снижению таможенной стоимости товара, так как в данном случае таможенная пошлина начисляется с учетом специфической составляющей комбинированной ставки таможенных пошлин.

Трудность в применении комбинированных ставок таможенных пошлин выражается в несоответствии между абсолютной величиной таможенной пошлины, которая рассчитана по адвалорной составляющей комбинированной ставки, и абсолютной величиной таможенной пошлины, рассчитанной по специфической составляющей в отношении всех товаров рамках отдельной тарифной позиции.

Рассмотрим второй метод экономического регулирования, применяемый таможенными органами – нетарифное регулирование. Нетарифные методы – совокупность мер государственного контроля, выражающихся в ограничениях вывоза и ввоза товаров и транспортных средств, в целях защиты экономических интересов страны и обеспече-

ния ее национальной безопасности. В соответствии с классификацией Европейской экономической комиссией ООН нетарифные методы подразделяются на 3 основные группы:

1. Меры прямого ограничения (квотирование, лицензирование, специальные защитные меры);

2. Таможенные и административные формальности (сертификация, ветеринарный надзор, карантинный фитосанитарный контроль, санитарно-эпидемиологический контроль);

3. Прочие нетарифные методы (валютный контроль).

Самая распространенная мера нетарифных ограничений – это количественные и качественные ограничения импорта и экспорта. Одной из мер такого ограничения является мера установления квот, т.е. ограничение в количестве или стоимостном выражении объема продукции, разрешенной к импорту или экспорту за определенный период.

Квотирование осуществляется государством при помощи лицензий на ввоз и вывоз ограниченного объема, которые выдаются Правительством РФ ежегодно. Существуют различные виды квот:

- Глобальные квоты – устанавливают размер общего ввоза конкретного товара, который не распределен между поставщиками.

- Индивидуальные квоты – распределяются пропорционально доле каждого поставщика за базовый период при помощи двустороннего согласования.

- Тарифные квоты – определяют преференциальный ввоз определенного количества товара по сниженным ставкам или беспошлинно. Товары, превышающие тарифную квоту, облагаются обычными пошлинами.

- Сезонные квоты – устанавливаются в определенный период календарного года. Чаще всего данный вид квот устанавливают на сельскохозяйственную продукцию.

Квотирование гарантирует ограничение ввоза продукции из третьих стран до определенной величины. Преимуществом данной меры является поддержка отечественных предприятий, путем применения выборочного распределения квот государством.

Еще одной распространенной формой нетарифных ограничений является лицензирование. Под ним понимается государственное регулирование экспорта и импорта путем выдачи компетентными органами специальных разрешений – лицензий для количественного регулирования торговли и контроля оборота товаров. Осуществляется лицензирование в следующих случаях:

- введение временных количественных ограничений на экспорт или импорт конкретных видов товаров;
- реализация разрешительного порядка экспорта или импорта конкретных видов товаров, оказывающих неблагоприятное воздействие на безопасность государства, жизнь или здоровье граждан, имущество физических или юридических лиц, здоровье или жизнь животных и растений, государственное или муниципальное имущество, окружающую среду;
- предоставление исключительного права на экспорт или импорт отдельных видов товаров;
- выполнение международных обязательств.

При отсутствии лицензии таможенные органы вправе отказать в выпуске товаров.

Существуют 3 вида лицензий: разовые, генеральные и исключительные. Основанием для разовой лицензии является внешнеторговая сделка, предметом которой служит лицензируемый товар. Данный вид лицензии дает право на импорт и экспорт этого товара в определенном количестве. Период действия – не более 1 года. Генеральные лицензии выдают участнику ВЭД на основании решения Стороны на каждый вид экспортируемого или импортируемого товара с обязательным указанием его количества. Срок действия генеральной лицензии, как и разовой, не более 1 года. Исключительные лицензии дают заявителю исключительное право на ввоз или вывоз отдельного вида товара. Срок действия такой лицензии устанавливается индивидуально.

К мерам прямого ограничения относят, как уже было сказано, специальные защитные меры. Таможенные органы применяют данные меры с целью защиты экономических интересов отечественных производителей в связи с возросшим импортом, субсидируемым импортом и демпинговым импортом. В данную группу защитных мер включают: специальные пошлины, антидемпинговые пошлины и компенсационные пошлины.

Специальные пошлины применяют при возможной угрозе причинения серьезного ущерба отдельной отрасли экономики в случаях ввоза товаров в возросших количествах. Срок действия такой меры устанавливается до момента полного устранения негативного влияния на экономику государства и не может превышать 4 лет со дня начала ее применения.

Антидемпинговые пошлины применяют к товарам, которые являются предметом демпингового импорта, если установлено, что ввоз таких товаров причиняет материальный ущерб или создает угрозу от-

дельной отрасли экономики государства. Максимальный период действия антидемпинговых пошлин не может превышать 5 лет со дня начала ее применения.

Компенсационные пошлины применяют к ввозимым товарам, при вывозе, производстве или транспортировке которых применялась специфическая субсидия иностранного государства, когда по результатам проведенного расследования было установлено, что ввоз данного товара негативно влияет на экономику государства. Период действия таких мер не может превышать 5 лет со дня начала ее применения.

Необходимо отметить, что антидемпинговые, компенсационные и специальные пошлины взимаются таможенными органами независимо от ввозных таможенных пошлин.

Таким образом, из вышесказанного можно сделать вывод о том, что роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности России велика. Таможенное регулирование, применяемое таможенными органами в целях обеспечения экономической безопасности государства в области внешнеэкономической деятельности, включает в себя целый комплекс экономических, правовых, организационных и иных мероприятий, а также программ, применяемых с целью оптимизации процессов развития, обеспечения защиты экономических интересов государства и обеспечения эффективности внешнеторговых связей.

Список литературы

1. Воронов, А.М., Шайдуко, Н.В. Таможенные органы как субъекты обеспечения безопасности государства // Вестник Московского университета МВД России. – М.: Изд-во Моск. ун-та МВД России. – 2012. – № 1. – С. 242-247.
2. Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2012 № 2575-р (ред. от 15.04.2014) <О Стратегии развития таможенной службы Российской Федерации до 2020 года>
3. Болдырева, И.А. Влияние динамики таможенных платежей на формирование доходной части федерального бюджета // Проблемы современной экономики. – 2012. – № 4 (44). – С. 12-14.
4. Закон РФ «О таможенном тарифе» от 21 мая 1993 г. № 5003-1 с изменениями и дополнениями от 8 ноября 2005 г. № 144.
5. URL: <http://www.customs.ru>.

Клычев В.Е.

*магистрант, Саратовский социально-экономический
институт РЭУ им. Г.В.Плеханова,
г. Саратов, Россия*

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ АВТОРЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Аннотация: В статье рассмотрено применение нелинейных авторегрессионных моделей нейронных сетей для решения задачи прогнозирования экономических показателей топливной компании.

Ключевые слова: искусственные нейронные сети, прогнозирование, NARX.

Klychev V.E.

*undergraduate, Saratov Socio-Economic Institute,
Saratov, Russia*

APPLICATION OF NONLINEAR AUTOREGRESSIVE NEURAL NETWORK MODELS FOR FORECASTING OF ECONOMIC INDICATORS

Abstract: The purpose of this article is to present a modern approach to forecasting economic indicators. The author examines the possibility of using nonlinear autoregression models (NARX) of neural networks to predict the performance indicators of the fuel company.

Key words: artificial neural networks, predictive models, NARX.

Задачи прогнозирования экономических показателей постоянно возникают в практической деятельности предприятий и организаций, однако их реализация связано со сложность и слабой структурированностью данных, являющихся объектом исследования. Для анализа экономических показателей в настоящее время используются средства Business Intelligence, интеллектуальные методы анализа данных, такие как деревья решений, искусственные нейронные сети, генетических алгоритмов, нечётко-логические модели [1]. Искусственные нейронных сетей широко используются в связи с их универсальностью, возможностью использования различных типов данных, учета различных факторов внешней среды.

Методы нейросетевого моделирования были применены для прогнозирования объема закупок компании, занимающейся поставками топлива на территории Саратовской области. Задача основана на ежедневных отчетах о поступлениях денежных средств от клиентов компании. Полученный временной ряд имеет специфическую структуру, обусловленную особенностями работы компании. Компания работает по контрактам, и оплата по ним совершается разными способами. Оплата за топливо приходит с задержкой, указанной в контракте, и может составлять от 3 до 180 дней. Кроме того, клиенты могут быть как мелкими, потребляющие малое количество топлива, так и крупными, которым нужно в десятки раз больше топлива в день.

Для сбора и подготовки данных была разработано ETL-приложение. Программа была реализована на компилируемом многопоточном языке программирования Go (Golang) 1.4.2. Функциональные возможности приложения обеспечивают перенос данных из «1С: Предприятие 8.3.6» в систему управления базами данных для ускорения обработки данных и простоты доступа к ним. В качестве инструмента хранения данных использовалась СУБД MySQL.

Для реализации задачи нейросетевого моделирования использовался MATLAB, R2014a. Преимуществами данного продукта является большое количество различных моделей и методов анализа данных, интегрированных в приложение, наличие возможности изменения моделей для конкретных задач, уникальные модели, которые применяются только в MATLAB, в частности сети NARX [2].

В программном комплексе MATLAB версии R2014a представлены следующие модели нейронных сетей:

- модель многослойного персептрона, для простого анализа данных и выявления зависимостей;
- модели для классификации;
- модели для кластеризации;
- модели для анализа временных рядов.

Помимо подбора конкретной модели необходимо определить архитектуру сети и выбор количества нейронов. В случае временных рядов учитывается задержка, которая показывает период, на сколько шагов назад искать связи между входами и выходами сети.

Для прогнозирования временных рядов в MATLAB представлены три типа моделей: NARX, NAR, NARL. Каждая из моделей имеет следующие алгоритмы обучения:

- метод Левенберга-Марквардта (Levenberg-Marquard);
- метод Байесовской регуляризации (Bayesian Regularization);
- метод сопряженных градиентов (Scaled Conjugate Gradient).

Модель нелинейной авторегрессии с внешними входами (nonlinear autoregressive with exogenous inputs model – NARX) относится к классу рекуррентных нейронных сетей. Наличие обратных связей позволяет NARX-сети принимать решения, основываясь не только на входных данных, но и с учетом предыстории состояний динамического объекта [3].

Выбор модели сети для решения задачи прогнозирования проводился путем сравнения различных показателей оценки ИНС для различных значений параметров. Значение задержки было выбрано в соответствии с желанием компании видеть прогноз на 10 дней вперед. Количество нейронов n подбиралось по принципу усложнения сети, т.к. объем временного ряда был относительно невелик. Производилось построение моделей с количеством нейронов от 3 до 8.

В процессе построения модели искусственной нейронной сети для прогнозирования экономических показателей анализировались значения среднеквадратичной ошибки (MSE) (таблица 1).

Таблица 1

Сравнение нелинейных авторегрессионных моделей

Оценка MSE	n	3	4	5	6	7	8
NarX	Training	39317061	17971912	42075098	37576664	21361788	18304274
	Validation	45856759	56117777	36202006	42702471	54863585	1,18E+08
	Test	44250346	91309361	43619464	30045667	74775960	82913601
Nar	Training	31770008	41168324	40448385	22112922	45872359	33525876
	Validation	92687490	33465010	1,36E+08	42337160	58876599	84355040
	Test	72237323	1,32E+08	47550107	1,12E+08	68959613	68331582
NoNL	Training	48779281	64445348	62832745	52870491	46289568	53633184
	Validation	95411982	1,08E+08	53013426	55500743	95770912	80376360
	Test	88650472	91564770	86621699	88158761	93053626	79611641

Наименьшую ошибку можно получить, используя модель NARX при количестве нейронов в слое $n=6$ (рис.1). Остальные сети показывают относительно большую ошибку, в особенности на тестовом множестве, что означает худшую по сравнению с NARX способность к обобщению.

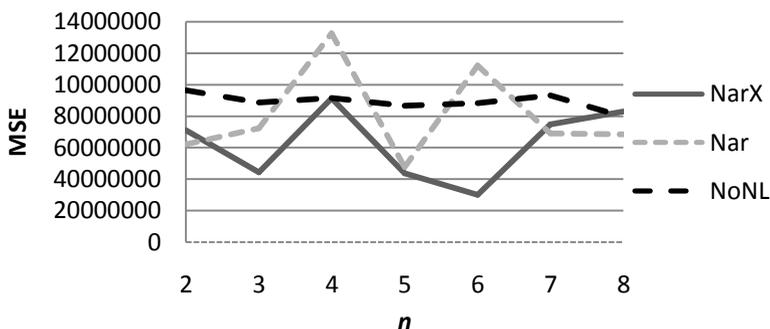


Рис. 1. Сравнение нейросетевых моделей

Дальнейшим развитием данной модели может являться исследование, направленное не только на анализ закупок, но и на размещение заказов, на каждого заказчика в отдельности.

Список литературы

1. Чернышова, Г.Ю. Применение средств Business Intelligence для малого и среднего бизнеса. // Информационная безопасность регионов: научно-практический журнал. 2013. №2 (13). С.23-26.
2. Gilat A. MATLAB: An Introduction with Applications. – Wiley, 2014.
3. Hunt B. A Guide to MATLAB: For Beginners and Experienced Users / B. Hunt, R. Lipsman – Cambridge University Press, 2014.

Колмыкова О.Н.,
*кандидат экономических наук
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

Румянцев Е.К.,
*кандидат экономических наук
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

НОВЫЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Аннотация: В настоящее время в условиях нестабильности формируются стратегии социально-экономического развития, в которых отражают наиболее важные направления, конкурентные преимущества, точки роста и основные индикаторы развития страны. Для региона стратегия социально-экономического развития является, прежде всего, основным вектором развития экономики региона.

Ключевые слова: экономическая и политическая обстановка, стратегии развития, нестабильность.

Kolmykova O.N.,
*candidate of economic Sciences
Tambov branch of the Russian Academy
of national economy and public administration
when the President of the Russian Federation,
Tambov, Russia*

Rumyantsev E.K.,
*candidate of economic Sciences
Tambov branch of the Russian Academy
of national economy and public administration
when the President of the Russian Federation,
Tambov, Russia*

NEW DEVELOPMENT STRATEGIES IN CONDITIONS OF INSTABILITY

Abstract: Nowadays in conditions of instability are formed strategy for socio-economic development, which reflect the most important trends, competitive

advantages, growth points and the basic indicators of development of the country. For the region strategy for socio-economic development is, first of all, the main vector of development of the economy.

Key words: the economic and political environment, development strategies, instability.

В условиях изменения экономической обстановки на мировых рынках и значительного усиления конкуренции, очевидно, что в кратчайшие сроки всем придется подстраиваться под новые реалии. Естественно, в новых условиях бизнес-сообществу предстоит работать над своей эффективностью, конкурентоспособностью, снижать издержки, вкладывать ресурсы в модернизацию и строительство инфраструктуры.

В связи изменившейся ситуацией предложено функционирование Европейского экономического союза, который приступил к работе с 1 января 2015 года, который в рамках евразийской интеграции создается на базе Таможенного союза России, Казахстана и Белоруссии.

Основная цель Европейского экономического союза объединением правовой базы Таможенного союза и Единого экономического пространства. Страны-участницы обеспечат свободное движение товаров, услуг, рабочей силы и капиталов.

Также государства планируют проводить согласованную политику в основных секторах экономики: промышленности, энергетике, транспорте и сельском хозяйстве. Расширение географических границ ЕАЭС в ближайшее время очень вероятно за счет вступления в него Армении – до 15 июня планируется подписать договор о присоединении, и Киргизии – до конца текущего года.

В краткосрочной перспективе основной эффект от создания нового объединения будет скорее политическим, чем экономическим. Большинство основных положений о взаимной торговле товарами уже действует в рамках таможенного союза. При этом распределение доходов от ввозных пошлин останется прежним: 4,7% получит Белоруссия, 7,33% – Казахстан, 87,97% – Россия. Однако создание единого нефтегазового рынка в рамках ЕАЭС, которое включает в себя отмену экспортных пошлин внутри союза, отложено на 11 лет до 2025 г. К 2019 г. планируется создать общий рынок электроэнергии [4]. Немедленная реализация подобных мер в текущих условиях привела бы к значительным убыткам России как основного экспортера энергоресурсов.

Страны ЕАЭС планируют стандартизировать инвестиционный режим. Инвесторы смогут компенсировать убытки из-за войн и беспорядков за счет поддержки государства. При этом, несмотря на то, что

национализация частных активов запрещена подписанным документом, в нем же заложен механизм компенсации потерь от ее проведения в экстренных случаях. Помимо этого, страны ЕАЭС смогут использовать механизмы защиты общего рынка от чрезмерного давления импорта. Согласно договору, к инструментам такого воздействия относятся как сезонные пошлины – до 6 месяцев, так и антидемпинговые меры – в том числе ретроактивные пошлины и другое из длинного списка мер.

Намечаются очевидные выгоды от создания и расширения союза. Будет расти «здоровая» конкуренция на общем рынке за счет вступления новых стран. Рост трансграничных операций и торговли помогут не только экономическому ускорению, но и сокращению разрыва в развитии различных регионов стран-участниц. Снизятся издержки на транспортировку сырья, логистику и конечной продукции, что позволит уменьшить уровень цен на отдельные группы товаров и повысить зарплату в соответствующих секторах. При этом увеличение совокупного спроса позволит нарастить объемы производства и повысить окупаемость новых технологий.

Таким образом, сейчас формируется крупнейший рынок на пространстве СНГ, с общим объемом торгового оборота свыше \$70млрд в год, который станет надежной основой нового витка интеграционного процесса на пространстве бывшего СССР, основанного на экономическом расчете и прагматичном подходе.

Сегодня перед российским бизнесом стоит непростая задача – стать двигателем развития, который позволит в обозримом будущем перестроить экономику России на новые рельсы [3]: 1. основой экономики должно стать госрегулирование, где необходимы амбициозные стратегические мегапроекты, способные поднять Россию на новый уровень. Такими проектами могут стать создание агрохолдингов и транснациональные транспортные коридоры, которые обеспечат занятость населения в регионах; 2. В условиях нестабильности отметил, что нестабильность в глобальной экономике началась еще в 2008 году, когда прошел катком очень серьезный финансово-экономический кризис, начатый в Соединенных Штатах, а потом затронувший все экономики мира. В обозримом будущем мир станет многополярным, и его полюсами будут Россия, а также Евразийский экономический союз, создание которого стало одним из ключевых событий этого года; 3. санкционные угрозы, то они уже стали реальностью, и мы принимаем ответные меры. Санкционная спираль раскручивается, и это очень плохо по целому ряду причин и прогнозирует серьезные негативные

последствия для российской экономики: это скажется на развитии, на темпах роста ВВП, на возможности привлечения финансовых источников и новых технологий. Особенно неблагоприятны санкции со стороны США, поскольку, как показывает долгосрочный опыт экономического сотрудничества, они не имеют шансов на отмену. С этой точки зрения санкции со стороны Европы считаются наименее опасными, так как они могут быть пересмотрены со снижением политической напряженности между Россией и Евросоюзом. Однако можно сказать о печальной краткосрочной и среднесрочной перспективе: деловая среда всегда строилась на доверии. Когда вводятся экономические санкции – доверие исчезает, а в отсутствие доверия бизнес вести нельзя [2].

Но существует и позитивный момент: сложившаяся ситуация позволит российскому бизнесу сосредоточиться, начать активно действовать и обратить внимание на многие застаревшие внутренние проблемы – «и тогда это будет тот путь, по которому надо идти».

Таким образом, основным условием преодоления проблем, связанных с условиями нестабильности и санкционности, является создание привлекательного инвестиционного климата в России. Государство идет по пути усиления государственного капитализма, усиления госрегулирования, усиления налоговой нагрузки, а при этом слова произносятся другие: «инвестклимат», «инвестпривлекательность» [1]. В качестве негативного примера можно привести закрытие ряда ресторанов быстрого питания Макдональдс, никто на уровне серьезных бизнес-объединений не стал на защиту предпринимателей, которые инвестировали в нашу страну. Сегодня ключевыми темами становятся вопросы: что должно делать государство со своей стороны, чтобы улучшить бизнес-климат, и что должен делать бизнес навстречу?

Следовательно, что основными стратегиями в условиях нестабильности должны быть следующими:

- стабилизационные меры экономической политики;
- повышение эффективности государственного управления социально-экономическим развитием;
- новые торговые отношения со странами внутри ЕАС и основными торговыми партнерами;
- минимизировать потери в ситуации стагнации и всеобщей неопределенности;
- развитие евразийской транспортной инфраструктуры.
- управление личным капиталом в условиях неопределенности.

Список литературы

1. Абрамова, Е.А., Апокин, А.Ю., Белоусов, Д.Р., Михайленко, К.В., Пенухина, Е.А., Фролов, А.С. Будущее России: макроэкономические сценарии в глобальном контексте // Форсайт. 2013. Т. 7. № 2. С. 6-25.
2. Гнидченко, А.А., Сальников, В.А. Динамика конкурентных позиций России на внешних рынках // Проблемы прогнозирования. 2013. № 6. С. 81-101.
3. Губанов, В.А. Эволюционная динамика и тренд экономических временных рядов // В кн.: Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2013): Материалы Седьмой международной конференции Т. 1: Пленарные доклады, секции 1 – 3. М. : ИПУ РАН, 2013. С. 173-175.
4. ЕАЭС начнет функционировать с 1 января 2015 г. // <http://www.webeconomy.ru>

Колмыкова О.Н.

кандидат экономических наук, доцент

Попова О.Г.

магистр экономики

старший преподаватель

*Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
г.Тамбов, Россия*

АКТИВИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Аннотация: Россия является социально ориентированным государством и проводит политику, направленную на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека. Обязательство проводить политику создания условий достойной жизни предполагает необходимость иметь минимальные социальные стандарты, которые выражаются в стандартах денежных доходов и минимальном натуральном обеспечении.

Ключевые слова: социально ориентированная экономика, качество жизни, прожиточный минимум, поляризация общества.

Kolmykova O.N.
Candidate of Economics
Assistant Professor

Popova O.G.
MSc in Economics,
Senior Lecturer

Tambov affiliate of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia

ACTIVATION OF THE INTELLECTUAL RESOURCES OF ECONOMIC GROWTH

Abstract: Russia as a socially oriented state is pursuing a policy aimed at creating conditions for a dignified life and free development rights. The obligation to carry out a policy of creating conditions of a dignified life implies the need to have a certain minimum social standards of a dignified life, expressed in standard cash income and the minimum physical security.

Key words: socially oriented economy, quality of life, cost of living, the polarization of society.

В связи с ориентацией мирового сообщества, в различных исторических этапах развития, каждое общество является социальным, а социальное производство – социально ориентированным. Развитие производительных сил и человека исключает отделение производства от удовлетворения прямых потребностей людей.

Экономика в сущности социальна и не требует использования понятий «социально ориентированная» и «социальная рыночная экономика». Такая концепция стала действительностью многих европейских государств. Вместе с тем, факт замкнутости процессов «модернизации» и изменения экономических систем в отдельных государствах, включая Россию, указывает на необходимость использования этого понятия.

Отслеживая направления развития нашего общества в 90-х годах, обнаруживается различная и сильно уменьшающаяся степень социальной ориентации экономики. Каждый год реформ приводил к увеличению негативных последствий, приведших к решению задач восстановления ранее достигнутых показателей ВВП, естественных компонентов объема производства на протяжении значительного периода.

Только прогрессивная инфраструктура материального и нематериального производства даёт сохранение, воспроизводство и развитие

возможностей человека, продление его активной жизни, не приводит к сокращению развития населения, его старению и потере способности освоения последних достижений человечества. В связи с этим фундаментальными показателями «социальности» общества являются развитие нематериального производства и качество жизни, которое в упрощённой форме может быть провозглашено в форме национального определения достойной жизни. Историческая общественная тенденция – увеличение количества занятых в отраслях нематериального производства, связанных с «обработкой людей людьми». При значительном уровне развития материального производства именно нематериальное производство определяет уровень качества жизни.

Необходимо признать, что в понятии «качества жизни» и в декларировании национальной цели обеспечения достойной жизни содержится движущая сила, поскольку в основе этого – благородные цели возвышения человека.

Показателями качества жизни являются следующие индикаторы:

1. Потребление продуктов питания согласно широкому списку значимых для сохранения здоровья в противоречие биологических положений и развития материальных ресурсов сохранения и улучшения здоровья человека.

2. Потребление на душу населения и доля в потреблении социально значительных товаров и услуг.

3. Здоровье и продолжительность жизни. Недофинансирование здравоохранения привело к росту заболеваемости социально опасными болезнями – эндокринной, иммунной и нервной систем, крови, туберкулез, венерические заболевания. Продолжительность жизни в начале девяностых была на уровне 72 лет, сегодня – ниже 65 лет. Для сравнения: в Японии – 79,9 лет, в Канаде – 79,1, во Франции – 78,7, в Швеции – 78,4, в Норвегии – 77,7, в продолжительности жизни США делает 76,4 года.

4. Информатизация общества. Только в этом аспекте, есть положительные изменения в использовании современных форм коммуникаций. Однако, уровень информатизации дифференцируется в регионах и социальных группах. Очевидно, что дифференцирование процесса информатизации, связано с ярким дифференцированием уровня доходов и условий жизни.

5. Развитие науки и доли затрат на финансирование в структуре ВВП. Доля затрат на Научные исследования в России, как часть ВВП – составляет меньше 0,5%. В развитых странах – 2,5-3,5%.

6. Окружающая среда и экологическая безопасность. Производственное ухудшение, обеднение бюджета привели общество к напряжённому состоянию. Участились техногенные аварии, лесные пожары,

в связи с длительным хранением химических отходов и оружия создается постоянная угроза здоровью и жизни людей.

7. Уровень образования. Общее среднее образование перестало быть нормой общества. Многие выпускники школ, не имея достаточных материальных средств, в силу возраста, часто не могут продолжать образование в высших учебных заведениях. Выпускники приютов, детских домов без надлежащей поддержки со стороны государства и общества оказываются в крайне сложной жизненной обстановке, сельские школы закрывались в связи с реструктуризацией и недобором учеников.

Образовательное дифференцирование, связанное с социальным неравенством с раннего возраста, грубо разделяет общество, одновременно продвигая социальное равенство, открывающееся для каждого доступом к образованию, здравоохранению, культуре, информации. Незнание как продукт ухудшения образования становится значимым признаком культуры макроэкономического регулирования.

Один из главных и самых важных интересов государства является социально ориентированная экономика, повышение уровня жизни и преодоление бедности. Известно, что экономический рост имеет решающее значение для устойчивого сокращения бедности. Вместе с тем нельзя связывать сокращение бедности только с экономическим ростом. В случае такого подхода люди, ставшие бедными по причине реформаторских экспериментов в государствах – участниках СНГ, не смогут дожидаться каких-либо кардинальных улучшений, так как общее повышение уровня жизни в результате экономического роста проявляется только через десятилетия.

В Послании Федеральному Собранию Российской Федерации Президент РФ В. В. Путин говорит: «Наши цели абсолютно ясны. Это – высокий уровень жизни в стране, жизни – безопасной, свободной и комфортной. Это – зрелая демократия и развитое гражданское общество. Это – укрепление позиций России в мире. А главное, повторю, значимый рост благосостояния граждан». В сообщении также отмечено «...первоочередными общенациональными задачами являются удвоение за десятилетие ВВП, уменьшение бедности, рост благосостояния людей и модернизация армии. ... Действительно надежную основу для долговременного решения социальных проблем, в том числе и борьбы с бедностью, может дать только экономический рост».

Таким образом, цель социальной политики РФ в экономическом аспекте состоит в обеспечении для каждого члена общества определенного минимального уровня благосостояния, того насколько хорошо чувствует себя человек или какова степень его удовлетворенности.

Поэтому в основе благосостояния неизбежно лежит степень удовлетворения желаний человека.

Список литературы

1. Лащева, Т.О. Формирование и активизация полюсов экономического развития в регионе / Дис. ... кандидата экон. наук. – Санкт-Петербург, 2008.
2. Федоренко, Н.П. О целях и стратегии социально-экономического развития России / Экономика и математические методы. 2003. – Т.39., № – 2.
3. Федорова, Т.А. Регион в системе единого народнохозяйственного комплекса. / Т.А. Федорова. – Л.: Изд-во ЛГУ, 1981.

Кулешова Е.Е.

*студентка факультета экономической безопасности
и таможенного дела
Саратовский социально-экономический институт
РЭУ им. Г.В. Плеханова
Саратов, Россия*

ТАМОЖЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА КАК МЕРА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ

Аннотация: данная статья посвящена анализу эффективности функционирования института таможенной экспертизы. В статье выделяются основные проблемы, препятствующие его развитию, и предлагаются перспективы их решения. Приведены показатели эффективности экспертной деятельности, характеризующие результативность таможенных экспертиз.

Ключевые слова: таможенная экспертиза, таможенный контроль, экспертная организация, результативность и эффективность экспертной деятельности.

Kuleshova E.E.

*student of economic security and customs faculty,
Saratov socio-economic institute (branch) of Plekhanov Russian
University of Economics
Saratov, Russia*

CUSTOMS EXAMINATION AS A MEASURE OF ENSURING THE CUSTOMS CONTROL

Abstract: This article analyzes the efficiency of the institute of customs examination. The article highlights the main problems impeding its development,

and offers the prospect of solving them. There are showed expert activity indicators, characterizing the performance of customs examination.

Key words: customs examination, customs control, expert organization, efficiency of expert activities.

В современном мире происходит процесс либерализации международной торговли, государства заключают различные договоры и соглашения в этой области. Безусловно, это способствует улучшению экономических отношений и увеличению многообразия поступающей на рынок продукции. Однако существуют и негативные последствия, представляющие угрозу экономической безопасности государства. Одним из негативных проявлений ее является рост числа таможенных преступлений. Так, согласно статистическим данным официального сайта Федеральной таможенной службы России (далее по тексту ФТС России) в течение 2014 года таможенными органами возбуждено 80 385 дел об административных правонарушениях, в то время как в 2013 году – 79 727 дел [1].

Соответствие качества товара его описанию в сопровождающей документации является необходимым условием для прохождения таможенного контроля и перемещения товаров через таможенную границу. При пересечении границы товары подлежат обложению пошлинами, размер которых определяется в соответствии с кодом по Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности. Однако зачастую данные, указанные производителем на маркировке продукции являются недостаточными или не соответствуют действительности, и тогда идентифицировать товар без проведения определенных исследований невозможно. В таких случаях идентифицировать товар возможно при проведении таможенной экспертизы.

В современных условиях роль экспертного исследования и института таможенной экспертизы в процессе таможенного контроля возрастает. Это объясняется использованием при совершении правонарушений и преступлений новейших технических достижений, в том числе в сфере информационных технологий; применением отлаженных схем противоправной деятельности; наличием угроз со стороны криминального мира в отношении участников внешнеэкономической деятельности и т.д.

В связи с этим одной из актуальных проблем в сфере таможенного дела является необходимость совершенствования института таможенной экспертизы. Следует отметить, что в Таможенном кодексе Таможенного союза (далее по тексту ТК ТС) впервые на законодательном уровне даны определения понятиям «таможенная экспертиза» и «та-

моженный эксперт» в статье 137 ТК ТС. Это свидетельствует о возросшей роли экспертизы при осуществлении таможенного контроля в последние годы.

Таможенные органы выступают в качестве органов дознания при рассмотрении дел, касающихся контрабанды, уклонения от уплаты таможенных платежей и иных преступлений, производство по которым в соответствии с законодательством государств – членом Евразийского экономического союза отнесено к ведению таможенных органов. Обладая такой компетенцией, таможенные органы имеют право назначать судебные экспертизы.

Нормативно-правовое регулирование производства таможенной экспертизы в Российской Федерации осуществляется ТК ТС, решениями Евразийской экономической комиссии, Федеральным законом от 27 ноября 2010 г. № 311-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации», правовыми актами Федеральной таможенной службы России.

Давая определение «таможенной экспертизе» как организации и проведению исследований, осуществляемых таможенными экспертами и (или) иными экспертами, законодатель тем самым предоставляет право на ее проведение не только таможенному эксперту, но и иным экспертам [2]. Данная норма влечет за собой некоторые противоречия. Так, привлечение эксперта, не являющегося должностным лицом таможенного органа, не урегулировано нормативно-правовыми актами, следовательно, отсутствует единообразие требований, предъявляемых кандидатам в эксперты.

Однако следует отметить, что устанавливается приоритетное право производства таможенной экспертизы таможенными экспертами. В связи с этим возникает проблема профессиональной подготовки таможенных экспертов в России и их аттестация. Правоотношения, относящиеся к подготовке и аттестации экспертов на право проведения исследований в настоящее время, урегулированы не достаточно. Однако работа в этом направлении ведется постоянно, пересматривается система подготовки специалистов данной области. Она предусматривает повышение квалификации в Российской таможенной академии, отраслевых ВУЗах и НИИ. Для повышения уровня профессионализма экспертов и эффективности системы уровень профессиональной подготовки экспертов подлежит пересмотру специальными комиссиями каждые 5 лет [3]. В целях обеспечения стабильности и результативности таможенных экспертиз целесообразным представляется рассмотрение возможности создания при ФТС России системы подтверждения

компетентности иных экспертов и уполномоченных экспертных организаций [4].

Определение уровня профессиональной подготовки экспертов и аттестация их на право самостоятельного производства судебной экспертизы осуществляются экспертно-квалификационными комиссиями. Такая подготовка предусмотрена для экспертов, состоящих на государственной службе в ФТС России. Подготовка и аттестация иных экспертов, и аккредитация иных экспертных организаций в Центральном экспертно-криминалистическом таможенном управлении (далее ЦЭКТУ) в настоящее время не производится, поскольку данные положения не прописаны в Положении о ЦЭКТУ, следовательно, и отсутствуют полномочия по организации такого вида деятельности.

Деятельность по проведению исследований товаров и документации осуществляют уполномоченные органы государств-участников Евразийского экономического союза. Поскольку результаты таможенной экспертизы, проведенной в соответствии с таможенным законодательством Евразийского экономического союза, признаются на всей таможенной территории Евразийского экономического союза, необходимо обеспечить сходимость результатов экспертиз на единой таможенной территории. Для этого необходимо иметь единую правовую и методическую базу.

Как показывает практика и статистика, со стороны негосударственных экспертных организаций к экспертизам в таможенных целях имеется огромный интерес [5, с. 26]. Для проведения экспертизы и сертификации создаются таможенные лаборатории. Заказчиками экспертизы в таможенных лабораториях являются организации – участники внешнеэкономической деятельности, но обращаются они в лаборатории по направлению таможенных органов, которые и используют в своей деятельности результаты экспертизы. То есть и в этом случае участник внешнеэкономической деятельности получает не независимую, а внутриведомственную экспертизу. Причем во многих регионах России таможенные лаборатории занимают монопольное положение в области таможенной экспертизы. Для участников внешнеэкономической деятельности это часто оборачивается очень длительными сроками проведения работ, затруднениями в проведении сделок или ограничениями в использовании собственных финансовых средств.

Решить эту проблему можно было бы, расширив область применения негосударственной, независимой экспертизы в целях обеспечения выполнения государственными органами своих функций по кон-

тролю и управлению. Экспертные заключения, выданные такими организациями при судебных разбирательствах, принимаются во внимание наравне с заключениями, выданными подразделениями ЦЭКТУ России. Однако качество таких экспертных заключений иных экспертных организаций значительно ниже. Это объясняется спецификой таможенных экспертиз, которая предполагает владение таможенным экспертом базовым набором знаний, касающихся вопросов исключительно таможенной сферы. Этими знаниями не обладают товароведы и эксперты иных экспертных организаций, в том числе и Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

Следует отметить положительную тенденцию, наблюдаемую в расширении сферы применения экспертных исследований. Согласно данным официального сайта ФТС России за 2014 год таможенными экспертами в интересах таможенных органов выполнено 52 328 экспертиз и исследований (на 11,3% больше, чем в 2013 году (47 015 экспертиз)). Большая часть экспертиз была сделана по обращениям таможенных органов Российской Федерации, остальная часть была сделана по обращениям правоохранительных органов.

Динамика экспертно-криминалистического обеспечения деятельности таможенных органов за 2013 – 2014 годы



Из общего числа проведенных в 2014 году таможенных экспертиз, треть от их общего количества способствовала выявлению правонарушений в области таможенного законодательства. Этот факт свидетель-

ствует о наличии прямой связи между качеством и разработкой института таможенной экспертизы и количеством правонарушений, совершаемых при перемещении товаров через таможенную границу. Его развитие и совершенствование может способствовать пресечению совершения преступлений и, следовательно, снижению уровня преступности.

Еще одной проблемой таможенных органов, ответственных за проведение таможенных экспертиз, является недостаточное материально-техническое обеспечение. Эта проблема является традиционной для большинства государственных структур из-за недостаточности финансирования со стороны государства. Для проведения сложных испытаний в ходе осуществления таможенной экспертизы специалистам требуется дорогостоящее оборудование и специальные места проведения различного рода экспертиз (специальные лаборатории, открытые площадки и т. п.). Решение этой проблемы возможно двумя способами. Во-первых, можно увеличить финансирование таможенных лабораторий и таможенных органов, ответственных за проведение таможенных экспертиз за счет средств федерального бюджета. Во-вторых, таможенным органам абсолютно не обязательно иметь специальное оборудование и места проведения экспертиз у себя в собственности – можно привлекать сторонние коммерческие организации, обладающие данными ресурсами, к проведению таможенных экспертиз посредством заключения договоров на возмездной основе. Однако для этого необходимо разработать нормативную базу, которая послужила бы основой для построения отношений между коммерческими организациями и таможенными органами.

Для оценки результативности таможенного контроля с применением экспертиз разрабатываются различные количественные показатели. После анализа значений этих показателей таможенные органы принимают решения о корректировке направлений своей деятельности. Практическими результатами контроля достоверности сведений, предъявляемых участниками внешнеэкономической деятельности, являются доначисленные суммы таможенных пошлин, налогов и сборов, подлежащие уплате в бюджет. Таким образом, производство экспертиз не только способствует выявлению правонарушений и борьбе с ними, но и имеет экономический характер.

Работа по этим направлениям ведется в различных структурных подразделениях. Так, по результатам расширенного совещания Южного таможенного управления был сделан вывод о том, что экспертное обеспечение таможенных процедур и таможенного контроля, произ-

водства по делам об административных правонарушениях и по уголовным делам является одной из приоритетных задач, стоящих перед таможенными органами Российской Федерации. По словам начальника регионального филиала ЦЭКТУ Вячеслава Писанова, в качестве проблемного вопроса в сфере организации взаимодействия подразделений экспертно-криминалистической службы и таможенных органов региона выступает необходимость длительного времени, которое проходит от момента назначения экспертизы до момента поступления результатов в назначившую ее таможню. Seriously улучшить ситуацию поможет расширение штатной численности экспертно-криминалистической службы, в том числе планируемое в ближайшие годы.

Среди других проблем, препятствующих повышению эффективности проведения экспертиз, – инициирование должностными лицами таможен экспертных исследований, заведомо не приносящих экономического эффекта, назначаемых непродуманно, по формальным основаниям, некачественное оформление документов, сопровождающих пробы и образцы, некорректная формулировка вопросов эксперту и т.д. [6, с. 19]. Решение этих и других вопросов повысит эффективность деятельности экспертно-криминалистической службы и результативность ее взаимодействия с таможнями региона.

Суммируя все вышесказанное, можно сделать вывод о том, что таможенная экспертиза является важным элементом системы таможенного контроля, поскольку позволяет на стадии таможенного оформления выявить и предотвратить совершение правонарушений, а также служит важным инструментом обеспечения экономической безопасности страны.

Изменяющиеся экономические условия требуют перестройки и модернизации различных систем, в том числе комплекса мер и инструментов таможенного контроля. Совершенствование института таможенной экспертизы должно осуществляться по следующим направлениям:

- Предоставление лабораториям необходимого технического и материального обеспечения, отвечающего современным условиям;
- Расширение нормативной базы в вопросах привлечения к проведению исследований негосударственных или коммерческих организаций;
- Более тесное взаимодействие и координация деятельности экспертных организаций государств-членов Евразийского экономического союза;

– Ведение централизованного учета и статистики назначения экспертиз, применения их результатов для разрешения спорных вопросов.

Сосредоточение на этих направлениях деятельности позволит уменьшить число правонарушений в сфере внешнеэкономической деятельности, будет способствовать поступлению в бюджет таможенных платежей в полном размере, повысит результативность и эффективность таможенного контроля.

Список литературы

1. URL: <http://www.customs.ru>
2. «Таможенный кодекс Таможенного союза» (приложение к Договору о Таможенном кодексе Таможенного союза, принятому Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств от 27.11.2009 № 17) (ред. от 10.10.2014, с изм. от 08.05.2015)
3. Федеральный закон от 31.05.2001 № 73-ФЗ (ред. от 25.11.2013) «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»
4. Приказ ФТС России от 21.07.2011 № 1500 «Об утверждении Порядка принятия решения о привлечении эксперта (специалиста) иной уполномоченной организации к проведению таможенной экспертизы».
5. Горносталя, А.А. Экспертизы товаров при осуществлении таможенного контроля. А.А. Горносталя ПВ сб.: Актуальные проблемы современного науки и образования. / А.А. Горносталя. – Ростов н/д : МГУТУ. 2010, 41 с.
6. Нестеров, А.В. Прагматические и теоретические проблемы экспертизы. / А.В. Нестеров. Эксперт-криминалист. – 2011, 36 с.

Леонова О.В.

*Студентка кафедры «Энергообеспечение предприятий
и теплотехника» Тамбовского государственного
технического университета
г. Тамбов, Россия*

ИСТРИЯ РАЗВИТИЯ БРЕНДА SAMSUNG

Аннотация: В статье рассматривается процесс развития бренда. Особое внимание уделяется ключевым событиям в истории компании.

Ключевые слова: бренд, ценность бренда, цифровая техника, технологии.

Leonova O.V.
*Student of the Chair "Enterprise Energy Supply and Heat
Engineering"
Tambov State Technical University,
Tambov, Russia*

HISTORY OF THE BRAND SAMSUNG

Abstract: The article considers the development of the brand. Special attention is paid to the key events in the history of the company.

Key words: brand, brand equity, digital devices, technology.

Как звезды экрана привлекают к себе внимание, благодаря своей популярности, так и мировые бренды своей востребованностью на рынке услуг. Чем известнее компания, тем интереснее ее история становления и развития.

Большой интерес составляет всемирно известный корейский бренд Samsung.

Бренд – это торговая марка (зарегистрированное название) имеющая определенную стоимость за счет ценности сопутствующего ей имиджа (репутации) [1].

Samsung Group – один из крупнейших конгломератов в мире бизнеса.

Ведущим подразделением корпорация Samsung по праву является Samsung Electronics, всемирно известный производитель LCD панелей, DVD плееров, мобильных телефонов, модулей памяти, используемых в компьютерах, телефонах, плеерах. Корпорации Samsung также принадлежат Samsung Life Insurance, Samsung SDS, Samsung Securities, Samsung C&T Corporation. До 2000-го года в состав Samsung также входило подразделение Samsung Motors, сейчас принадлежащее Renault.

Samsung Group была основана в городе Тэгу, в Корее, 1 марта 1938 года. Ее основатель предприниматель Бьонг Чхуль Ли (Byung-Chull Lee) (1910-1987), чей стартовый капитал составлял всего 2000 долларов, назвал фирму «Samsung» (Samsung Trading Co), в переводе с корейского – «три звезды». Предприниматель, по некоторым данным так и не получивший ученую степень, стал одним из известнейших и наиболее уважаемых людей в Корее, его именем назван корейский аналог Нобелевской премии – Но-Am Prize, учрежденный компанией Samsung и присуждаемый за выдающиеся достижения в области науки и техники.

Ключевые события в истории компании:

- второе рождение компании (1951 г.);
- укрепление позиций на национальном рынке Кореи (1960-е годы);
- выход на рынок полупроводников, создание Samsung Electronics Co. Ltd, включающей в себя Samsung Electron Devices, Samsung Electro-Mechanics, Samsung Corning, Samsung Semiconductor and Telecommunications (1970-е годы);
- выпуск первых черно-белых телевизоров (1969 г.), стиральных машин и холодильников (1974 г.), микроволновых печей и кондиционеров (1979 г.);
- выход на рынок персональных компьютеров (1980-е годы);
- разрабатывается первый мобильный телефон (1991 г.), первый смартфон (1999 г.), первая микросхема памяти DRAM.
- массовый выпуск цифровых телевизоров (1998 г.).

Сегодня передовое подразделение Samsung Group – Samsung Electronics стал мировым лидером в области производства электроники и бытовой техники. Samsung Heavy Industries – подразделение занимающееся кораблестроением – второе в мире. Возглавляет корпорацию Ли Кун Хи (Lee Kun Hee), сын основателя. Именно ему Samsung обязан своими успехами в современном мире, приняв обязанности руководителя конгломерата после смерти отца в 1987-м Ли Кун Хи отказался от идеи массового производства товаров невысокого, так называемого бюджетного качества и сосредоточил усилия компании на производстве высококачественных продуктов, инновационных и опережающих рыночные тенденции. Бренд Samsung немало выиграл от такого решения, ведь те, кто считал продукцию фирмы недостаточно качественной, в последние годы открывают для себя мир бытовой техники и электроники исключительной по сочетанию «цена-качество», а если прибавить сюда и высокий уровень сервисного обслуживания компании, то альтернативы продуктам фирмы практически не остается [2].

По данным рейтинга Interbrand Best Global Brands 2014 компания Samsung Electronics занимает 7 позицию. Благодаря новым маркетинговым идеям, ориентированным на потребителя, и стабильному лидерству на рынке товаров, отмечается глобальный рост ценности бренда.

Так же на ценность бренда повлияли сотрудничество со всемирно известными модными брендами и спонсорство зимних Олимпийских игр в Сочи 2014.

8 год подряд компания Samsung сохраняет за собой лидерство на рынке телевизоров.

Компания Samsung сумела повысить ценность своего бренда, сфокусировав всю свою деятельность на едином идеале бренда: «Accelerating discoveries and possibilities» («Ускоряя открытия и возможности») и реализуя этот девиз через множество программ вовлечения потребителя [3].

В компании работают 286 тысяч человек в 80 странах. Годовой объем продаж составляет 216,7 млрд. долларов США.

За 10 лет, в период с 2004 года по 2014, компания сумела подняться с 21 строки на 7 по данным рейтинга Interbrand Best Global Brands 2014.

Ценность бренда повысилась в 3,6 раз и составляет 454,6 млн. долларов США.

К 2020 году компания планирует войти в пятерку крупнейших мировых брендов.

В 2014 году Samsung Electronics четвертый раз подряд удостоилась звания «Любимого бренда россиян» по результатам исследования компании Online Market Intelligence (ОМІ). Компания занимает лидирующие позиции в рейтинге ОМІ на протяжении семи лет. В 2008 и 2010 году Samsung стала второй в ТОП-20 «Любимых брендов россиян», в 2009 году заняла первое место и с 2011 года стабильно удерживает первенство в течение трех лет, являясь неизменным лидером в категории «Бытовая техника» [4].

Из маленькой торговой компании Samsung превратилась в корпорацию мирового класса, бизнес которой охватывает прогрессивные технологии, производство полупроводниковых устройств, строительство небоскребов и заводов, нефтехимию, моду, медицину, финансы, гостиничное дело и многое другое.

Список литературы

1. Даффи, Н. Брендинг на страстях / Нил Даффи, Джо Хупер : [пер.]. – М.: Вершина, 2005. – 255 с. : ил.
2. Энциклопедия брендов BrandReport [Интернет-портал] URL: <http://www.brandreport.ru/samsung/> (дата обращения 14.11.2015)
3. Компания SAMSUNG [Официальный сайт] URL: <http://www.samsung.com/ru/news/local/samsung-ranks-7th-in-interbrand-best-global-brands-2014> (дата обращения 14.11.2015)
4. Компания SAMSUNG [Официальный сайт] URL: <http://www.samsung.com/ru/aboutsamsung/samsumgelectronics/samsung-electronics-in-russia.html> (дата обращения 14.11.2015).

Макаров И.Н.
*к.э.н., доцент,
Липецкий филиал РАНХиГС
excellenz@mail.ru
Липецк, Россия*

ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА НА СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ МОДЕЛИ МЕНЕДЖМЕНТА

Аннотация: В статье рассматривается процесс становления и развития новой модели ответственного менеджмента: определяются теоретические основы новой системы взглядов на управление, анализируется влияние человеческого фактора и национального менталитета на формирование новой модели ответственного менеджмента.

Ключевые слова: российская модель управления, теория управления, влияние национального менталитета, человеческий потенциал.

Makarov Ivan.N.
*PhD in Economics, Assistant Professor,
Lipetsk branch RANEPА excellenz@mail.ru
Lipetsk Russia*

THE INFLUENCE OF HUMAN FACTORS ON THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN MODEL OF MANAGEMENT

Abstract: the article considers the process of formation and development of a new model of responsible management: define the theoretical foundations of a new system of views on governance, analyzes the impact of the human factor and the national mentality on the formation of a new model of responsible management.

Keywords: the Russian model of management, management theory, the influence of the national mentality, and human potential.

На сегодняшний день доступно огромное количество научных исследований по теории управления, однако большинство ученых приходят к выводу, что ни одна из них не может претендовать на универсальность. Однако успешное развитие в течении длительного периода экономики стран Запада и Японии побудило специалистов пристально изучать механизмы, способствующие высокой эффективности производства в них, т. е. менеджмента.

Во главе прогрессивных концепций управления стоит человек, который рассматривается как наивысшая ценность. На сегодняшний день главным фактором производства и эффективного экономического развития становится человеческий фактор.

Эти новые тенденции обуславливают необходимость формирования современных подходов к управлению фирмой, поскольку традиционные (учитывающие в основном валовые показатели массового производства, не обеспечивающие эффективного взаимодействия участников по горизонтали, не уделяющие достаточно внимания конечному потребителю) устарели. В связи с этим в настоящее время актуальным становится пересмотр действующих стереотипов управленческого мышления.

Цель работы – выявить специфику, роль и влияние человеческого фактора на становление и развитие новой российской модели менеджмента.

Организация современного, на качественно иной основе, менеджмента в нашей стране на сегодняшний день является актуальной задачей для организации эффективной экономики.

Выявляя особенности современного менеджмента в России, мы исходили из того, что менеджмент как общественное социальное явление основывается на упорядоченной системе производственных отношений, которые уже сформировались, и тех национальных чертах и свойствах, которые формируются тысячелетиями, концентрируясь в способе мышления людей, понимания основ прогресса и регресса, добра и зла, хорошего и плохого, то есть тех постулатов, которые можно назвать базовыми составляющими человеческой ментальности [1].

Именно поэтому России, очевидно, не подходят целиком заимствованная модель американского менеджмента, которая нацелена на такие факторы, как материальный успех, решительность, склонность к риску, индивидуализм.

Основой американского менеджмента считается индивидуальный подход и индивидуальная ответственность, а также четкая формализация управленческих структур и механизмов контроля, рациональное мышление и профессионализм, специализация и инициатива, прозрачность служебной карьеры и высокая мобильность. Как нам представляется, исключать выявленные механизмы из-за их несоответствия российскому менталитету нецелесообразно. Например, положительным фактором американского менеджмента является то, что ради достижения успеха американские граждане готовы неоднократно менять место работы и территорию проживания. Такой подход позволяет кон-

центрировать на нужной территории работников с нужными качествами, которые могут удовлетворить своей работой те или иные потребности общества.

В японской модели управления наблюдается противоположная ситуация: японские компании удивляют успехами, которые в 1970-1980-е гг. вызвали резкий интерес на Западе к менеджменту и деловой среде этой страны. Японская модель управления схожа с китайской и корейской: их объединяют базовые принципы сочетания коллективизма и иерархии [5].

Национальные традиции менеджмента свидетельствуют о том, что его успех связан с использованием прогрессивного мирового опыта и учетом национальных традиций.

Развитие международных межфирменных партнерских отношений и идентифицируемая зависимость успеха компании от ее репутации стимулируют развитие бизнес-этики, бизнес-культуры, которая получает закрепление в международных, национальных, корпоративных кодексах делового общения. Формирующиеся этические нормы распространяются на всю структуру компаний, включая рекламу, трудовые и договорные отношения, охрану окружающей среды и интеллектуальной собственности, использования внутренней и внешней информации, а также антикоррупционный климат (западные инвесторы охотнее размещают свои капиталовложения в экономике тех стран, которые развиваются с антикоррупционными требованиями) [4].

В нашей стране в ходе становления социально-ответственного менеджмента наблюдается прямое калькирование технических приемов предпринимательства, которые внедрялись достаточно быстро, в то же время этические нормы цивилизованного бизнеса, которые приобрели мировое признание, прививались медленно.

Как нам представляется, дискуссионные обсуждения относительно невозможности прямого калькирования определенной модели менеджмента необходимо дополнить обоснованием позиции, согласно которой российская ментальность станет «работать» на перспективу бизнеса лишь тогда, когда содержание и перспективы ментальности будут оформлены в прозрачную систему экономических приоритетов и норм [7].

Как отмечается в научной литературе, мы живем «в условиях глобализации экономики, повышения конкурентоспособности отечественной экономики, новых вызовов технологического развития, необходимости обеспечения развития приоритетных направлений науки, технологий и техники в Российской Федерации, обозначенных крити-

ческих технологий Российской Федерации» [6, с. 150]. Новые вызовы требуют современной ответственной национальной модели управления на всех уровнях. Эта национальная модель должна учитывать влияние человеческого фактора и человеческого потенциала, а также национальной ментальности [8].

Значительной эффективности достигнет руководитель, который будет опираться на силу и потенциальные возможности коллектива, быть выразителем его устремлений и ожиданий, работать внутри коллектива, а не господствовать за его рамками. Формирование новой ответственной модели менеджмента должно быть сориентировано на возрождение истинных национальных ценностей коллективизма в отношениях между исполнителями и руководителями.

В качестве предварительных выводов сформулируем миссию современного российского ответственного менеджера. Не претендуя на полное освещение современных принципов работы российского менеджера, выразим убежденность: успех ожидает тех руководителей и управляющих, которые ориентированы на следующие принципы деятельности: реальность, предприимчивость, лидерство и интеллектуальный способ развития капитала.

Таким образом, подтверждается предположение о том, что ментальность представляет собой информационный хаотический субстрат, из которого вырастают и институализируются элементы духовной сферы и экономического поведения людей. Содержание ментальности представляется растворенным в образованиях институционального уровня экономики и духовного производства в форме архетипов, символов, ритмов, симпатий или антипатий.

Прорыв в эффективном управлении корпорациями, который привел бы к позитивной, а не негативной величине, а отсюда и к общему экономическому прогрессу в стране, нуждается в создании на нескольких сотнях ключевых предприятий «критической массы» менеджеров на разных уровнях принятия решений и таких, которые выполняют разные функции, которые имели бы те же знания, разделяли бы концепции, управленческий язык и решительность изменить предприятие. Эти несколько сотен образцовых предприятий создали бы достаточные предпосылки для изменений, какие постепенно распространились бы и охватили всю страну.

Основные черты национальной ментальности:

– определенная настроенность относительно государства и близких к ней структур;

- четкое разграничение общественных и личных интересов с преимуществом последних;
- свободолюбие, которое граничит с анархизмом и часто перерастает в непослушание;
- недоверие относительно авторитетов, законов;
- причудливое сочетание консерватизма, безразличия, с радикализмом в политической и общественной жизни.

Все эти черты нужно учитывать при становлении и развитии российской модели менеджмента.

Основной вывод заключается в следующем, миссия современного российского менеджера состоит в том, чтобы создавать эффективные механизмы адаптации человека к условиям, которые изменяются в процессе деятельности, предоставлять им возможность раскрывать личностные способности и собственный человеческий потенциал.

Список литературы

1. Григорьева, А.А. Русский менталитет: сущность и структура. Автореф. дисс. на соискание уч. степени к.филос.н. / А.А. Григорьева. – Томск, 2008.
2. Диев, В.С. Феномен современного управления с позиций науки и философии // Философия науки. – 2001. – № 3. С. 106-117.
3. Друкер, П.Ф. Задачи менеджмента в XXI веке: Пер с англ.: Учеб. пособие. / П.Ф. Друкер. – М., 2000.
4. Ильенкова, С.Д. Социальный менеджмент. / С.Д. Ильенкова. – М., 1998.
5. Питер Ф. Друкер. Практика менеджмента: Пер. с англ.: Учебное пособие. – М., 2000.
6. Костылева, С.Ю. Институт высшего образования в контексте экономического развития // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2011. № 1 (45). С. 148-154.
7. Леонова, О.О., Костылева, С.Ю. Специфика формирования современной модели управления // Политическое управление: научный информационно-образовательный электронный журнал. 2013. №3. С. 95-103. URL: <http://www.политуправление.рф/archiv/2013/02/LeonovaOO.htm> (дата обращения 21.04.2015).
8. Толмачева, Е.В. Проблемы формирования человеческого потенциала науки в условиях инновационно-ориентированной российской экономики // Вестник Тамбовского университета. Серия Гуманитарные науки. №5. 2014. С. 60-66.

Митрофанов С.С.

Магистрант

*Саратовский социально-экономический институт
(филиал) ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»*

г. Саратов Россия

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНАЛИЗА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы, с которыми сталкиваются коммерческие организации и банки в процессе привлечения заемных средств на данном этапе развития экономической системы Российской Федерации. Также в статье рассматриваются возможные пути решения вышеуказанных проблем.

Ключевые слова: коммерческие предприятия, коммерческие банки, бухгалтерский учет, международные стандарты.

Mitrofanov S.S.

Master's Degree Student

Saratov Socio-Economic Institute

(Branch of Plekhanov Russian University of Economics)

Saratov, Russia

USE OF FINANCIAL STATEMENTS IN ANALYSING FINANCIAL SOLVENCY

Abstract: The article considers the problems met by profit-making organizations and banks in the process of raising debt capital at this stage of development of the RF economy. The article also deals with possible solutions to these problems.

Key words: profit-making organizations, commercial banks, financial accounting, international standards.

Деятельность любого хозяйствующего субъекта связана не только с использованием собственных средств, но и с привлечением заемного капитала. Привлечение заемного капитала позволяет существенно увеличить объем хозяйственной деятельности предприятия, обеспечить более эффективное использование собственных активов, ускорить формирование различных целевых финансовых фондов и, в конечном счете, увеличить размер получаемой прибыли.

На предприятии ОАО «КРИЗ», как и на многих коммерческих предприятиях, основу бизнеса составляет собственный капитал, но в настоящее время объем привлекаемых заемных средств значительно больше объема собственного капитала. Таким образом, управление с привлечением и эффективным использованием заемных средств, является одной из важнейших задач финансового менеджмента ОАО «КРИЗ», цель которого заключается в обеспечении достижения высоких конечных результатов хозяйственной деятельности предприятия.

На данном этапе развития российской экономики основным источником заемного капитала являются коммерческие банки, которые в свою очередь уделяют особое внимание выявлению негативных тенденций развития предприятия заемщика и прогнозированию банкротства. Требования к надежности всей банковской системы, устанавливаемые различными регулирующими органами, постоянно возрастают, увеличиваются сроки кредитования, растет доля проводимых операций, успех которых в большей мере связан с экономическим положением заемщиков. В состоянии жесткой конкурентной борьбы за возможных клиентов в банковской сфере вынуждают кредитные организации не просто увеличивать процентные ставки по кредитам с целью снижения принимаемого риска, а использовать для этого оптимальные и надежные методы. Одним из этих методов является создание надежной системы оценки кредитоспособности клиента. Разработанная методика оценки кредитоспособности заемщика способствует существенному уменьшению возможных рисков, принимаемых на себя кредитной организацией.

При принятии кредитной организацией решения о кредитовании ОАО «КРИЗ» сотрудник кредитного подразделения изучает финансовую отчетность предприятия, чтобы оценить как прошлое, так и настоящее его финансовое состояние, а также дальнейшие перспективы развития исследуемого предприятия. Задачей такого изучения является получение важных информативных параметров, дающих возможность оценить платежеспособность и кредитоспособность предприятия.

Главным источником при расчетах показателей платежеспособности предприятия, и в частности ОАО «КРИЗ» является бухгалтерская отчетность. Таким образом, чем точнее, полнее и своевременнее будет составляться бухгалтерская отчетность, тем быстрее и адекватнее будут приниматься решения кредиторов о выдаче или невыдаче кредитов. Однако в связи с реформированием российского бухгалтерского учета в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО), при проведении анализа платежеспособности

организации появляются проблемы в обобщении информации для его проведения.

Концепция реформирования бухгалтерского учета обуславливает основу построения и нормативного регулирования системы национального бухгалтерского учета организаций всех организационно-правовых форм собственности и должна соответствовать признанным международным стандартам бухгалтерского учета и отчетности. На ее основе создаются принципы и нормы организации, ведения бухгалтерского учета с использованием достижений науки и техники отечественного и зарубежного опыта в области теории и практики бухгалтерского учета. Концепция должна обеспечить руководителей и специалистов информацией об общих подходах к организации и ведению бухгалтерского учета, о поэтапной разработке новых и пересмотре действующих нормативных актов по бухгалтерскому учету, принятию решений по вопросам, еще не урегулированным нормативными документами, направить внутренних и внешних пользователей учетной информации на содержание бухгалтерской отчетности.

Однако в процессе обобщения информации для проведения анализа платежеспособности предприятие ОАО «КРИЗ» сталкивается с определенными проблемами:

- Отсутствуют предложения и рекомендации по отраслям деятельности для применения МСФО при составлении бухгалтерской отчетности.
- Приходится использовать дополнительные расчеты, которые являются более содержательными и информативными.
- Финансовая отчетность по МСФО в настоящее время гораздо информативнее, чем аналогичная отчетность по российским правилам бухгалтерского учета.
- Объем определений МСФО возрастает с каждым годом, а также повышается число стандартов и интерпретаций. Это еще больше усложняет задачу использования и обобщения информации для анализа на предприятии ОАО «КРИЗ».

Выявленные проблемы основываются на том, что бухгалтерский учет раскрывает не только особенности хозяйственной деятельности, но и воздействует на нее. Являясь частью процесса управления, он обобщает информацию, позволяющую контролировать стратегию и тактику организации, оптимально использовать ресурсы, измерять и оценивать результаты финансово-хозяйственной деятельности конкретной организации.

Для решения вышеуказанных проблем российские экономисты предлагают следующие мероприятия:

- Внедрение и поддержка в действующем состоянии бухгалтерского учета и отчетности в соответствии с МСФО возможна только с помощью внешних консультантов.

- Создание специализированных подразделений для формирования финансовой отчетности по международным стандартам.

- Создание новых и приведение ранее принятых внутренних нормативных актов по бухгалтерскому учету и отчетности в соответствии с МСФО, способствующих получению полной и достоверной информации для проведения анализа платежеспособности.

- Внедрение и использование новых информационных технологий в получении информации и использовании ее для проведения анализа.

Используя данные аспекты решения проблем предприятиям необходимо стремиться к повышению прозрачности бухгалтерской отчетности, сопоставимости используемых показателей. Для этого необходимо использовать опыт зарубежных стран при проведении анализа по данным отчетности составленной в соответствии с МСФО, но с учетом особенностей российской нормативной базы.

Список литературы

1. Гражданский кодекс РФ. Ч.1: Федер. закон РФ от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
2. Гражданский кодекс РФ. Ч.2: Федер. закон РФ от 26.01.1996 № 14-ФЗ.
3. Налоговый кодекс РФ. Ч.1: Федер. закон РФ от 31.07.1998 № 146-ФЗ.
4. Налоговый кодекс РФ. Ч.2: Федер. закон РФ от 5.08.2000 № 117-ФЗ.
5. Федеральный Закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2011. № 50, ст. 7344; 2014. № 45, ст. 6154.
6. Федеральный закон от 27.07.2010 № 208-ФЗ «О консолидированной финансовой отчетности» // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2010, № 31, ст. 4177; 2014. № 45, ст. 6154.
7. Постановление Правительства РФ от 25.02.2011 № 107 «Об утверждении Положения о признании Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности для применения на территории Российской Федерации» // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2011, № 10, ст. 1385; 2013. № 36, ст. 4578.
8. URL: www.glavbukh.ru – Сайт журнала «Главбух».
9. URL: www.minfin.ru – Сайт Минфина РФ.
10. URL: www.garant.ru – ИС Гарант.
11. Журнал «Бухгалтерский учет».

Нифаева О.В.

*кандидат экономических наук, доцент
Брянский государственный технический университет
г. Брянск, Россия*

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ГУМАНИСТИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Аннотация: В статье обосновывается необходимость формирования гуманистической парадигмы экономической науки и анализируются ее методологические предпосылки.

Ключевые слова: гуманистическая парадигма, этика, морально-нравственные качества.

Nifaeva O.V.

*PhD in Economics, Associate Professor
Bryansk State Technical University
Bryansk, Russia*

METHODOLOGICAL BACKGROUND OF HUMANISTIC PARADIGM OF ECONOMIC THEORY

Abstract: The article substantiates the necessity of formation of humanistic paradigm of economic science and analyses its methodological background.

Key words: humanistic paradigm, ethics, moral and ethical features.

Российская и мировая экономика сегодня переживает не лучшие времена. По некоторым прогнозам, в ближайшее время мир ожидают новые катаклизмы, связанные с обострением глобальных экономических проблем. В этих условиях мировое сообщество спешно ищет способы сглаживания негативных последствий кризисных явлений, однако они носят преимущественно монетарный характер и не затрагивают коренные причины сложившейся ситуации. Таковы во многом последствия весьма распространенного заблуждения, согласно которому экономические проблемы нужно решать сугубо экономическими методами, без оглядки на то, что и экономика, и социально-экономические проблемы, и их решение касаются вполне конкретных людей. Следовательно, поиск причин и возможных вариантов решения нужно искать в самом человеке. Если зимой падает снег, а летом начинается гроза, то причины данных явлений можно найти в объективных зако-

нах природы. Но если рушится нечто, созданное людьми, то нельзя перекладывать ответственность на сверхъестественные силы, некие внешние шоки, внезапные изменения, неэффективные институты. Попытка найти естественнонаучное объяснение экономических проблем – яркий пример ухода от ответственности или, по меньшей мере, безразличия. В современном мире ничего не происходит без участия человека. При этом человека в экономической науке следует трактовать не как типичного представителя *homo economicus*, а как многогранного субъекта во всей полноте проявления его морально-нравственных, психических и даже физических качеств. Человек – биосоциальное существо, «общественное животное», «совокупность общественных отношений» [3]. Однако в экономической теории мейнстрима он сведен к обладателю нескольких качеств, необходимых для облегчения процесса математического моделирования. В реальных жизненных ситуациях, тем не менее, человек ведет себя не как человек экономический, а как человек единичный, особенный и всеобщий. Принимая то или иное экономическое решение, человек сознательно или бессознательно ориентируется на собственную систему ценностей, свой опыт, мнение окружающих. Он не может абстрагироваться от собственного «я» и действовать по шаблонам, заданным «экономикой классной доски». В этой связи в настоящее время в общественных и гуманитарных науках поднимается вопрос об усилении роли междисциплинарного подхода в социально-экономических исследованиях, об интеграции наук о человеке, основанной на единстве объекта познания. В экономику все больше и все чаще проникают категории философии, социологии, психологии, этики. На стыке традиционных наук появляются новые области знания. Возникают проблемы разграничения предмета исследования между общественными науками, утраты некоторыми из них собственного предмета исследования.

В связи с этим в общественных и гуманитарных науках уже давно и активно идет дискуссия о необходимости формирования так называемой гуманистической парадигмы. Речь идет, прежде всего, о психологии и педагогике. В экономической науке пока не принято говорить о гуманизме, ведь многие социально-экономические процессы сегодня можно описать одновременно в терминах и гуманизации, и дегуманизации. Поэтому, прежде всего, необходимо разобраться с самим термином «гуманизм», который происходит от латинских слов «человек», «человечный», этимологически близок слову «человечность». Гуманизм ассоциируется с понятиями прав и свобод человека, возможностями самостоятельно определять смысл жизни, реализовыв-

вать свои способности. Гуманизм связан с осознанием ценности человеческой личности, его прав на развитие, удовлетворение потребностей. Классический гуманизм возник в эпоху Возрождения и связан с именами Р. Бэкона, Дж. Боккаччо, Э. Роттердамского, М. Монтеня, Т. Мора, Ф. Петрарки. Гуманистические идеалы были заложены еще древнегреческими мыслителями. В настоящее время существуют теистическое, атеистическое (светское), натуралистическое и другие направления гуманизма. В центре внимания гуманистических взглядов находится человек, обладающий цивилизованными морально-нравственными качествами, способный отвечать за свои поступки, действовать не только исходя из соображений максимизации удовольствий и минимизации страданий, но и исходя из интересов других людей. Смысл жизни при этом заключается в совершенствовании интеллектуальных, творческих, социальных качеств личности, преодолении утилитарного подхода к жизни, воспитании чувства ответственности и умеренности.

Экономический субъект гуманистической экономической теории и практики мыслит этическими категориями даже в экономических отношениях, которые касаются, казалось бы, сугубо меркантильных вопросов. Подобный экономический субъект может быть назван цивилизованным. Его отличают трудолюбие, честность, ответственность, образованность и даже патриотизм. В хозяйственной жизни он исходит из интересов своих сограждан и своего государства. Он понимает, что забвение национальных интересов и ценностей в условиях глобализации чревато угрозами экономической безопасности страны. Последняя формируется не только благодаря большим золотовалютным резервам и внешнеэкономической конъюнктуре, но и благодаря высокому уровню человеческого и социального капитала нации, который в наибольшей степени определяется личностными качествами граждан страны. В отсутствии преобладания среди членов общества таких качеств, как справедливость, достижительность, гуманность, ответственность, долгосрочные ориентации, другие элементы человеческого и социального капитала (здоровье, образование, профессиональные навыки) могут быть растрочены впустую [2, с. 27]. Опыт многих стран показывает, что наделенность природными ресурсами еще не гарантирует устойчивое социально-экономическое развитие. Эгоизм, рвачество, сиюминутные ориентации, забота о личном интересе должны вести к удовлетворению интересов общества. Но на практике эти учебные догмы не действуют, выживает общество, построенное на гуманистических принципах. Для этого необходимо не только говорить о необ-

ходимости гуманизации экономических отношений, но и совершенствовать теоретические основы экономической науки как базы для разработки социально-экономической политики. Гуманистическая парадигма означает новый подход к человеку как экономическому субъекту, а также интеграцию принципов методологического индивидуализма и холизма. Важно также учитывать этическую составляющую экономических отношений. Экономические, а не хозяйственные отношения образуют экономическую структуру общества. Именно она, а не материальный базис, как было принято считать долгое время, определяет надстроечные отношения [1, с. 52]. В свою очередь экономическая структура общества есть соотношение различных типов экономических субъектов. Желаемый цивилизованный тип человека экономического, как показывают социологические опросы и экспериментальные исследования, составляет меньшинство, как впрочем и типичный максимизирующий рационализатор и эгоист. Большинство людей относятся к так называемому переходному типу, то есть не обладают устойчивой структурой качеств, сильно подвержены влиянию окружающих и внешней среды. Наличие в экономике разных типов экономических субъектов выступает причиной неопределенности экономической среды. Это обстоятельство необходимо учитывать в современной экономической науке, уходящей все дальше от реальных экономических проблем в область моделирования несуществующих идеальных миров. Назначение гуманистической парадигмы экономической науки заключается в решении проблем конкретных людей, а не абстрактном теоретизировании исходя из нового понимания самого человека.

Список литературы

1. Квасов, Р. А. Философия экономических отношений / Р. А. Квасов // Экономический вестник Ростовского государственного университета. – 2003. – Т. 1. – № 3. – С. 43-52.
2. Нифаева, О. В. Морально-нравственный капитал: проблемы оценки / О. В. Нифаева // Мировая экономика и международные отношения. – 2014. – № 8. – С. 25-33.
3. Философский словарь / под ред. И. Т. Фролова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Политиздат, 1991. – 560 с.

Пархоменко Л.В.

*профессор, д.э.н.,
профессор кафедры экономики,
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

Наумова Н.В.

*доцент, к.э.н.,
доцент кафедры экономики,
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

Пархоменко А.В.

*доцент, к.э.н.,
доцент кафедры экономики,
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

О СОСТОЯНИИ ИННОВАЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: В статье рассмотрено положение дел с инновациями Российской Федерации, проведен трендовый анализ изменения удельного веса затрат на технологические инновации, показана роль технологических инноваций в полученном ВВП, предложено использование кластерного подхода в повышении эффективности инвестиций в инновации.

Ключевые слова: инновации, инновационный кластер, технологические инновации, исследования и разработки.

Parkhomenko L.V.

*Professor, doctor of Economics,
Professor, Department of Economics,
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration,
Tambov, Russia*

Naumova N. In.
*associate Professor, Ph. D.,
associate Professor, Department of Economics,
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration,
Tambov, Russia*

Parhomenko A.V.
*associate Professor, Ph. D.,
associate Professor, Department of Economics,
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration,
Tambov, Russia*

ON THE STATE OF INNOVATION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract: In the present paper, the status of innovation of the Russian Federation, carried out trend analysis of changes in specific weight of expenses for technological innovations; the role of technological innovation in GDP obtained, the proposed use of the cluster approach in enhancing the effectiveness of investment in innovation.

Key words: innovations, innovation cluster, technological innovation, research and development.

По экспертным оценкам, в России сейчас не более 10–12 % инновационно активных предприятий [1], тогда как в ведущих зарубежных странах частные компании обеспечивают в среднем более 70 % общенациональных расходов на НИОКР. Доля России на рынке наукоемкой продукции – примерно 0,3 %. Для сравнения, у Китая и Сингапура этот показатель составляет 6 %, у США – 60 % [3.стр.20]. Основным средством обобщенной оценки конкурентоспособности стран является Индекс глобальной конкурентоспособности (GCI). Этими слагаемыми являются: «Качество институтов», «Инфраструктура», «Макроэкономическая стабильность», «Здоровье и начальное образование», «Высшее образование и профессиональная подготовка», «Эффективность рынка товаров и услуг», «Эффективность рынка труда», «Развитость финансового рынка», «Технологический уровень», «Размер внутреннего рынка», «Конкурентоспособность компаний» и «Инновационный потенциал». В рейтинге глобальной конкурентоспособности стран мира, определяемом экспертами Всемирного экономического форума Российская Федерация в 2014 году заняла 53 место.

Одним из факторов, которые мешают России воспользоваться своими конкурентными преимуществами, является недостаточный инновационный потенциал, неэффективная антимонопольная политика, слабая развитость финансового рынка, низкий уровень конкуренции на рынках товаров и услуг и дефицит доверия инвесторов к финансовой системе.

В настоящее время в нашей стране разработана и действует Стратегия инновационного развития России на период до 2020 года. Документ был утверждён три года назад распоряжением Правительства 8 декабря 2011 года. Он ставит цель – к 2020 году перевести экономику на преимущественно инновационный путь развития.

В рамках стратегии наблюдается ежегодное увеличение инвестиций на технологические инновации как в текущих ценах (с 400803, 8 в 2010 году до 1211897, 1 млн. рублей в 2014 году), так и в неизменных ценах 2000 года (см.табл.1, 2).

Таблица 1

**Макроэкономические показатели по РФ(ВВП) и ФО(ВРП)
в текущих ценах (млрд. руб.)**

	2010	2011	2012	2013	2014
Российская Федерация	46 308,5	55 967,2	62 176,5	66 190,1	71 406,4
Центральный федеральный округ	13 444,4	16 062,1	17 432,3	18 975,9	
Северо-Западный федеральный округ	3 943,1	4 785,5	5 247,5	5 586,6	
Южный федеральный округ	2 337,9	2 777,8	3 185,4	3 528,2	
Северо-Кавказский федеральный округ	891,8	1 066,3	1 209,1	1 359,3	
Приволжский федеральный округ	5 709,5	7 050,7	7 864,3	8 571,2	
Уральский федеральный округ	5 118,9	6 314,3	7 098,4	7 648,6	
Сибирский федеральный округ	4 131,4	4 802,9	5 186,8	5 535,4	
Дальневосточный федеральный округ	2 110,7	2 532,6	2 702,3	2 808,4	

Таблица 2

Затраты на технологические инновации, млн. руб.

	2010	2011	2012	2013	2014
Российская Федерация	400 803,8	733 815,9	904 560,8	1 112 429,2	1 211 897,1
Центральный федеральный округ	103912,9	275677,1	304871,5	305199,2	377884,0
Северо-Западный федеральный округ	35966,5	78489,6	82831,8	164167,9	92916,6
Южный федеральный округ	10066,8	15182,1	38470,9	45169,9	67361,8
Северо-Кавказский федеральный округ	6504,8	2094,3	2898,5	5596,8	9746,1
Приволжский федеральный округ	79383,3	165199,9	24410,4	284845,8	331308,2
Уральский федеральный округ	92205,6	103872,7	106259,0	130916,9	122950,6
Сибирский федеральный округ	48626,8	63345,1	83554,5	132574,7	150313,9
Дальневосточный федеральный округ	24167,3	29955,0	41570,9	43955,9	59152,4

Это очень актуально, так как имеется тесная взаимосвязь между ВВП (ВРП) и затратами на технологические инновации, что подтверждает полученная корреляционная зависимость между валовым внутренним продуктом в млрд.руб. (Y) и затратами на технологические инновации (млн. руб.) (X):

$$Y=3,428E004 + 0,02995X_1$$

Исчисленный по эмпирическим статистическим данным коэффициент детерминации подтверждает, что вариация ВВП в среднем на 99,0961% определяется вариацией затрат на технологические инновации.

Аналогичные расчеты были проведены и по федеральным округам.

Данные об удельном весе затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров по Российской Федерации и отдельным Федеральным округам представлены в табл. 3.

Таблица 3

**Удельный вес затрат на технологические инновации
в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг**

	2010	2011	2012	2013	2014
Российская Федерация	1,6	2,2	2,5	2,9	2,9
Центральный федеральный округ	1,5	3,2	3,3	3,0	3,3
Северо-Западный федеральный округ	1,2	2,1	2,0	3,7	2,1
Южный федеральный округ	0,8	0,9	2,2	2,2	3,1
Северо-Кавказский федеральный округ	2,0	0,6	0,8	1,5	2,7
Приволжский федеральный округ	1,5	2,4	3,3	3,6	3,9
Уральский федеральный округ	1,8	1,6	1,5	1,8	1,7
Сибирский федеральный округ	1,6	1,6	1,9	2,9	2,8
Дальневосточный федеральный округ	2,2	2,1	2,8	2,8	3,1

Проведенный трендовый анализ удельного веса затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров по Российской Федерации позволил спрогнозировать значения удельного веса затрат на технологические инновации:

- 2015 г. – вероятностные границы интервала от 3,35% до 4,51%;
- 2016 г. – вероятностные границы интервала от 3,16% до 4,32%.

Исчисленные значения показателей указывают на снижение доли затрат на технологические инновации, что объясняется сложной экономической ситуацией в РФ.

Аналогичные расчеты были проведены по отдельным федеральным округам Российской Федерации и полученные результаты подтверждают правильность вывода, сформулированного по РФ.

Общий объем ежегодных государственных инвестиций в гражданские инновационные исследования и разработки составляет более 370 млрд. рублей». Развиваются и другие форматы взаимодействия участников инновационного процесса, такие как технологические

платформы, инновационные территориальные кластеры (в общей сложности платформ больше 30, кластеров 25)

На взгляд авторов, наибольший интерес представляет реализация инновационного потенциала России в рамках развития инновационных кластеров, позволяющих выделить однотипные или взаимосвязанные регионы с помощью множества вычислительных процедур с целью создания определенной классификации регионов. С помощью процедур образуются так называемые «кластеры», или группы очень похожих объектов. Такого рода методы нередко называются таксономией, автоматической классификацией, «распознаванием образов без учителя» и т.д. – ввиду того, что они возникли в разных науках. Однако, по сути своей они выражают одно и то же, а именно дают возможность построения по заданным критериям однородных групп объектов изучаемой совокупности – классов, или кластеров [4.стр.120].

Под *кластером* понимается группа географически соседствующих взаимосвязанных компаний, действующих в определенной сфере, характеризующихся общностью деятельности и взаимодополняющих друг друга. Отражая динамику изменений социально-экономической системы, кластеры формируются, расширяются, углубляются, но могут также со временем сужаться, свертываться, распадаться.

Инновационный кластер – это целенаправленно сформированная группа предприятий, функционирующих на базе центров, генерирующих научные знания и бизнес-идеи, готовящих высококвалифицированных специалистов. Предложенное определение инновационного кластера, безусловно, сужает системное понятие «инновационный» как способный эффективно приспосабливаться к изменениям внешней среды, но является рабочим и позволяет поставить задачу, как точного описания подобного кластера, так и измерения степени его инновационности. При этом степень инновационности кластера мы считаем качественную или количественную характеристику, отражающую: степень интеграции в состав кластера центров генерации научных знаний, центров генерации бизнес-идей, центров подготовки высококвалифицированных специалистов; долю выпуска инновационной и наукоемкой продукции в общем объеме производства; характеристики рынков сбыта этой продукции [5.стр.160].

Отличие инновационного кластера от других форм экономических объединений заключается в том, что компании, включенные в кластер, не идут на полное слияние, а создают механизм взаимодействия, позволяющий им сохранить статус юридического лица и при этом сотрудничать с образующими кластер другими предприятиями,

и за его пределами. Структура инновационного кластера представлена на рис. 1.

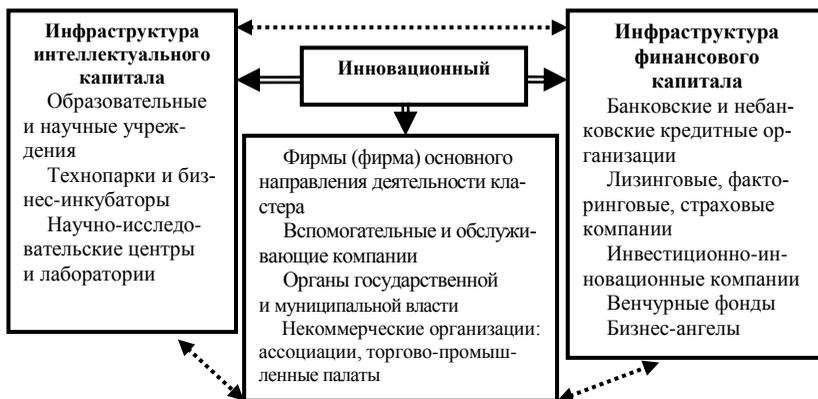


Рис. 1. Структура инновационного кластера

Важно отметить, что инновационный кластер представляет собой подсистему инновационной системы (региональной или национальной), которая является динамичной, развивающейся частью социально-экономической системы. Изменения в инновационной системе стимулируются, в первую очередь, изменениями требований рынка и направлены на их наиболее полное удовлетворение. Инновационная система – это совокупность элементов, отнесенных к трем уровням («основная деятельность», «обеспечение основной деятельности», «управление-регулирование»), характеризующаяся показателями инновационности каждого из элементов, определенными характеристиками внутренней структуры.

Кластерные эффекты подразделяются на внешние, генерируемые на уровне национальной экономики, региона или отрасли, и внутренние, обусловленные синергетическим эффектом.

К *внешним* эффектам можно отнести увеличение налоговых поступлений в бюджеты различных уровней, рост социально-экономических показателей региона (занятости населения, уровня доходов и т.д.), повышение инвестиционной привлекательности кластера и региона в целом и т.д.

Среди *внутренних* эффектов наиболее существенными являются увеличение масштабов производства и расширение области деятельно-

сти, разделение издержек и рисков, рост эффективности производства и ряд других.

Успешным инновационным кластером можно считать синтез множества элементов. Это предпринимательские, научные и инженерные кадры, необходимые для строительства новых технологических компаний. Это достаточные объемы венчурного капитала, призванного финансировать технологические стартапы на всех этапах их жизненного цикла. Это сервисная инфраструктура, оказывающая молодым компаниям полный спектр неинновационных услуг – от юридических до маркетинговых. И ко всему этому должна прилагаться поддерживающая среда, включающая благоприятный правовой и налоговый климат, предпринимательскую культуру и многое другое [6.стр.25].

В настоящее время в России доля инновационной продукции в общем выпуске составляет всего 8-9%, в то время как в странах-лидерах – около 15%. Результаты российских инноваций всё ещё обладают низкой конкурентоспособностью: доля России в общем мировом экспорте высокотехнологичных товаров составляет 0,4%, пусть даже и наблюдается позитивная динамика (в 2010 году этот показатель составлял 0,21%) [2.стр. 45].

Для изменения ситуации по решению Правительства Российской Федерации был проведен конкурсный отбор программ развития инновационных территориальных кластеров. Поступившие заявки оценивались экспертами, представлявшими федеральные органы исполнительной власти, научные и образовательные организации, крупные компании.

В ходе оценки заявки оценивались по следующим критериям:

1. Научно-технологический и образовательный потенциал кластера.
2. Производственный потенциал кластера.
3. Качество жизни и уровень развития транспортной, энергетической, инженерной и жилищной инфраструктуры территории базирования кластера.
4. Уровень организационного развития кластера.

Председателем Правительства Российской Федерации утвержден перечень 25 территориальных инновационных кластеров (поручение от 28 августа 2012 г. № ДМ-П8-5060) по следующим округам: Сибирский федеральный округ, Северо-Западный федеральный округ, Центральный федеральный округ, Приволжский федеральный округ, Уральский федеральный округ, Дальневосточный федеральный округ.

Отобранные кластеры располагаются на территориях с высоким уровнем концентрации научно-технической и производственной деятельности. В их число входят, в частности, ряд наукоградов и террито-

рий базирования особых экономических зон, закрытых территориальных образований, включая г. Зеленоград, г. Дубна, г. Пущино, г. Обнинск, г. Троицк, г. Саров, г. Железногорск, г. Дмитровград, а также агломерации Санкт-Петербурга, Новосибирска, Нижнего Новгорода, Самары, Томска, Перми, Ульяновска, Нижнекамска, территории в составе Хабаровского и Алтайского краев, Архангельской области, республик Мордовия и Башкортостан.

Кластеры, включенные в перечень, характеризуются различными моделями территориальной организации и пропорциями соотношения научно-технической и производственной деятельности в структуре их занятости.

Разнообразие моделей развития кластеров определяет необходимость использования максимально гибкого использования инструментов государственной поддержки, с учетом специфики каждого конкретного региона.

В целом, отобранные кластеры обладают значительным потенциалом роста. Основными направлениями, по которым в пилотных программах развития кластеров запланировано достижение значительных результатов, являются развитие сектора исследований и разработок, развитие производственной и инвестиционной деятельности.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. № 2227-р «Об утверждении стратегии инновационного развития Федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации на период до 2020 г.» // «Агентство по инновациям и развитию», ОКУ «АИР» URL.: <http://www.innoros.ru/news/regions>
2. Аганбегян, А. О месте экономики России в мире / А. Аганбегян // *Вопр. экономики*. 2011. №5. С. 43-55.
3. Мау, В. Экономическая политика в 2011 году: глобальный кризис и поиск новой модели роста / В. Мау // *Вопр. экономики*. 2012. №2. С. 4-26.
4. Паппэ, Я. О новых конфигурациях собственников в российском крупном бизнесе / Я. Паппэ, Н. Антоненко // *Вопр. экономики*. 2011. №6. С. 123-137.
5. Коровина, Л.Н. Мотивационный аспект социальной ответственности бизнеса / Л.Н. Коровина // *Социально-экономические явления и процессы*. 2012. № 12 (46). С. 159-165.
6. Коровина, Л.Н. Тенденции социальной ответственности российского бизнеса: состояние и проблемы / Л.Н. Коровина // *Социально-экономические явления и процессы*. 2015. №5(63). С. 23-39.

Позднякова С.В.
*старший преподаватель,
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

**ПРОЕКТ ПО СОЦИАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ
ТАМБОВСКОГО ФИЛИАЛА РАНХиГС
«МАМИН ПОМОЩНИК»**

Аннотация: Социальное предпринимательство, набирающее обороты в Российской Федерации, проявляется в разнообразных формах на территории различных субъектов РФ. В статье представлен опыт проектной деятельности в области социального предпринимательства студенческого сообщества Тамбовского филиала РАНХиГС.

Ключевые слова: социальное предпринимательство, мамин помощник, комплексные услуги, студенческий проект.

Pozdnyakova S.V.
*Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia*

**PROJECT ON SOCIAL BUSINESS
TAMBOV BRANCH of a RANEPА "MOTHER'S ASSISTANT"**

Abstract: The social business gaining steam in the Russian Federation is shown in various forms in the territory of various territorial subjects of the Russian Federation. Experience of design activity in the field of social business of student's community of the Tambov branch of a RANEPА is presented in article.

Key words: social business, mother's assistant, complex services, student's project.

Актуальность проекта обусловлена востребованностью комплексных дифференцированных услуг на базе единой платформы.

Цель: обеспечение комплексной поддержки по юридическим, психологическим и бытовым аспектам деятельности беременных женщин, мам с детьми, несовершеннолетних мам, и создание условий для их самореализации и достижения гармонии в личной и деловой жизни.

Целевая аудитория проекта: беременные женщины, женщины с детьми, несовершеннолетние мамы.

В современных условиях финансово-экономической нестабильности снижаются возможности финансового обеспечения социально незащищенных групп населения. Существующие формы и меры социальной поддержки не обеспечивают должного уровня качества жизни данных групп населения. В одну из таких групп попадают беременные женщины и женщины с маленькими детьми. Зачастую у данной категории отсутствуют не только возможности полноценной жизни и самореализации, но и условия соответствующего ухода за ребенком и должной организации быта. Кроме этого, молодые мамы обладают весьма ограниченным временным ресурсом для решения своих насущных проблем и не имеют возможности личностного и профессионального развития.

Все вышеперечисленное свидетельствует о необходимости создания соответствующих условий для повышения жизненного уровня и возможности самореализации беременных женщин и мам с детьми. Проблема, решаемая в процессе реализации проекта: отсутствие юридической, психологической и бытовой поддержки мам в городе Тамбове на единой платформе.

Посредством анкетирования 134 респондентов города Тамбова с ноября 2014 года по январь 2015 года было выявлено, что целевая аудитория проекта потенциально платежеспособна в среднем по юридическим услугам 845 рублей с человека, за психологическую помощь готовы платить 663 рубля, бытовые услуги оценены в 551 рубль с человека.

Информационная инфраструктура проекта сформирована с помощью сайта tamlife.ru, групп в контакте и на фейсбуке, призвана облегчить коммуникацию мам по актуальным для них вопросам, повысить их юридическую грамотность, частично решить проблемы с социализацией для определенных групп целевой аудитории проекта.

В декабре осуществлено интервьюирование мам студентами, наделенными соответствующим функционалом в соответствии с задачами проекта, сформирована база мам. Список юридических услуг разграничен на платные и бесплатные; бытовые услуги поделены на платные, со скидкой до 50% необеспеченным мамам, и полностью бесплатные для мам выходцев интернатов, сирот. Бесплатными решено реализовывать психологические услуги посредством преподавательского состава Тамбовского филиала РАНХиГС, наделенного соответствующей квалификацией. Платный блок услуг закрывают пси-

хологические центры города Тамбова, привлеченные на условиях аутсорсинга.

В январе – феврале 2015 года проведено совместное исследование студентов и преподавателей филиала по вопросам определения правового статуса социального предпринимательства в Российской Федерации, маркетинга в социальном предпринимательстве, источников финансирования социального предпринимательства на региональном уровне, запуска крауд-проектов. Выпущен специальный сборник Ученых записок Тамбовского регионального отделения «Российский союз молодых ученых» (<http://tambov.rosmu.ru/activity/events/1262.html>).

В феврале 2015 года сформирована рабочая группа по оказанию платных и бесплатных юридических услуг. В марте на базе филиала заработала юридическая клиника, благодаря которой реализован социальный и частично экономический эффект проекта. Подписан договор о сотрудничестве с ТОГБОУ «Образовательная школа-интернат основного общего образования», сформирована рабочая группа волонтеров из отряда Тамбовского филиала РАНХиГС «Дорогами Данко», которая в апреле реализовала социальный патронаж над тремя представительницами целевой аудитории проекта. В апреле два участника проекта (Позднякова С.В., Разумова Э.Н.) прошли онлайн-обучение на площадке Planeta.ru «Как самостоятельно подготовить и запустить краудкампанию», снят ролик для популяризации услуг проекта в СМИ и социальных сетях.

В мае команда проекта прошла в полуфинал, а затем в финал Social Impact Award (SIA) – международной стипендиальной программы, направленной на поддержку и популяризацию социального предпринимательства среди молодежи (<http://socialimpactaward.ru/sia-projects-2015/>).

Ресурсы проекта:

Административные ресурсы: директор и заместители Тамбовского филиала РАНХиГС, преподавательский состав РАНХиГС (Авдеев Р.В., Беляева А.Б., Офицера А.В., Позднякова С.В., Переверзева А.А.)

Управленческие ресурсы: Волонтерский отряд «Дорогами Данко», НКО Тамбовское региональное отделение Российского союза молодых ученых, Тамбовская региональная общественная организация «Союз женщин Тамбовщины».

Экспертные ресурсы: администрация города Тамбова, Управление социального развития Тамбовской области, Негосударственное образовательное учреждение «Региональный центр развития культуры».

Материально-технические ресурсы: аудиторный фонд Тамбовского филиала РАНХиГС, оргтехника, телефонная и интернет-связь.

Профессиональный опыт участников и кураторов проекта: высшее экономическое, психологическое, юридическое образование; степень кандидата психологических, юридических, педагогических наук; стаж опыта работы в социальной сфере – более 10 лет, опыт работы в социально-ориентированной некоммерческой организации – 3 года.

В ходе реализации проекта возникли проблемы с привлечением спонсорской помощи, разработкой сайта, участие в грантах не принесло положительного эффекта. Систематичность работы участников проекта усложнялась преддипломной практикой, написанием ими дипломных работ. Решением проблемы послужила слаженная скоординированная работа всей команды, привлечение к работе студентов 2, 3 курса, чем обеспечена преемственность человеческого ресурса.

Результат сезона 2014 – 2015 в конкурсе социальных проектов RAIS – победа в номинации «Самый перспективный проект», создано три пока бесплатных рабочих места (координаторы услуг), реализована помощь семи мамам в сфере юридических услуг (на бесплатной основе), оказано свыше 25 бытовых услуг (проработан прайс, однако в виду отсутствия организационно-правовой формы оказанные услуги носили бесплатный характер).

Перспективы развития проекта: налажены контакты с представителями краудфандинговой площадки Boomstarter, планируется перенять региональный опыт успешной реализации крауд-проектов у АНО ОПЕКА, о чем достигнута договоренность 21 августа 2015 года на базе оздоровительного лагеря «Солнечный» в городе Тамбове, где в целях пропаганды и популяризации молодёжного предпринимательства, формирования инновационной среды в регионе, поддержки общественных молодежных инициатив и стимулирования предпринимательской активности состоялось масштабное мероприятие – V слёт «Технологии успеха – молодёжи!» (http://op-tambov.ru/?in=nowi&date=2015_08_24_08_53_21).

На V слёте «Технологии успеха – молодёжи!», проведенном в соответствии с государственной программой Тамбовской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2014-2020 годы, команда Тамбовского филиала РАНХиГС в полностью обновленном составе представила доработанный проект «Мамин помощник», заняла второе место на защите проектов с рабочим названием «Активное поколение 2015», получила консультации и предложение на оформление грантовой заявки от эксперта Фонда региональных социальных программ «Наше будущее» Котовой Ж.А. город Москва.

19 августа 2015 года в рамках информационно-методического семинара для руководителей социально ориентированных некоммерче-

ских организаций «Имущественная, методическая, информационная и иная поддержка третьего сектора» в администрации Тамбовской области (<http://nko.tmbreg.ru/687-v-administratsii-tambovskoj-oblasti-sostoitsya-informatsionno-metodicheskij-seminar-dlya-rukovoditelej-so-nko-imushchestvennaya-metodicheskaya-informatsionnaya-i-inaya-podderzhka-tretego-sektora.html>) было достигнуто соглашение с Тамбовской региональной общественной организацией «Союз женщин Тамбовщины» о совместной работе по вопросам социальной незащищенности мам сирот города Тамбова.

27 ноября на базе Тамбовского филиала РАНХиГС состоялся круглый стол «Актуальные проблемы региона и эффективные пути их решения», направленный на развитие молодежного социального предпринимательства. http://www.onlinetambov.ru/society/index.php?ELEMENT_ID=936517

Среди представленных работ эксперты выделили проект «Мамин помощник», который, по их мнению, имеет отличные шансы на успех.

15 декабря 2015 состоялась встреча с психологом из областного Дома молодежи, определены условия сотрудничества.

16 декабря 2015 года участники проекта приняли участие в V Всероссийской конференции «Бизнес-инкубирование и механизмы развития малого и среднего предпринимательства» <http://opora.ru/news/events/1444-v-tambove-projdet-v-vserossijskaya-konferentsiya-biznes-inkubirovanie-i-mekhanizmy-razvitiya-malogo-i-srednego-predprinimatelstva>, переняли опыт работы над социальными проектами от представителей города Томска, Новосибирска.

В настоящее время командой ведется работа над разработкой и запуском крауд-проекта.

Список литературы

1. Позднякова, С.В. Краудфандинг в социальном предпринимательстве / С.В. Позднякова // Ученые записки Тамбовского отделения РoCMY. 2015. № 4. С. 207.

2. Позднякова, С.В. Самоидентификация социального предпринимателя / Позднякова С.В., Какушкина М.А. // Ученые записки Тамбовского отделения РoCMY. 2015. № 4. С. 212.

3. Какушкина, М.А. Институциональные и экономические преобразования в социально-трудовой сфере как факторы стабилизации / Какушкина М.А., Позднякова С.В. // Материалы IV Международной научно-практической конференции (заочной). Главный редактор В.М. Юрьев, ответственный редактор А.А. Бурмистрова. 2015. С. 134.

Позднякова С.В.,
*старший преподаватель,
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*
Какушкина М.А.

*к.э.н.
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

О РАЗВИТИИ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Аннотация: в данной работе изучены настроения экспертного сообщества и произведен анализ экспертных оценок перспектив развития государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения. Рассмотрены вопросы развития нормативно-правового регулирования форм государственно-частного партнерства, проанализирован вопрос определения объема медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования, оценено текущее состояние ГЧП в Российской Федерации, представлен отраслевой срез реализованных инфраструктурных объектов посредством ГЧП, проанализирован процесс подготовки кадров в сфере здравоохранения.

Ключевые слова: экономика, здравоохранение, кризисные явления, структура, государственно-частное партнерство, концессионное соглашение, соглашение о ГЧП, инфраструктурный объект, экспертный опрос, эксперты, компетенции, подготовка медицинских кадров.

Pozdnyakova S.V.,
*Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia*
Kakushkina M. A.
*Ph. D.,
Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia*

ABOUT DEVELOPMENT OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN HEALTH CARE

Abstract: In this work moods of expert community are studied and the analysis of expert estimates of prospects of development of public-private partnership in health sector is made. Questions of development of standard and legal regulation of forms of public-private partnership are considered, the question of scoping of medical care in system of obligatory medical insurance is analyzed, current state of PPP in the Russian Federation is estimated, the branch cut of the realized infrastructure objects by means of PPP is presented, process of training in health sector is analyzed.

Key words: economy, health care, crisis phenomena, structure, public-private partnership, concession agreement, agreement on PPP, infrastructure object, expert poll, experts, competences, preparation of medical shots.

В работе осуществлен анализ мнений экспертного сообщества, которые складываются в современной России. Совокупное знание экспертов позволяет оценить основные тренды и выявить основные проблемы государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения.

При выстраивании аналитики развития государственно-частного партнерства и в отдельно взятой сфере нельзя не учитывать анализ складывающихся настроений среди экспертного сообщества – необходимо учитывать выявляемые рекомендации и проблемы, оценивать возможные риски трансляции экспертами тех или иных взглядов, способных нести риск и угрозу социально-экономическому развитию и стабильности.

Многообразие проблем эффективного взаимодействия государства и бизнеса невозможно решить с позиций микроэкономического анализа, в связи с чем целесообразно обобщить опыт отдельных регионов, отдельных стран.

Целью проведенного исследования является анализ мнений и оценок экспертов Российской Федерации и зарубежных специалистов, выявление и рассмотрение отдельных направлений, которые могут обеспечить перспективное развитие ГЧП с учетом ситуации 2014-2015 гг.

В качестве метода сбора информации использован анализ существующей нормативной базы, анализ ситуаций по регионам, оценка мнений российского и зарубежного научного и практикующего сообщества, перспективные оценки государственных и частных экспертных структур.

Современная экономика слишком сложна, чтобы управляться исключительно директивными методами и слишком непроста, чтобы эффективно функционировать за счет частных инвестиций. Сокращение бюджетного финансирования различных сфер деятельности обусловило поиск механизмов совместного функционирования государства и бизнеса, поскольку именно они являлись и продолжают оставаться основными хозяйствующими субъектами любой страны. В современных условиях бизнес, полагаясь на свой внутренний потенциал, может работать по разным сценариям, в рамках одного управляющего центра и сети инфраструктурных объектов, в рамках нескольких управляющих центров, в тандеме с государством, или самостоятельно, выполняя свои обязательства в рамках правового поля выбранной организационно-правовой формы хозяйствования.

Государственно-частное партнерство в последние три десятилетия стало самым популярным способом управления конкуренцией в мире, в Российской Федерации функционирует в разных формах и масштабах порядка 15 лет «от базовых отраслей промышленности и НИОКР до оказания общественных услуг...» [1].

Мировой опыт свидетельствует о том, что долгосрочные проекты совместного тандема государства и бизнеса тяготеют к 1980 году – попытки привлечения развитыми странами частных инвестиций в инфраструктурную сферу, в частности, Великобритания стала первой из развитых стран развивать механизм ГЧП (государственно-частного партнерства) – «Частная финансовая инициатива» (PFI) [2].

Вместе с тем, даже по состоянию на текущий период времени сформировать категориальный аппарат оказалось довольно сложным по той причине, что формулировка категорий ГЧП зависит от конкретной страны и от того, применительно к чему оно рассматривается: здравоохранению, образованию, промышленности.

В Российской Федерации законодательно на федеральном уровне абстрагировано от сферы деятельности государственно-частное партнерство рассматривается как юридически оформленное на конкретный срок и основанное на объединении ресурсов и распределении рисков взаимодействие публичного и частного партнера, что находит отражение в ФЗ № 224 от 13.07.2015 «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (вступающем в силу с 1 января 2016 года), и ФЗ от 21.07.2005 № 115 «О концессионных соглашениях».

Государственно-частное взаимодействие в сфере здравоохранения включает в себя широкий спектр различных публично-правовых отношений, в том числе механизмы государственно-частного партнерства, определенные законодательством Российской Федерации, в первую очередь, реализуемых посредством заключения концессионных соглашений.

Применительно к сфере здравоохранения, на которой акцентируем внимание, целесообразно рассмотреть Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 37 от 04.02.2015 «Об утверждении комплекса мер, направленных на развитие государственно-частного партнерства в здравоохранении, на 2015-2016 годы» (с изменениями на 14 июля 2015 года), Методические рекомендации для органов государственной власти субъектов Российской Федерации по применению механизмов государственно-частного взаимодействия в сфере здравоохранения, одобренные на заседании Координационного совета Министерства здравоохранения Российской Федерации по государственно-частному партнерству 10 марта 2015 года.

Политические, экономические и социальные преобразования крайней десятилетки создали в Российской Федерации предпосылки для объединения усилий государства, бизнеса и гражданского общества в решении значимых для общества социальных задач в целях улучшения охраны здоровья населения. В соответствии с основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2018 года, утвержденными Председателем Правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым 31 января 2013 г., меры по развитию механизмов взаимодействия государства и бизнеса, включая различные модели государственно-частного партнерства и другие формы привлечения частного капитала для развития инфраструктуры здравоохранения, определены как приоритетные в области модернизации здравоохранения.

Задачу реализовывать государственно-частное партнерство поставило не только правительство перед региональными органами власти, но и Минздрав перед медицинскими учреждениями регионов, так например, в долгосрочной стратегии здравоохранения России с 2015 по 2030 год стоит именно развитие ГЧП.

Но не стоит ограничиваться формированием инфраструктуры, в законе о ГЧП сказано, что государственно-частное партнерство – это один из способов развития общественной инфраструктуры, при котором бизнес участвует не только в проектировании, строительстве, реконструкции, финансировании объекта инфраструктуры, но и в его

эксплуатации, техническом обслуживании согласно потребностям публичной стороны.

Схема развития форм взаимодействия государства и бизнеса при реализации инфраструктурных проектов представлена в специальном издании к Международному инвестиционному форуму «Сочи-2015» – Закон о государственно-частном партнерстве: руководство по применению [7].



Рис. 1. Развитие форм взаимодействия государства и бизнеса при реализации инфраструктурных проектов

Организационно-правовая форма ГЧП согласно нормативной базе может быть одной из следующих: концессионное соглашение и соглашение о государственно-частном партнерстве. Помимо этого целесообразно рассматривать договорные формы привлечения внебюджетных средств в развитие общественной инфраструктуры: контракт жизненного цикла; договор аренды государственного имущества с инвестиционными обязательствами арендатора; долгосрочный договор на поставку работ, услуг, товаров с инвестиционными обязательствами исполнителя.

На территории Российской Федерации по итогам 2014-2015 преобладают концессионные соглашения (по состоянию на 15.09.2015 порядка 1112 концессионных соглашений против 107 соглашений о ГЧП), на разной стадии разработки и реализации находятся свыше 1285 проектов в сфере ГЧП, тенденция к увеличению имеет место быть, что обусловлено развитием и совершенствованием нормативной базы [7].

Срез ГЧП по отраслям реализации показывает, что максимальное количество объектов приходится на ЖКХ, например объекты по производству, передаче и распределению тепловой и электрической энергии – 473; централизованные системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения – 434. Значительно скромнее выглядит дорожная инфраструктура – 71. На четвертом месте здравоохранение – 63. Минимум – объекты культуры – 9, объекты благоустройства – 8 [7].

Первый крупный в России проект в сфере здравоохранения на основе ГЧП планируется к реализации в Санкт-Петербурге, в июле 2015 года комитет по инвестициям Петербурга объявил открытый конкурс на соглашение о создании и эксплуатации на основе государственно-частного партнерства лечебно-реабилитационного корпуса городской больницы № 40 в Курортном районе. Предполагается, что партнер, который подпишет соглашение с Петербургом, примет на себя обязательства по финансированию строительства и эксплуатации нового лечебно-реабилитационного корпуса на срок – 10,5 лет, совокупный планируемый объем инвестиций – около 7 млрд рублей [8].

Во Владивостоке вопросы государственно-частного партнерства (ГЧП) в здравоохранении на территории Приморского края и участия частных медицинских организаций в системе обязательного медицинского страхования обсудили ещё зимой 2015 года. Инициировали и организовали мероприятие Общественная палата Приморского края и комитет по здравоохранению регионального отделения Общероссийской общественной организации «Деловая Россия». В качестве базовых моделей, которые могут применяться при ГЧП в здравоохранении, заявлены пять [9]:

1. Модель, при которой частный партнер осуществляет работы по реконструкции государственной медицинской организации с получением права эксплуатировать и обслуживать инфраструктуру данного учреждения в течение определенного срока, окупающего их финансовые вложения, по истечении которого медорганизация передается государству.

2. Наиболее перспективная модель – те же условия, но при этом медучреждение получает право оказывать услуги и взимать за них плату. В первом случае это право оставалось у государства. Вариация данной модели предполагает доленое финансирование со стороны государства и бизнеса, при котором на начальном этапе частный партнер осуществляет 100% вложений, а после ввода объекта в эксплуатацию

государство на протяжении нескольких лет возмещает часть первоначальных затрат

3. Третья модель предполагает исключительно оказание платных услуг, без возможности вхождения в систему ОМС. А за право пользования базой медорганизации частный партнёр платит государству ренту.

4. Государство строит медицинскую организацию за свой счет, а затем передает ее частному партнеру в доверительное управление с правом выкупа. Выбор данной системы взаимодействия может быть обусловлен отсутствием инвестора на начальном этапе строительства. Кроме того – необходимостью оперативного решения этого вопроса, а также невозможностью обеспечить эксплуатацию медицинской организации и оказание услуг без участия частного партнера.

5. Большой потенциал имеет модель, при которой строительство медицинской организации ведет частный партнер в соответствии с заданием государства, а по его завершении инфраструктура передается партнеру, который получает право на оказание медицинских услуг и управление медорганизацией. При этом получаемая прибыль покрывает затраты и обеспечивает требуемый уровень рентабельности инвестиций с учетом рисков. Преимуществом такой модели является то, что и за оказание платных медицинских услуг, и за оказание услуг в системе ОМС платит государство.

Удачные примеры ГЧП демонстрирует Красноярский край, где услуги оплачиваются по очень высокому тарифу фондом ОМС, по такому же принципу работают московские клиники. В столице за невысокую плату в месяц сдаются приличные площади в хороших районах под создание медицинских учреждений поликлинического профиля, таким образом частники получают возможность работать с ФОМС, пусть и по минимальным тарифам, параллельно зарабатывать на оказании специализированной помощи.

Проблема ГЧП в здравоохранении состоит в доступности и качестве медицинской помощи, точнее, в отсутствии здоровой конкуренции, очевидным является конфликт интересов государственных ЛПУ, Минздрава, профильных региональных ведомств и частного медицинского бизнеса, который представлен достаточно хорошо.

Например, в 2014 году ряд частных клиник проводил глубокий анализ конкурентного состояния приморского рынка медицинских услуг, 14 соответствующих предложений по развитию конкуренции были направлены в Минздрав и ФАС. Они были приняты позитивно, но реальные шаги по корректировке федерального законодательства в 2015 году так и не сделаны [9].

Эксперты Национального союза региональных объединений частной системы здравоохранения развитие ГЧП в сфере здравоохранении видят в том, что [10] «страхование финансовый институт – поэтому лимитировать, ограничивать перечень услуг – не целесообразно, следует оперировать денежными, финансовыми инструментами – страховой суммой – суммой страхового обеспечения, страхового покрытия. Но раз НИИ посчитало размер соплатежей со стороны населения, и раз он есть – это говорит о хороших предпосылках для перехода ОМС в лимитный вид страхования. Начать переход можно просто, в одно действие – для этого достаточно систему ОМС перевести на оплату только по услугам (не по помещениям, не по койко-дням, ни по случаям, и уж тем более не по душевому) а именно по услугам».

Эксперты Минфина представили свое видение будущего частично бесплатного здравоохранения.

Научно-исследовательский финансовый институт (НИФИ) Минфина в ноябре 2015 года представил оценки исполнимости госгарантий в системе обязательного медицинского страхования (ОМС). Эксперты уверены, что в формально бесплатном здравоохранении госгарантии в ОМС покрывают 50-70% расходов, а доля неформальных платежей населения выше, чем в странах ЕС со схожими с РФ системами здравоохранения. Основная идея НИФИ – «рисковая» модель ОМС, в том числе с введением индивидуальных целевых сберегательных счетов для населения [10].

«В РФ при формально бесплатном здравоохранении доля платежей населения в общем объеме расходов на него оценивается, по разным методикам, в 30-50%, заявил вчера в ходе конференции «Оценка технологий здравоохранения: пути развития в России» представитель НИФИ Николай Авксентьев. "Существенно выше, чем в странах Европы, где в среднем соплатежи населения составляют до 25% общего объема затрат на отрасль. Сопоставимые цифры можно найти разве что в Америке, но там здравоохранение официально является частично частным», [10] – отметил он. По оценке НИФИ, единственным способом сокращения доли платежей россиян является реорганизация системы ОМС. Был назван и ряд предложений в этой сфере, в том числе, перевод ОМС с нынешней на «рисковую» систему страхования. Представители НИФИ подчеркнули, что не представляют официальную позицию Минфина – НИИ финансового ведомства выступает как исследовательский и экспертный институт» [10].

Эксперты предлагают сделать из номинально страховой системы ОМС реально страховую, где риски сверхнормативных расходов на

медпомощь возлагаются на страховые компании или передаются медорганизациям и самим клиентам системы официально (сейчас они де-факто возложены на бюджет, а неофициально – на клиента ОМС). Отмечается и необходимость снижения частных расходов на медицину, балансировки финансирования специализированной и высокотехнологичной медпомощи. Предлагается, в том числе передать страховым компаниям (хотя бы частично) не только риски, но и права на определение индивидуальных условий страхования в ОМС – например, снижение тарифа или соплатежа при прохождении диспансеризации – и постепенно вводить полный тариф ОМС, включающий капрасходы и стоимость медоборудования. Для населения предлагается ввести соплатежи в ОМС (де-факто – легализовать неформальные) и внедрить систему индивидуальных медицинских страховых счетов для покрытия части стоимости медпомощи. Источником накоплений может быть часть платежей ОМС, схема применялась при реформе здравоохранения в КНР и Сингапуре и распространена в частном медстраховании в США.

Острую актуальность имеет подготовка (повышение квалификации) должностных лиц органов государственной власти и органов местного самоуправления, ответственных за сопровождение проектов ГЧП в сфере здравоохранения. Вопрос о компетенциях для эффективного управления в здравоохранении поднимался в январе 2015 года в рамках экспертной дискуссии Гайдаровского форума 2015 «Россия и мир: новый вектор» и остается актуальным в настоящее время. Министр здравоохранения Российской Федерации отмечала, что «продолжает действовать программа управленческих кадров, существующая еще со времен Советского Союза. Готовится проект единого стандарта подготовки кадров в здравоохранении, в создании которого ведомству помогла федеральная программа РАНХиГС. За один год было сформировано единое профессиональное сообщество управленцев здравоохранения» [11].

Министр подчеркнула, что требуется пересмотр процесса подготовки кадров, которые будут заниматься администрированием в медицине, и отметила необходимость формирования национальной, а не государственной системы здравоохранения.

Примером участия бизнеса в повышении уровня образования кадров для медицинской отрасли может служить вариант, представленный Лиз Фаулер, вице-президентом по политике в области здравоохранения Johnson & Johnson. Так, совместно с Бизнес-школой INSEAD (Франция) компания разработала и проводит программу под-

готовки профессиональных менеджеров в области здравоохранения, участие в которой принимают и российские специалисты. Говоря о месте и роли бизнеса, Лиз Фаулер отметила, что сфера здравоохранения дает много возможностей в области частно-государственного партнерства, и у компании есть немало примеров успешного взаимодействия, в том числе и в России, например, Образовательный центр высоких медицинских технологий в городе Казань, созданный Johnson & Johnson в партнерстве с Министерством здравоохранения Республики Татарстан.

Говоря о важности государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения, можно отметить позицию Альберто Кольци, которая не потеряла своей актуальности почти год спустя, после того как она была озвучена. Вице-президент компании AbbVie по коммерческим операциям в регионе Восточная Европа, Ближний Восток и Африка акцентировал важность поддержки существующего уровня инвестиций в сложной экономической ситуации. Кроме того, Альберто Кольци назвал значимым перенос инвестиций в сферы ранней диагностики и предупреждения заболеваний [11].

Анализируя тему компетенций, необходимых управленцам, рассмотрим позицию заместителя руководителя Центра информационных технологий в управлении РАНХиГС Елены Яшиной, выделяющей знание права, существующих законных и подзаконных актов, что наиболее актуально в свете сравнительной характеристики закона о концессиях (115 ФЗ) и закона о ГЧП (224 ФЗ), и не менее актуально при разработке методических рекомендаций субъектам РФ и муниципальным образованиям при формировании нормативно-правовых актов и иных условий для эффективной реализации проектов ГЧП в области здравоохранения.

В рамках компетентностной модели интересным представляется позиция Дмитрия Халилова, партнера компании EY, руководителя группы по оказанию услуг предприятиям медико-биологической отрасли в России и СНГ, который обращает внимание на исследование, посвященное критичным компетенциям для администраторов разного уровня в здравоохранении. Выделяются 26 ключевых компетенций, которые разбиваются на три группы: «трансформация» (все, что связано с инновациями, финансами и экономикой), «управление» и «люди» [11].

В завершении акцентируем внимание на позиции Проректора РАНХиГС Дмитрия Буташина, курирующего вопрос подготовки госслужащих и программу подготовки управленческих кадров – совместный проект Президентской Академии, Росминздрава и Министерства

экономики РФ. С 2011 года в рамках программы подготовки управленцев в здравоохранении и образовании РАНХиГС подготовила более 6,5 тысячи заместителей главных врачей и главврачей больниц из всех 85 субъектов страны, включая два крымских региона. «В начале программы было понимание, что дефицит управленческих компетенций у руководителей учреждений здравоохранения очень высокий. Мы постарались заложить в программу, по крайней мере, основные направления, которые стоят перед главным врачом», – рассказал Дмитрий Буташин. По его мнению, наиболее болезненными точками для менеджеров в здравоохранении ожидаемо стали управление финансово-экономическим блоком и качеством. «Есть еще две вещи, которые четко показала программа: это командообразование – способность сформировать команду для достижения результата и управление проектами – умение организовать работу, реализовать, оценить результат» [11].

Стоит отметить, что базовыми направлениями развития и условиями внедрения механизмов ГЧП в сфере здравоохранения являются:

1. Совершенствование нормативно-правовой базы (без приравнивания концессионных соглашений к ГЧП, такого плана отождествление наблюдалось в регионах РФ с 2006 года).

2. Разработка механизмов обеспечения необходимого уровня рентабельности проектов ГЧП для частного инвестора при условии сохранения социальных обязательств государства в части оказания гражданам медицинской помощи (и частное, и государственное здравоохранение развивается крайне непоследовательно, продвигается то направление, которое является экономически перспективным, например, востребованы такие направления, как урология, гинекология, стоматология, МРТ, при этом нет стационаров; данная тенденция не имеет ничего общего с концепцией развития здравоохранения страны и регионов).

3. Организационное сопровождение органами государственной власти и органами местного самоуправления проектов ГЧП (от «идеи» до «проекта (продукта) под ключ»).

4. Создание на региональном и местном уровнях отдельных структурных подразделений органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере здравоохранения, координационных и совещательных органов, отвечающих за вопросы развития ГЧП в здравоохранении.

5. Подготовка (повышение квалификации) должностных лиц органов государственной власти и органов местного самоуправления, ответственных за сопровождение проектов ГЧП в сфере здравоохранения.

Список литературы

1. Киреев, А.В. Государственно-частное партнерство как инструмент поддержки инноваций / А.В. Киреева, Т.В. Тищенко, Е.В. Худько; под ред. И.А. Соколова. – М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2012. – 516 с. – (Инновационная экономика: бюджет) с.7.
2. Krumm T., Mause K., Factors explaining the use of Public-Private partnerships: evidens from the UK. March12, 2010.
3. Федеральный закон № 224 от 13.07.2015 «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (вступающий в силу с 1 января 2016 года).
4. Федеральный закон от 21.07.2005 № 115 «О концессионных соглашениях».
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 37 от 04.02.2015 «Об утверждении комплекса мер, направленных на развитие государственно-частного партнерства в здравоохранении, на 2015-2016 годы» (с изменениями на 14 июля 2015 года).
6. Методические рекомендации для органов государственной власти субъектов Российской Федерации по применению механизмов государственно-частного взаимодействия в сфере здравоохранения, одобренные на заседании Координационного совета Министерства здравоохранения Российской Федерации по государственно-частному партнерству 10 марта 2015 года.
7. Специальное издание к Международному инвестиционному форуму «Сочи-2015» – Закон о государственно-частном партнерстве: руководство по применению. [Электронный источник]: <http://economy.gov.ru/minec/resources/2649de34-1486-40a3-a757-pdf>.
8. Интерфакс-Россия [Электронный источник]: <http://www.interfax-russia.ru/NorthWest/special.asp?id=631426&sec=1726&p=12>
9. Медицинский портал Приморского края VladMedicina.ru [Электронный источник]: <http://www.privatmed.ru/article/35/139/1912/>
10. Мнение эксперта национального союза региональных объединений частной системы здравоохранения Евгения Рабцуна на статью «придется копить на таблетки» напечатанную в газете «коммерсант» 6 ноября 2015 года [электронный источник]: <http://www.privatmed.ru/article/37/1250/2026/>.
11. «Эффективное здравоохранение: компетенции для эффективного управления в здравоохранении» Экспертная дискуссия в рамках Гайдаровского форума 2015 «Россия и мир: новый вектор» [электронный источник]: <http://viablehealthcare.ru/competence/>
12. Борщевский, Г.А. Государственно-частное партнерство: учебник и практикум для бакалавров и магистратуры / Г.А. Борщевский. – М: Издательство Юрайт,2016 -344 стр. [Электронный источник]: http://www.biblio-online.ru/thematic/?6&id=urait.content.DE8D74AE-731B-4906-B40D-CE627A0B6198&type=c_pub.

13. Баева, Е.А. Концептуальные основы государственного аудита / Е.А. Баева // Актуальные вопросы совершенствования бухгалтерского учета и налогообложения организаций: материалы VI Международной научно-практической конференции 26 февраля 2015 года; М-во обр. и науки РФ, ФГОУ ВПО «Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина»; [отв. редактор Чадаева]. Тамбов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2015, 22 с.

14. Позднякова, С.В. Система устойчивого развития Тамбовского отделения РоСМУ на основе применения механизма государственно-частного партнерства / С.В. Позднякова // Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. 2015. № 3. С. 103.

15. Позднякова, С.В. Интеграционные связи субъектов предпринимательства на мезоуровне / С.В. Позднякова // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2011. № 11 (103). С. 45.

16. Харламова, Т.Н. Качество трудовой жизни как критерий оценки зрелости социально-трудовых отношений. Монография / Дейнега А. Н., Кольцова О. В., Харламова Т. Н.; ФГБОУ ВПО Российская акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Российской Федерации, первый Тамбовский фил. РАН-ХиГС. Тамбов, 2012.

17. Харламова, Т.Н. Развитие интеллектуального потенциала как фактор повышения конкурентоспособности экономики региона / В.И. Меньщикова, Т.Н. Харламова // Социально-экономические явления и процессы. 2011. № 5-6. С. 163.

Харламова Т.Н.

Доцент кафедры «Экономика»

Тамбовский филиал Российской академии

народного хозяйства и государственной службы

при Президенте Российской Федерации,

г. Тамбов, Россия

Краснопеева А.Ю.

Студент экономического факультета

РАНХиГС, Тамбовский филиал

г. Тамбов, Россия

ПРОБЛЕМА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ И ИХ ОТТОКА В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Аннотация: В данной статье рассматриваются современные проблемы привлечения иностранных инвестиций и оттока отечественных инвестиций в экономике. Проведен анализ динамики вложения иностранных инвестиций и вывоза отечественного капитала. Выделены основные пути решения проблем.

Ключевые слова: иностранные инвестиции, прямые иностранные инвестиции, отечественные инвестиции, отток капитала.

Kharlamova T.N.

*Associate professor "Economy"
of Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia*

Krasnopeeveva AleksandraY.

*students of the Economics department
RANEPА, Tambov branch
Tambov, Russia*

THE PROBLEM OF ATTRACTING INVESTMENTS AND OUTFLOW OF THE RUSSIAN ECONOMY

Abstract: This article discusses the modern problems of attracting foreign investment and outflow of domestic investment in the economy. The analysis of the dynamics of foreign investment and the export of domestic capital. Shows the basic ways of solving problems.

Key words: foreign investment, foreign direct investment, domestic investment, capital outflow.

Инвестиции это важная составляющая современной экономики, они представляют собой размещение финансовых и иных средств, приносящих доход, в предпринимательскую деятельность или другие инвестиционные проекты с целью получения дохода или иного положительного эффекта.

Инвестиции важны как для экономики, так и для населения страны. Эффективное привлечение инвестиций, а так же их рациональное использование воздействует не только на экономический рост, но и обеспечивает участие страны в международном движении капитала, обеспечивает рост количества рабочих мест, помогает развитию инновационной деятельности [2, с.352].

Современная ситуация показывает, что страна сталкивается с проблемой сокращения не только иностранных инвестиций в экономику, но и с проблемой оттока отечественных инвестиций за границу.

Эти проблемы являются актуальными на данный момент. Такое движение капитала негативно влияет на экономику России, которая ощущает проблему импортозамещения, из-за неразвитости некоторых

отраслей экономики, геополитическую напряженность и влияние экономических санкций.

Вместе с тем, Россия обладает множеством факторов, которые благоприятно влияют на инвестиции. К этим факторам можно отнести:

- обладание огромными запасами природных ресурсов;
- наличие объемного потребительского рынка;
- владение квалифицированным человеческим капиталом;
- географическое положение, влияющее на снижение издержек;
- государственная поддержка инвесторов.

Но, несмотря на это, Россия остается непривлекательной для инвестиций. (Рис. 1)



Рис. 1. Динамика иностранных инвестиций в Россию 2011-2015 г.г. (млрд.долларов) [3]

Динамика показывает снижение потоков инвестиций в Россию. В основном сокращение инвестиций связано с тем, что многие иностранные инвесторы вкладывали свои капиталы в ресурсодобывающую промышленность (нефть, газ), энергетику и финансы, которые были вызваны столкновением интересов России, Украины, США и стран ЕС.

После обострения геополитической обстановки многие иностранные государства стали отказываться от импорта российской нефти и газа, переходя к иностранным источникам покупки данных ресурсов. Это негативно сказалось на инвестиционной привлекательности этой

отрасли промышленности, так как прибыль этих отраслей в основном зависит от цен на нефть.

Нестабильный курс рубля, проведение жесткой денежно-кредитной политики, так же повлияли на интерес инвесторов, так как консервативные инвесторы предпочитают стабильную экономическую ситуацию с минимальными рисками.

Мы можем сказать, что отсутствие наукоемких и инновационных отраслей, которые могли бы снижать издержки и повышать производительность труда, в равной степени отталкивают инвесторов, так как именно наличие высоких технологий является главным фактором, привлекающим инвестиции.

Проанализировав структуру иностранных инвестиций, можно говорить о превалировании прямых иностранных инвестиций и иностранных кредитов в Россию. Увеличение данных показателей приводит и к увеличению государственного внешнего долга, что сказывается негативно на экономике страны и на государственном финансировании различных отраслей. (Рис.2)

Увеличение показателя зарубежных кредитов говорит о том, что многие иностранные инвесторы стараются за счет кредитования спасти свои дочерние предприятия, находящиеся в России.



Рис. 2. Структура иностранных инвестиций в Россию (млрд. долларов) [3]

Таким образом, можно выделить несколько проблем, которые влияют на привлечение инвестиций:

1. пробелы в законодательстве страны в области инвестиций и налоговых сборов;

2. высокие экономические риски в связи с нестабильной экономической ситуацией России в мире;

3. зависимость страны от вывоза сырья и отсутствие наукоемких отраслей;

4. внешняя политическая напряженность, введение санкций и эмбарго.

Нестабильная экономическая ситуация, неразвитость законодательства, а так же дефицит технологий повлияли и на доходность многих компаний привлекающих прямые иностранные инвестиции, что привело к их сокращению. Данная ситуация показала и то, что отечественные инвесторы вкладывающие прямые инвестиции так же отказываются от инвестирования отечественных компаний и вывозят свой капитал за границу.

Страна сталкивается с проблемой оттока инвестиций за границу. Данный показатель оказывает негативное влияние на экономику страны: снижается инвестиционный климат, затормаживаются некоторые отрасли производства, снижается ВВП страны, что приводит к диспропорциям в балансе страны и появлению дефицита. (Рис. 3)



Рис. 3. Динамика ввоза/вывоза капитала из России [4]

На основании представленных данных мы можем выделить несколько факторов, которые оказывают влияние на отток капитала. К таким факторам можно отнести:

- сбережение капитала путем вложения в экономически стабильные отрасли других стран;
- политическая нестабильность, которая обострилась в 2013 году и продолжается сейчас;
- нестабильность курса рубля, которая влияет на доходы отечественных предприятий;
- удорожание кредитов, как следствие ужесточения денежно-кредитной политики.

Одним из факторов так же может выступать и рост теневой экономики, когда многие предприниматели, чтобы избежать налогообложения своих доходов и потери их значительной части переводят капиталы в зарубежные компании.

Многие экономисты считают Россию страной с непривлекательным инвестиционным климатом, что подтверждают оттоки не только иностранных, но и отечественных инвестиций [1].

Основными путями решения выделенных проблем могут стать:

1. Улучшение инвестиционного климата путем совершенствования законодательства и упрощения некоторых административных процедур.

2. Совершенствование налогового законодательства в части инвестиций в совершенствование технологий и поддержка компаний, которые используют интеллектуальный труд.

3. Необходимо развивать и инвестировать сферу технологий и инноваций, которые повысят не только статус страны в мировом рейтинге, но и снизят зависимость России от цен на сырье. Привлечение новейших технологий и высококвалифицированного труда поможет снизить издержки производства, а так же повысить конкурентоспособность продукции на мировом рынке.

4. Необходимо стимулировать привлечение отечественных инвестиций, для этого необходимо снизить налоговое бремя, усовершенствовать денежно-кредитную политику, ориентироваться на поддержку внутреннего рынка. Так же необходимо ввести меры по борьбе с нелегальным оттоком капитала из страны.

Россия так же может пересмотреть инвестиционные отношения с Азиатскими инвесторами. Так, многие инвесторы из Китая и Японии, вложив свои ресурсы в совершенствование технологий некоторых российских компаний, могут обеспечить не только собственную прибыль, но и провести транзитные инвестиции в страны ЕС, из которых Россия так же может получить проценты за перевод.

Подводя итог, можно сказать, что, несмотря на негативную ситуацию в инвестиционном климате, Россия путем совершенствования законодательства и сглаживания мировых политических конфликтов может добиться стабильности в инвестициях. А увеличив долю инновационных технологий привлечь инвестиции разных мировых держав, так как Россия обладает не только большим количеством природных ресурсов, но и квалифицированным способным к обучению трудовым потенциалом.

Список литературы

1. Булдакова, А.В. Проблемы привлечения прямых иностранных инвестиций в Российскую Федерацию // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2014. № 1 [Электронный ресурс]. URL: <http://ekonomika.snauka.ru/2014/01/3652.html>;
2. Вахрин, П.И. Инвестиции: учебник / П.И. Вахрин, А.С. Нешиной; под ред. А.С. Нешиной. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 352с.;
3. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/investment/foreign/#.html;
4. ЦБ РФ. [Электронный ресурс]. URL: http://www.cbr.ru/statistics/credit_statistics/print.aspx?file=capital.html.
5. Позднякова, С.В. Краудфандинг в социальном предпринимательстве / С.В. Позднякова // Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. 2015. № 4. С. 207.
6. Позднякова, С.В. Система устойчивого развития Тамбовского отделения РоСМУ на основе применения механизма государственно-частного партнерства / С.В. Позднякова // Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. 2015. № 3. С. 106.

Черемисина Т.Н.

*кандидат экономических наук, доцент кафедры
«Бухгалтерский учет и бизнес-информатика»
Института экономики, управления и сервиса
ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный
университет имени Г.Р. Державина»
г. Тамбов, Россия*

К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Аннотация: Статья посвящена вопросам совершенствования систем автоматизации бухгалтерского учета. Автором рассмотрены проблемы автоматизи-

зации бухгалтерского учета как информационной основы принятия важнейших управленческих решений руководством организации, внутренними пользователями информации и оценки деятельности предприятия со стороны внешних пользователей.

Ключевые слова: первичные информационные базы бухгалтерского учета, алгоритмы внутреннего автоматизированного контроля бухгалтерских данных, автоматизация учетных процедур, информационные системы автоматизации бухгалтерского учета, пользователи информационных систем бухгалтерского учета.

Cheremisina T.N.

*Candidate of Economic Sciences, associate professor
"Accounting and business informatics"*

*Institute of economy, management and service
FGBOU VPO "The Tambov state university of G.R. Derzhavin"
Tambov, Russia*

TO THE QUESTION OF IMPROVEMENT OF SYSTEMS OF AUTOMATION OF ACCOUNTING

Abstract: Article is devoted to questions of improvement of systems of automation of accounting. The author considered accounting automation problems as information basis of adoption of the major administrative decisions by the management of the organization, internal users of information and an assessment of activity of the enterprise from external users.

Key words: primary information bases of accounting, algorithms of the internal automated control of accounting data, automation of registration procedures, information systems of automation of accounting, users of information systems of accounting.

Различные аспекты финансово-хозяйственной деятельности предприятия находят свое отражение в бухгалтерском учете, который, в свою очередь, является информационной основой принятия важнейших управленческих решений руководством организации – внутренними пользователями информации и оценки деятельности предприятия со стороны внешних пользователей – государственных контролирующих органов, акционеров, инвесторов, кредиторов и т.п. Однако принятие решений на основе информации первичного бухгалтерского учета не просто нецелесообразно, но и невозможно, основной причиной чего являются объемы данной информации. Ведь количество первичных документов, регистрируемых в бухгалтерских программах, измеряется тысячами, а иногда и миллионами единиц, что делает фак-

тически невозможным даже оперативное управление на основании первичной информации. Следовательно, информация должна быть систематизирована, для чего и создаются различные отчеты.

Рационализация цепочки "первичные документы – внутренние учетные регистры – бухгалтерская отчетность" является важнейшей проблемой развития систем автоматизации бухгалтерского учета. На наш взгляд, автоматизированная форма ведения бухгалтерского учета имеет не только общие принципы построения с бухгалтерским учетом в целом, но и свои специфические принципы, без осознания которых невозможно рациональное построение автоматизированной формы ведения бухгалтерского учета.

Так, например, извечный спор о целесообразности использования разных первичных информационных баз для различных ветвей бухгалтерского учета либо единой информационной базы для них фактически, казалось бы, утрачивает смысл при использовании автоматизированных технологий, которые, естественно, могут опираться на единую первичную информационную базу. Но в этом случае возникает вопрос: необходимо ли в рамках одного информационного обеспечения (одной информационной системы) объединять ведение финансового, налогового, управленческого учета и учета в соответствии с требованиями Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО), которая присутствует в работах И.А. Слободняка по вопросам бухгалтерской управленческой отчетности [5-7]? В них автор подробно анализирует вопросы целесообразности использования единой информационной базы при ведении финансового и управленческого учета, но анализ соответствующих вопросов вполне можно распространить и на целесообразность использования единой информационной базы при ведении финансового и налогового учета, финансового учета по российским и международным стандартам.

Возможные варианты организации управленческого учета и взаимодействия его с системой финансового учета (вне вопросов автоматизации) подробно рассматривались В.Ф. Палием и С.А. Николаевой. Речь шла о сопоставлении двухкруговой (вариант автономии, или дуализма) и однокруговой (интегрированной, или вариант монизма) систем организации бухгалтерского учета. При варианте автономии каждая из систем учета – финансового и управленческого – является замкнутой. В финансовой бухгалтерии затраты группируются по экономическим элементам, в управленческой – по статьям калькуляции. При однокруговой (интегрированной) системе учета счета-экраны не применяются, и используется единая система счетов и бухгалтерских записей.

Представляется, что только в случае существования различной информационной основы управленческий учет реально выполняет возложенные на него задачи. Учет начинает предоставлять не ту информацию, которая формируется в системе финансового учета и перерабатывается для управления, а дает независимую и, как правило, более полезную информацию, сформированную уже на начальной стадии (но не стадии перегруппировки показателей в отчетности). Такой подход потребует дополнительных затрат, однако следует понимать, что данные затраты являются необходимым условием подготовки качественной информации. Если же при подготовке бухгалтерской управленческой отчетности будут использованы учетные регистры финансового учета либо будет предпринята трансформация бухгалтерской (финансовой) отчетности в формат бухгалтерской управленческой отчетности, то информация в управленческой отчетности будет отражать фискальную направленность данных, используемых при ее подготовке.

При этом считаем, что определенные преимущества, а не только недостаток в виде увеличения затрат на дублирование ввода информации, имеются и в ситуации, когда каждое соответствующее направление бухгалтерского учета ориентируется на свою собственную первичную информационную базу, и главным из них является возможность налаживания взаимного контроля между первичными базами. Так, например, посредством организации небольшого дополнительного модуля, который анализирует первичную информацию информационных систем финансового и налогового учета, финансового и управленческого учета, можно получить свод отклонений между ними, через анализ которых можно выявить ошибки оператора при вводе первичных данных и их классификации. Отчасти такие модули уже встроены в системы автоматизации бухгалтерского учета. Например, таким модулем можно считать «Анализ налогового учета» – в систематизированном виде он предоставляет пользователю информацию о разнице, возникающих в финансовом и налоговом учете. Естественно, что если информация о соответствующих отклонениях поступает пользователю, то он должен задуматься об их причинах, и в случае отсутствия видимых причин для возникновения отклонений их наличие будет служить прямым сигналом об ошибке.

Отправным пунктом всех своих предложений можно считать четкую актуализацию задач всей этой работы, ее цели.

На наш взгляд, основными приоритетными направлениями совершенствования систем автоматизации бухгалтерского учета являются:

1. Упорядочение и оптимизация практического ведения бухгалтерского учета.

Под этим мы понимаем, прежде всего, сокращение времени на обработку первичных данных, формирование необходимых отчетов, справок, выписок, минимизацию пользовательских действий для получения конечного результата. Так, например, если раньше при использовании ручной технологии ведения бухгалтерского учета на отдельные операции по калькулированию себестоимости требовались несколько часов работы и проведение большого количества расчетов, то с использованием автоматизированных технологий весь процесс занимает считанные минуты и включает минимальное количество операций, которые необходимо осуществить непосредственно оператору. Именно минимизацию времени на ведение бухгалтерского учета – главного ограниченного ресурса – считаем ключевым моментом во всем совершенствовании бухгалтерского учета.

2. Оптимизация количества информации информационной системы бухгалтерского учета без потери ее качества.

Большой объем информации не всегда полезен для субъекта, принимающего управленческие решения. Ее переизбыток опять-таки ведет к увеличению времени на поиск необходимой информации и, соответственно, усложняет процесс принятия решений. Информации должно быть ни много, ни мало, ее должно быть ровно столько, чтобы информация была именно информацией в соответствии с ее представлением по Клоду Шеннону, который трактовал информацию как снятую неопределенность. До тех пор пока неопределенность относительно объектов управления существует, необходимо наращивать информацию, что будет приводить к качественным улучшениям информационной системы бухгалтерского учета. Но как только все неопределенности относительно объектов сняты, дальнейшее наращивание информации нецелесообразно.

Данное положение является особенно важным после принятия нового Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» [1]. В соответствии с его требованиями организации больше не обязаны применять унифицированные формы первичных документов, они могут разрабатывать свои собственные формы документов, закрепляя их в локальных нормативных актах. Это открывает путь к минимизации дублирования информации, что в значительном объеме имело место ранее.

Большое внимание в этой связи необходимо уделять и количеству аналитических признаков, информация по которым фиксируется в сис-

теме. Излишняя аналитика может принести вреда гораздо больше, чем пользы. Так, например, сегодня существует огромное количество признаков для классификации затрат. И если бы все они были учтены при автоматизации учета, то составление одного документа на расходование ресурсов привело бы к указанию не 2 – 3 субконто, а значений 10 – 15 аналитических признаков. Поиск «золотой середины» в повышении аналитичности учетных процедур – сложнейшая задача.

3. Снижение числа ошибок в бухгалтерском учете с использованием встроенных алгоритмов внутреннего автоматизированного контроля бухгалтерских данных.

В настоящее время многие процедуры контроля уже автоматизированы. Так, например, бухгалтер не сможет отпустить материалов на производство больше, чем их количество на складе; существуют встроенные проверки по различным классификаторам и даже проверки правильности заполнения серии и номера паспорта гражданина РФ. Однако все соответствующие алгоритмы следует развивать и усовершенствовать. Например, очень мощное контрольное значение имеет проведение анализа денежных потоков косвенным методом, что позволяет одновременно увязать три важнейшие отчетные формы – бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах и отчет о движении денежных средств. Встроив соответствующий алгоритм в информационную систему, можно получить ряд важнейших контрольных соотношений. Дополнительно необходимо принять во внимание контрольные соотношения, используемые налоговыми органами при первоначальном тестировании сданных форм бухгалтерской отчетности и налоговых деклараций.

На необходимость подобных проверок указывает целый ряд авторов, работающих над данной проблемой. Их аргументированные доказательства констатируют: внедрение соответствующих систем сократит ручной труд при осуществлении операций внутреннего контроля, что, соответственно, повлечет за собой повышение эффективности соответствующих проверок за счет минимизации затрат без потери качества [2].

4. Продолжение работы по формализации учетных процедур.

Одной из наиболее актуальных проблем, которые препятствуют автоматизации бухгалтерского учета, является наличие методологических и методических проблем, лежащих в теории и методике самого бухгалтерского учета. Ведь автоматизированные системы – это уже следствие объективно существующих в бухгалтерском учете процессов, цель которых просто их облегчить и стандартизировать операции

бухгалтера за счет использования современных информационных технологий. Неспособность разрешить противоречия в федеральном законодательстве, отсутствие взаимопонимания между органами государственного и негосударственного регулирования порождают целый круг сопутствующих проблем, необходимость профессионального суждения при решении широкого круга вопросов – все это усложняет автоматизацию. В результате многие субъекты при решении вопросов часто действуют на интуитивном уровне, стараясь хоть как-то решить эти противоречия на уровне организации, что, конечно, не позволяет формализовать подходы. Поэтому, на наш взгляд, работу по формализации подходов необходимо продолжать.

Естественно, что в едином комплексе автоматизированной системы очень трудно, но, тем не менее, необходимо сочетать максимальную гибкость для конечного пользователя, богатый функционал возможностей программы и единство подхода к процессу формирования учета и отчетности.

5. Повышение сопоставимости информационных систем различных субъектов.

Отдельным блоком проблем, требующим решения, является взаимодействие информационных систем хозяйствующих органов друг с другом. Так, например, сдача отчетности через общедоступные коммуникационные сети (Интернет) также нередко приводит к возникновению проблемных ситуаций.

Главная задача здесь – обеспечить максимально простой и в то же время гарантированный канал передачи отчетных данных от предприятий до проверяющего органа. На этом направлении, как правило, проблем технического плана почти нет, а чаще затруднения связаны с нестыковками во внутренних регламентах разных субъектов и, соответственно, их отчетных формах.

Наглядной иллюстрацией проблем данного вида может послужить нестыковка отчетов, формируемых для ФНС России и Пенсионного фонда России. Так, налоговая служба занимается приемом отчетности в электронном виде с 2002 года. Пенсионный фонд РФ занялся электронным приемом отчетности только в 2010 году. В результате программа «Баланс-2W» (с помощью которой можно подготовить отчетность во все контролирующие органы) осуществляет расчет, камеральную проверку отчетности с формированием протокола ошибок, которые можно исправить до отправки отчета в Пенсионный фонд РФ. В результате, если расхождения составляют даже 1 – 2 рубля (что нередко возникает за счет различных алгоритмов округления данных), то

их приходится вручную корректировать, чтобы сумма начислений по итогам отчетного периода совпадала с базой взносов, умноженной на тариф.

В рамках данного же направления совершенствования мы считаем необходимым продолжение работы по усилению контроля результатов отдельных направлений учета в рамках единой автоматизированной системы. Важность данного направления также отмечается специалистами, при этом особый акцент делается на взаимном контроле массивов входящей информации для всех направлений учета, в том числе МСФО [4]. Можно исключить дублирование различной документации, предусмотренное, в том числе требованиями нормативных актов. В этой связи работа по объединению отгрузочных документов и счетов-фактур, которая инициирована сегодня, заслуживает только положительной оценки.

б. Повышение квалификации пользователей информационных систем.

Огромную роль играет и уровень подготовки бухгалтера, осуществляющего ведение бухгалтерского учета в автоматизированных системах, отправляющего отчетность через электронные телекоммуникационные каналы связи. Поскольку взаимодействие с сертификатами безопасности, электронной цифровой подписью, авторизацией требует понимания современных информационных технологий. В связи с этим задача разработчиков – насколько возможно упростить этот процесс и сделать его прозрачным. Освоение современных программных продуктов автоматизации бухгалтерского учета методом «проб и ошибок» вряд ли является приемлемым вариантом. Необходимо либо прочтение специализированной литературы, либо прохождение курсов повышения квалификации у авторизованных дилеров – разработчиков программного обеспечения, чтобы быть уверенным в правильности своих действий.

Конечно, сами организации должны очень грамотно подходить к выбору информационных систем автоматизации бухгалтерского учета. Сегодня среди отечественных разработок в области автоматизации бухгалтерского учета наибольшее распространение получили продукты серии «1С». Однако существуют и другие подобные ERP-системы, например «Парус», «Галактика», SAP. Выбор продукта, как правило, зависит от масштаба предприятия и его финансовых возможностей. В то же время существуют международные общепринятые стандарты, каждый разработчик вкладывает свою специфику в разрабатываемый программный продукт. Отсюда и сложность процесса миграции с од-

ного программного обеспечения на другое; нередкие проблемы совместимости версий, а также различия в методике работы с той или иной программой.

Адекватным решением являются грамотное проектирование и выбор программного обеспечения на начальном этапе, исходя из текущих задач предприятия и его будущих потребностей. Однако не менее важно найти взаимопонимание и среди самих разработчиков, что позволило бы выработать единый стандартизированный подход к ERP-системам, которого, к сожалению, в настоящее время нет.

В заключение хотелось бы отметить, что потребности предприятий продолжают непрерывно расти вместе с требованиями к профессиональной подготовке бухгалтера и соответствующее техническое обеспечение становится все более совершенным и доступным. Решение же проблем автоматизации является одной из первостепенных задач в процессах успешного ведения бухгалтерского учета.

Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) [Текст]: федер. закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ // СПС КонсультантПлюс.
2. Ковальчученко, В. Внутренний аудит. Как автоматизировать анализ данных бухгалтерского учета? [Текст] / В. Ковальчученко // Финансовая газета. – 2012. – № 24.
3. Скорнякова, А.А. Проблемы бухгалтерского учета использования информационно-коммуникационных технологий [Текст] / А.А. Скорнякова // Международный бухгалтерский учет. – 2011. – № 9. – С. 29 – 35.
4. Слободняк, И.А. Система принципов формирования и анализа показателей внутренней бухгалтерской управленческой отчетности [Текст] / И.А. Слободняк. – Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2010. – 131 с.
5. Слободняк, И.А. Система учетно-аналитической информации бухгалтерской управленческой отчетности коммерческой организации [Текст] / И.А. Слободняк. – Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2011. – 261 с.
6. Слободняк, И.А. Содержание основных форм внутренней бухгалтерской отчетности коммерческих организаций [Текст] / И.А. Слободняк. – Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2011. – 248 с.
7. Черемисина, Т.Н. Гармонизация бухгалтерского и статистического учета – основное направление повышения достоверности экономической информации [Текст] / Т.Н. Черемисина Материалы круглого стола «Сближение бухгалтерского и налогового учета. – ТГУ им. Г.Р. Державина, 2011.
8. [Электронный ресурс]. URL: <http://do.gendocs.ru/docs/index-49122.html>

Шебуниева Е.А.

К.Э.Н.,

*старший преподаватель,
Тамбовский филиал Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации,
г. Тамбов, Россия*

ФОРМИРОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОХОДОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ БЮДЖЕТОВ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: В статье рассматриваются актуальные вопросы формирования и регулирования доходов городского бюджета в г. Тамбове в условиях финансовой самостоятельности субъекта Российской Федерации.

Ключевые слова: городской бюджет, социально-экономическое развитие, самоуправление, финансовая самостоятельность.

Shebuniaeva E.A.

Ph. D.,

*Tambov branch of the Russian presidential academy
of national economy and public administration
Tambov, Russia*

FORMATION AND REGULATION OF REGIONAL BUDGETS IN THE CONDITIONS OF FINANCIAL INDEPENDENCE

Abstract: The article considers topical issues of formation and regulation of incomes of the city budget in Tambov in conditions of financial autonomy of the constituent entity of the Russian Federation.

Key words: city budget, economic and social development, self-management, financial independence.

Вопрос формирования и регулирования бюджета в последние годы приковывает к себе достаточно большое внимание не только депутатов, экономистов и финансистов, но и простых горожан. Сегодня бюджеты всех уровней рассматриваются как своеобразный барометр нашей жизни, влияющий на все ее сферы.

Финансовую базу регионального управления и самоуправления составляют местные бюджеты, в их структуру включаются бюджеты муниципальных районов и округов, бюджеты внутригородских муни-

ципальных образований населенных пунктов федерального значения, бюджеты муниципальных и аграрных поселений. Совокупность бюджетов соответствующей административно-территориальной единицы представляет собой консолидированный бюджет. Минимальный консолидированный госбюджет не является независимым, он определяется с учетом норматива экономической состоятельности на 1-го жителя.

В основе развития местных бюджетов лежат следующие принципы:

- направленности социального характера;
- использования ассигнований с точки зрения экономного и целевого;
- стимулирования регионов к зарабатыванию средств;
- сделать избирательной поддержки тех, кто выполняет свою работу с отдачей и эффективно.

Социально-экономическая роль регионального самоуправления обусловливается присутствием у него финансовых средств, достаточных для решения местных проблем и для эффективного участия в осуществлении общегосударственной политики в области социального и экономического развития подведомственных зон.

Основой образования финансовых средств органов местного самоуправления выступают местные бюджеты, представляющие собой совокупность денежных отношений, возникающих в связи с образованием и использованием денежных фондов органов местного самоуправления в процессе перераспределения национального дохода.

Финансовые ресурсы либо финансовый потенциал региона находится в зависимости, прежде всего, от эффективности деятельности субъектов хозяйствования в данной местности, то есть от размера получаемых прибыли и доходов.

Вопрос развития прибыльной основы бюджетов получила особую значимость в связи с объективной потребностью реформирования федеративных взаимоотношений в РФ, вызванной процессами децентрализации государственного управления и переходом регионов к экономической самодостаточности. Субъекты федерации приобрели определенные полномочия в сферы налогообложения и постановления областной собственности. В результате закрепились зависимости управления финансовой основы областного бюджета от эффективности процессов формирования собственных доходов. Имеющиеся доходные источники невозможно признать исчерпывающими, и это является следствием несбалансированности бюджетов субъектов Российской Федерации.

Значимым условием, содействующим социально-экономическому развитию района и укреплению его экономического положения, является использование ресурсов финансово-кредитной области. Становление и развитие рынка финансовых ресурсов зависит от возможностей и способности региона аккумулировать свободные финансовые ресурсы, как предпринимателей, так и населения. Возможно привлечение средств из бюджета не только в виде установленных трансфертов, но и на основе разработки своего рода территориального бизнес-плана, оценивающего привлекательность региона и эффективность вложений средств с позиций интересов государства [1].

Основными целями нового законодательства в налоговой и бюджетной сфере провозглашены повышение стабильности доходной базы местных бюджетов, усиление заинтересованности органов местного самоуправления в создании условий для экономического роста, наращивания налогового потенциала муниципальных образований. Однако на практике предпосылок для реализации указанных задач не создано. Особенно серьезно дело обстоит с созданием механизмов формирования доходов местных бюджетов.

В настоящее время отсутствуют эффективные рычаги воздействия на повышения доходной части региональных бюджетов, что ведет к появлению большого числа хронически дотационных территорий. Плановое выравнивание бюджетов за счет дотаций и субвенций создает у региональных органов власти иждивенческие настроения и не способствует развитию их хозяйственной инициативы. Поэтому существует необходимость совершенствования механизма формирования доходной части региональных бюджетов, за счет собственных доходов регионов, то есть их самостоятельности.

Основными проблемами в этой сфере, как и прежде, остаются общая неустойчивость финансового состояния местных бюджетов и их недопустимая зависимость от финансовой помощи вышестоящих уровней власти, а также отсутствие серьезных стимулов для развития муниципальными образованиями собственной доходной базы. Представляется, что при всей важности и необходимости развития межбюджетных отношений путем совершенствования механизма перераспределения финансовых ресурсов между уровнями бюджетной системы, эти меры сами по себе не могут привести к повышению бюджетной самодостаточности территорий.

Условия повышения самостоятельности регионов заключаются в реализации принципов рыночной экономики и определяются как самоуправление, самофинансирование и самообеспечение. Невозмож-

ность их полной реализации на практике требует определенного государственного вмешательства в процессы финансового выравнивания развития территорий. В этих условиях сущность местных бюджетов определяется как система денежных отношений, возникающих между субъектами финансовой системы на микро и макроуровнях, возникающих с целью формирования, распределения и использования ресурсов местных бюджетов, основанных на обеспечении финансовой устойчивости и соблюдении условий их финансовой безопасности.

Обеспечению финансовой устойчивости местных бюджетов, которая достигается путем урегулирования межбюджетных отношений в сфере четкого разделения полномочий органов местного самоуправления и соответствующего их финансирования. Показана объективная взаимозависимость финансовой устойчивости местных бюджетов с их финансовой безопасностью, которая обеспечивается путем решения следующих задач: идентификации опасностей и угроз финансовому состоянию местных бюджетов; мониторинге их финансовой устойчивости и безопасности; разработке мероприятий, направленных на обеспечение финансовой безопасности местного бюджета на среднесрочную и долгосрочную перспективу; контроле за выполнением мероприятий, их оценке и корректировке. Выделены угрозы финансовой безопасности местных бюджетов, которые разделили на угрозы внешней и внутренней среды.

Министерство финансов Российской Федерации оценивает шанс формирования фонда поощрения субъектов Российской Федерации, имеющих высокий рост объема прямых инвестиций либо произведенной добавленной стоимости в обрабатывающих производствах. В Правительстве Российской Федерации все больше внимание уделяется стимулированию усилий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований по качественному исполнению своих обязательств, взамен иждивенческого наделения финансовыми ресурсами. Это обеспечит повышение финансовой самостоятельности региональных и местных бюджетов. Появятся дополнительные и незапланированные в бюджете на следующий год средства, которые муниципалитеты могут субсидировать на финансирование расходов по межмуниципальной кооперации, о необходимости развития.

На начало 2015 года в Тамбове было утверждено общий объем доходов городского бюджета, который определен в сумме 3 млрд. 642 млн. руб., из них налоговые и неналоговые доходы – 2 млрд. 483 млн. руб. Эти источники очень важны, особенно раздел «неналоговые доходы», которые уменьшатся более чем на 50 %, с 1 млрд.

506 млн. руб. до 721 млн. руб. Снижение является закономерным итогом проводимой властями политики тотальной приватизации муниципальной собственности и отсутствия развития реального сектора экономики.

Городская казна формируется из налогов на доходы и имущество физических лиц, и безвозмездных поступлений из областного бюджета.

Последние годы бюджет города Тамбова принимался с профицитом. 2015-й станет исключением, дефицит составит 208 млн. руб. Общий объем расходов определен в сумме 3 млрд. 850 млн. руб. По сравнению с текущим годом, в 2015 г. планируется значительно сократить следующие разделы бюджета: национальная экономика: с 1 млрд. 361 млн. до 815 млн. руб.; жилищно-коммунальное хозяйство: с 1 млрд. 296 млн. до 498 млн. руб.; социальная политика: с 187 млн. до 65 млн. руб.; образование: с 2 млрд. 523 руб. до 1 млрд. 810 млн. руб.

В то же время расходы на обслуживание муниципального долга возрастут на 57 млн. руб., до 197 млн. руб. На обслуживание долга потратят больше чем на охрану окружающей среды, национальную безопасность, физическую культуру и спорт, СМИ вместе взятые, а он будет и дальше увеличиваться – в 2018 г. его объем составит 2 млрд. 475 млн. руб.

Стартовые показатели бюджета не радужные. Можно уповать на выделение дополнительных безвозмездных ассигнований из областного бюджета, но при условии ухудшения социально-экономического положения в стране питать большие надежды на это не приходится. Опора на собственные силы, развитие реального сектора экономики при активном участии органов местного самоуправления, региональной власти вполне могут дать импульс поступательному развитию.

На сегодняшний день в ходе заседания 18 ноября 2015г. депутаты Госдумы приняли во втором чтении поправки в федеральный бюджет 2015 года. Заключительное чтение пройдет 20 ноября, сообщает «Интерфакс».

Поправки в главную смету страны на этот год предусматривают увеличение доходов бюджета в 2015 году на 711,6 миллиарда рублей (0,9 процента от ВВП) – до 13,251 триллиона рублей, расходов – на 202,3 миллиарда рублей (0,2 процента ВВП), до 15,417 триллиона рублей.

Таким образом, дефицит бюджета-2015 составит 2,165 триллиона рублей (три процента ВВП), что на 0,7 процентного пункта ВВП ниже утвержденного ранее уровня.

Восьмого октября 2015 г. правительство России утвердило проект бюджета на 2016 год. Согласно документу, в казну поступит 13,6 трил-

лиона рублей, а расходы составят 15,8 триллиона. Ожидаемый дефицит – 2,8 процента ВВП (2,18 триллиона).

Список литературы

1. В.И. Борисевич, П.С. Гейзлер, В.С. Фатеев. Экономика региона: Учеб. пособие. – Мн.: БГЭУ. – 432 с., 2002.

2. Бюджетный кодекс Российской Федерации (БК РФ) от 31.07.1998 № 145-ФЗ.

3. Постановление администрации города Тамбова № 6223 от 30.07.2014 «О разработке проекта бюджета городского округа – город Тамбов на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов».

РАЗДЕЛ IV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Матвиенко Е.В.

*ФГБНУ Поволжский НИИСС им. П.Н.Константинова,
г. Кинель, Россия*

ПОРАЖЕННОСТЬ СЕМЯН ЗЕРНОВОГО И САХАРНОГО СОРГОГРИБАМИ PP. ALTERNARIA И FUSARIUM В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: Плесневение семян в полевых условиях получило широкое развитие в 2011 г. с сухим июлем, влажным августом и очень влажным сентябрем, когда выпало, соответственно 10,2, 58,8 и 198,5 мм осадков и влажный теплый период совпал с формированием и созреванием зерна. При этом среди плесневых грибов на зерне сорго преобладали грибы рода *Alternaria*, с наименьшим поражением пленчатых семян сахарного сорго и коричневых семян зернового сорго сорта Славянка, при максимальном развитии на белых голозерных семенах сорта Рось. Голые семена зернового сорго поражаются грибами родов *Fusarium* в 2,0–6,3, а *Alternaria* в 3,9–14,2 раза больше, чем пленчатые семена сахарного сорго, что приводит к ухудшению посевных качеств семян, снижению их лабораторной всхожести у зернового сорго в среднем на 24%, сахарного сорго – на 12%.

Ключевые слова: сорго, пораженность, семена, пленчатость.

Matvienko E.V.

*Povolzhskiy NIIS of P.N. Konstantinova
Kinel, Russia*

PREVALENCE OF SEEDS OF GRAIN AND SUGAR OF SORGHUM MUSHROOMS PP. ALTERNARIA AND FUSARIUM IN THE CONDITIONS OF THE FOREST-STEPPE OF THE SAMARA REGION

Abstract: Molding of seeds in field conditions gained broad development in 2011 with dry July, damp August and very damp September when dropped out,

respectively 10,2, 58,8 both 198,5 mm of rainfall and the damp warm period coincided with formation and maturing of grain. Thus among mold mushrooms on grain of a sorghum sort *Alternaria* mushrooms, with the smallest defeat of filmy seeds of a sugar sorghum and brown seeds of a grain sorghum of a grade the Slav prevailed, at the maximum development on white the *golozernykh* seeds of a grade of Ros. Naked seeds of a grain sorghum are surprised mushrooms of the sorts *Fusarium* in 2,0–6,3, *Alternaria* 3,9-14,2 times bigger, than filmy seeds of a sugar sorghum that leads to deterioration of sowing qualities of seeds, decrease in their laboratory viability at a grain sorghum on average for 24%, a sugar sorghum – for 12%.

Key words: sorghum, prevalence, seeds, filminess.

Плесневение зерна относится к основным заболеваниям сорго, особенно в условиях, когда созревание зерна происходит во влажный теплый период, широко распространенное во влажном теплоумеренном, тропическом и субтропическом климатах. Потери урожая сорго от плесневения зерна составляют от 30 до 100% в зависимости от времени цветения, погодных условий в период от цветения до уборки урожая [3]. К основным возбудителям плесневения семян сорго относятся грибы *Curvularialunata* (блестящий бархатисто-черный пушистый налет на поверхности зерна), *Fusariumpallidroseum*, *Fusariumverticillioides* (от розовато-белого до розового пушистого налета), *Phomasorghina* (с черными пикнидами), *Alternariaalternata* (тусклый серовато-черный мицелий, часто рассеянный, штриховатый), *Bipolarisaustraliensis*, *B. sorokiniana* (темный, почти черный мицелий на поверхности зерна), *Cladosporiumoxysporum* (сероватый порошкообразный мицелий), *Colleotrichumgraminicola* (с черными концентрическими кольцами) [4].

Различают три основных механизма устойчивости сорго к плесневению семян. Строение цветка и метелки обеспечивает частичный механический барьер для проникновения спор грибов в семяпочки и уменьшает развитие плесени. Тесные связи обнаружены между устойчивостью зерна сорго к возбудителям плесени и цветом колосковых чешуй. К следующему фактору устойчивости к плесени относится твердость зерна, которая, однако, снижает его пищевые качества. К наиболее важному признаку устойчивости к плесени имеет цвет семенной оболочки, где концентрируются танины. Коэффициент корреляции между содержанием танинов в зерне и цветом семенной оболочки составляет 0,80, иными словами, чем более окрашена семенная оболочка, тем выше содержание в ней танинов, составляющее менее 0,2% в зерновках с белой и желтой окраской и достигающее 2% и более в зерне с темной зерновкой [1].

Наши исследования проводились в лесостепи Самарской области на полях Поволжского НИИ селекции и семеноводства на сортах зернового сорго Рось, Премьера, Славянка, соответственно с белыми, желто-бурными и коричневыми семенами, и сахарного сорго Кинельское 4. У зернового сорго семена голые, а у сахарного – пленчатые. Грибы рода *Fusarium* в лесостепи Среднего Поволжья вызывают главным образом развитие корневых гнилей и плесневения семян, *Alternaria* развиваются преимущественно на листьях и семенах.

Плесневение семян в полевых условиях получило широкое развитие в 2011 г. с сухим июлем, влажным августом и очень влажным сентябрем, когда выпало, соответственно 10,2, 58,8 и 198,5 мм осадков и влажный теплый период совпал с формированием и созреванием зерна (табл. 1).

Таблица 1

**Пораженность семян зернового и сахарного сорго грибами
рр. *Alternaria* и *Fusarium* в 2011-2012 гг.**

Сорт	2011 г.			2012 г.		
	Зараженность семян, %		Лабораторная всхожесть, %	Зараженность семян, %		Лабораторная всхожесть, %
	<i>Fusarium</i> spp.	<i>Alternaria</i> spp.		<i>Fusarium</i> spp.	<i>Alternaria</i> spp.	
Зерновое сорго						
Славянка	8,4±0,7	35,4±2,8	64±5	1,8±0,5	20,6±1,8	83±6
Рось	10,2±0,8	98,6±7,6	56±4	6,0±0,4	42,1±3,4	80±5
Премьера	10,0±0,6	92,6±8,2	65±5	2,0±0,1	37,0±2,8	93±8
В среднем	9,5	75,5	61,7	3,3	33,2	85,3
Сахарное сорго						
Кинельское 4	1,5±0,1	5,3±0,3	78,1±6,2	1,6±0,3	8,6±0,7	90,3±8,4
НСП ₀₅	2,4	14,6	4,3	1,5	8,4	2,8
Коэффициент корреляции между лабораторной всхожестью и пораженностью семян болезнями	-0,923	-0,832	-	-0,884	-0,270	-

При этом среди плесневых грибов на зерне сорго преобладали грибы рода *Alternaria*, с наименьшим поражением пленчатых семян сахарного сорго и коричневых семян зернового сорго сорта Славянка, при максимальном развитии на белых голозерных семенах сорта Рось.

Иными словами, к важным факторам устойчивости зерна сорго к поражению грибами родов *Fusarium* и *Alternaria* в полевых условиях относится наличие на семенах защитной пленки. Голые семена зернового сорго поражаются грибами родов *Fusarium* в 2,0–6,3, а *Alternaria* в 3,9–14,2 раза больше, чем пленчатые семена сахарного сорго. Пораженность семян грибами рода *Alternaria* у зернового сорго в 8–10, сахарного сорго в 3,5–5,4 раза больше, чем грибами рода *Fusarium*. У устойчивого сорта зернового сорго Славянка с коричневыми семенами семена поражаются грибами рода *Alternaria* в 2,0-2,8 раза, а грибами рода *Fusarium* в 1,2-3,3 раза меньше, чем у неустойчивого сорта Рось с белыми семенами.

Особенно благоприятные условия для развития грибов рода *Alternaria* складываются во влажные годы с засушливыми июлем или августом и очень влажным сентябрем, что приводит к ухудшению посевных качеств семян, снижению их лабораторной всхожести у зернового сорго в среднем на 24%, сахарного сорго – на 12% [2].

Список литературы

1. Ковтунов, В.В. Исходный материал сорго зернового для селекции сортов и гибридов кормового и пищевого направлений: автореф. дис... канд. с.-х. наук. / В.В. Ковтунов. – Рассвет, 2012. – 23 с.
2. Матвиенко, Е. В. Влияние сорта, мезоформ рельефа и метеоусловий года на зараженность семян сорговых культур грибами pp. *Fusarium* и *Alternaria* в лесостепи Самарской области / Е. В. Матвиенко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2013 – №7. – С. 39-43.
3. Bandopadyay, R. Sorghum and Millets Diseases / R. Bandopadyay, C.R. Little, R.D. Waniska and D.R. Butler // Sorghum grain mold: Through the 1990s into the new millennium. Iowa State Press Ames, Iowa. – 2002. – P. 173 – 183.
4. Thakur, R.P. Sorghum grain mold / R.P. Thakur, BVS Reddy, S. Indira, V.P Rao, SS Navi, XB Yang and S. Ramesh // Patancheru, Andhra Pradesh, India: International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics. Information Bulletin No. 72. – 2006. – 32 pp.

Овод А.А.

*аспирант кафедры микробиологии и иммунологии
ФГБОУ ВО Российский Государственный Аграрный Университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева,
г. Москва, Россия*

Пушкарева В.И.

*доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник
ФГБУ "ФНИЦ центр эпидемиологии и микробиологии
имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи,
г. Москва, Россия*

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТОКСИН-ПРОДУЦИРУЮЩИХ E.COLI С КЛЕТКАМИ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР

Аннотация: Пищевые инфекции с каждым годом становятся все более опасной проблемой для людей, проживающих не только в развивающихся странах, но и в странах с развитой экономикой. Проблема бактериальных кишечных инфекций, в частности, инфекций, ассоциированных с энтерогеморрагическими *Escherichia coli* (EHEC), носит глобальный характер и для своего решения требует комплексного подхода, включающего, в том числе, экспериментальные исследования в области экологии возбудителей. На моделях вегетирующих растений базилика *Ocimum basilicum* бактериологическими методами показано длительное существование многочисленных популяций токсин-продуцирующих *E. coli* O157:H7 внутри растительных тканей. На каллусах листового салата *Lactuca sativa* изучены стадии формирования биопленок *E. coli*. Гистологические исследования инфицированных каллусов не выявили выраженного фитопатогенного воздействия на модельные растения.

Ключевые слова: *Escherichia coli* O157:H7, каллусы овощных культур, биопленки.

Ovod A.A.

*graduate student, Department of Microbiology and immunology
Russian State Agrarian University –
Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev,
Moscow, Russia*

Pushkareva V.I.

*Doctor of biological Sciences, leading researcher
Gamaleya Research Institute of Epidemiology and Microbiology,
Moscow, Russia*

THE PECULIARITIES OF INTERACTION OF TOXIN-PRODUCING *E. COLI* WITH CELLS OF LEAF VEGETABLES

Abstract: Food infection is getting increasingly dangerous problem for people living not only in developing countries but also in developed economies. The problem of bacterial intestine infections, particularly of infections associated with enteropathogenic *Escherichia coli* (*EHEC*) is global. Its solution requires a complex approach, including experimental studies in the field of bacterial ecology. The model of vegetative *Ocimum basilicum* plants and bacteriological methods were used to demonstrate the long-term survival of the *EHEC* populations within plant tissues. Calluses of *Lactuca sativa* were used to study stages of the formation of *E. coli* biofilms. The histological studies did not reveal noticeable phytopathological changes in the infected calluses.

Key words: *Escherichia coli* O157:H7, calluses of vegetable crops, biofilms.

Значение пищевых инфекций с каждым годом все возрастает, что обусловлено перемещением огромного объема пищевой продукции путем межконтинентальных сообщений между государствами, переходом от традиционного питания к так называемому органическому, вегетарианству, фаст-фуду и др [1, с.50]. Особое место в проблеме инфекций пищевого происхождения занимают эшерихиозы – группа острых кишечных заболеваний, вызываемых *E.coli* и другими эшерихиями.

Кишечная палочка (*E. coli*) – грамотрициательные палочковидные бактерии; основной и наиболее изученный представитель семейства энтеробактерий, который является симбиотом кишечника животных и людей, выполняя функции нормальной микрофлоры. В природе они встречаются в различных типах почв, водоемах, придонных отложениях, других объектах окружающей среды, а также в агроценозах и урбоценозах, вовлекаясь в циркуляцию среди теплокровных животных.

Сельскохозяйственные животные признаны основными резервуарами для патогенных эшерихий. Экологические особенности кишечных палочек заключаются в способности к существованию вне связи с организмом теплокровных животных, что позволяет микроорганизмам длительно (до 1,5 года) не только сохраняться, но и размножаться во внешней среде, хорошо адаптируясь к ряду абиотических факторов [4, с.14].

Энтерогеморрагические кишечные палочки (*EHEC*) являются возбудителями геморрагической диареи (геморрагического колита) и гемолитического уремического синдрома (ГУС). *E. coli EHEC* способны выделять цитотоксин, вызывающий гибель клеток живых организмов. Также практически все *EHEC* образуют шигаподобный токсин I типа

(веротоксин 1), аналогичный токсину, выделяемому *Shigella dysenteriae*, а большинство и шигаподобный токсин II типа (веротоксин 2). Эшерихиозы человека, связанные с *E.coli*, продуцирующими веротоксины/шигатоксины и способными убивать вероноклетки (Vero cells), равнозначно трактуются во всем мире – представляют глобальную проблему [10, с.1161].

Детально изучены закономерности и механизмы существования патогенных микроорганизмов в почвенных и водных экосистемах лишь для возбудителей сапронозов: *Vibrio cholerae*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia enterocolitica*, *Yersinia pseudotuberculosis*, *Pseudomonas spp* [3].

Существует множество публикаций, описывающих динамику размножения возбудителей пищевых инфекций на листовых салатах и др. овощных культурах, не подвергающихся тепловой обработке, но растения, при этом, рассматриваются скорее как субстраты, чем живые организмы, обладающие защитными механизмами, иммунитетом [8, 9, 11-14]. Формирование биопленки на поверхности растений, как один из механизмов взаимодействия патогенов с растительными клетками не рассматривалось, кроме наших многочисленных исследований на модели изогенных штаммов *Listeria monocytogenes* [2, с.66, 5, с.44].

В экспериментах были использованы: токсин – продуцирующий (VT1) штамм *E. coli* ATCC № 43890 (O157:H7) США, выделенный от человека (коллекция ВГНКИ) и K12, используемый в генно-инженерных исследованиях (коллекция лаборатории). Эшерихии культивировали на среде Эндо и сердечно-мозговом бульоне (ВНИ, Difco, США), либо в почвенной вытяжке, полученной из гумусированной иловато-болотной почвы (оз. Неро). Идентификацию и биохимические свойства изолятов из почвенной вытяжки, растительных тканей оценивали на тест-системах API-E (Bio-Merieux, Франция). При сомнительных результатах посевов – с помощью полимеразной цепной реакции (ПЦР), в нашей модификации, с парой праймеров ttc-gct-ctg-caa-tag-gta и ttc-ccc-agtca-atg-taa-gat, являющихся специфическими, направляющими амплификацию фрагмента гена шига-токсина 1 (stx1). Стерильные растения базилика (*Ocimum basilicum*) выращивали до стадии листообразования в цилиндрических сосудах, а каллусы пекинской капусты и листового салата на среде Мурасиге – Скуга в чашках Петри при влажности воздуха 70%, освещенности 5000 люкс в течение 30–45 суток. Масса посадочного инокулюма растительных клеток составляла 0,25 г. Следует отметить, что все образцы, как каллусы, так и вегетирующие растения срезали стерильно extempore для бактериологического анализа, а также для фиксации в экспериментах по изучению

биофленок и гистологии тканей (биоматериал не подвергался консервации и хранению) [6, с.298].

Для изучения формирования биопленки на каллусных культурах листового салата пробоподготовку наружно контаминированных образцов (10^6 м.к./г) осуществляли путем фиксации по Ito-Karnovsky с последующим напылением слоя золота или углерода толщиной 5 nm с помощью напылительной установки (SPI Inc, USA). Препараты анализировались методом сканирующей электронной микроскопии (СЭМ) в микроскопе Quanta 200 3D (FEI Company, USA) [6, с.298].

Заражение вегетирующих растений и каллусов для бактериологических исследований проводили с помощью шприца, вводя бактериальную суспензию в агар под каждый образец, в зависимости от задачи опыта, в дозах от 10^5 до 10^7 м.к./мл. Посевы исследовали в динамике (через 1-3-5-7 суток после заражения) путем высева суспензии из гомогенизированных в изотоническом растворе хлористого натрия образцов (Disperser T 10 basic IKA, Germany) на среду Эндо для количественного учета по колоние-образующим единицам (КОЕ) (рис.1). Перед измельчением каждый образец отмывали гентамицином (100 мкг/г) для элиминации наружных контаминантов [6, с.298].

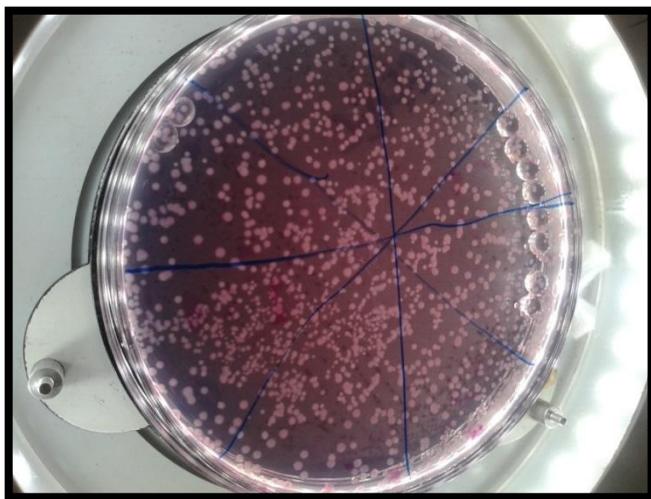


Рис. 1. Учет численности эшерихий по КОЕ на среде Эндо

Фиксация образцов осуществлялась в течение 3 суток при комнатной температуре в растворах уксусной кислоты и этилового спирта (95%) в соотношении 3:1, с последующей промывкой тканей в дистиллированной воде. Затем следовала проводка образцов через “батарею спиртов” от 70 до 96°C для обезвоживания. После обработки смолами и отвердителями образцы подвергались резке на микротоме Reichert-jung (Германия), после чего полученные срезы препарата помещались на предметное стекло и подсушивались в течение 5 мин.

Микроскопические исследования образцов проводили в проходящем свете с помощью микроскопа Axio Imager M1 (Zeiss, Германия) при максимальном увеличении $\times 2000$. Микрофотоснимки сделаны цифровой камерой AxioCamMRm и обработаны с использованием программы AxioVision [6, с.298].

Опыты по оценке динамики численности популяций *E.coli* EHEC и K12 в почвенной вытяжке при 30°C показали способность токсин-продуцирующего штамма не только сохранять высокую численность на протяжении срока наблюдений (7 суток), но и несколько увеличивать ее (рис. 2), тогда как лабораторный штамм не способен выживать в естественной среде – почвенной вытяжке – более пяти суток.

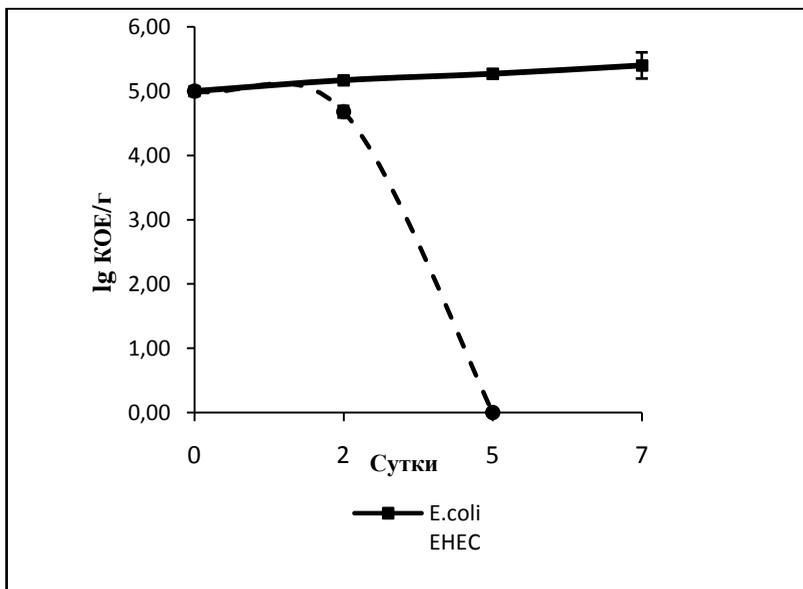


Рис. 2. *E.coli* в почвенной вытяжке (30 °C)

Далее необходимо было выявить механизм адгезии эшерихий к растительным тканям овощных культур, как начальный этап формирования биопленки на моделях листового салата, наиболее часто входящего в рацион “фаст-фуда”. Ранее доказано, что эпидемиологическую опасность представляют не единичные бактерии – возбудители пищевых инфекций, а их сообщества, колонизирующие различные продукты питания, размножаясь на их поверхности и формируя устойчивые биопленки [5, с.44].

При контаминации каллусов культурой эшерихий обоих штаммов уже через 6 часов можно наблюдать начальный этап формирования биопленки – адгезию бактерий, не равноценную на различных участках тканей (от нескольких десятков до нескольких тысяч клеток) (рис. 3).

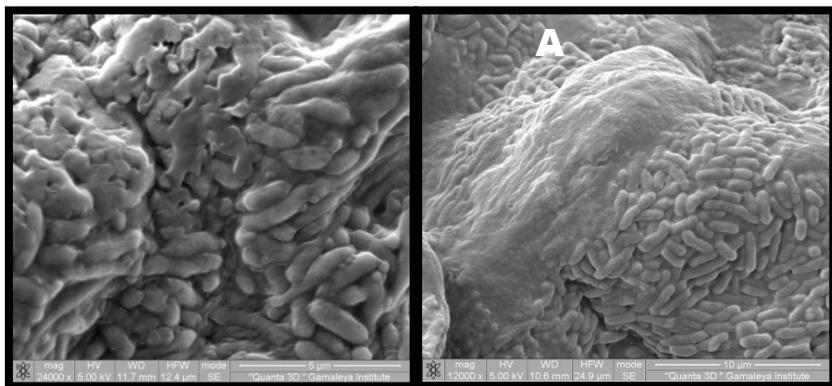


Рис. 3. Образование биопленки на листовом салате:
а – *E.coli EHEC* (x24000); б – *E.coli K12* (x12000)

Образцы интактных каллусов (контроль) демонстрируют скопление клеток на плотной питательной среде: каллусная культура гетерогенна и представлена как молодыми клетками, так и более старыми (рис. 4).

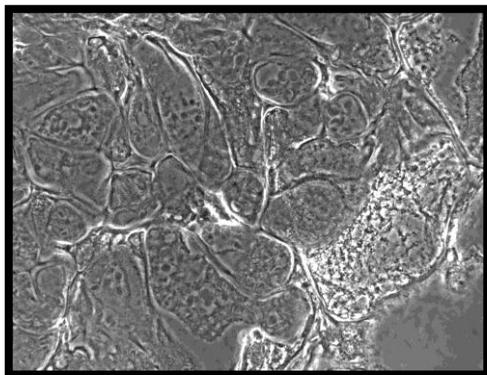


Рис. 4. Интактный каллус листового салата – (x2000)

Интересно было исследовать возможность проникновения *E. coli* внутрь вегетирующих растений на модели базилика, выращенного до стадии листообразования. После инокуляции бактериальной суспензии в ризосферу проростков через сутки отмечали логарифмическую стадию роста численности популяций: для штамма ЕНЕС – до 7 суток, для К12 – до 5 суток (рис. 5).

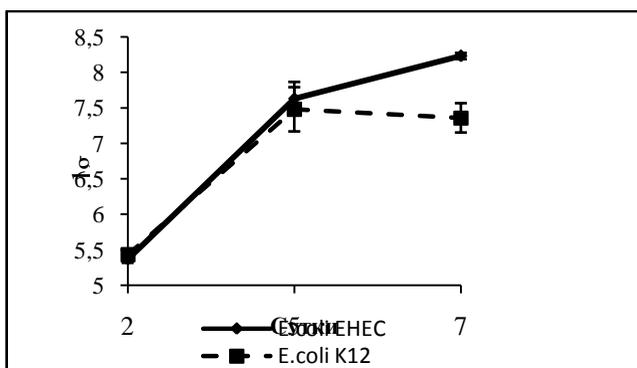


Рис. 5. *E. coli* в ассоциации с базиликом (30°C)

Культуральные, морфологические и биохимические свойства изолятов эшерихий, полученных в ходе экспериментов, не изменялись. Взаимодействие эшерихий с растительными тканями (пекинская капуста) исследовали гистологическим методом в динамике: через 18, 24

и 36 часов после заражения. В первые сутки морфология каллусов, зараженных обоими штаммами, оставалась сходной. Однако уже в ранние сроки отмечено проникновение как энтеропатогенных, так и непатогенных эшерихий в межклеточное пространство без повреждения клеток-хозяев. В более поздние сроки (48–72 часа) воздействия *E. coli* *EHEC* встречались растительные клетки увеличенных размеров с деформированными клеточными стенками, образующими значительное число выпячиваний, либо втягиваний внутрь клетки-хозяина (рис. 6).

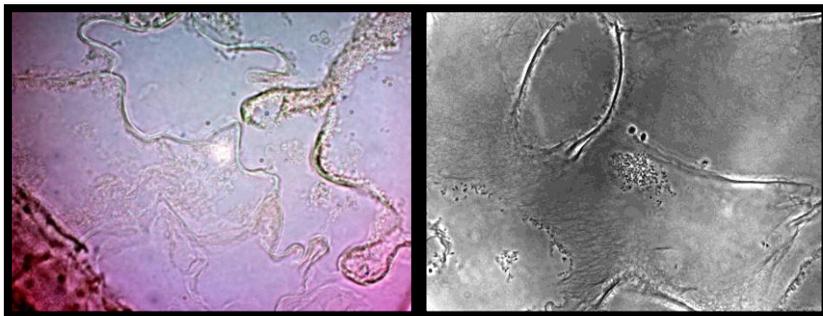


Рис. 6. *E.coli* *EHEC* в толще каллусной ткани (×2000)

Исследование взаимодействия с клетками каллуса *E. coli* штамма *K12* не выявило проникновения за пределы клеточных стенок; бактерии локализовались в межклеточном пространстве, не оказывая цитопатогенного воздействия (рис. 7).

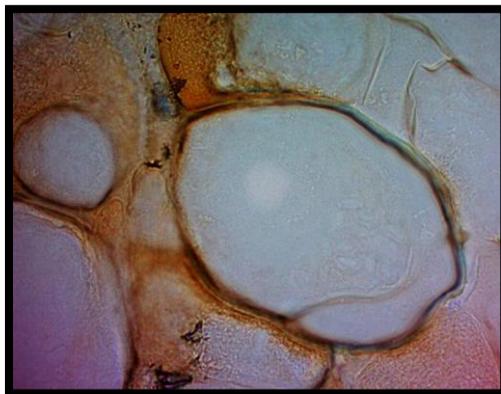


Рис. 7. *E.coli* *K12* в толще каллусной ткани (×2000)

Таким образом, культивирование *E. coli* штамма O157:H7 в почвенной вытяжке выявило более длительное существование бактерий в высокой численности в отличие от лабораторного штамма.

Популяционная динамика *E. coli*, как токсин-продуцирующих, так и авирулентных, колонизирующих ткани растений, носила сходный характер. Статистическая обработка показала достоверность полученных результатов в пределах доверительных интервалов (рис. 5).

Взаимодействие с каллусными культурами, исследованное с помощью СЭМ, продемонстрировало формирование бактериальной биопленки с выраженным экзополисахаридным матриксом уже через сутки, что, по-видимому, происходит благодаря мощному флагеллярному аппарату эшерихий: жгутикам, пиям, фимбриям [7, с.53]. Популяционная динамика патогенных *E.coli*, инокулированных в ризосферу базилика показала накопление эшерихий в вегетативных органах и сохранение их на протяжении срока наблюдений. Полимеразная цепная реакция подтвердила длительное сохранение токсина.

Микроскопия в проходящем свете гистологических срезов обнаружила слабое цитопатогенное воздействие на отдельные клетки бактерий, не относящихся к паразитам растений, однако вызывающих тяжелые инфекции у человека и животных при алиментарном пути заражения. Напротив, лабораторный штамм, не оказывал видимого воздействия на модельную культуру, хотя бактерии проникали в межклеточное пространство, сохраняясь в высокой концентрации.

Список литературы

1. Годова, Г.В., Овод, А.А., Калашникова, Е.А., Князев, А.Н., Пушкарева В.И., Диденко Л.В., Ермолаева С.А. Образование биопленок *Listeria monocytogenes* при взаимодействии с растительными клетками // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс: Научно-методический журнал. – 2013. – № 09(13) Том 2 – Пенза: Изд-во ПензГТУ, 2013. – С. 62-70.
2. Годова, Г.В., Пушкарева, В.И., Калашникова, Е.А., Овод, А.А., Диденко, Л.В., Князев, А.Н., Ермолаева, С.А. Формирование биопленок *Listeria monocytogenes* при взаимодействии с клетками овощных культур // Известия ТСХА №5, 2013. – С. 50-59.
3. Литвин, В.Ю., Гинцбург, А.Л., Пушкарева, В.И. и др. Эпидемиологические аспекты экологии бактерий. / В.Ю. Литвин, А.Л. Гинцбург, В.И. Пушкарева. – М.: Фармарус, 1998. 256с.
4. Пушкарева, В.И., Литвин, В.Ю., Ермолаева, С.А. Растения как резервуар и источник возбудителей пищевых инфекций // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. 2012. № 2. С. 10–20.
5. Пушкарева, В.И., Диденко, Л.В., Годова, Г.В., Овод, А.А., Калашникова, Е.А., Ермолаева, С.А. *Listeria monocytogenes* – взаимодействие с агро-

культурами и стадии формирования биопленки // Эпидемиология и Вакцинопрофилактика. 2013. № 1. – С.42-49.

6. Пушкарева, В.И., Диденко, Л.В., Овод, А.А., Ермолаева, С.А. Взаимодействие *Escherichia coli* с растениями на популяционном и клеточном уровнях // Успехи современной биологии. 2015. Т. 135. № 3. – С. 297-306.

7. Рыбальченко, О.В., Бондаренко, В.М., Добрица, В.П. Атлас ультраструктуры микробиоты кишечника человека. СПб.: ИИЦ ВМА, 2008. 112 с.

8. Brandl M.T. Fitness of human enteric pathogens on plants and implications for food safety // Ann. Review of Phytopathol. 2006. V. 44. P. 367–369.

9. Brandl M.T. Plant lesions promote the rapid multiplication of *Escherichia coli* O157:H7 on postharvest lettuce // Appl. Environ. Microbiol. 2008. V. 74 (17). P. 5285–5289.

10. Cooley M.D., Carychao I., Mandrell R.E. Incidence and tracking of *Escherichia coli* O157:H7 in a watershed associated with a major produce production region in California // PLoS One. 2008. V. 2. P. 1159.

11. Dong Y., Iniguez A.L., Ahmer B.M. Kinetics and strain specificity of rhizosphere and endophytic colonization by enteric bacteria on seedlings of *Medicago sativa* and *Medicago truncatula* // Appl. Environ. Microbiol. 2003. V. 69 (3). P. 1783–1790.

12. Heaton J.S., Jones K. Microbial contamination of fruit and vegetables and the behavior of enteropathogens in the phyllosphere // J. Appl. Microbiol. 2008. V. 104. P. 613–626.

13. Martinez J.L. Bacterial pathogens: from natural ecosystems to human hosts // Environ. microbiol. 2013. V. 15. P. 325–333.

14. Tyler H.L., Triplett E.W. Plants as a habitat for beneficial and/or human pathogenic bacteria // Ann. Rev. Phytopathol. 2008. V. 46. P. 53–73.

Полетаев А.В.

*Кандидат геолого-минералогических наук,
Институт Геологии и Геофизики
Национальной Академии Наук Азербайджана,
г. Баку, Азербайджан*

Полетаева Е.В.

*Доктор философии по наукам о Земле,
Институт Геологии и Геофизики
Национальной Академии Наук Азербайджана,
г. Баку, Азербайджан*

ГАЗОГИДРАТЫ ЮЖНОГО КАСПИЯ ПО ДАННЫМ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Аннотация: Для выполнения исследований по сейсмическим данным были использованы временные разрезы, полученные методом ОГТ в пределах

глубоководной части Каспийского моря. Интерпретация данных производилась по критериям выделения BSR. Анализ временного разреза указывает на значительные объемы газогидратов в пределах профиля. Зоны газогидратов не постоянны по разрезу и варьируют в широких диапазонах от 0,4 до 1 сек.

Ключевые слова: газогидраты, углеводородные газы, сейсмические профили, Южный Каспий.

Poletayev A.V.

*PhD in geosciences,
Institute of Geology and Geophysics
National Academy of Sciences of Azerbaijan,
Baku, Azerbaijan*

Poletayeva E.V.

*PhD in geosciences,
Institute of Geology and Geophysics
National Academy of Sciences of Azerbaijan,
Baku, Azerbaijan*

SEISMIC INVESTIGATION OF GAS HYDRATES IN THE SOUTH CASPIAN

Abstract: Gashydrates zones distinguishing as per data of geophysical methods with determination of BSR boundary or other diagnostic features are considered to be the main diagnostic indicator of gashydrates. Five seismic profiles were used for spatial gashydrates zones analyses. A special attention was paid during seismic profiles interpretation when identifying horizons containing gashydrates. Analyses of temporary sections indicate to considerable volumes of gashydrates within profiles. Gashydrates zones are not constant through the section and vary within wide ranges from 0,4 to 1 sec. The upper part of the section is complicated by mud volcanic manifestations and faults.

Key words: gas hydrates, hydrocarbon gases, seismic profiles, the South Caspian.

Применение сейсмических методов при изучении газогидратов основано на наличии прямой связи между особенностями геологического строения зон газогидратов и распределением в среде физических параметров. Для сейсмических методов такими параметрами являются: скорость распространения продольных и поперечных волн, плотность и т.д. [1-11].

Сейсмические методы исследования хорошо себя зарекомендовали при изучении газогидратов [1-11]. Индикаторами газогидрата на временном разрезе могут быть аномальные изменения сейсмических характеристик волн: амплитуда, частота, фаза, скорости продольных и поперечных волн и т.д. Ниже приведены основные критерии выде-

ления газогидратов по сейсмическим данным [1-11]. Наиболее широко применяемым главным сейсморазведочным признаком газогидрата является наличие на сейсмических записях метода отраженных волн отражающего сейсмического горизонта (Bottom Simulation Reflector – BSR) [2, 8-11]. Основными особенностями этого отражающего горизонта, отличающими его от прочих, являются:

- горизонт BSR, который субпараллелен морскому дну и пересекает отражения, обусловленные осадочной слоистостью;

- отражение от горизонта BSR, который имеет обратную полярность по сравнению с отражением от дна (рис.1);

- контрастность отражающих элементов, расположенных на разрезе выше горизонта BSR, меньше, чем расположенных под ним, то есть наблюдается некоторое «осветление» разреза. «Осветление» рассматривается как следствие уменьшения акустической контрастности отложений за счет присутствия гидратов в них;

- VAMP’S-аномалии проявляются на сейсмическом разрезе в виде «яркого пятна» протяженностью 1-2 км, сопряженного с прогибанием нижележащих горизонтов. Принято считать, что это прогибание обусловлено понижением скорости упругих волн, вызванное присутствием газа в осадках. Усиление прогибания по мере возрастания времени пробега свидетельствует, что газонасыщенность осадков не локализована в каком-то одном слое, а распространяется на достаточно большой интервал глубин. Характерной особенностью этих аномалий является также слабовыраженная куполообразная выпуклость вышележащего отражающего горизонта, что может быть следствием повышения скорости упругих волн в гидратосодержащих осадках. Величина этой выпуклости мала и соответствует увеличению скорости на 1-2% по сравнению с осадками, расположенными на той же глубине в стороне от VAMP’S-аномалии;

- на сейсмических разрезах поддонная глубина горизонта BSR обычно увеличивается с увеличением глубины моря;

- с расширением частотного диапазона улучшается форма и частотный состав отражения от BSR;

- наблюдается инверсия отраженного сигнала;

- характерным свойством гидратов и гидратонасыщенных пород является пониженная плотность (порядка 800-1240 кг/м³). Скорость звуковой волны в газогидратах метана составляет 1600-1900 м/с, что объясняется большим сцеплением между гидратными зернами, образующими жесткий каркас. Скорость звуковой волны в песчаных осадках газогидратов достигает 3000 м/с. По экспериментальным данным гидратообразование приводит к увеличению скорости продольных

волн в несцементированных песках от 1850 до 2690 м/с (рис. 2), а в сцементированных гидратами породах – от 3000 до 3500 м/с [9].

Следует отдельно выделить метод амплитудно-вариационного анализа (AVO). В настоящий момент он стал широко использоваться при изучении зон газогидратов. Этот метод может быть использован для прогнозирования литологических характеристик, а так же как свойств флюидов. Он был применен (рис. 3) при изучении газогидратов площади Абшерон Каспийского моря [6].

Лабораторные исследования образцов горных пород, содержащих гидраты, показали, что гидраты обладают аномальными упругими свойствами по сравнению с вмещающими породами; скорости продольных и поперечных волн в них выше, чем в породах, заключающих в себе жидкость или газ. На этих свойствах основано акустическое эхолотирование и сейсмические исследования. Анализ скоростей является одним из широко используемых методов для диагностики зон газогидратов. Однако, скорости осадочных пород, насыщенных газогидратами, для различных регионов мира имеют в широком интервале (1,700 м/с – 3500 м/с).

BSR может быть связано не только с наличием гидратов, но и с наличием диагенетических переходов в разрезе; на сейсмических данных могут присутствовать множественные BSR, один из которых соответствует текущему положению подошвы зоны стабильности, а остальные являются палео-BSR (рис. 4), что вызывает дополнительные трудности в оценке степени флюидонасыщенности. BSR не всегда хорошо выделяется на сейсмических разрезах, в том числе из за присутствия волн помех и др. [9, 11].

При интерпретации сейсмических данных необходимо различать кратные волны от волн, образованных гидратоносными пластами, и других сейсмических границ (рис. 5).

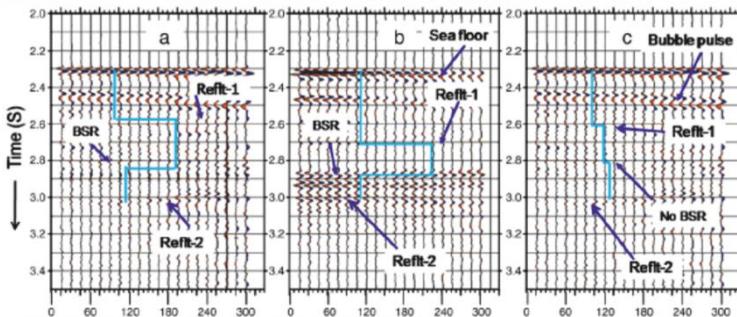


Рис. 1. Отражение от горизонта BSR, который имеет обратную полярность по сравнению с отражением от дна

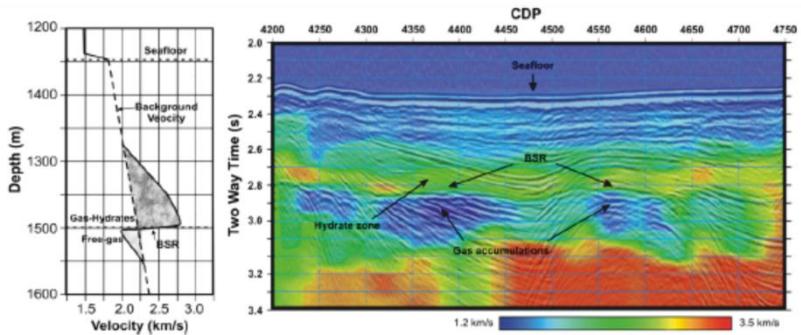


Рис. 2. Скорости в зоне газогидратов

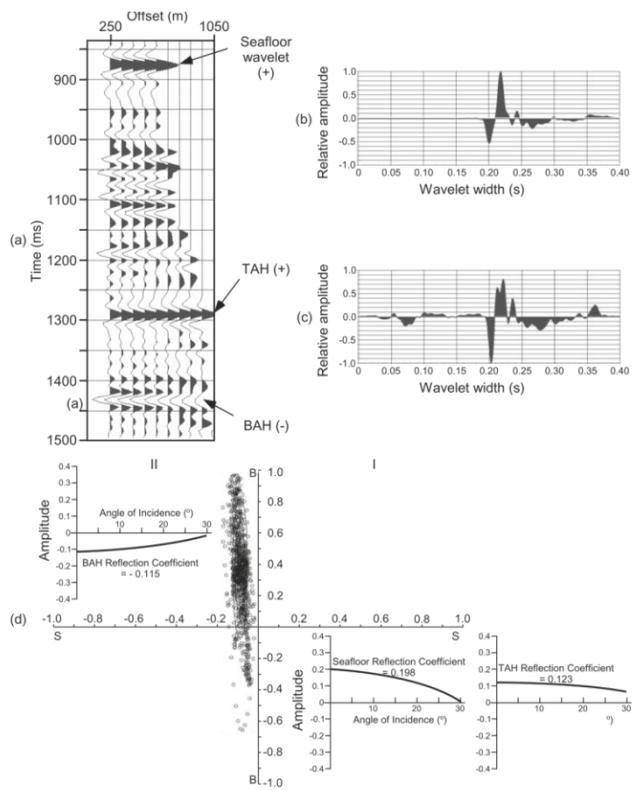


Рис. 3. Применения AVO при изучение зон газогидратов на структуре Абшерон

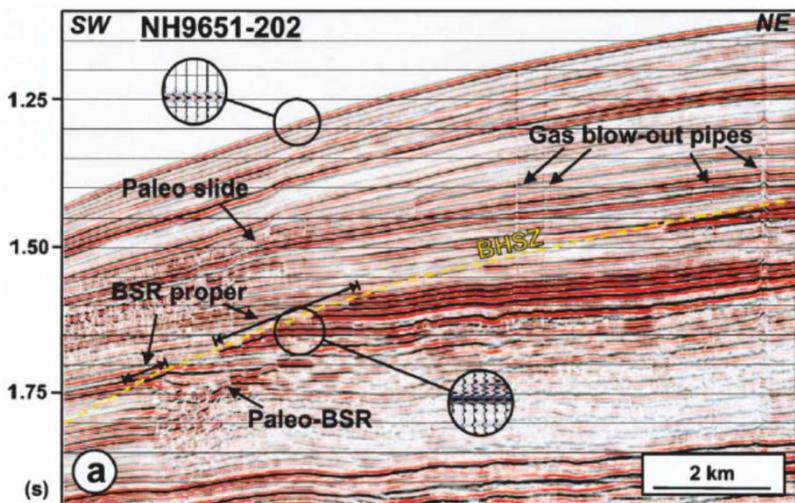


Рис. 4. Палео-BSR [9]

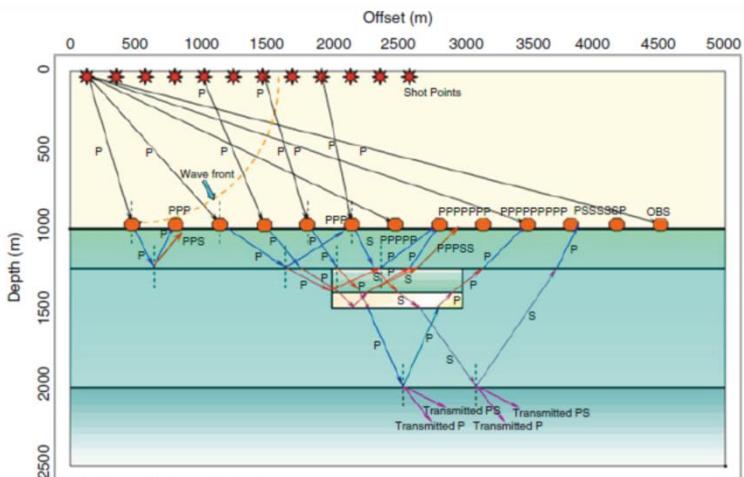


Рис. 5. Отражение волн от сейсмических границ

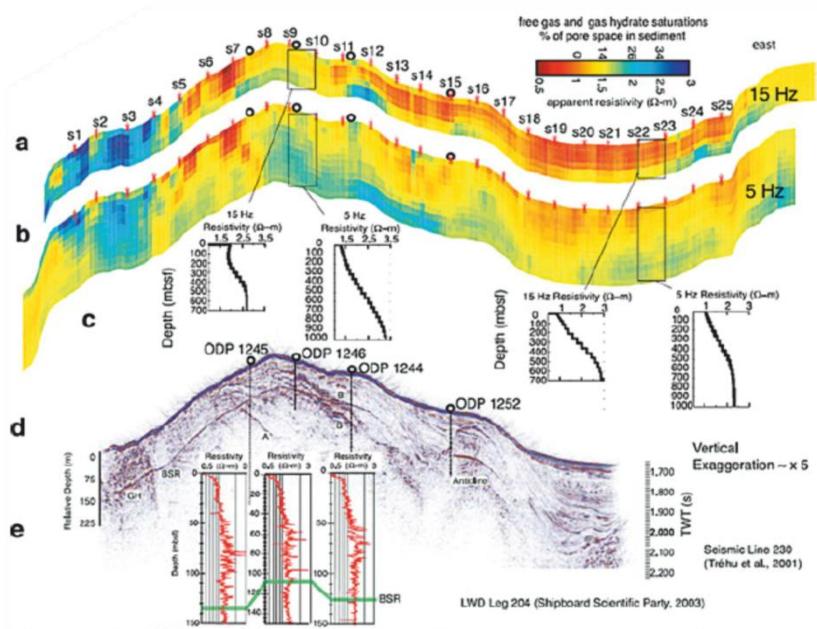


Рис. 6. Примеры гидроакустических данных



Рис. 7. Фрагмент сейсмических данных до (А) и после (Б) подавления волн-спустников [1]

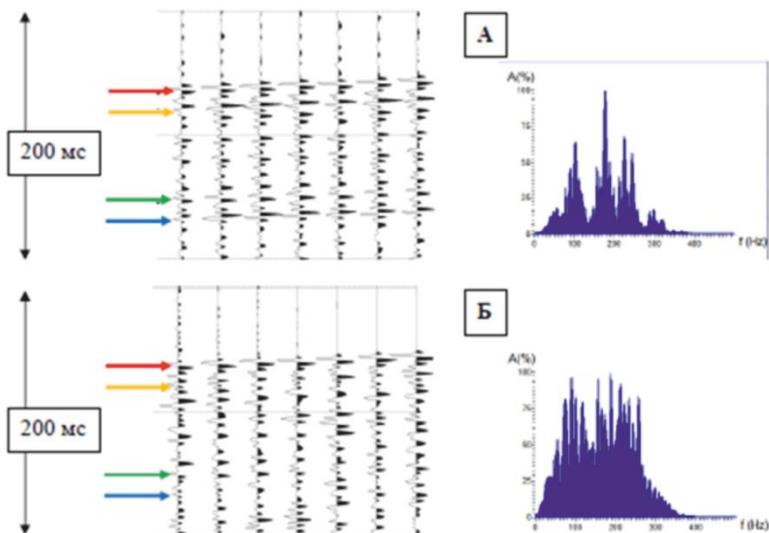


Рис. 8. Форма и амплитудный спектр сигнала до (А) и после (Б) подавления волн спутников (красные стрелки указывают время вступления импульса, отраженного от дна, стрелки других цветов – волн-спутников [1])

Рассмотрим основные способы удаления кратных волн и выделения гидратосодержащих горизонтов. На временных разрезах сейсмические границы разделяются на резкие и нерезкие, сильные и слабые, гладкие и шероховатые, плоские и криволинейные. В геологических средах имеются резкие (скачок скорости и плотности) и нерезкие (переходной слой с плавным изменением скорости и плотности) границы. Резкие границы отмечаются на контактах пород разного состава. Не резкость границы может быть обусловлена постепенным изменением условий осадконакопления, процессами выветривания и др. Резкость границы может наблюдаться с изменением частоты колебаний. Так, для волн низкой частоты граница с маломощными переходами слоев может вести себя как резкая, а при высокой частоте – как не резкая. Данное явление четко проявляется при анализе сейсмоакустических и сейсмических данных.

При интерпретации сейсмических данных необходимо иметь в виду, что в зависимости от различных типов сейсмических границ возможно образование различных типов волн, как однократно отраженных, преломленных, так и многократно отраженных волн. Все эти

типы волн осложняют возможность выделения зоны газогидратов. При падении на границу раздела продольной и поперечной волн образуются не только соответствующие монотипные головные волны, но и волны обменные. Причем число типов волн возрастает, если под свободной поверхностью находится не одна, а несколько границ раздела. Наибольшей интенсивностью обладают волны, претерпевшие отражение сверху от земной поверхности или от подошвы зоны малых скоростей. В горизонтальной слоистой среде при постоянной скорости время распространения волн одинаковой контрастности, претерпевших отражения в зонах входа и выхода, совпадает и при этом будет регистрироваться суммарная волна, обладающая амплитудой, увеличенной вдвое. При увеличении кратности отражений в схеме преломлено-отраженных волн число суммарных волн возрастает.

Кровля газогидратного слоя обычно не дает четких отражений [5, 9, 11]. Сама зона гидратообразования обычно начинается ниже поверхности дна от 0,5 до 10 и более метров. В связи с этим для обнаружения кровли гидратоносных пластов необходимо применение акустических методов (рабочая область частот 0,1-10 кГц) с очень высокой разрешающей способностью (рис. 6). При изучении ЗМС используются сейсмические материалы со значительным частотным диапазоном 5-120 Гц (до 500 – 1000 Гц для малоглубинной сейсмики). При сейсмоакустических исследованиях с частотой 30 кГц возможно проследить отложения до 1500 метров, при высокоразрешающей конфигурации (частота 100 кГц) – производить исследования до глубины 500 м., а при профильной интерпретации (частоте 4,5 кГц) – до 60 м.

Обработка сейсмических записей с использованием процедур фильтрации позволяет подавлять помехи. Следует отметить два свойства подавления кратных волн:

1. Средняя скорость кратных отражений обычно меньше, чем однократных, регистрируемых на тех же временах (селекция по скоростям).

2. Временные задержки кратных волн обычно можно предсказывать на основе анализа сейсмической записи.

При обработке сейсмических данных применяются процедуры трансформации и фильтрации сейсмических записей (рис. 7, 8), вычитание регулярных волн помех и др. [1, 5, 9, 11]. Автор [1] предложил способ выделения подошвы газогидратов на участках записи, осложненных волнами-помехами и интерференцией с отражениями от других границ (рис. 7, 8), что позволяет получить более детальную информацию о зонах распространения гидратов и уточнить положение этих зон на картах.

Предложенный спектральный атрибут, рассчитываемый как отношение амплитудных спектров от одного и того же отражения для гидратонасыщенных и газонасыщенных пород, позволяет локализовать и детально изучать эффект гидратонасыщенности и газонасыщенности породы вблизи подошвы зоны стабильности. Предложенная методика картирования на основе использования устойчивого спектрального атрибута позволяет выделять области повышенной концентрации гидратов и свободного газа.

Результаты сейсмических исследований

Для выполнения исследований по сейсмическим данным были использованы 5 временных разрезов, полученные методом ОГТ в пределах глубоководной части Каспийского моря. Расположение сейсмических профилей показано на рис. 9. Сейсмические временные разрезы были представлены SOCAR в формате SEG-Y, в системе координат WGS-84, 2D профили. На рис. 10 приведены данные заголовка сейсмической записи по профилю 1, интерпретация которого приведена ниже. Интерпретация данных производилась с применением программного комплекса Kingdom suite. Следует также отметить, что не было возможности работать со скоростями, а также комплексовать данные с другими геофизическими методами ГИС и гидроакустикой ВЧР.

При интерпретации сейсмического профиля особое внимание было уделено идентификации горизонтов, содержащих газогидраты. Интерпретация производилась в основном по критериям выделения BSR по сейсмическим данным. На сейсмических профилях ВЧР характеризуется сложным волновым полем. Здесь выявляются разломы, грязевые вулканы, зоны с высоким содержанием газа, зоны газогидратов. При анализе сейсмического профиля 1 можно проследить аналогичные аномалии, выделенные при изучении зон газогидратов на площади Апшерон и в разных регионах мира.

На рис. 11 приведен фрагмент сейсмического временного разреза по профилю 1. В интервале времени от 0,2-0,25 секунды выделяются интенсивные аномалии, соответствующие дну моря. Ниже выделяются четкие границы с характерными аномалиями, соответствующими зонам газогидратов. Следует отметить, что газогидраты выделяются в интервале от 0,35 до 1,0 сек. В середине профиля установлена зона с характерными аномалиями для грязевулканических структур. В зоне грязевого вулкана газогидраты сосредотачиваются в основном в прилегающих участках, а также в зоне кратера вулкана. По профилю также наблюдаются отражения, которые представляют собой сложные

колебания, являющиеся результатом интерференции сигналов, отраженных от нескольких границ.

На рис. 12 приведено продолжение профиля 1. Здесь морское дно прослеживается на времени от 0,4 до 0,5 сек. Происходит последовательное погружение дна моря. В интервале от 0,6 до 0,75 сек. выделяется зона с характерными аномалиями, соответствующими зонам газогидратов. Ниже по разрезу в интервале от 0,7 до 1,0 сек прослеживаются разломы разного направления и порядка. Ниже этих зон на основании анализа амплитуды записи и теоретических основ устанавливается зона со свободным газом. На рис. 13 представлен фрагмент участка зоны газогидратов. Как видно, четко выделяются зоны газогидратов, а также зоны разломов в нижней части профиля. В ряде случаев по обе стороны от разлома наблюдаются разные углы наклона осей синфазности отражений. Такие изменения связаны с незначительным искривлением разреза за счет изгибаний пластов на крыльях в результате перемещения их вдоль незначительно искривленной поверхности. Некоторое искривление осей синфазности происходит из-за изменения кривизны луча (рефракции) при прохождении через плоскость разлома. Эти изменения связаны с локальными колебаниями скорости на разломе. Характер искривления поверхности разлома различен для разных участков. Искривление вызывает ухудшение качества данных ниже поверхности разлома, иногда очень сильное, поскольку оно может быть большим и изменяться очень быстро. В этом случае отражение отсутствует, и образуется зона тени. Из-за резкого перепада скорости вдоль плоскости разлома сама поверхность разлома образует отражение.

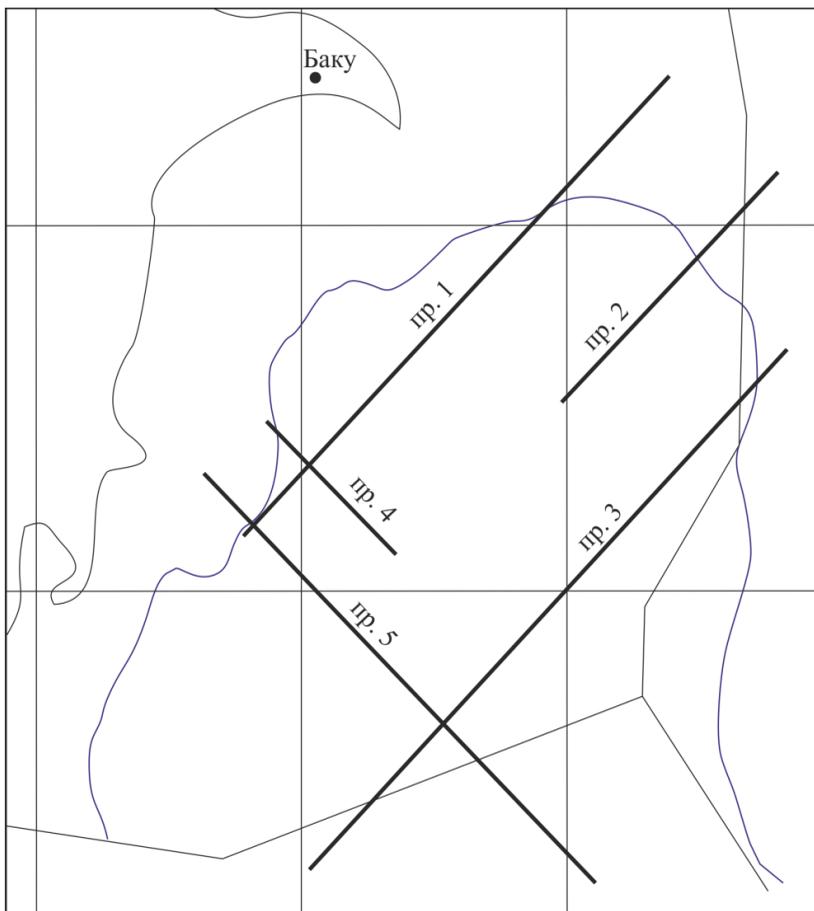


Рис. 9. Расположение сейсмических профилей в зоне исследования

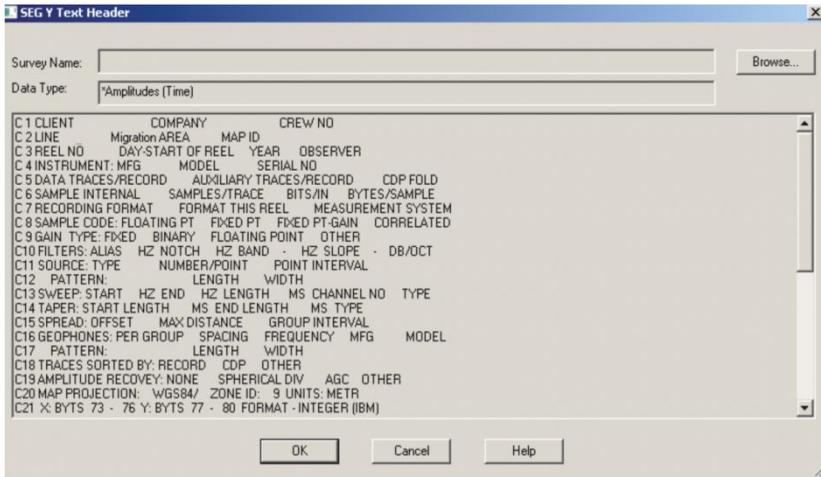


Рис. 10. Заголовок сейсмического профиля по профилю

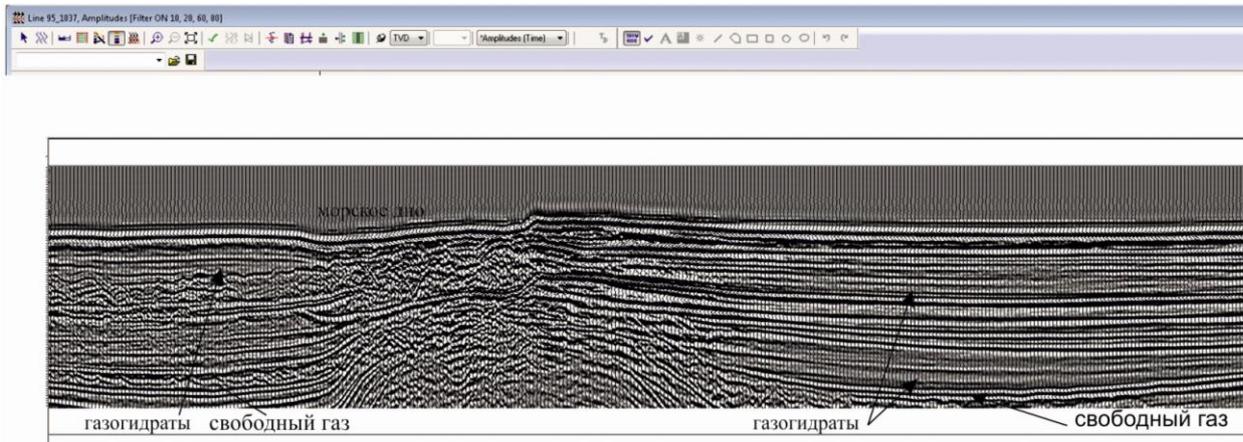


Рис. 11. Фрагмент сейсмического профиля 1

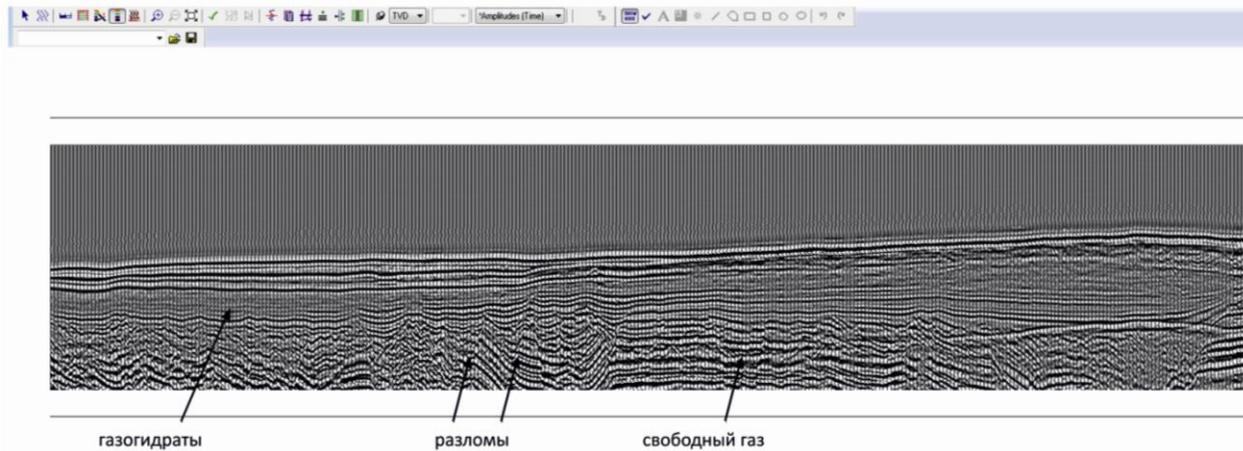


Рис. 12. Фрагмент сейсмического временного разреза, по профилю 1 (продолжение)

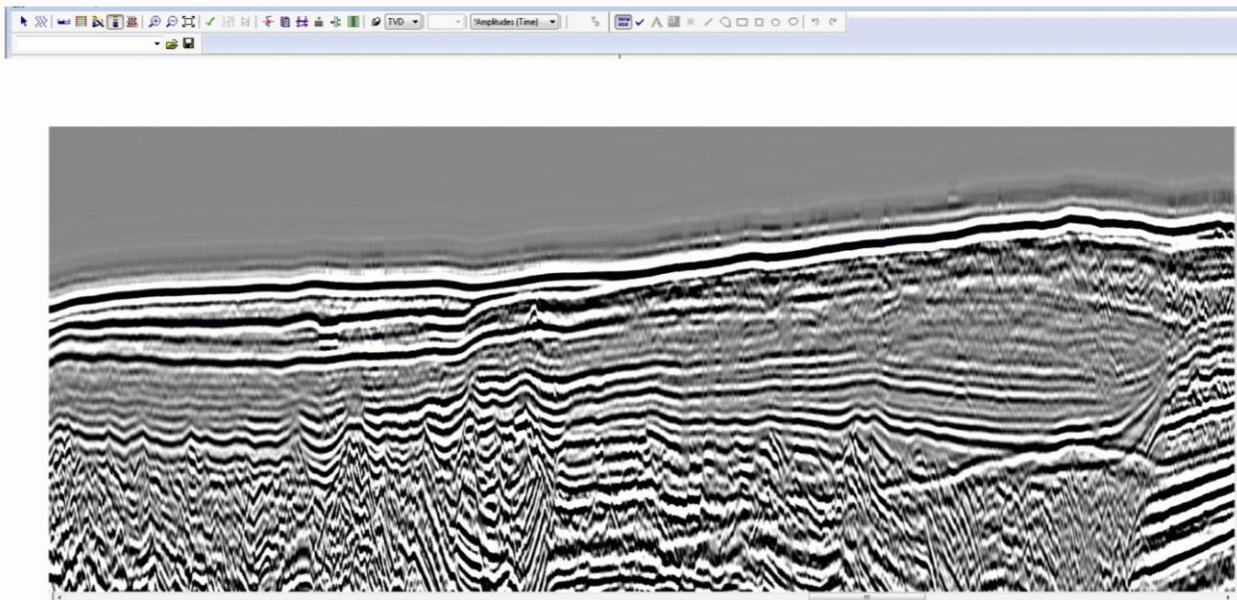


Рис. 13. Фрагмент сейсмического временного разреза, по профилю 1 (продолжение)

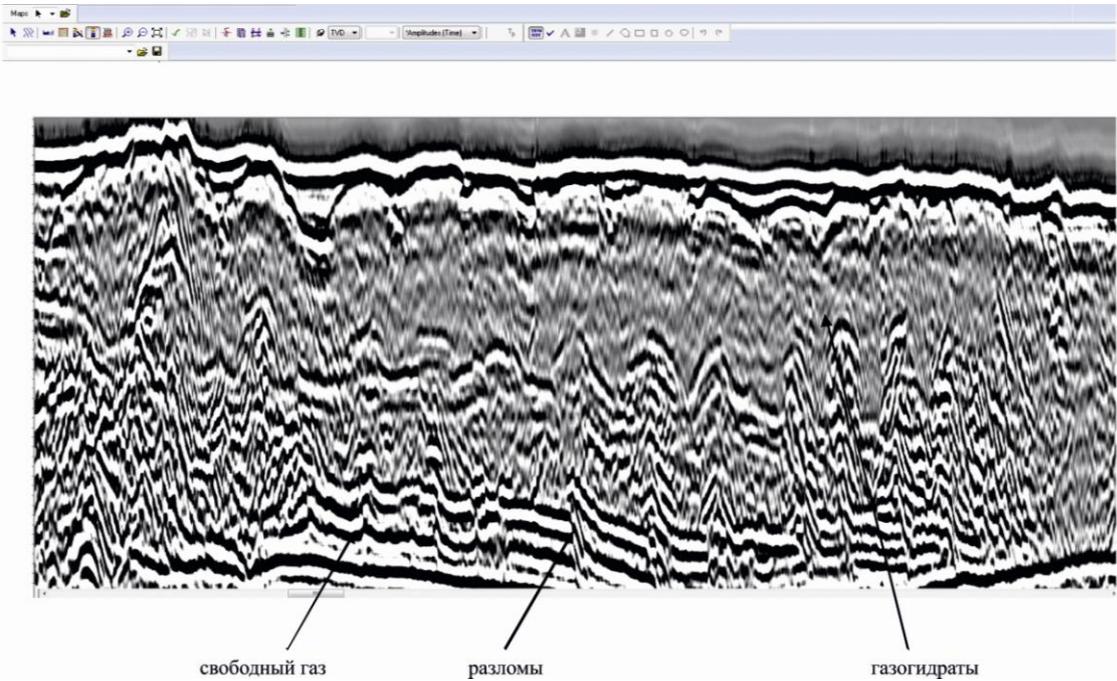


Рис. 14. Фрагмент сейсмического временного разреза, по профилю 1 (продолжение)

На рис. 14. показано продолжение временного разреза по профилю 1. Дно моря фиксируется в интервале времени от 0,97 до 1,1 сек. Зона газогидратов прослеживается в интервале 1,15 до 1,35 сек. В нижней части разреза выделяются серия разломов.

Таким образом, анализ временного разреза по профилю 1 указывает на значительные объемы газогидратов в пределах профиля. Зоны газогидратов не постоянны по разрезу и варьируют в широких диапазонах от 0,4 до 1 сек. ВЧР осложнена грязевулканическими проявлениями и разломами. Разломы выделяются в нижней части разреза, ниже зон газогидратов. Анализ сейсмических профилей 2, 3, 4, 5 указывает на то, что отложения ВЧР в пределах глубоководной части Каспийского моря имеют, аномалии характерные для зон газогидратов. Следует отметить, что проявления кристаллогидратов на этих профилях характеризуются не большими размерами, что позволяет говорить о незначительных объемах газов в этих зонах. На этих профилях также установлены грязевулканические проявления и разрывные нарушения.

В пределах глубоководной части Каспийского моря, исходя из анализа сейсмических и термодинамических данных, можно предполагать наличие значительных объемов газогидратов. Судя по сейсмическим данным зоны газогидратов не постоянны по разрезу, а их мощности варьируют в диапазоне от 0,4 до 1 с.

Выводы

С целью пространственного анализа зон газогидратов были использованы данные 5 сейсмических профилей. Сейсмические временные разрезы были представлены SOCAR в формате SEG-Y в системе координат WGS-84, 2D профили. Интерпретация данных производилась с использованием программного комплекса Kingdom suite, а также по критериям выделения BSR. Таким образом, анализ временного разреза указывает на значительные объемы газогидратов в пределах профиля. Зоны газогидратов не постоянны по разрезу и варьируют в широких диапазонах от 0,4 до 1 сек.

Список литературы

1. Бочарова, А.А. Разработка методики картирования зон распространения газовых гидратов на основе спектрального анализа морских сейсмических данных: автореф. дис... канд. физ.-мат. наук / А.А. Бочарова. – М.: МГУ им. М.В. Ломоносова, 2013. – 25 с.
2. Гинсбург, Г.Д., Соловьев, В.А. Субмаринные газовые гидраты / Г.Д. Гинсбург, В.А. Соловьев – СПб: ВНИИ Океангеология, 1994. – 193 с.
3. Макагон, Ю.Ф. Природные газовые гидраты: распространение, модели образования, ресурсы / Ю.Ф. Макагон // Российский химический журнал. 2003. Т. 47. №3. С. 70-79.

4. Полетаева, Е.В. Результаты изучения региональных глубинных разломов Южного Каспия по комплексу сейсмических данных / Е.В. Полетаева // Geophysics «News in Azerbaijan». 2008. №2. С. 25-27.
5. Хаттон, Л., Уэрдингтон, М., Мейкин, Дж. Обработка сейсмических данных / Л. Хаттон, М. Уэрдингтон, Дж. Мейкин. – М.: Мир, 1989. – 216 с.
6. Diaconescu, C.C., Kieckhefer, R.M., Knapp, J.H. Geophysical Evidence for Gas Hydrates in the Deep Water of the South Caspian Basin, Azerbaijan / C.C. Diaconescu, R.M. Kieckhefer, J.H. Knapp // Marine and Petroleum Geology. 2001. №18. P. 209-221.
7. Sain, K., Gupta, H. Gas Hydrates in India: Potential and Development / K. Sain, H. Gupta // Gondwana Research. 2012. Vol. 22. Issue 2. №9. P. 645-657.
8. Frye, M., Shedd, W., Boswell, R. Gas Hydrate Resource Potential in the Terrebonne Basin, Northern Gulf of Mexico / M. Frye, W. Shedd, R. Boswell // Marine and Petroleum Geology. 2012. №6. P. 150-168.
9. Thakur, N., Rajput, S. Exploration of Gas Hydrates. Geophysical Techniques / N. Thakur, S. Rajput. – Berlin-Heidelberg: Springer-Verlag, 2011.
10. Bangs, N., Hornbach, M., Berndt, C. The Mechanics of Intermittent Methane Venting at South Hydrate Ridge Inferred From 4D Seismic Surveying / N. Bangs, M. Hornbach, C. Berndt // Earth and Planetary Science Letters. 2011. Vol. 310. P. 105-112.
11. Sloan, E.D., Koh, A.C. Clathrate Hydrates of Natural Gases / E.D. Sloan, A.C. Koh. – New York: CRC Press, 2007. – 752 p.

Полетаев А.В.

*кандидат геолого-минералогических наук,
Институт Геологии и Геофизики
Национальной Академии Наук Азербайджана,
г. Баку, Азербайджан*

Полетаева Е.В.

*Доктор философии по наукам о Земле,
Институт Геологии и Геофизики
Национальной Академии Наук Азербайджана,
г. Баку, Азербайджан*

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГАЗОГИДРАТОВ В ПРЕДЕЛАХ ЮЖНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Аннотация: В работе рассмотрены фактические данные по температуре и давлению в пределах Южного Каспия. Рассчитано термодинамическое равновесие для газов двух газогидратных скоплений Боздаг и Элм. Проведенные исследования показывают, что термодинамическое равновесие в пределах

Южного Каспия не постоянно по разрезу, что обуславливает неравномерное распределение зон газогидратов как по площади, так и по разрезу.

Ключевые слова: газогидраты, углеводородные газы, термодинамическое равновесие.

Poletayev A.V.

*PhD in geosciences,
Institute of Geology and Geophysics
National Academy of Sciences of Azerbaijan,
Baku, Azerbaijan*

Poletayeva E.V.

*PhD in geosciences,
Institute of Geology and Geophysics
National Academy of Sciences of Azerbaijan,
Baku, Azerbaijan*

GAS HYDRATE FORMATION CONDITION IN THE SOUTH PART OF THE CASPIAN SEA

Abstract: The paper deals with the study of PT equilibrium in the south part of the Caspian Sea. Geology Institute data as well as SOCAR data were analyzed to determine the temperatures and pressures. Analyses of pressures of the upper part of the section indicates to a significant spread of values from 1,1 mPa to 38 mPa. This data cover necessary intervals for formation of gashydrates in the thermodynamic curves.

Key words: gas hydrates, hydrocarbon gases, thermodynamic equilibrium.

Условия формирования газогидратов описаны в работах [1-21]. В настоящем исследовании представлены результаты, полученные расчетным путем для газов газогидратов, отобранных из двух зон скоплений Элм и Буздаг. Рельеф дна территории был изучен на основании батиметрической карты в масштабе 1:750000. Дно глубоководной части Южного Каспия имеет сложную структуру. В интервале глубин от 150 м до 500 м наблюдается резкий склон, а далее прослеживается более последовательное и плавное изменение. Поверхность дна осложнена грязевулканическими проявлениями в виде грязевулканических холмов. Более сложная картина прослеживается при детальном изучении отдельных месторождений и структур. Максимальная зафиксированная глубина Южно-Каспийского глубоководного бассейна составляет 1025 м.

Изменение солёности воды Каспийского моря в целом характеризуется ее повышением от поверхности ко дну. Однако, в некоторых случаях значения солёности в более высоких слоях воды выше, чем в более глубоких, а иногда более солёный слой располагается между менее солёными [5]. В изучаемой зоне солёность составляет 12,84 (млн. частиц). В работе [15] приведены исследования сезонного изменения температуры воды в интервале глубин до 100 м. в пределах Южного Каспия. В Южном Каспии установлены значительные перепады температуры воды, которые наблюдаются в интервале глубин от 0 до 100 м. На глубинах свыше 200 м. наблюдается практически постоянная температура в 6,1 градус.

Изменение температуры на месторождении Банка Дарвина колеблется от 18 до 40 градусов в интервале глубин от 100 до 1400 м соответственно. Схожие данные температур наблюдаются и на месторождении Пираллахы. На обоих месторождениях изменение температуры до глубины 2000 м не превышает 60 градусов. Незначительно повышенные температурные данные отмечаются на месторождении Чилов адасы, здесь на глубинах от 200 м до 2500 м температура изменяется от 20 до 70 градусов. На месторождении Нефть Дашлары в диапазоне глубин от 20 до 1200 м установлены температуры в интервале от 20 до 70 градусов. Изменение температуры на месторождении Нефть Дашлары отличается от значений температур Чилов адасы. На месторождении Бахар температуры колеблются в диапазоне от 20 до 90 градусов в интервале глубин от 900 до 5000 метров. На глубине 3300 температура соответствует 60 градусов. На месторождении 8 Марта температура колеблется от 30 до 98 градусов в интервале глубин от 1000 до 6000 метров. На глубине 3500 метров отмечается значение в 60 градусов, а на глубине от 5000 – 6000 м – от 82 до 98 градусов. На месторождении Хара-Зиря-дениз температура изменяется в диапазоне от 39 до 98 градусов, что соответствует интервалу глубин 1000 до 5500 метров. На глубине 2900 отмечается граница с отметкой в 60 градусов. На месторождении Алят дениз в интервале глубин от 1200 до 5400 температура изменяется в интервале от 39 до 110 градусов соответственно. На глубине 2400 метров зафиксировано значение температуры 60 градусов. На месторождении Булла дениз с глубиной происходит нелинейное увеличение температуры. Здесь на глубине 1000 м температура составляет 40 градусов. Таким образом, по приведенным данным пластовая температура на глубине 500 м изменяется от 23,0 до 27,8 С, в среднем составляя 24,6 С, что соответствует возможности образования кристаллогидратов.

Используя программный комплекс «Гидрат+» были рассчитаны температура и давления, благоприятные для образования кристаллогидратов. За основу расчетов были использованы анализы газов кристаллогидратов, отобранных на грязевых вулканах Боздаг и Элм. В таблицах 1 и 2 показаны расчетные температуры и давления, при которых образуются кристаллогидраты в условиях Южного Каспия. В таблице 1 рассмотрен состав газа кристаллогидратов Боздаг. Аналогичные данные были получены для химического состава кристаллогидратов на грязевом вулкане Элм (таблица 2). Из таблицы 2 следует изменение температур на глубинах схожие с таковыми на Боздаге и варьируют в пределах от 1,62 °С до 24,16 °С. Данные расчеты были осуществлены для толщ морской воды.

Применение этих данных вместе с данными «Геотермальный атлас Азербайджана» [14], отчетами ИГГ, а также первичными данными, полученными Государственной Нефтяной Компанией Азербайджанской Республики, позволило проанализировать общую тенденцию изменения температуры в зависимости от глубины ниже данного слоя моря.

Таблица 1

№	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₅	CO ₂	Глубина	P, атм	t., град.
1	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	100	10	2,5132
2	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	150	15	6,1695
3	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	200	20	8,5317
4	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	250	25	10,2670
5	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	300	30	11,6980
6	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	350	35	12,8830
7	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	400	40	13,8730
8	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	450	45	14,7030
9	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	500	50	15,5020
10	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	550	55	16,2740
11	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	600	60	16,8260
12	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	650	65	17,3800
13	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	700	70	17,8620
14	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	750	75	18,2330
15	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	800	80	18,6050
16	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	850	85	18,9790
17	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	900	90	19,3210
18	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	950	95	19,5920
19	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1000	100	19,8630
20	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1050	105	20,0850
21	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1100	110	20,2710
22	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1150	115	20,4580

№	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₅	CO ₂	Глубина	P, атм	t, град.
23	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1200	120	20,6460
24	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1250	125	20,8350
25	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1300	130	21,0250
26	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1350	135	21,2160
27	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1400	140	21,3570
28	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1450	145	21,4860
29	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1500	150	21,6150
30	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1550	155	21,7450
31	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1600	160	21,8750
32	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1650	165	22,0070
33	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1700	170	22,1390
34	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1750	175	22,2720
35	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1800	180	22,4050
36	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1850	185	22,5390
37	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1900	190	22,6740
38	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	1950	195	22,8090
39	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2000	200	22,9450
40	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2050	205	23,0740
41	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2100	210	23,1660
42	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2150	215	23,2590
43	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2200	220	23,3520
44	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2250	225	23,4460
45	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2300	230	23,5400
46	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2350	235	23,6350
47	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2400	240	23,7300
48	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2450	245	23,8260
49	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2500	250	23,9220
50	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2550	255	24,0180
51	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2600	260	24,1150
52	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2650	265	24,2120
53	77,1	18,2	2,4	0,4	1,1	0,33	0,45	2700	270	24,3100

Таблица 2

№	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₅	CO ₂	Глубина	P, атм	t, град.
1	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	100	10	1,6191
2	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	150	15	5,2995
3	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	200	20	7,6785
4	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	250	25	9,4449
5	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	300	30	10,9070
6	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	350	35	12,1230
7	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	400	40	13,1430
8	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	450	45	14,0010
9	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	500	50	14,8280

№	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	C ₅	CO ₂	Глубина	P, атм	t, град.
10	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	550	55	15,6270
11	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	600	60	16,2060
12	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	650	65	16,7870
13	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	700	70	17,2940
14	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	750	75	17,6860
15	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	800	80	18,0800
16	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	850	85	18,4740
17	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	900	90	18,8360
18	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	950	95	19,1230
19	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1000	100	19,4110
20	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1050	105	19,6480
21	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1100	110	19,8490
22	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1150	115	20,0500
23	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1200	120	20,2520
24	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1250	125	20,4550
25	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1300	130	20,6590
26	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1350	135	20,8630
27	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1400	140	21,0160
28	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1450	145	21,1550
29	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1500	150	21,2940
30	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1550	155	21,4350
31	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1600	160	21,5750
32	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1650	165	21,7160
33	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1700	170	21,8580
34	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1750	175	22,0000
35	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1800	180	22,1420
36	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1850	185	22,2850
37	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1900	190	22,4280
38	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	1950	195	22,5720
39	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2000	200	22,7160
40	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2050	205	22,8520
41	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2100	210	22,9510
42	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2150	215	23,0510
43	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2200	220	23,1510
44	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2250	225	23,2510
45	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2300	230	23,3510
46	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2350	235	23,4520
47	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2400	240	23,5530
48	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2450	245	23,6540
49	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2500	250	23,7560
50	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2550	255	23,8570
51	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2600	260	23,9600
52	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2650	265	24,0620
53	81,4	15,3	1,6	0,2	0,7		0,81	2700	270	24,1640

Давление на глубинах воды 10, 100, 1000 м составляет 1, 10, 100 атм соответственно, т.е. давление на каждые 10 м увеличивается на 1 атм. Пластовое давление было изучено на площадях Пираллахи, Нефт Дашлары, Гюнешли, Чираг, Азери. На площади Пирралахи на глубине 417 м в скважине 72 пластовое давление составляет 22 мПа, а на 560 м – 38 мПа. В скважине 355 на глубине 416 м пластовое давление составляет 10 мПа. В скважине 456 пластовое давление составляет 18 мПа. На ряде месторождений пластовое давление имеет более значительные показатели. Подобное изменение пластового давления наблюдается и по другим месторождениям и площадям. Указанные давления для глубины 500 метров изменяются от 9 мПа до 38 мПа, а в некоторых случаях и более.

Таким образом, температура и давление изменяются по площади и разрезу, в связи с чем нарушается термодинамическое равновесие, что выражается в неравномерном распределении зон газогидратов как по площади, так и по разрезу.

Выводы

В работе рассмотрены фактические данные по температуре и давлению в пределах Южного Каспия. Рассчитано термодинамическое равновесие для газов двух газогидратных скоплений Боздаг и Элм. Скопления кристаллогидратов в акватории Южного Каспия характеризуются неравномерным распределением в породах. Положение их определяется неоднородностью температурного поля и давления по площади и разрезу.

Список литературы

1. Rənahov, R.Ə., Abdullayev, Ə.Ə., Novruzova, S.H. Qaz hidratları / R.Ə. Rənahov, Ə.Ə. Abdullayev, S.H. Novruzova. – Bakı: Elm, 2012. – 298 s.
2. Бык, С.Ш., Фомина, В.И. Газовые гидраты / С.Ш. Бык, В.И. Фомина // Успехи химии. XXXVII. 1968. Вып. 6. С. 1098-1135.
3. Гинсбург, Г.Д., Грамберг, И.С., Гулиев, И.С., Гусейнов, Р.А., Дадашев, А.А., Иванов, В.Л., Кротов, А.Г., Мурадов, Ч.С., Соловьев, В.А., Телепнев, Е.В. Подводногрязевулканический тип скоплений газовых гидратов / Г.Д. Гинсбург, И.С. Грамберг, И.С. Гулиев, Р.А. Гусейнов, А.А. Дадашев, В.Л. Иванов, А.Г. Кротов, Ч.С. Мурадов, В.А. Соловьев, Е.В. Телепнев // Доклады Академии Наук СССР. 1988. Т. 300. № 2.
4. Гинсбург, Г.Д., Соловьев, В.А. Субмаринные газовые гидраты / Г.Д. Гинсбург, В.А. Соловьев – СПб: ВНИИ Океангеология, 1994. – 193 с.
5. Глумов, И.Ф., Маловицкий, Я.П., Новиков, А.А., Сенин, Б.В. Региональная геология и нефтегазоносность Каспийского моря / И.Ф. Глумов,

- Я.П. Маловицкий, А.А. Новиков, Б.В. Сенин. – М.: ООО «Недра-Бизнес-центр», 2004. – 342 с.
6. Гусейнов, Р.А., Дадашев, Ф.Г. Углеводородные газы Каспийского моря / Р.А. Гусейнов, Ф.Г. дадашев. – Баку: «Нафта-Пресса». 2000. – 128 с.
7. Дмитриевский, А.Н., Баланюк, И.Е. Газогидраты морей и океанов – источник углеводородов будущего / А.Н. Дмитриевский, И.Е. Баланюк. – М.: ООО «ИРЦ Газпром», 2009. – 287 с.
8. Истомин, В.А., Якушев, В.С. Газовые гидраты в природных условиях. – М.: Недра, 1992. – 236 с.
9. Макогон, Ю.Ф. Гидраты природных газов / Ю.Ф. Макогон. – М.: Недра, 1974. – 208 с.
10. Макогон, Ю.Ф. Природные газовые гидраты: распространение, модели образования, ресурсы / Ю.Ф. Макогон // Российский химический журнал. 2003. Т. 47. №3. С. 70-79.
11. Макогон, Ю.Ф., Хольсти, Дж.С. Вискерные кристаллы газогидратов / Ю.Ф. Макогон, Дж.С. Хольсти // Российский химический журнал. 2003. Т. 47. № 3. С. 43-48.
12. Якуцени, В.П. Газогидраты – нетрадиционное газовое сырье, их образование, свойства, распространение и геологические ресурсы / В.П. Якуцени // Нефтегазовая геология. Теория и практика. 2013. Т. 8. № 4.
13. John, C. Natural Gas Hydrates: A Guide for Engineers / C. John. – Amsterdam; Boston: Gulf Professional Pub., 2009. – 276 p.
14. Geothermal Atlas of Azerbaijan. Geological Institute of Azerbaijan National Academy of Sciences / Eds. by A.A. Ali-Zadeh, S.A. Aliyev. 2001.
15. Sain, K., Gupta, H. Gas Hydrates in India: Potential and Development / K. Sain, H. Gupta // Gondwana Research. 2012. Vol. 22. Issue 2. №9. P. 645-657.
16. Korotenko, K.A., Mamedov, R.M., Mooers, C.N.K. Prediction of the Dispersal of Oil Transport in the Caspian Sea Resulting from a Continuous Release / K.A. Korotenko, R.M. Mamedov, C.N.K. Mooers // Spill Science & Technology Bulletin. 2000. Vol. 6. № 5/6. P. 323-339.
17. Kvenvolden, K. Methane Hydrate a Major Reservoir of Carbon in the Shallow Geosphere / K. Kvenvolden // Chemical Geology. 1988. Vol. 71. P. 41-51.
18. Lerche, I., Bagirov, E. Guide to Gas Hydrate Stability in Various Geological Settings / I. Lerche, E. Bagirov // Marine and Petroleum Geology. 1998. Vol. 15, P. 427-438.
19. Muradov, Ch.S. The Area of Formation of the South Caspian Gas Hydrates / South-Caspian Basin: Geology, Geophysics, Oil and Gas Content / Ch.S. Muradov. – Baku: Nafta-Press, 2004. – P. 322-332.
20. Sloan, E.D., Koh, A.C. Clathrate Hydrates of Natural Gases / E.D. Sloan, A.C. Koh. – New York: CRC Press, 2007. – 752 p.
21. Pape, T., Bahr, A., Klapp, S. A., Abegg F., Bohrmann G. High-Intensity Gas Seepage Causes Rafting of Shallow Gas Hydrates in the Southeastern Black Sea / T. Pape, A. Bahr, S.A. Klapp, F. Abegg, G. Bohrmann // Earth and Planetary Science Letters. 2011. Vol. 307. № 1. P. 35-46.

Смолянинова А.М.

студент

*Тамбовского государственного
технического университета,
г. Тамбов, Россия*

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ В ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: В статье рассмотрена разработка компьютерной модели процесса вязания трикотажных полотен. Представлена эффективная программа для работы с электронными вязальными машинами.

Ключевые слова: структура трикотажных полотен, рисование, выкройка, вязание, конвертор.

Smolyaninova A.M.

student

*Tambov State
Technical University,
Tambov, Russia*

TECHNOLOGY DEVELOPMENT IN THE SEWING-KNITTING MACHINES

Abstract: The article describes the development of a computer model of the process of knitting knitted fabrics. Presented effective program for electronic knitting machines.

Key words: structure of knitted fabrics, drawing, pattern, knitting, converter.

Швейно-трикотажная технология представляет собой совокупность операций по раскрою, пошиву и влажно-тепловых обработок готовых изделий из полотна, купонов или деталей.

Качество трикотажа и требования, предъявляемые к эксплуатационным свойствам швейно-трикотажных изделий, закладывается на этапе проектирования структуры трикотажных полотен. Разработка и внедрение новых компьютерных технологий на разных стадиях в процесс производства швейно-трикотажных изделий позволяет максимально использовать отходы натуральных кожевенных материалов [1].

Разработка общей компьютерной модели процесса вязания в динамике, позволит стабилизировать процесс петлеобразования и прогнозировать уровень натяжения нитей в цикле вязания. Программа вязания для современных компьютерных вязальных машин, это ог-

ромный шаг вперед. Программы вязания многофункциональны: построение выкроек, задание параметров петель, при этом отпадает необходимость считать ряды, следить за количеством петель и т.д. Программа KnittStyler [2] самая удобная и достаточно функциональная. Она включает в себя следующие модули: “Рисование”, “Выкройка”, “Вязание”, “Галерея”, “Модель” и “Конвертор”. Так же в галереях программы содержится около 3000 узоров, которые вяжутся передвижением каретки, ряд за рядом образуя узор. В отличие от перфокарточных вязальных машин, на компьютерной вязальной машине, можно вязать не только повторяющийся узор, но и создавать рисунки во всю ширину полотна, на всех 200 иглах. Все это в большинстве случаев освобождает специалиста от создания выкроек.

Модуль “Рисование”, поможет специалисту создавать схемы узоров вязания, для различных видов переплетения [3].

Модуль “Выкройка”, позволяет быстро и довольно точно создать стандартную выкройку любой сложности с возможностью подставлять в нее свои размеры и редактировать ее [3].

Модуль “Вязание” объединяет выкройку и рисунок, позволяет задать параметры для вязания и управляет процессом, выводя на экран компьютера все данные о смене нитей и количестве петель (см. рис. 1) [3].

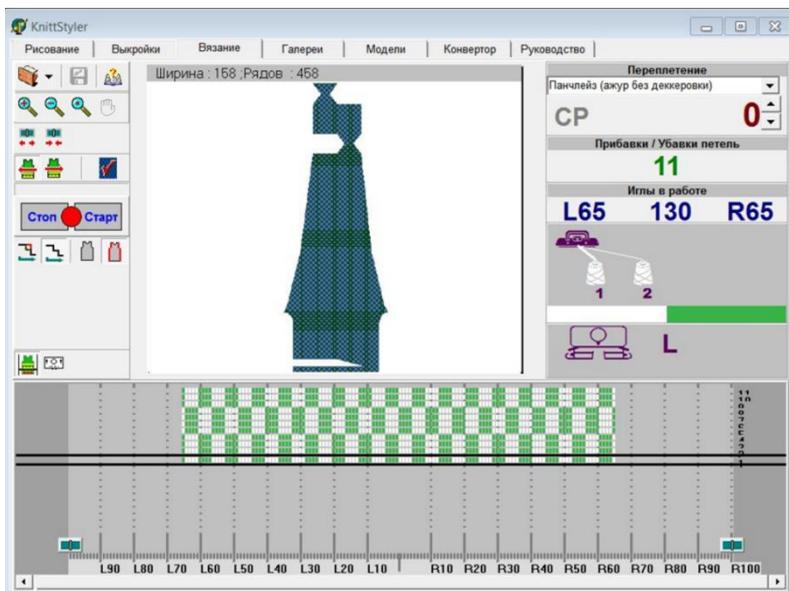


Рис. 1. Вид рабочего окна модуля “Вязание”.

Модуль “Модели” позволяет сохранять свои созданные модели вместе с выкройками и схемами узоров вязания и фотографией готовой модели [3].

Модуль “Конвертор” дает возможность создавать рисунки с фотографий и различных изображений, пригодные для вязания на вязальной машине [3].

Качество готового изделия определяется не только от точной выкройкой, а также от соблюдения технологии пошива и качества сырья. Данная технология сокращает срок производства готового изделия на 20%, а так же экономит сырьё.

Современные тенденции развития швейной промышленности предусматривают необходимость постоянного использования средств вычислительной техники в процессе проектирования изделия.

Список литературы

1. Одинцова, О.И., Кротова, М.Н. Основы текстильного материаловедения. Учебное пособие, текст лекций, 2008. – 63с.
2. Вязальная программа (Электронный ресурс) URL: <http://www.knitstyler.com/advises.php> (Дата обращения 25.10.15).
3. Программное обеспечение (Электронный ресурс) URL: <http://www.silver-reed.ru> (Дата обращения 25.10.15).

Соловьёва Е.А.

Академик МААО,

кандидат технических наук, доцент

*Башкирский институт технологий и управления
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления*

имени К.Г. Разумовского

(Первый казачий университет)

г. Мелеуз, Республика Башкортостан, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЮЦЕРНЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Аннотация: В данной статье рассматриваются проблемы обеспечения населения продуктами питания. Затронуты перспективы использования биологически активных добавок к пище.

Ключевые слова: люцерна, БАД «Долюцар», пестициды, свинец, кадмий.

Solovyeva E.A.
*Academician MAAO,
candidate of technical sciences, reader
Bashkir institute of technologies and management
(branch) of federal public budgetary educational institution of the
higher education "Moscow State University of technologies and
management of name K.G. Razumovsky
(First Cossack university)
Meleuz, Republic of Bashkortostan, Russia*

APPLICATION OF REFINED PRODUCTS ALFALFA IN FOOD PRODUCTION THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC PURPOSES

Abstract: This article discusses the problem of providing the population with food. Prospects of use of dietary supplements to food are mentioned.

Key words: alfalfa, BAS "Dolyutsar", pesticides, lead, cadmium.

Важнейшей задачей, стоящей перед обществом, в настоящее время является обеспечение населения продуктами питания. Последние годы характеризуются стойким ухудшением показателей здоровья населения России. Основными причинами заболеваний и смертности являются сердечно-сосудистые и онкологические заболевания, что очень тесно связано с 2-мя причинами: ухудшением питания и социальным расслоением.

Продукты питания активно влияют на человека с момента рождения до последних дней его жизни. Они поступают вместе с пищей в организм человека, где преобразуются в результате биохимических превращений в структурные элементы клеток и, таким образом, обеспечивают необходимую работоспособность человека, определяют его здоровье, продолжительность жизни и, кроме этого, выполняют как профилактические, так и лечебные функции. Широкое распространение БАД по всему миру началось в 1994 г, когда конгресс США принял закон, регулирующий статус биодобавок, как вспомогательных добавок к основной пище [1].

В настоящее время принято следующее определение: БАД – это концентраты природных (или идентичных природным) биологически активных веществ, получаемых из растительного, животного или минерального сырья, а также (гораздо реже) путем химического или биологического синтеза. В последнее время к ним также причисляют и пробиотики – специально созданные бактериальные препараты

функционального питания в основе которых лежит жизнедеятельность живых микроорганизмов – бифидобактерий, лактобактерий, оказывающих благотворное регулирующее действие на микрофлору ЖКТ.

По мнению многих ученых, широкое использование БАД, в том числе специализированного назначения, позволит:

- достаточно легко и быстро, не перегружая организм излишними калориями, восполнять дефицит необходимых пищевых компонентов;
- повысить сопротивляемость организма к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды;
- получить немедикаментозный безопасный способ регуляции и поддержки жизнедеятельности отдельных органов и систем организма;
- проводить активную профилактику многих заболеваний, – тем самым повысить уровень здоровья населения, снизить общую заболеваемость и увеличить продолжительность жизни.

Обычно биологически активные добавки к пище применяют в виде таблеток, капсул, концентратов и экстрактов, которые могут применяться самостоятельно, либо использоваться для приготовления напитков и соков, биококтейлей, диетических сортов хлеба и кондитерских изделий.

Биологически активные добавки к пище – это натуральные продукты без консервантов и других чужеродных для организма компонентов, которые содержат уникальный природный комплекс биологически активных веществ, необходимых человеку. Многолетний международный опыт использования БАД показал, что они с успехом могут быть использованы для регуляции и восстановления защитных механизмов, предупреждения возникновения и развития онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний, пищевых дефицитов и иммунодефицитных состояний, а также для уменьшения реабилитационного периода больных после перенесенных заболеваний и хирургических операций.

Одним из природных адаптогенов с полифункциональным назначением является люцерна, применяемая уже 2,5 тыс. лет в Древнем Египте, Китае, Тибете. На основе уникальных свойств люцерны был разработан отечественный фитопрепарат «Доллюцар». Его создателем является П.И. Лавин [2]. «Доллюцар» – является донором основных микро- и макроэлементов, необходимых для жизнеобеспечения тканей и клеточных структур, синтеза ферментов. В его состав входят аминокислоты, органические кислоты, моносахара, гуминовые вещества, витамины, в частности антиоксиданты.

Нами были проведены исследования по определению остатков пестицидов при их совместном присутствии в БАД «Доллюцар» на хромато-

графе «Кристалл-2000 М» и выполнены измерения массовой концентрации кадмия, свинца методом инверсионной вольтаметрии с применением инверсионного вольтамперометрического анализатора «Ива-5».

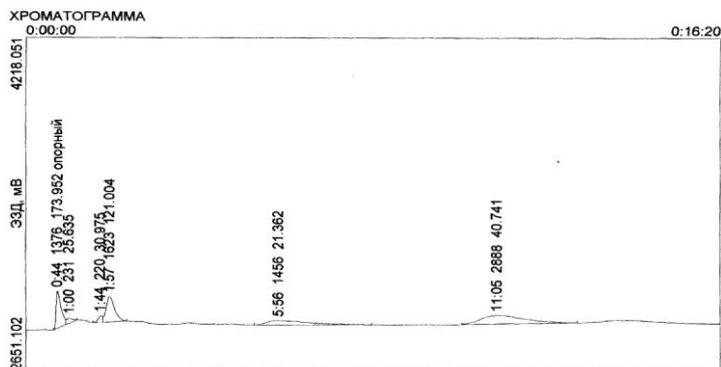


Рис. 1. Данные хроматографического анализа по определению остатков пестицидов в БАД «Долюцар»

Измерение массовых концентраций ионов свинца, кадмия выполняли методом, основанном на концентрировании определяемого металла на поверхности рабочего графитосодержащего электрода в результате предварительного электролиза анализируемого раствора в течение заданного времени при определенном потенциале, достаточном для электрохимического восстановления ионов металла. Массовая концентрация (мг/дм^3) в конечном испытуемом растворе составляет для свинца 0,002-0,5, для кадмия 0,001-0,5.

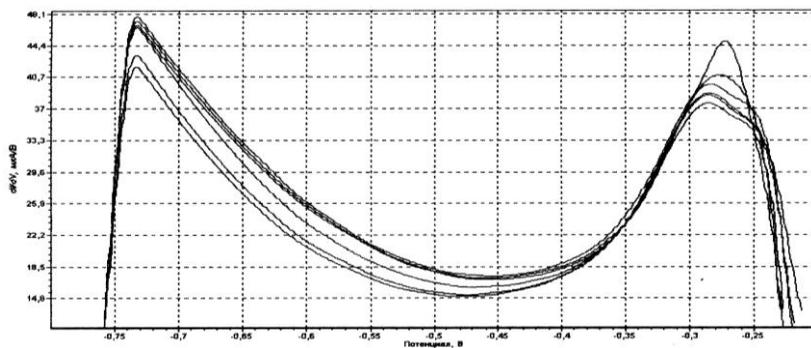


Рис. 2. Определение массовой концентрации кадмия, свинца в БАД «Долюцар»

Для определения массовой концентрации кадмия и свинца методом инверсионной вольтампеометрии с применением анализатора «Ива-5» указаны потенциалы максимумов анодных токов:

свинца (- 0,45) +/- (0,10) В;

кадмия (-0,60) +/- (0,10) В.

Таблица 1

**Результаты исследования по содержанию свинца
и кадмия в БАД «Долюцар»**

Наименование сырья	Содержание кадмия, В	Содержание свинца, В
БАД «Долюцар»	-0,67 – 0,55	-0,54 – 0,44

Результаты исследований показали, что пестициды, свинец и кадмий в БАД «Долюцар» не обнаружены. Таким образом, «Долюцар» относится к экологически чистым биологически активным компонентам, что позволяет использовать его как профилактическое и лечебное средство.

Список литературы

1. Жвиташвили, Ю.Б. Как победить рак – выбор диеты [Текст] / Ю.Б. Жвиташвили Ю.Б. Как победить рак- выбор диеты- 2-е изд. – СПб.: Издательский дом «Нева»; М.: ОЛМА – ПРЕСС, 2002.- 320 с.
2. Лавин, П.И. Эффекты самоорганизации в водных растворах Фитоэкстрактов Эраконд [Текст] / П.И. Лавин, И.И. Телицин Эффекты самоорганизации в водных растворах Фитоэкстрактов Эраконд. // Самоорганизация природных и социальных систем. Материалы семинара 6-8 июня 1995 г. в г. Алма-Ате. – Алма-Ата: Ин-т теоретич. и прикладной математики НАН РК, 1995. С.50.

Научное издание

**УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
ТАМБОВСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОГО СОЮЗА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**Выпуск 5
Перспективы развития
научного знания в XXI веке**

Сборник научных статей

Ответственный редактор:
Кузьмин Антон Вячеславович

Редактор: *Т.В. Логвинова*
Дизайн обложки *Т.О. Прокофьевой*

ISBN 978-5-00078-075-6



Подписано в печать 24.12.2015 г. Формат 60×84/16.

Усл. печ. л. 15,23. Тираж 500 экз. Заказ 1456.

Издательский дом ТГУ имени Г.Р. Державина
392008, г. Тамбов, ул. Советская, 190г
Отпечатано в типографии Издательского дома ТГУ имени Г.Р. Державина
392008, г. Тамбов, ул. Советская, 190г