



НАУЧНЫЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

ISSN 2220-329X



НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

12(36)-2013



Научный обозреватель

Научно-аналитический журнал

Периодичность – один раз в месяц

№ 12(36) / 2013

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

Издательство «Инфинити»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Хисматуллин Дамир Равильевич

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Д.Г.Фоминых

Р.Р.Ахмадеев

И.Ш.Гафаров

Э.Я.Каримов

И.Ю.Хайретдинов

К.А.Ходарцевич

Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Ответственность за достоверность информации, изложенной в статьях, несут авторы.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Научный обозреватель», допускается только с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции:

450054, Уфа, Пр.Октября, 84, а/я 28

Адрес в Internet: www.nauchoboz.ru

E-mail: post@nauchoboz.ru

© Журнал «Научный обозреватель»

© ООО «Инфинити»

Свидетельство о государственной регистрации ПИ №ФС 77-42040

ISSN 2220-329X

Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии «Digital Print»

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепция и экономические кризисы - обман и мошенничество в геоэкономике	5
Невская М.С. Анализ экономического взаимодействия России и Всемирной торговой организации	20
Крапчатов П.М. Специфика управления организационными изменениями в международной компании	23
Дубовик Ю.В. Анализ влияния факторов, ограничивающих инвестиционную деятельность, на структуру инвестиций	26
Сиренко А.В. Ценностные ориентации как фактор эффективной трудовой деятельности	30
Паде Пьер. Ресурсный потенциал туристической отрасли Гаити	33
Марчена Барруэто Омар. Роль туризма для развитых и развивающихся стран	35
Хайретдинов Ф.Ф. Исследования факторов, воздействующих на устойчивое развитие сельских муниципальных образований	37

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Исламова Р.И. Проблемы реализации судебных решений Конституционного Суда Российской Федерации	41
Нечаева В.А. Отличительные черты представления доказательств как способа их собирания в уголовном процессе Республики Беларусь	50
Матвейчев Ю.А., Шилко Ж.А. Правовая регламентация досудебного этапа ускоренного производства в уголовно-процессуальном законодательстве Республики Беларусь	52

ПОЛИТОЛОГИЯ

Подрезов М.В. Отношения России и США после Пятидневной войны 2008 года	54
---	----

ФИЛОЛОГИЯ

Кадочникова С.Г. Организация переводческой деятельности студентов СПО на учебных занятиях и внеклассных мероприятиях	56
---	----

ИСТОРИЯ

Королева Л.А., Гарькин И.Н. Конфессиональная ситуация в Пензенском регионе: некоторые аспекты «исламского возрождения» 59

Молькин А.Н., Королева Л.А. Великая Отечественная Война и национальные отношения в СССР 61

Алексеева Е.К. Культура питания: семантика и знаковая природа. 63

ПЕДАГОГИКА

Сафиязова Д.Ж. Формирование профессиональных коммуникативно-речевых навыков у студентов физкультурного института 67

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Гасанова С.С. Проблемы ценностных ориентаций в условиях межкультурного взаимодействия 70

ФИЗИКА

Жуков И.В. Фундаментальные законы взаимодействия элементарных зарядов 73

ХИМИЯ

Сикачина А.А., Белоглазов С.М. Анализ строения азот- и фосфорзоторганических соединений по результатам полуэмпирических квантово-химических расчетов в сравнении с неэмпирическим 78

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Петросова И.А., Тутова А.А., Андреева Е.Г. Проектирование манекенов для одежды на основе данных трехмерного сканирования фигуры 83

Силантьев Р.В. Сшивка цифровых перекрывающихся изображений в задачах аэрофотосъемки 89

МЕДИЦИНА

Маммаев С.Н., Ханмурзаева Н.Б. Взаимосвязь уровней маркеров воспаления в крови у больных эссенциальной артериальной гипертонией 93



Энергоконцепция и экономические кризисы - обман и мошенничество в геоэкономике

Шухрат Р. САИФУЛЛАЕВ

президент ОАО «Петр Великий», Санкт-Петербург,
Действительный член Союза научных и инженерных обществ и Европейской
Академии Естественных Наук, профессор

Аннотация. Данная статья является вв-
одной – первой частью новой серии статей
нашей общей работы, посвященной энерго-
концепции и энергорублю, либерализму и
нашим современным либералам в экономике
общества и экономической науке. В этой ста-
тье на конкретных примерах впервые про-
демонстрировано подлинное лицо – скрытые
цели и мотивы либерализма в экономике, а
также представлена логически необоснова-
нная и чрезмерно субъективная и предвзятая
изначально критика со стороны экономистов
из числа либералов-рыночников всего, что
может доказывать ложность и вредность идей
либерализма, по крайней мере, в экономике
общества. Кроме того в этой нашей общей
работе даны научно обоснованные ответы
относительно всей сущности и смысла идей
либерализма и способа мышления современ-
ных самих наших – российских либералов-
рыночников, а также в ней представлены и
наш научный анализ сути и содержания, и
логически обоснованная критика субъек-
тивных и изначально предвзятых рецензий
со стороны либералов некоторых книг
Н.В.Старикова, посвященных, как геополити-
ке, так и экономическому развитию России
и Евразийского Союза, а также роли доллара
США и английского фунта в мировой эконо-
мике, и глобальным кризисным явлениям.

Ключевые слова: энергоконцепция и
энерговалюта, геоэкономика и энергорубль,
деньги и доллары, финансовые кризисы и
экономические катаклизмы, геополитика и
природная стоимость, либерализм и капи-
тализм, социализм и коммунизм, Николай В.
Стариков.

Часть 1 – Право на результаты труда и
спекуляции в геоэкономике.

1. В качестве введения в данную серию
наших новых статей, прежде всего, как нам
представляется, здесь и сейчас сразу же
необходимо всем пояснить наше понимание
того, в первую очередь, чем именно может
являться такое наше новое экономическое
понятие, как «геоэкономика», в связи с чем,
для всей ясности отметим, что энергоконцеп-
ция в экономике – это и есть на самом деле,
по своей внутренней сути и реальному смыс-
лу, и содержанию одно и то же самое в науке,
что в нашем понимании только и может, и
должно являться в реальности такое понятие
как «геоэкономика», причем в существенном
отличие от всего того, общепринятого в на-
стоящее время и используемого практически
всеми политиками и общественными дея-
телями, политологами и учеными, включая
экономистов и историков, известного поли-
тического термина и экономического понятия
«геоэкономика», которым практически все
сегодня считают и обозначают прикладную
совершенно новую науку, которая, являясь
междисциплинарной сферой познания,
обычно, как правило, постоянно исследует и
изучает возможное или вероятное поведение
любого развитого экономически и влиятель-
ного государства в конкретных условиях и в
определенных ситуациях на мировой арене,
и тем самым, которая исследует адекватную
и формулирует наиболее эффективную на
будущее политико-экономическую стратегию
и тактику государства на международной по-
литической арене. В связи именно с этим, в
современном понимании для всех политиков

и экономистов термин «геоэкономика» на самом деле является одним из множества подсобников реальной политики какого-нибудь мощного и влиятельного государства, и только поэтому всё то, что сегодня обозначено термином «геоэкономика» для такого рода постоянной научно-подсобнической услуги в интересах политики мощного и влиятельного государства, то есть для его суверенного существования и безопасного развития, на наш взгляд, всё же было бы намного более правильным переименовать в такой значительно более емкий и более соответствующий назначению этой науки термин, как «геополитэкономика», в то время как «геоэкономика», в нашей интерпретации, не будучи вообще-то политической, хоть в какой-то степени и являющейся в реальности энергоконцепцией – совершенно новой фундаментальной экономической теорией, к какой-либо политике государства – внешней или внутренней, не имеет вообще никакого отношения, основываясь всегда главным образом только на основных законах природы, не зависимо, как и все естественные науки, от политики и интересов государства, а также и вне зависимости от воли и сознания людей и общества, оставаясь, тем самым, объективной и логически обоснованной экономической теорией.

Итак, под понятием «геоэкономика» мы здесь не имеем ввиду ничего из того, что на сегодня общепринято всеми в политике и экономике, причем хотя бы в силу, только того, что энергоконцепция в принципе не считает и вообще не признает в качестве каких-либо факторов производства ничего другого, но лишь кроме, только самой земли в широком смысле этого слова для экономики общества, а именно всё то, что дает для осуществления труда человека и деятельности производств, в частности, а также и для существовании самого человека и общества в целом, вся наша земля – планета и её природа в целом, в том числе геоэкономика, будучи по своему смыслу энергоконцепцией, в отличие также от современных всех известных экономических теорий и всей западной экономической мысли, тоже в принципе не может признать и не считает вообще факторами производства даже и такие самые основные – фундаментальные понятия экономики, как, например, «труд» человека и любого вида, типа и рода «капитал», хотя бы только по той одной реальной причине, что и труд, и капитал, будучи в геоэкономике всего лишь издержками производства, не являются для человека и общества факторами прибыльности. [1-8]

Таким образом, только после такого рода наших пояснений и трактовки сущности и содержания со смыслом геоэкономики в

нашем представлении и понимания, теперь уже во вторую очередь, нам нужно также прояснить наше видение и сущностей проблемы возможного обмана с мошенничеством в геоэкономике, в отличие от общепринятого обмана и общеизвестного мошенничества в современных экономиках любых обществ и экономической науке, так как традиционный обман и общепринятое мошенничество в настоящее время в экономике общества и в современной экономической науке сегодня трактуются пока ещё современным правом большинства Западных стран, в том числе и юриспруденцией России, основанном главным образом лишь на так называемом Римском праве, в нашем представлении, совершенно неверно, а если точнее, то тогда существенно узковато, то есть в очень ограниченном варианте, чем являются на самом деле, по своей истинной сути, будучи в геоэкономике ничем иным, как факторами именно прибыльности действий и деяний, наряду с разбоем и воровством, и т.п., в силу чего, для логически правильного понимания и восприятия всего последующего в данной работе, далее нам необходимо прояснить, прежде всего, что такое есть с точки зрения нашей геоэкономики или энергоконцепции факторы производства или факторы прибыльности и в принципе могут ли быть факторы производства вообще бесприбыльными факторами. [9-15]

Ведь сегодня такие термины и понятия как «фактор производства» и «экономический ресурс», являясь в экономике синонимами, трактуются как необходимый и наиболее важный момент в процессе труда человека и существенное обстоятельство в деятельности всякого производства, которые должны способствовать возникновению и получению не столько только дохода, а сколько ещё и прибыли при производстве материальных благ и многих иных жизненных благ и ценностей для общества, и от которых, следовательно, в значительной, а если точнее, то в определяющей степени должно зависеть количество или объем производимых благ, что предопределяет тот экономический факт, что факторы производства трактуются как факторы именно прибыльности или рентабельности любого труда человека и деятельности любых производств, причем, как в классической, так и неоклассической экономике. При этом неоклассические ученые экономисты, то есть немарксистские экономические теоретики, которые обычно не согласны с трудовым положением Карла Маркса о том, что новая – добавочная стоимость, то есть прибыль создается только наёмными рабочими, как правило, всегда считают, что в условиях производства в создании прибыли

принимают равное участие все факторы производства, причем западная экономическая мысль традиционно выделяет четыре группы факторов производства – это есть земля, труд, капитал, предпринимательская деятельность, которые согласно неоклассикой теории должны приносить в общем доходе именно прибыль, то есть иными словами такие факторы производства, как земля, труд и капитал, а также и предпринимательская – организационная деятельность, являются одновременно ещё и факторами прибыльности производства. Так, например Альфред Маршалл в своё время утверждал, что «капитал вообще и труд вообще взаимодействуют в производстве национального дивиденда и получают из него свои доходы соответственно в меру своей (предельной) производительности. Их взаимная зависимость самая тесная; капитал без труда мертв; рабочий без помощи своего собственного или чьего-либо другого капитала проживет недолго. Когда труд энергичен, капитал пожинает богатые плоды и быстро возрастает; благодаря капиталу и знаниям рядовой рабочий западного мира питается, одевается и даже обеспечен жильем во многих отношениях лучше, чем даже принцы в прежние времена. Сотрудничество между капиталом и трудом столь же обязательно, как и сотрудничество между прядильщиком и ткачом; небольшой приоритет на стороне прядильщика, но это не дает ему никакого преимущества. Прочетание каждого из них теснейшим образом связано с силой и энергией другого, хотя каждый из них может выгадать себе временно, а то и постоянно, за счет другого, несколько большую долю национального дивиденда.» [16-22] Ведь в действительности за каждым из этих четырех факторов прибыльности находятся определенные группы людей, каждая из которых, являясь владельцем – собственником этих факторов, получает реальную прибыль. Так, например, за «трудом» – наемные работники, за «землей» – землевладельцы в лице или частного, или организации и общества, или государства, за каждым видом и типом "капитала" – его собственники, за "предпринимательской деятельностью" – организаторы производства и управленцы, причем каждая из групп людей претендует на определенную долю в общем доходе: владелец рабочей силы получает доход в форме заработной платы, собственник земли – ренту, собственник капитала – процент, предприниматель – прибыль от своей предпринимательской деятельности, в силу чего все эти четыре классических фактора производства всегда ошибочно трактовались всеми неоклассическими теориями как именно факторы прибыльности, что является, с

точки зрения энергоконцепции или с геозэкономических позиций, одним из многих, но, однако, самым важным и главным – основополагающим заблуждением на сегодня всей современной западной экономической мысли, приведшей её в результате в логический тупиковый лабиринт, из которого нет вообще и не может быть в принципе никакого научно обоснованного выхода, кроме, как только признание изначальной ошибочности всей западной экономической науки. [23-30]

Выбор практически всеми западными экономистами и философами столь ошибочного, как это показывает сама история человечества и доказывается неопровержимо сутью и смыслом геозэкономии – энергоконцепции, направления развития экономики Западной цивилизации, причем со времен ещё самого Адама Смита, в силу того, что труд человека и любой вида и типа капитал именно с эпохи Адама Смита практически все ученые экономисты и даже философы начали чрезмерно ошибочно, не всегда понимая и не совсем осознавая, относить к факторам производства, то есть к факторам прибыльности, в отличие от всех физиократов ещё до Адама Смита, которые к факторам прибыльности, как обычно, всегда справедливо относили всего лишь одну только почву – землю и её природу, на наш взгляд, только и может являться, основной первопричиной – главным источником всех финансово-экономических кризисов и катаклизмов, сотрясающих всегда и постоянно капиталистические производства всех Западных стран, признающих, также ошибочно и заблуждаясь, все идеи либерализма с Римским правом абсолютно верными и справедливыми атрибутами развития человечества, уже более трех столетий, что в своей совокупности способно весь капиталистический мир привести вместе, бесспорно, со всем человечеством к неминуемой и даже необратимой катастрофе, если ученые и политики не осознают, наконец-то, что идеи либерализма и капиталистический способ производства – это есть тупиковое и ложное направление движения человечества в своё будущее. Ведь действительно, не понять и не осознавать того реального факта, что капитализм с его либеральными идеями «свободолюбия» и индивидуализма является не столько более чем ошибочным, а сколько и только чрезмерно вредным и губительным направлением движения человечества в своё будущее, не может только достаточно глупое и чрезмерно наивное или же чело-веконенавистное существо, в том числе и в лице якобы ученого, так как одна из основных формул энергоконцепции, а точнее органической геозэкономии, а именно: **ПС = Р + И = Const!** [1-20], более чем наглядно

показывает любому логически умеющему мыслить, что ни труд человека и ни любого вида капитал в принципе не могут от природы быть вообще источниками, приносящими реальную и чистую прибыль.

Здесь поясним, что **ПС** – всегда является константой, будучи природной стоимостью органического продукта или общим доходом, произведенного из органических веществ товара в каком-либо единичном измерении, то есть неизменной величиной и всегда постоянной для единичного товара, а если иными словами, то для единицы измерения, например, веса или объема, любого их видов и типов органического продукта, хоть и различного значения для каждого из них, как, например, в тоннах для продуктовых и зерновых товаров и в баррелях для нефти и иной жидкости, или в кубических метрах для газообразных, в том числе и природного газа, и древесных, и т.д., и т.п., **И = Т + К + А + М + С + Э + ...**, то есть **И** – это есть абсолютно все издержки процесса человеческого труда и/или деятельности производства также лишь на единицу товара, при этом **Р** – это есть реально полученная чистая прибыль от единичного товара или единицы в каком-нибудь из возможных и общепринятых измерений произведенной продукции, из чего, на наш взгляд, уже должно быть очевидным всем то, что если только в экономике общества соблюдать и придерживаться абсолютно для всех органических товаров или продуктов, как это изначально предписано энергоконцепцией, природных условий **ПС = константа**, которую до сих пор столь безуспешно продолжает всё ещё искать, и пытается с большим усилием и даже с чрезмерным старанием найти вся западная экономическая мысль со своей псевдо теорией капитала и основной формулой с производственными функциями, величина реальной чистой прибыли **Р** от единичного товара никаким образом и никогда не может зависеть в принципе от постоянной природной стоимости любых органических товаров **ПС** в любом единичном измерении, в отличие от всех прошлых и современных теорий стоимости, в силу того, что реальная прибыль **Р** – прибыльная природная ценность любого органического товара единичного измерения всегда и постоянно должна зависеть только от количества – от величины всех удельных издержек **И** на единицу полученного товара в процессе его производства и стоимости самого труда человека, из чего и должен следовать тот, столь весьма печальный для всей западной экономической мысли наш окончательный и объективный вывод, относительно всех современных и всех прошлых западных экономических теорий и якобы

теорий капитала, в том числе и для всех идей либерализма в экономике общества, который выше и ранее мы уже успели сделать, причем, практически не обращая абсолютно никакого даже внимания на всевозможные якобы авторитетные мнения и взгляды многих известных ученых, в том числе и всех наших и западных экономистов из среды либералов – рыночников. [31-36] Здесь к слову, для научной справедливости, можно заметить, что, возможно, бесспорно найдутся среди профессиональных экономистов, которые объективны в своих суждениях, некоторые, которые способны осознать тот факт, увидев и поняв суть нашей формулы $ПС = Р + И = Const$, что она является ничем иным, как научным предвестником краха идей либерализма и рыночной экономики, но об этом будем вести речь уже с других частей данной работы.

Ещё одним столь же ярким и красноречивым доказательством правоты сказанных выше наших слов о капитализме с либерализмом является тот бескомпромиссный факт западной экономической науки, что при всем своем якобы бурном развитии со времен Адама Смита, западная экономическая мысль в лице всем известных и якобы выдающихся экономистов Западной цивилизации за более чем два столетия, так и не смогла пока разрешить свой самый главный и в то же время самый простой – элементарный вопрос, о котором не один раз мы уже упоминали в своих статьях, что в полной мере не столько может, а сколько должно красноречиво и бескомпромиссно характеризовать, без всяких исключений, абсолютно всех так называемых профессиональных экономистов из среды либералов – рыночников, как наших всех российских, так и западных, причем на тот из двух вариантов предмет, о котором ниже – далее будет идти речь – об интеллектуальной развитости и научном невежестве или преднамеренности действий этих псевдо ученых, а именно: это есть научно-экономическая проблема реальной стоимости труда человека и объективной оценки результатов его труда, которая до сих пор не решена даже в своем простейшем физическом варианте простого труда, при этом, мы даже не вспоминаем и не говорим уже вообще о каких-нибудь других сложных вариантах труда человека, как, например, о сложном физическом или об умственно-интеллектуальном труде, а в связи, с этим только и может возникать постоянно у любого логически мыслящего человека следующий вполне законный и достаточно наглядно-показательный вопрос, хотя, на наш взгляд, который ни одного либерального экономиста до сих пор никогда не интересовал даже в принципе, а именно:

о каком именно реальном развитии со времен Адама Смита западной экономической науки можно говорить вообще, если с тех пор ни один экономист из числа либералов не смог сделать даже один шаг в решении самых простых проблем и не был способен решить, следовательно, элементарную экономическую задачу, которую энергоконцепция – наша геоэкономика разрешает просто, опираясь на законы природы?

Ведь абсолютно никто же не сможет себе представить подобного рода ситуацию, которая сложилась в настоящее время в западной либеральной **экономик-с**, например, хотя бы со студентом-первокурсником из любого естественного факультета, причем, не говоря уже о самих ученых-естественниках, тем более с докторами наук и профессорами или заслуженными деятелями в области физики или химии, биологии или математики и т.д., чтобы он не смог бы вообще разрешить, хоть одну из простых задач или проблем в своей области познания, в то время как в экономике такая именно ситуация продолжает длиться более трех-четырех веков сплошь и рядом со всеми экономистами, без всяких исключений, несмотря на их научные степени, звания и премии, которые при этом не стесняются себя постоянно называть ещё и учеными – профессионалами, после чего у таких псевдо ученых хочется спросить: разве экономика – это есть наука, после всего выше нами представленного, и разве в ненаучной среде бывают ученые-профессионалы?

В нашем представлении, экономика может начать становиться только подлинной наукой лишь после того, как экономисты научатся решать для начала самые простые из всех элементарных экономических задач, к которым относятся задачи проблем экономики общества, стоявшие ещё перед физиократами и Адамом Смитом, не разрешенные до сих пор, и при этом перестанет, наконец-то, заниматься как это, сегодня, происходить только бухгалтерским учетом и сбором статистических данных по экономике собственников и бюджету с ВВП страны, в том числе и мировому ВВП, выдавая всё это за якобы науку.

Итак, напомним ещё раз, какие же самые простые – элементарные свои задачи должна, прежде всего, разрешить экономика, чтобы начать становиться подлинной наукой, и при этом, отмечая одновременно то, что мы рассуждаем пока в сфере действия одной лишь органической экономики, как наиболее важной подсистемы экономики общества, ответим также и на вопрос, по какой же причине ни один экономист, пытавшийся разрешить эти простые задачи так и не смог их решить научно строго и логически обоснованно?

Начнем наш ответ с причин неудачи всех экономистов, которая заключается в том, что экономика как подлинная наука не является политической, так как она изначально, как и все естественные науки, является природной наукой и подчиняется в силу именно этого всем основным законам природы, чего никто из экономистов не учитывал, и поэтому все они – экономисты, при попытках решить даже самые простые экономические задачи с самого начала относили экономику к какой-либо экономической формации и с её основ пытались решать задачи и проблемы экономики общества, тем самым, политизируя её, в то время как политическая экономика – это есть всего лишь частный случай экономики, как подлинной науки, и именно отсюда и все неудачи и проблемы экономистов.

Ведь действительно общая формула удельной природной стоимости **ПС = P + И = Const**, и ни один из её членов **ПС** = константа, или **P** – чистая удельная прибыль, или же, **И = T + K + A + M + C + Э + ...**, что есть всевозможные издержки на единицу товара, включая и стоимость труда человека, не могут и не должны вообще содержать в своих сущностях и во вложенных в них смыслах, хоть какой-либо политической подоплеки или политического смысла, в силу того, что реальная политика в экономике общества может начинать появляться и, таким образом, политическая экономика, как наука, начинает возникать только как частный случай общей экономики в одном лишь том случае, когда начинается между членами общества возникать силовой – принудительный раздел в этой формуле природной стоимости её члена **P** – чистой прибыли, а также ещё и споры одновременно относительно её члена **T** – трудовых издержек, а именно: первый и самый простой частный случай – это, когда для трудового народа ничего не достается от члена **P** и не ничего от **T**, то есть **T = 0** – это есть **рабство**, а второй частный случай – это, когда для трудящихся **T = 0**, но, однако, от члена **P** достается меньшая часть – это есть теперь сам **феодализм**, и третий частный случай – это, когда для наемных рабочих и служащих в общей формуле стоимости член **P = 0**, а член **T** имеет принудительно договорную величину – это уже и есть реальный **капитализм**, при этом далее все остальные частные случаи из общей формулы природной стоимости результатов труда человека легко можно понять и представить себе по указанной выше нами схеме, в том числе, как социализм с коммунизмом, так даже и всё экономическое будущее человечества.

Таким образом, очевидно, что весь «сыр-бор» в современной экономической науке, а точнее в западной **экономик-с**, как в одном

из частных лишь случаев энергоконцепции и нашей всеобщей формулы удельной именно природной стоимости практически для всех органических товаров, может происходить вокруг лишь одного её члена **P** и только с одной единственной целью, а именно: хоть каким-нибудь образом оправдать только тот вариант дележа чистой прибыли, когда величина **P** целиком может принадлежать только определенному кругу избранных людей, причем вне зависимости от степени их реального участия в трудовом процессе, при этом одно из самых основных различий между нашей общей формулой стоимости и формулой теории капитала состоит в том, что наша общая формула стоимости выражена всегда в энергетическом эквиваленте – энергетических единицах, в то время как формула теории капитала всегда выражена только в денежном эквиваленте и единицах, в силу чего величина **Q** в уравнение $Q = f(L, K)$, постоянно изменчива, в зависимости от реальной стоимости денежных единиц, что только и позволяет, как обычно, всегда иметь реальную возможность спекулировать, как при дележе результатов труда, так и в ценообразовании для всех товаров даже органического происхождения, в отличие от чего, энергетический эквивалент такой возможности не позволит иметь никому и никогда, хотя бы лишь в силу своего постоянного значения во времени и в пространстве каждый раз для любого вида и типа или рода органического товара, причем вне зависимости вообще от реального места и времени, и изменчивой величины всех издержек производства в зависимости от вида и типа или рода товара, включающих в себя и фонд заработной платы **T**, различный для каждого товара, и различные сырьевые издержки **C**, как, например, хотя бы лишь пресную воду или, может, даже природный – атмосферный кислород, используемые любым производителем из числа собственников абсолютно безвозмездно для личной наживы, в то время, как природные и пресная вода, и кислород принадлежать абсолютно всем трудящимся в равных долях.

Только после такого нашего анализа – логического сопоставления между собой двух равенств, а именно: нашей формулы удельной природной стоимости $ПС = P + И = Const$ и основной формулы теории капитала $Q = f(L, K)$, теперь можно наглядно убедиться в том, каким конкретным образом вся западная научно-экономическая мысль в виде экономик-с, обычно пытается убедить весь остальной мир в возможных прелестях лона либеральной демократии в условиях капиталистического способа производства под руководством либеральных идей в эконо-

мике, постоянно забывая при этом и вообще не вспоминая никогда о всегда законном праве всех трудящихся на результаты своего труда, то есть о праве обладания всем **ПС**, а, следовательно, и всем **P** в нашей формуле и **Q** в формуле теории капитала, а именно, тем, чтобы постоянно минимизировать расходы либерала – собственника на все материально-энергетическое сырьё, то есть на природные ресурсы и запасы планеты, в том числе в особенности на такие, как пресная вода и атмосферный кислород, причем, вплоть до бесплатного их использования в своих корыстных целях с целью получения прибыли за счет всех других людей на планете. Ведь если бы только любой и каждый либерал – собственник, будучи производителем, был бы заставлен в абсолютно полной мере всегда платить, хотя бы только за количество уничтожаемой им постоянно на своем производстве пресной воды и одновременно с этим за сжигаемое им обычно количество атмосферного кислорода, суммарная подлинная стоимость которых, как правило, всегда равна его чистой прибыли, то в таком случае, интересно было бы нам всем теперь знать и понять, о каком же именно капиталистическом способе производства всех товаров вообще с его либеральным – корыстным мировоззрением на результаты труда других людей может идти речь в принципе, учитывая будущее всего человечества?

Очевидно, что ответ на этот вопрос содержит в своей сути не столько экономические, а сколько политические, скорее всего, в большей степени, логические выводы, в силу чего оставим данный вопрос пока без всякого ответа, чтобы не выходить за рамки экономики, а потому в заключение этой части нашей общей работы, посвященной всевозможным спекуляциям – обману и мошенничеству с мерой стоимости труда человека, нам осталось лишь отметить, что далее в последующих частях мы будем вынуждены обратимся опять к экономическим примерам из числа наиболее простых, но и в то же время, из числа самых важнейших и до сих пор, не решенных пока ещё никаким образом абсолютно никем из числа так называемых профессиональных экономистов, но, однако, прежде, ещё здесь обязаны констатировать не столь маловажный следующий и теперь уже, на наш взгляд, вполне очевидный всем историко-политический факт или же, обстоятельство, а именно: капитализм, как экономическая формация, исторически смог появиться и в последующем ещё и развиваться, причем индивидуальный либерализм, как его идейная платформа, смог охватить умы не особо развитых интеллектуально людей лишь потому, что ни капитализм и ни либерализм с

ним, вместе никогда не планировали платить истинную природную цену за используемые в своих производствах и в наемном труде такие общечеловеческие достояния, как пресная вода и атмосферный кислород, в любом ином, противном бы случае капитализма с индивидуальным «свободолюбивым» либерализмом никогда бы не было и они не смогли расцвести до глобального империализма, уступив своевременно своё место в истории следующим за ними по Карлу Марксу экономическим формациям – одной из множества этой именно изюминок экономики любого общества так и не могут до сих пор понять абсолютно все ученые – либералы, несмотря на повторяющиеся в современность экономические кризисы в мировом масштабе, причем в основном, на наш взгляд, только из-за своей интеллектуальной ограниченности с раннего детства – по всей вероятности, всем либералам с раннего детства не хватало кислорода и чистой пресной воды, что является не столько одной из многих, а сколько самой главной из множества, причиной для многих детей их умственного недоразвития именно из-за либерализма!

2. Таким образом, наглядно прояснив наше представление о том, что такое есть геоэкономика и факторы производства – факторы прибыльности труда и производства в энергоконцепции, в качестве введения в нашу данную серию статей, а также, будем надеяться, объяснив и разобравшись в органической экономике общества с природной стоимостью результатов любого вида и типа труда человека, в том числе и со всякого рода, произведенными плодами деятельности производств всех органических товаров, теперь же далее переходя к сущностям и целям этой работы, напомним, прежде всего, о том, что в предыдущих двух сериях наших работ, которые были посвящены логическому анализу с позиции энергоконцепции существующей сегодня в литературе псевдо научной критике энергоконцепции и её энергорубля со стороны экономистов – либералов, на примере статьи «Можно ли создать новую денежную систему на основе энергии?» [31], а также имеющегося у профессоров – рыночников из числа либеральных экономистов весьма ошибочного, если только не преднамеренно ошибочного, то в таком случае существенным образом заблуждающегося, восхваления либеральных идей в современной экономике на примере статьи «Либерализм – конструктивная теория» [34], мы, будем надеяться, постарались предварительно пока в очень краткой форме, не столько и лишь в наглядном виде показать не только изначальную одну лишь реальную ошибочность всех идей либерализма, по крайней мере, в совре-

менной экономике общества, но и доказать одновременно чрезмерную губительность этих идей для будущего всего человечества, а сколько и только в безоговорочном виде и безапелляционно строго логически доказать чрезмерную вредность для общества всех этих идей, в которых не было никогда и даже сегодня отсутствует у большинства людей такого права, как право на результаты своего труда, кроме как у самих либералов – собственников и предпринимателей, и которые восхваляются сегодня и пропагандируются постоянно многими нашими либералами-рыночниками, возможно, толи от скрытой интеллектуальной их ущербности и научного невежества, толи преднамеренно и специально с не столь научными, со злыми умыслами во вред всему нашему обществу и его экономике, причем, всегда, обычно со знанием сути и с пониманием смысла собою творимого в обществе и науке, в том числе и в экономике.

Таким образом, как ранее в наших работах, так и здесь, в данной серии статей, мы, конечно же, будем стараться, и прилагать все свои усилия, естественно, лишь по мере своих возможностей и способностей, не только приоткрыть и продемонстрировать на сегодня чрезмерно скрытую от поверхностного взгляда и обывательского анализа **якобы** всегда свободолюбиво-демократическую, хотя на самом деле в реальности абсолютно чуждую и враждебную внутреннюю сущность всех идей современного либерализма, но и вместе с тем, постараемся уделить особое внимание, однако, при этом всему тому, что было оставлено ранее нами открытым в предыдущих сериях наших работ, а именно: весьма злободневным и насущным для многих россиян вопросам типа – современные наши ученые и профессора из среды либералов-рыночников в действительности могут быть настолько интеллектуально недоразвитыми, что даже доктора наук, профессора и академики среди них не осознают того реального факта, что все идеи либерализма являются изначально ложными и, будучи преднамеренно созданными под специальный заказ могущественных мировых монополий, вводят всех очень пока наивных и весьма доверчивых людей в заблуждение только для того, чтобы глобализировать национальные экономики большинства развивающихся и слаборазвитых стран мира, полностью при этом подчинив коренные интересы всех их народов глобальному бизнесу, причем на наглядных примерах, прежде всего, таких статей как: «Ещё одна абсурдная трактовка финансового кризиса» [37], и «Война как способ спасения доллара: абсурд нарастает» [38], а также и многочисленных статей и

книг известного всей стране геоэкономиста и геополитика, и публициста Н.В.Старикова [39-43], являющегося основателем и одним из руководителей в настоящее время общественной организации ПГР – Профсоюз граждан России и новой российской партии ПВО – Партия Великое Отечество.

Ведь наши все ученые - профессора и академики с либеральным мировоззрением, утверждающие постоянно, что либерализм есть конструктивная теория и, что светлое будущее человечества лишь за либерализмом, до сих пор так и не могут из-за узости своего мышления и однобокости своих представлений, не способны или просто не хотят и не желают сопоставить между собой самые простые и очевидные исторические факты и экономические реалии, тем самым, сделав на основе логического анализа элементарные объективные выводы, а именно: всем известно, что Англия породила идеи либерализма и дала возможность развиться капитализму за счет порабощения и угнетения, и даже геноцида своего же народа, не говоря уже обо всех других колонизированных народах на всех континентах, превращенных ради величия Великобритании в рабов империи, из-за чего только и мог развиться кровавый капитализм со свободолюбивым либерализмом. Ведь не только из общеизвестной истории Англии, либерализма и капитализма, но также и из многих книг Николая Старикова следует для восстановления памяти и увеличения кругозора, боготворящих Великобританию наших либералов-рыночников, что именно в Англии, а не в царской России или Советском Союзе, властвующая её элита вместе с крупными собственниками и банкирами - финансистами и ростовщиками ещё в эпоху возникновения первых идей либерализма и начала становления капитализма одной из самых первых во всем мире додумались ради своей выгоды и собственной наживы под идейными лозунгами либерализма и лживыми девизами новоявленного капитализма до самых масштабных за всю историю всего человечества кроваво-алчных проектов, одним из которых является план под названием «огораживание», который посредством обмана и мошенничества, и с помощью силы и применением закона был с успехом осуществлен на практике, доведя тогда кроваво-алчную английскую элиту даже до геноцида – истребления своего собственного народа, которая – элита Англии, таким образом, освободила дорогу для приобретения первичного капитала для себя и тем самым благословила способ и путь развития капитализма, за счет крови и слез, лишений и страданий, ликвидировав на заре капитализма большую часть английского крестьянства

как самостоятельный класс общества, а для научного оправдания всего этого зверств и своей кроваво-алчности заказала ученым найти и придумать «свободолюбивый» и якобы демократичный либерализм, но без права народа на результаты своего труда, без которого всякий народ, даже очень трудолюбивый превращается обычно в совершенно нищих и абсолютно бесправных наемных лишь работников, при всех иных либеральных правах, включая права на труд и свободу слова с выбором своего хозяина, полностью зависящего от собственника, как это уже доказала сама история человечества [44-52].

Хотя, на наш взгляд, анализируя действия наших современных либералов, вполне возможен тот факт, что ни один из них, будучи якобы ученым, а ещё и профессионалом, например в экономике или истории, социологии или в любой иной гуманитарной сфере, такой процесс в английской истории, который был назван «огораживание», даже не знает, придерживаясь лживого и специально придуманного либерального мировоззрения. Ведь для всех современных либералов такое исторически кровоточаще-алчное либеральное слово, как огораживание в Англии и во всей Европе, по всей видимости, никак не может нести абсолютно никакой отрицательной нагрузки на их внутренние «свободолюбивые» морально-нравственные устои и мировоззрение или хотя бы печально-эмоциональный след для их якобы демократического» либерального сознания – а ведь против согнанных насильственным образом со своих земель тогда всех английских крестьян, превращённых в бездомных бродяг и безработных нищих, было принято родоначальниками либерализма так называемое «Кровавое законодательство», нормы и правила которые, издавались в Англии в конце XV-XVI веков властью Тюдоров и вводились для жестокого наказания всех людей, преднамеренно обвинённых в бродяжничестве и нищенстве, причем всех пойманных бичевали и клеймили, а также отдавали во временное рабство, но, однако, в случае попытки побега осуждали в принципе всех пожизненно, а при третьей победе и поимке, всегда вообще-то, казнили. При этом беспрецедентном варварстве со стороны англосаксов главными жертвами этих кроваво-алчных репрессивных мер в основном стали английские крестьяне, которых начали на заре либерализма сгонять со своих земель в результате процессов так называемого огораживаний, причем начало столь «кровавому законодательству» положил, как известно, статут от 1495 года короля Генриха VII, причем особой жестокостью ко всем людям отличались статуты 1536 и

1547 годов. Закон 1576 года предусматривал создание работных домов для всех нищих и бездомных, где людей превращали фактически в рабов, работающих в нечеловеческих условиях всего лишь за миску баланды. Принятый парламентом «Акт о наказаниях бродяг и упорных нищих» 1597 года создал окончательную формулировку закона обо всех бедняках и бродягах и действовал в таком образе вплоть до 1814 года. Возможно, для либералов не столь тот очевиден известный факт, что все такие «Кровавые законы» в принципе не могли остановить роста нищеты и бродяжничества в стране, но вместо этого любому и каждому либералу-рыночнику, однако, хорошо понятны те обстоятельства, что именно такими антинародными законами в Англии была достигнута другая, скрытая истинная цель возрастающего капитализма, основанного на идеях именно либерализма, а именно: все эти английские кровавые законы против своего же крестьянского населения довольно эффективно способствовали непосредственному подавлению возможных сопротивлений и восстаний, в том числе и революционного характера, ограбленного большинства крестьян, превращая запуганных, согнанных со своей земли свободных крестьян-общинников в людей, готовых не только к любому, но и к рабскому труду на любых самых страшных условиях хозяев-собственников, причем фактически под реальной угрозой немедленной казни, что возможно, либералам-рыночникам вообще неизвестно или они в принципе не желают знать о такой стороне «свободолюбивых» идей либерализма и капитализма, хотя, тем не менее, возможно, либералы всё же слышали об английских репрессиях ирландцев, унесших не тысячи и даже не десятки тысяч, а несколько сотен тысяч жизней ирландцев, ради присвоения их земель и превращения их из пашен в пастбища для скота, а самих людей в рабов для последующего развития на этих землях английских либеральных идей без права на результаты своего рабского и наемного труда на английских мануфактурах и промышленности, когда ирландский народ потерял более половины своего населения, так что все наши либералы должны осознавать, что такого рода геноцид со стороны властей Англии целого соседнего народа трудно сегодня найти в истории других стран, [31-38], так как наши либералы, будучи профессионалами своего дела, должны хорошо помнить, как именно описывал процесс огораживания в Англии Томас Мор: «Ваши овцы, обычно такие кроткие, довольные очень немногим, теперь, говорят, стали такими прожорливыми и неукротимыми, что поедают даже людей, разоряют и опустоша-

ют поля, дома и города. Именно во всех тех частях королевства, где добывается более тонкая и поэтому более драгоценная шерсть, знатные аристократы и даже некоторые аббаты, люди святые, не довольствуются теми ежегодными доходами и процентами, которые обычно нарастают от имений у их предков. ...Так вот, в своих имениях они не оставляют ничего для пашни, отводят все под пастбища, сносят дома, разрушают города. Оставляя храмы только для свиных стойл. Эти милые люди обращают в пустыню все поселения и каждую пядь возделанной земли, как будто и без того у вас мало ее теряется под загонами для дичи и зверинцами», в связи с чем, напрашивается вопрос: По какой именно причине все наши либералы, будучи образованными людьми, до сих пор так и не хотят образовывать ещё и свой - российский народ, рассказав ему, наконец-то, реальную правду обо всех именно этих исторически самых кровавых зверствах англичан, длившихся веками, а вместо этого обычно говорят и постоянно повторяют всякие догмы и извращения о так называемых ими всего лишь одних сталинских репрессиях, не доказанные со всей необходимой для справедливости полнотой и логической обоснованности, как геополитических, так и экономических позиций, причем, как обычно, всегда постоянно забывая при всем этом преднамеренно о самом главном и решающем, а именно: о целях и мотивах, причинах и направленности английских зверств над многими народами и английского геноцида, и о целях и мотивах с причинами якобы репрессий советского народа Сталинского периода?

Однако при всем этом должно быть очевидным то обстоятельство, что поиск верных, то есть логически обоснованных и не вызывающих совершенно никаких и абсолютно ни у кого, хоть каких-либо сомнений наших ответов на все эти столь насущные для всех россиян вопросы, требует от нас максимальной сосредоточенности в своих научных исследованиях и логическом анализе, в том числе такой анализ требует от нас во всех наших утверждениях и научных выводах относительно либерализма и наших либералов - рыночников, максимальной научной ответственности с наибольшей осторожностью и чрезмерной корректностью даже при возможном отсутствии всех этих необходимостей научного поиска и логического анализа у самих наших либеральных докторов наук, профессоров и академиков для того, чтобы полностью исключить ошибочные разного рода суждения и рассуждения с нашей стороны, относительно возможной умственной ущербности и интеллектуальной недоразвитости всех наших либералов - рыночников,

так как вполне возможно, что может быть, в реальности все совершенно не так как мы здесь можем предполагать, а равным счетом всё наоборот, все они – либералы, в достаточной степени умны, и на прекрасном уровне развиты, но, вместе с тем, однако, не только к нашему, но и к всеобщему сожалению, может, чрезмерно жадные от своего рождения и корыстолюбивые от своей природы, ненасытно алчны и властолюбивые, а в силу именно этого и используют свой разум и умственную развитость для чрезмерно скрытого от любого и каждого наивно-доверчивого взгляда обывателя мошенничества с обманами своего народа и идеологической спекуляции на его наивности и доверчивости, предавая тем самым, не только национальные интересы народа и страны, но и целиком со всем народом и всю Россию, точно так же, как это было уже раз с Советским Союзом!

Ведь действительно, теперь хоть какого-либо другого возможного варианта, кроме двух выше нами здесь представленных относительно истинной сущности полезных или, может, негативных – вредных действий или деяний в науке, в том числе и в экономике, всех наших якобы свободолюбивых либералов-рыночников из среды наших – российских ученых уже вообще не может быть, так как ранее ещё до наших работ существовало в принципе всего лишь три варианта их возможных действий или деяний, один из которых мы смогли, в бесспорном порядке и на сегодня даже в безальтернативной форме нашими двумя-тремя сериями научных статей уже полностью исключить из всего последующего логического анализа, а именно: первый вариант, это когда либерализм – есть правильная и конструктивная теория в современной экономике, при этом сами все ученые-либералы являются умственно развитыми и талантливymi, честными и настоящими учеными, что мы и смогли исключить, доказав, что либерализм – это есть изначально ложная теория!

Именно поэтому теперь осталось только два реально возможных варианта, как обо всем этом выше мы уже упоминали, при полной уже доказанной абсолютной ложности и в чрезмерной степени несправедливости всех идей либерализма, а именно: первый из двух вариантов – это есть, что все наши ученые-либералы интеллектуально на самом деле в реальности не столь в необходимо-достаточной степени развиты, может быть, чтобы не столько прекрасно осознавать, а сколько всего лишь хоть как-то начать понимать тот реальный факт, что либерализм – это есть и была изначально всегда ложная теория, или второй вариант – это все ученые-либералы интеллектуально достаточно развиты для

того, чтобы хорошо понимать тот факт, что либерализм – это есть ложная теория, но, однако, преднамеренно всегда обманывают, постоянно вводя всех в заблуждение свой народ и научную общественность из каких-то корыстных целей, будучи, возможно, предателями!

Таким образом, далее в данной серии наших статей следует однозначно в наглядном виде нам показать, а лучше всего, постараться всё же доказать в убедительной форме и логически строго наличие одного из этих двух возможных вариантов в действиях или деяниях наших известных многим россиянам ученых из среды либералов – рыночников, что до наших этих работ в такой именно постановке вопроса абсолютно никто не ставил перед наукой и никогда даже не пытался исследовать строго логически образом эту научную, не столь экономическую, а сколь моральную проблему в силу чего, очевидно, что сама постановка вопроса в таком ракурсе требует от нас тщательных исследований и особо выверенных заключений, особенно в том случае, когда будет вдруг выясняться, что в реальности существует именно второй вариант, то есть в наличие есть предательство!

Итак, теперь-то нам далее необходимо приступить к логическому анализу возможных вариантов мировоззрения из этих двух на сегодня имеющихся в скрытой психологии наших всех либералов, в том числе и из среды экономистов способа мышлении, что можно было бы начать и что было бы естественней на примерах, прежде всего, одной или двух таких статей, как, например, «Еще одна абсурдная трактовка финансового кризиса» или «Война как способ спасения доллара: абсурд нарастает», один и тот же известный автор которых, взялся, рецензируя, критиковать и анализировать с научной якобы точки зрения известные книги Николая Старикова «Кризис. Как это делается?», «Спасение доллара – война» и «Геополитика», в которых автор этих книг – Н.В.Стариков, на наш взгляд, не без определенного успеха, пытается объективно, в отличие от множества профессиональных экономистов, весьма популярным языком и в очень познавательной форме ответить на многие насущные вопросы, связанные с возникновением кризисных явлений в экономиках всех, в первую очередь, развитых именно Западных стран, так как подобные экономические феномены в экономиках стран Восточной цивилизации, в том числе и России – это есть всего лишь одно из многих следствий доминирования доллара США в национальных экономиках и в международной торговле, использование его роли со стороны

англосаксов, как инструмент геополитики и способ подчинения национальных интересов многих стран интересам мирового бизнеса и процессу глобализации [39 - 43].

Однако же, как нам представляется, такое начало данной серии наших работ, является, безусловно, не совсем правильным, так как полученные нами при таком подходе ответы не могут быть и не будут однозначными, оставив без ответа наш главный вопрос, а именно: кто же именно такие на самом деле наши либералы-рыночники - в реальности все они интеллектуально развитые граждане России и даже заслуженные ученые или, может, все они скрытые предатели наших национальных интересов, причем, несмотря на тот факт, что мы будем исходить из вполне однозначной логической предпосылки того, что либерализм – это есть изначально по своей скрытой сути и смыслу абсолютно ложная псевдо научная теория, так как любой рецензент, в том числе и сам автор этих строк, критикуя, хоть чью-либо работу, практически, всегда, обычно исходить, как правило, бессознательно из субъективного знания, относящегося к автору критикуемой работе или к сути и содержанию самой этой анализируемой работы – ведь в данном случае мы уже давно относимся и к Николаю Старикову с большой симпатией, а к его многочисленным книгам весьма положительно, что естественным образом может существенно, бесспорно, повлиять на степень качества наших предполагаемых выводов о российских либералах – рыночниках в глазах наших оппонентов, и тем самым, способно создать, возможно, некое впечатление о нашей субъективности и предвзятости, ставя перед учеными и просто перед россиянами под сомнения объективность и правдивость наших логических заключений.

Именно поэтому нужно начать наш логический анализ, как это нам думается, прежде всего, с каких-либо наукообразных работ наших либералов, не относящихся в экономике и истории, в том числе и к самой России, и вообще к идеям либерализма для того, чтобы, с одной стороны, не проявлялась во всех наших суждения бессознательная предвзятость и субъективность относительно предмета нашей критики и анализа, а с другой стороны, в наглядной виде продемонстрировать внутреннюю скрытую суть и содержание наших либералов-рыночников, то есть иными словами, показать четко и ясно в доказательной форме на отвлеченной тематике всё же развиты интеллектуально или же, недоразвиты в необходимой степени для научного поиска и логического анализа все наши современные либералы, из чего должно, очевидно, непосредственно следовать реальность того фак-

та, что впервые в современной науке - гуманитарно-общественных науках, в том числе и в экономике в качестве предмета научного поиска и логического анализа выступает вопрос о возможной степени интеллектуальной развитости и адекватности в отношении науки ученых с либеральным мировоззрением, и уровня их научной этичности на множестве конкретных примеров их же научных работ, и таким образом, впервые демонстрируется способ выявления псевдо научных исследований и, бесспорно, имеющих в российской науке множества лжеученых, рядящихся во всевозможных авторитетов и проповедников от науки, и не только. Ведь в такой нашей, криминального порядка научной работе не было бы практически никакого смысла и особой необходимости в условиях Советского Союза, когда целью и мотивом всех таких ряженных была карьера и зарплата ученого, тем более что советская наука, в том числе и гуманитарная, хоть худо-бедно, но всё же, имела реальную способность к периодическому самоочищению от прилипших к ней разного типа псевдо ученых, однако, в отличие от чего, в настоящее время у российской науки, но особенно гуманитарной науки такие способности, если только не исчезли пока полностью, то в любом случае они находятся на чрезмерно низком уровне своей эффективности, по общеизвестным нам всем причинам – из-за прямых последствий рыночной экономики и либерализма для российской действительности, способных через материальную выгоду открывать в любой сфере российской общественной науки для всех властолюбивых и «свободолюбивых» карьеристов от науки реальные перспективы с любыми горизонтами и просторами в научной среде, а также ещё и из-за замены прежних целей и мотивов на совершенно новые у всех подобного рода псевдо ученых, а именно: вместо прежней цели – карьеры в науке, на сегодня уже карьера с ученой степенью и званием во власти, вместо прежних мотивов – зарплаты ученого, теперь мотивом служит либерально-рыночный захват самой власти, в силу чего такого рода, как эта наша, научные работы в настоящее время стали чрезмерно актуальными, причем даже не столько и только для социального развития и экономического роста и процветания страны, а сколько ещё и для внутренней безопасности и сохранности изнутри самой нашей страны – величия России.

Кроме этого, актуальность таких работ сегодня возросло ещё и по той причине, что в настоящее время, если в российской научной среде может и существует, хоть какое-либо противодействие лженаукам и псевдо научным исследованиям со стороны ограниченного

круга истинных ученых, то оно ведется, однако, в основном в сфере естественных наук, в то время как в гуманитарных сферах и в особенности в экономике количество таких псевдо научных работ со стороны лжеученых множится с нарастающей силой, которые в своей совокупности манипулируя сознанием, оболванивают и оглушают нашу молодежь, и такому потоку манипулирующей псевдонаучной информации практически никто не противодействует из наших настоящих ученых – профессионалов гуманитарий, а среди экономистов таких истинных российских ученых – профессионалов уже практически нет или, по крайней мере, для того, чтобы их пересчитать достаточно пальцев всего лишь одной или, может, двух пары рук, среди которых в основном уже глубокие старики, а для всех пока ещё действующих, на наш взгляд, хватит пальцев даже и на одной руке, чтобы пересчитать таких, например, как Сергей Глазьев.

Итак, на наш взгляд, нужно начинать наш анализ с каких-то отвлеченных, но понятных многим тем, и такими статьями для нашего анализа могут служить многие такие статьи либералов, как, например, «Феномен Леонарда или ещё раз о гениальности» или «Каким образом А.Эйнштейну удалось стать гением» или, может, «Г.В.Лейбниц: загадка личности универсально гения» и «Экономическая теория эволюции личности» [54-57], что, на наш взгляд, не должно вызывать каких-либо претензий и нареканий со стороны всех наших будущих оппонентов относительно нашей предвзятости и субъективности, хотя бы лишь потому, ни одна из этих всем известных исторических личностей, будучи, каждый в своё время ученым - исследователями, не имеет никакого особого отношения ни к либерализму с экономикой, и ни к политике и нашей стране, а эволюционная тематика тем более. И только после, доказав наглядно на нейтральной тематике наличие в реальности одного из двух выше нами упомянутых вариантов, перейти к анализу уже экономических статей, относящихся к кризисным явлениям в мировой экономике, например, «Экономическая наука на современном этапе: кризис или прорыв?», «Экономическая наука: новые вызовы современности» и «Регресс» экономической науки под воздействием антропогенного фактора» или, может, «Наука, кризис и война: скрытые связи, лежащие на поверхности», «Анатомия финансового кризиса – 2008», «Алхимия финансового кризиса – 2008», «Что ждет мир после кризиса?», и «О возможных последствиях финансового кризиса – 2008», или «Диалектика познания и новая парадигма экономической науки», и т.п. [58-66], что в своей совокупности

должно укрепить доверие оппонентов нашим возможным выводам, позволив проверить им наш способ поиска истины, и только после всего этого нам можно будет перейти к анализу и критике рецензий либералов на книги Н.В.Старикова, и таким образом, выявив в окончательной форме один из вариантов возможного ответа на выше нами уже поставленные вопросы об истинной сути всех наших либералов и реальном смысле с содержанием их деятельности на примерах пока лишь в научной сфере. [67-95]

3. Таким образом, теперь после таких пояснений можно начать наш анализ со статей либералов о выше упомянутых нами ученых - исторических личностей, что мы начнем, тем не менее, не здесь, а со следующей части этой работы, так как в этой вводной части для восприятия всего последующего и сравнения наших выводов необходимо, прежде всего, объяснить хотя бы лишь в краткой форме наше видение такого феномена, как гений человечества и что такое есть гениальность, в силу того, что анализ того, гениален ли был Леонардо да Винчи или Альберт Эйнштейн, преждевременен до тех пор, пока не будут получены ответы на вопросы, например, следующие: Почему многие образованные и даже владеющие логическим мышлением людей считают Пушкина и Моцарта, и других столь же выдающихся творцов чувственных шедевров именно гениями всего человечества?

Какое различие в степени гениальности, например, между Пушкиным и Моцартом с одной стороны, и Леонардо да Винчи или Альбертом Эйнштейном, с другой стороны?

А в принципе, если ли сама эта, хоть какая-то степень различия гениальности между разными гениями из различных сфер человеческой деятельности, в том числе между выдающимися лидерами и политиками прежних эпох и современности, например между такими современными лидерами как Владимир Путин и Барак Обама?

Например, всем известно, что Владимир Путин создает Евразийский Союз с какой-то целью, имея на это какие-то свои мотивы, а что же создает какой-либо иной лидер в мире?

А в принципе, может ли и способен ли при вынужденной выборности всех лидеров в плане краткосрочности своего пребывания на посту главы государства кто-либо из таких лидеров создавать что-либо цельное и фундаментальное для общества и своей страны?

И вообще, смог ли хоть кто-либо из лидеров в течение XX века создать что-то весьма серьезное, будучи на выборной должности руководителя страны за свой выборный срок? ■

Библиографический список:

1. Сайфуллаев Ш.Р. "Первые шаги к новой экономической теории". СПб, 2000 г.
2. Сайфуллаев Ш.Р. «Описания и формулы научных открытий в экономике». СПб, 2000 г.
3. Сайфуллаев Ш.Р. Научные открытия и законы в философии и экономике. СПб, 2001 г.
4. Сайфуллаев Ш.Р. «Эволюция и природа интеллекта». В 2-х томах, СПб, 2005 г.
5. Сайфуллаев Ш. Р. Величие России необходим интеллектуал! // Интернет журнал «Капитал страны», 29.02.2012
6. Сайфуллаев Ш. Р. Получила ли Россия шанс и время для былого величия? // Интернет журнал «Капитал страны», 11.03.2012
7. Сайфуллаев Ш.Р. Об интеллекте «мальчиков в розовых штанишках» // Интернет-журнал «Капитал страны», 17.03.2012
8. Сайфуллаев Ш.Р. Создаем вместе новую экономическую теорию? Интернет-журнал «Капитал страны». 04.04.2012
9. Р.Р.Сайфуллаева, Т.Ш.Сайфуллаев, Ш.Р.Сайфуллаев. Об экономике общества // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 8, с. 4, 2012
10. Р.Р.Сайфуллаева, Т.Ш.Сайфуллаев, Ш.Р.Сайфуллаев. Кратко о «Капитале» Маркса // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 8, с. 9, 2012
11. Р.Р.Сайфуллаева, Т.Ш.Сайфуллаев, Ш.Р.Сайфуллаев. Логичный путь определения труда // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 8, с. 21, 2012
12. Р.Р.Сайфуллаева, Т.Ш.Сайфуллаев, Ш.Р.Сайфуллаев. Философия и экономика // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 8, с. 26, 2012
13. Р.Р. Сайфуллаева, Т.Ш. Сайфуллаев, Ш.Р. Сайфуллаев. Определение понятий в экономике // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 8, с. 8, 2012
14. Р.Р. Сайфуллаева, Т.Ш. Сайфуллаев, Ш.Р. Сайфуллаев. Логика труда и капитала // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 8, с. 53, 2012
15. Р.Р. Сайфуллаева, Т.Ш. Сайфуллаев, Ш.Р. Сайфуллаев. Скрытая цель труда человека // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 8, с. 59, 2012
16. Сайфуллаев Ш.Р. Новое определение экономики общества // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 9, с. 4, 2012
17. Сайфуллаев Ш.Р. Природная стоимость в экономике // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 9, с. 9, 2012
18. Сайфуллаев Ш.Р. Всеобщее определение понятия «труд» // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 9, с. 39, 2012
19. Сайфуллаев Ш.Р. О стоимостях и ценах в экономике // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 9, с. 45, 2012
20. Сайфуллаев Ш.Р. О фундаментальных законах экономики // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 9, с. 60, 2012
21. Ш.Р.Сайфуллаев. Нелогичность классиков экономической философии // Экономика и предпринимательство. 2012. № 5, с. 154.
22. Ш.Р.Сайфуллаев. О фундаментальных понятиях в экономике и философии // Экономика и предпринимательство. 2012. № 5, с. 278.
23. Сайфуллаев Ш.Р. Определение основных понятий экономики с позиций природной сущности и истинной цели труда // Экономика и предпринимательство. 2012. № 6, с. 56.
24. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. О природных стоимостях в экономике и философии // Экономика и предпринимательство. 2012. № 6, с. 78.
25. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаева Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. Скрытые от логики стоимости в экономике // Экономика и предпринимательство. 2012. № 6.
26. Сайфуллаев Ш.Р. К началу новой – фундаментальной теории стоимости // Экономика и предпринимательство. 2012. № 6.
27. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. О пшенице и алмазах, и их стоимости // Научное обозрение. 2012. № 4.
28. Сайфуллаев Ш.Р. Ещё раз об экономике общества // Научное обозрение. 2012. № 5.
29. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаева Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. О природной стоимости товаров. «Современная наука: Серия «Экономика и Право». 2012. № 7.
30. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаева Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. О законах природы в экономике. «Современная наука: Серия «Гуманитарные науки». 2012. № 6-7.
31. Балацкий Е.В. Можно ли создать новую денежную систему на основе энергии?// Интернет журнал «Капитал страны», 11.01.2010
32. Балацкий Е.В. Рынок витальных ресурсов: новый взгляд на экономику // Интернет журнал «Капитал страны», 20.11.2008
33. Балацкий Е.В. Витальные ресурсы и контуры сознания// «Вестник РАН, №6, 2008.
34. Ясин Е. «Либерализм – конструктивная теория». [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.liberal.ru/cat/42/55> Дата обращения: 15.01.2013 г.
35. Гурьев С. Мифы экономики. Изд 2-е, доп. М., Юнайтед Пресс, 2010.

36. Пивоваров Ю.С. Журнал «Профиль» №32/1 (www.profile.ru/items/)
37. Балацкий Е.В. «Ещё одна абсурдная трактовка финансового кризиса» // Интернет журнал «Капитал страны», 10.04.2009
38. Балацкий Е.В. «Война как способ спасения доллара: абсурд нарастает» // Интернет журнал «Капитал страны», 16.08.2010
39. Н.В. Стариков. «Спасение доллара – война». Изд. «Питер», СПб, 2010
40. Н.В. Стариков. «Национализация рубля. Путь к свободе России». «Питер», СПб, 2010
41. Н.В. Стариков. «Шерше ля нефть. Почему мы платим дань Америке?». СПб, 2010
42. Н.В. Стариков. «Кризис: Как это делается». Изд. «Питер», СПб, 2009
43. Н.В. Стариков. «Геополитика. Как это делается». Изд. «Питер», СПб, 2010
44. Сайфуллаев Ш.Р. Продажа товаров в органической экономике // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 10, с. 13, 2012
45. Сайфуллаев Ш.Р. Обмен товарами в органической экономике // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 10, с. 4, 2012
46. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. Если ценность или стоимость у абстрактного труда // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 10, 2012
47. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. О мерах стоимости в экономике // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 11, с. 2012
48. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. Скрытая природная стоимость в экономике // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 11, с. 2012
49. Сайфуллаев Ш.Р. Об энергоконцепции в экономике // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 11, с. 9, 2012
50. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепция и витальные ресурсы экономики // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 12, 2012
51. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепция и фактор редкости в экономике // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 12, 2012
52. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепции и эквивалент в экономике // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 12, с. 37, 2012
53. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепции и экономико-гуманитарная катастрофа // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 12, с. 41, 2012
54. Балацкий Е.В. «Феномен Леонарда или ещё раз о гениальности» // Интернет журнал «Капитал страны», 04.05.2009
55. Балацкий Е.В. «Каким образом А.Эйнштейну удалось стать гением» // Интернет журнал «Капитал страны», 23.07.2008
56. Балацкий Е.В. «Г.В.Лейбниц: загадка личности универсально гения» // Интернет журнал «Капитал страны», 17.03.2009
57. Балацкий Е.В. «Экономическая теория эволюции личности» // Интернет журнал «Капитал страны», 27.05.2010
58. Балацкий Е.В. «Экономическая наука на современном этапе: кризис или прорыв?» // Интернет журнал «Капитал страны», 04.05.2009
59. Балацкий Е.В. «Экономическая наука: новые вызовы современности» // Интернет журнал «Капитал страны», 27.11.2008
60. Балацкий Е.В. «Регресс» экономической науки под воздействием антропогенного фактора» // Интернет журнал «Капитал страны», 28.01.2009
61. Балацкий Е.В. «Наука, кризис и война: скрытые связи, лежащие на поверхности» // Интернет журнал «Капитал страны», 25.02.2009
62. Балацкий Е.В. «Анатомия финансового кризиса – 2008» // Интернет журнал «Капитал страны», 17.11.2008
63. Балацкий Е.В. «Алхимия финансового кризиса – 2008» // Интернет журнал «Капитал страны», 04.07.2009
64. Балацкий Е.В. «Что ждет мир после кризиса?» // Интернет журнал «Капитал страны», 03.03.2009
65. Балацкий Е.В. О возможных последствиях финансового кризиса – 2008» // Интернет журнал «Капитал страны», 24.12.2008
66. Балацкий Е.В. «Диалектика познания и новая парадигма экономической науки» // Интернет журнал «Капитал страны», 27.11.2008
67. Сайфуллаев Ш.Р. О введении энергоденег в экономику // Экономика и предпринимательство. 2013. № 1.
68. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Т.Ш., Сайфуллаев Ш.Р. О стоимости в органической экономике // Экономика и предпринимательство. 2013. № 1.
69. Сайфуллаев Ш.Р. Об энергоденьгах и о грядущей экономической катастрофе // Экономика и предпринимательство. № 3, с. 457, 2013
70. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепции и морально-экономический тупик // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 2, с. 8, 2013
71. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепции с мощным зарядом якобы деградации // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 6, с. 4, 2013
72. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепции и деньги как смысл жизни // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 8, с. 8, 2013
73. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепции и научная ответственность с интеллектом в экономике // Научно-аналити-

ческий журнал «Научный обозреватель» № 10, с. 4, 2013

74. Сайфуллаев Ш.Р. Либерализм – это конструктивная теория или интеллектуальная нищета с невежеством? Часть 1. // Журнал «Научная перспектива» № 3, с. 9, 2013

75. Сайфуллаев Ш.Р. Либерализм – это конструктивная теория или интеллектуальная нищета с невежеством? Часть 2. // Журнал «Научный обозреватель» № 5, с. 4, 2013

76. Сайфуллаев Ш.Р. Либерализм – это конструктивная теория или интеллектуальная нищета с невежеством? Часть 3. // Научно практический «Журнал научных и прикладных исследований», № 10, с. 4, 2013

77. Сайфуллаев Ш.Р. Либерализм и энергоконцепция в современной экономике // Экономика и предпринимательство. № 4, с. 486, 2013

78. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепция - новое направление в современной экономической теории // Экономика и предпринимательство, № 6, с. 372, 2013

79. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепция – современная фундаментальная экономическая теория. // «Журнал научных и прикладных исследований», № 4, с. 4 и № 6, с. 10, 2013

80. Сайфуллаев Ш.Р. Качество интеллектуального мышления... // Журнал научных и прикладных исследований, № 3, с. 40 и № 4, с. 45, 2013

81. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепции и исторический материализм // Журналы «Научный обозреватель» № 8, с. 16, 2013 и «Научная перспектива» № 11, с. 6, 2013

82. Сайфуллаев Ш.Р. О введении энергоденег в экономику // Экономика и предпринимательство, № 1. с. 359, 2013

83. Сайфуллаев Ш.Р. Об энергоденьгах и витальных ресурсах в экономике // Экономика и предпринимательство, № 2, с. 397, 2013

84. Сайфуллаев Ш.Р. Об энергоденьгах и факторах редкости в экономике // Экономика и предпринимательство, № 2, с. 427, 2013

85. Сайфуллаев Ш.Р. Об энергоденьгах и эквиваленте в экономике // Экономика и предпринимательство, № 3, с. 402, 2013

86. Сайфуллаев Ш.Р. Об энергоденьгах и о грядущей экономической катастрофе в экономике // Экономика и предпринимательство, № 3, с. 457, 2013

87. Сайфуллаев Ш.Р. К вопросу об энергоденьгах и свойствах мировых валют // Экономика и предпринимательство, № 5, с. 501, 2013

88. Сайфуллаев Ш.Р. Об энергоденьгах и морально-экономическом тупике // Экономика и предпринимательство, № 6, с. 561, 2013

89. Сайфуллаев Ш.Р. Морально-экономический тупик и энергоконцепция // Экономика и предпринимательство, № 9, с. , 2013

90. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Ш.Р. Лекция для королевы – Часть-1 // Журнал «Научный Обозреватель», № 7, с. 18, 2013

91. Сайфуллаева Р.Р., Сайфуллаев Ш.Р. «Энергоконцепция и Евразийский Союз» // «Журнал научных и практических исследований». № 8, с. 15, 2013

92. Сайфуллаев Ш.Р. Энергоконцепция – новая современная фундаментальная экономическая теория. Часть 3 // Журнал «Научная Перспектива», № 10, с. 5, 2013

93. Сайфуллаев Ш.Р. «Владимир Путин и Россия, Индия и Китай ...и... человечества», части 1 и 2. // Научно-аналитический журнал «Научный обозреватель» № 11, с. 5, 2013

94. Сайфуллаев Ш.Р. «Владимир Путин и Россия, Индия и Китай ...и... человечества», части 3. // Журнал научных и прикладных исследований, № 11, с. 6, 2013

95. Сайфуллаев Ш.Р. «Владимир Путин и Россия, Индия и Китай ...и... человечества», части 4. // Научно-аналитический журнал «Научная перспектива» № 12, с. , 2013

Анализ экономического взаимодействия России и Всемирной торговой организации

Мария Сергеевна НЕВСКАЯ

кандидат экономических наук старший преподаватель

кафедры «Экономика и менеджмент»

Волжского политехнического института (филиал)

Волгоградского государственного технического университета

Abstract. *The modern deal of competitive forces between the countries of the world demands from Russia, seeking to be integrated into global economy, creations in its territory of the organized set of the interconnected certification bodies as the centers of embedding of the Russian small and medium business in operating global economy. The first results of the entry of the country in the WTO can be analysed only by the end of 2013 when the first snikzheniye of duties will be reflected in potrebitelksky sector. Also It should be noted that on various groups of goods предусмо-трены transition periods from 1 year to 7 years*

23 августа 2012 г. посредством ратификации пакета соответствующих соглашений завершился процесс вступления России во Всемирную торговую организацию (ВТО). Уже ни у кого нет сомнений, что вступление в ВТО скажется на всех секторах экономики РФ. Снижение импортных ставок и обострение конкуренции с иностранными производителями осложнит функционирование предприятий и компаний, ныне обеспечивающих около половины совокупного объема выпуска в экономике и более половины занятости в промышленности и сельском хозяйстве РФ. Косвенные эффекты проявятся во всех отраслях.

Оценки, подготовленные государственными и независимыми исследовательскими организациями, не позволяют с уверенностью утверждать, что общий эффект будет положительным. Более того, оценки эти весьма противоречивы, что еще более затрудняет оценку всех рисков для России и принятие превентивных мер для смягчения их негативных последствий.

Наиболее известные исследователи влияния вступления России в ВТО на экономику

страны — Минэкономразвития России, Центр экономических и финансовых исследований и разработок РЭШ и Всемирный банк. Согласно выводам проведенных ими исследований, следствием снижения импортных ставок и снятия административных барьеров в торговле в долгосрочной перспективе дол - жен был стать небольшой выигрыш: в пределах от 1% до 4% ВВП. В оценке краткосрочной перспективы выводы были разными: в одних исследованиях прогнозировался спад ВВП до 0,4%, в других небольшой, до 1% ВВП, рост.

Таким образом, в ситуации, когда последствия противоречивы и плохо поддаются оценке, необходимо четко понимать риски экономического и социального характера, с которыми сопряжено выполнение Россией ряда обязательств, связанных со вступлением в ВТО.

Эти риски усугубляются проблемами институционального характера, существующими в российской экономике, что сильно ограничивает возможности государства по их минимизации.

Первые результаты вступления страны в ВТО можно будет проанализировать только к концу 2013 г., когда первое снижение пошлин отразится на потребительском секторе. Также стоит отметить, что по различным группам товаров предусмотрены переходные периоды от 1 года до 7 лет. Согласно договору о присоединении России к ВТО, в течение 7 лет пошлины на промышленные товары снизятся в среднем с 11,1% до 8,2% (см. рис. 1).

Уже в конце октября 2012 г Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) на основе предварительных данных таможенной статистики подвела первые официальные итоги вступления России в ВТО, которые показали, что резкого роста импорта не произошло,

а наибольшее влияние на импорт оказали вовсе не пошлины в рамках ВТО, а курс российской валюты.

В результате присоединения России к ВТО ставки ввозных таможенных пошлин на товары должны быть снижены с текущего средне-

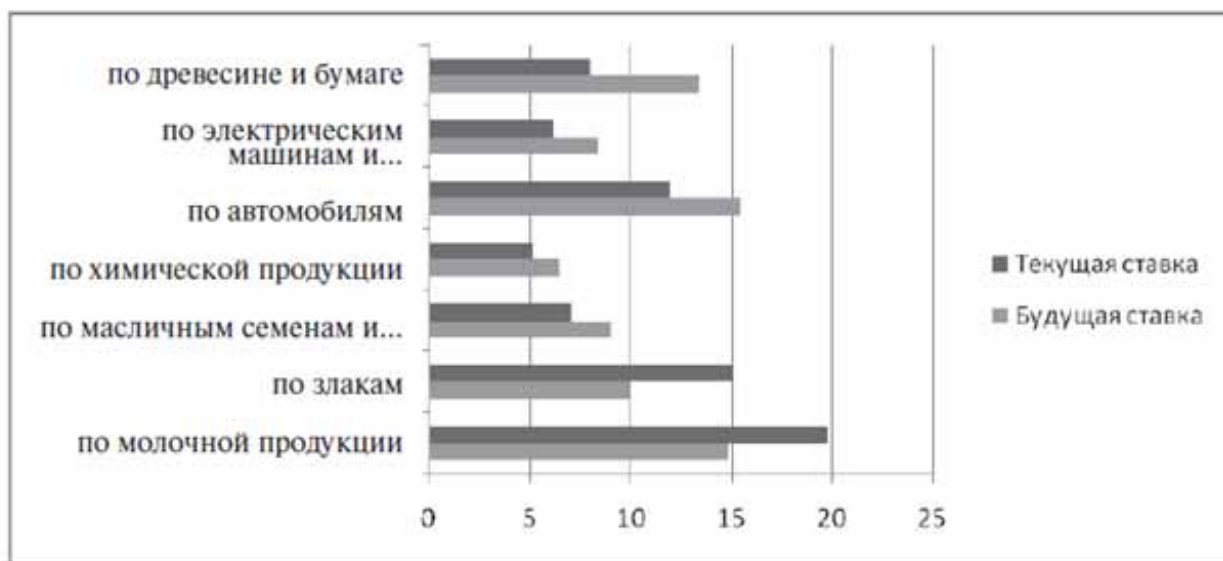


Рисунок 1 - Снижение пошлин после вступления в ВТО

В ходе анализа особое внимание эксперты уделили тем группам товаров, производство которых может больше всего пострадать от вступления в ВТО, — это автотранспорт, продукция машиностроения, обувь, текстиль, продовольствие.

Если говорить об импорте этих товаров, то эксперты отметили рост ввоза свинины на 16%; молочных продуктов — на 23%; растительного масла — на 50%; табачных изделий — более чем на 30%. На остальные группы товаров (автотранспорт, текстиль и обувь) существенного увеличения импорта не произошло, а по автотранспорту даже, напротив, произошло его снижение более чем на 40%⁸. Данные по экспорту, который также должен испытывать на себе влияние членства России в ВТО, не приводятся. Одним из основных факторов роста импорта этих товаров, как отмечают эксперты, должно было стать снижение ввозных таможенных пошлин, хотя пока это влияние не проявилось в полной мере, и наиболее остро проявит себя в будущем.

го уровня 10% до уровня 7,8%. В отдельных секторах, таких как машиностроение, ставки ввозных таможенных пошлин должны быть снижены с текущего среднего уровня 25% до 15%. Ожидается, что эти сокращения значительно увеличат импорт товаров.

Европейский союз как основной торговый партнер России оценивает, что снижение тарифов сэкономит на импортных пошлинах для европейских экспортеров 2,5 млрд евро в год. Это позволит одному только Европейскому союзу экспортировать в Россию дополнительно товаров на сумму 3,9 млрд евро в год.

Протоколом о присоединении к ВТО вводятся иные принципы поддержки сельского хозяйства. В Приложении II к Протоколу о присоединении к ВТО определяется, что внутренняя поддержка государства сельскому хозяйству будет ограничена фиксированной денежной суммой, которая поэтапно будет уменьшаться с 9 млрд. долл. в 2012 г. до 4,4 в 2018 г.

Какие организационные меры уже при-

Таблица 1 - Комплексный план адаптации экономики РФ к условиям членства в ВТО

Отрасли (отдельные)	Мероприятия комплексного плана адаптации
АПК	<ul style="list-style-type: none"> •обнуление «навечно» ставки налога на прибыль предприятиям АПК <ul style="list-style-type: none"> •до 2018 г. отменен НДС при ввозе в Россию элитных семян и эмбрионов •отмена подоходного налога на гранты фермерам до 2020 г. сохраняется тарифная защита мясной отрасли
Сельхозмашиностроение	<ul style="list-style-type: none"> •выделение Ростсельмашу в 2013 г. господомощи на 2 млрд •увеличение уставного капитала Росагролизинга •на производителей сельхозтехники может быть распространен режим госсубсидирования процентных ставок по кредитам
Легкая промышленность	<ul style="list-style-type: none"> •введение нулевой ставки налога на прибыль

няты российским правительством для подготовки отраслей российской экономики к членству в ВТО?

Прежде всего, со дня присоединения России к ВТО начали действовать нормативные правовые акты, вступление в силу которых было отложено до этого момента. Большинство из них касается таможенного законодательства.

В целом, речь идет о том, что членство в ВТО открывает возможность цивилизованно, в правовом поле отстаивать интересы России.

Параллельно с приведением российского законодательства в соответствие с требованиями ВТО правительство подготовило ком-

плексный план адаптации экономики РФ к условиям членства в ВТО. Несмотря на то что в это время уже завершался процесс формирования бюджета 2013–2015 гг., целый ряд мер этого плана успели получить в нем приличное финансирование (см. табл. 1).

Основой ВТО являются системы договоренностей по следующим направлениям.

По торговле товарами, регулируется Соглашением по товарам. Предусматривает снижение ввозных таможенных пошлин: на 1/3 товаров начиная с 2012 г., на 1/3 товаров — с 2015 г. и на оставшуюся треть — с 2018 г. ■

Библиографический список:

1. Романов А. ВТО пока не принесло России ничего. Ни хорошего, ни плохого. 30.10.2012 // КМ.ру. ЭКОНОМИКА; <http://www.km.ru>
2. Шумилов В.М. Международное публичное экономическое право. Учебное пособие. - М.: НИМП, 2011.-288 с.
3. Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English// Sixth Edition. Ed. by Sally Wehmeier. - Oxford University Press, 2000. - 675 p.
4. Varvitsiotis I. Is a Common European Immigration Policy Possible? // European View: Europe and Immigration. - 2010. - Vol.5. - P. 115-120.
5. - SPb.: Izd Amphora/ TID Amfora, 2010. - 382 p.
6. Shumilov V.M. Public international economic law. Textbook. - M.: Nimpo, 2001. - 288 p.

Специфика управления организационными изменениями в международной компании

Павел Михайлович КРАПЧАТОВ

магистр, Российский университет дружбы народов

Происходящие в современном мире процессы глобализации оказывают воздействие и обуславливают изменение многих социально-экономических аспектов, в том числе систем менеджмента международных компаний.

Вопрос теоретического изучения, формирования и практического воплощения специфики управления организационными изменениями международных компаний в последние годы непрерывно стоит в повестке дня практически всех современных исследователей и практиков.

В настоящее время выделяют два ключевых подхода. Первый - монопарадигмальный подход. В его рамках избирается базовая теория, которая выступает средством анализа и формирования корпоративной стратегии управления организационными изменениями. Позже возник полипарадигмальный подход, в котором происходит объединение нескольких теорий. Используя их ситуационно, исходя из собственных представлений, формируется стратегия управления организационными изменениями по типу «где и какая теория лучше работает»¹.

Так, первому монопарадигмальному подходу свойственно так называемое «портфельное мышление» (Portfolio Thinking), в рамках которого стратегия управления организационными изменениями в теории и практике рассматривается в призме личностного понимания вклада, ценностей и параметров ответственности управленца за разработку и реализацию стратегии. Это требует выработки индивидуализированных взглядов, основанных на корпоративной модели управления знаниями и создающей контекст коммуникационной инфраструктуры.

Призмой же полипарадигмального подхода выступает синергетическое мышление (Synergy Thinking). В её рамках формирование и изучение корпоративной стратегии управления организационными изменениями ведётся посредством анализа и планирования совместных действий всех участников команды. Эту философию считают хорошей возможностью получить конкурентные преимущества за счет увеличения экономической эффективности деятельности коллектива корпорации в целом. Понимание деятельности корпорации в контексте синергетического мышления может усилить деятельность менеджеров и привести к улучшению функционирования организации в целом и выхода её на полную эффективность. Кроме того модели синергетического анализа могут помочь обнаружить неосознанные потенциалы организации.

Сегодня сделано ряд попыток представить комплексную роль корпоративной стратегии международной компании. Так, по мнению ряда учёных, одной из самых удачных попыток стала триединая модель, предложенная германскими специалистами в работе «Измерения Корпоративной стратегии: постановка реальных проблем», где авторы книги предложили выделить в составе корпоративной стратегии управления организационными изменениями три компонента: структуру, управление и ценности².

Первым компонентом является корпоративная структура. Она непосредственно зависит от тех сегментов и уровней рынка, для которых международная компания осуществляет свою деятельность. В пределах данного измерения корпоративная стратегия управления организационными изменениями заключается в вопросах о том – «В каких функциональных и товарных зонах активна

1 Ляшенко М. А. Корпоративные стратегии международных компаний: анализ зарубежных источников // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). - 2013. - №13. - С. 130.

2 Dimensions of Corporate Strategy: Framing the real issues. Vallendar, Germany, 2010. - P. 3.

данная компания?» и «Должны ли мы что-то менять в отраслях, связанных или не связанных с отраслью деятельности компании?»». Первый вопрос отражает собственно корпоративный взгляд – уровень диверсификации бизнеса, тогда как второй обращается к корпоративным связям, взаимоотношениям компании с другими фирмами и отраслями¹.

По мнению Р. Гранта, проблемы, касающиеся «выбора области», которая является конкурентным полем компании, затрагивают все решения, которые определяют её корпоративную стратегию². В свою очередь, Г. Балабанис утверждает, что разнообразие – фактически одно из самых доминирующих понятий во всей стратегической управленческой литературе, что указывает на то, что оно является важным принципом современной корпоративной стратегии³. С другой стороны, индийские специалисты Рамануям и Варадараян провозгласили продвижение компании в конкретной избранной отрасли «оплотом стратегического корпоративного управления»⁴. В этом измерении корпоративной стратегии, взгляды управленцев, как теоретиков, так и практиков, сконцентрированы на ряде ключевых областей: область деятельности компании или уровень её разнообразия, корпоративная иерархия или уровень взаимосвязей между подразделениями.

Рассматривая второй компонент – корпоративное управление, необходимо отметить, что базовым вопросом корпоративного управления организационными изменениями сегодня считается организация труда работников компании. Применительно к пониманию, формированию и осуществлению корпоративной стратегии они выражаются в формулировке конкретных задач, которые ставятся перед подразделениями компании, распределёнными, зачастую по разным континентам, и кто выступает в роли головного руководства (headquarter) по формированию и реализации стратегии. На практике же, чаще всего, при формировании и реализации корпоративной стратегии в области управления организационными изменениями встаёт вопрос о том, какие управленческие механизмы можно использовать для того, чтобы

наиболее эффективно увязать коммерческие задачи с корпоративными целями.

В современных условиях корпоративная стратегия управления изменениями, по сути, представляет собой стратегию управления знаниями, которая лишь косвенно связана с организационными особенностями, такими как система занятости, карьерные перспективы по должностям и организационная структура. Уже сегодня это видно на примере IT-бизнеса и инфокоммуникационных компаний, что руководство выполняет обязанности стандартизации функционирования, формирования корпоративных кодексов, распределения ресурсов и контроля за их использованием.

Последним компонентом модели формирования корпоративной стратегии управления изменениями международной фирмы выступают корпоративные ценности. Они непосредственно относятся к «Основаниям» корпоративной стратегии. Однако, современный взгляд на них также может быть классифицирован в ракурсе двух приведенных выше парадигм. Первая – монопарадигма, в отношении корпоративных ценностей предусматривает их незыблемость, где высшее руководство является их непосредственными хранителями, а правопреемство руководства является, по сути, правопреемством ценностей. С другой стороны, в условиях мультипарадигмы, ценности компании трансформируются в зависимости от окружающей ситуации и, более того, могут быть модифицированы применительно к конкретным условиям функционирования конкретного стратегического подразделения.

Каждая компания в наши дни самостоятельно выбирает тот тип системы ценностей, который применяет при разработке корпоративной стратегии управления изменениями. С одной стороны есть группа ценностей корпоративной реактивности, которая выражается уровнем корпоративной эффективности и представляет собой способность динамично ответить на конкурентные требования сферы бизнеса своевременно и надлежащим образом. С другой стороны, есть группа ценностей корпоративной синергетики, которая выражается уровнем корпоративных связей и представляет собой создание большего количества дополнительных ценностей в добавок к уже существующим базовым ценностям организации.

Специфика управления организационными изменениями в международных компаниях заключается также и в тех подходах, которые применяются к управлению организационными изменениями. ■

1 Ляшенко М. А. Корпоративные стратегии международных компаний: анализ зарубежных источников // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). - 2013. - №13. - С. 131-132.

2 Grant. R.M. Corporate strategy: managing scope and strategy content', in: A. Pettigrew. H. Thomas and R. Wliittington (Eds.). Handbook of Strategy- and Management. London: 2011. - P. 99.

3 Balabanis. G.I. The relationship between diversification and performance in export intermediary firms. British Journal of Management, 2010. - P. 67-84.

4 Ramanujam. V. and P. Varadarajan Research on corporate diversification: a synthesis // Strategic Management Journal. - 1989. - 10.6. - P. 523-551.

Библиографический список:

1. Ляшенко М. А. Корпоративные стратегии международных компаний: анализ зарубежных источников // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). - 2013. - №13. - С. 130.
2. *Dimensions of Corporate Strategy: Framing the real issues*. Vallendar, Germany, 2010. - P. 3.
3. Ляшенко М. А. Корпоративные стратегии международных компаний: анализ зарубежных источников // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). - 2013. - №13. - С. 131-132.
4. Grant. R.M. Corporate strategy: managing scope and strategy content', in: A. Pettigrew. H. Thomas and R. Wliittington (Eds.). *Handbook of Strategy- and Management*. London: 2011. - P. 99.
5. Balabanis. G.I. The relationship between diversification and performance in export intermediary firms. *British Journal of Management*, 2010. - P. 67-84.
6. Ramanujam. V. and P. Varadarajan Research on coiporate diversification: a synthesis // *Strategic Management Journal*. - 1989. - 10.6. - P. 523-551.

Анализ влияния факторов, ограничивающих инвестиционную деятельность, на структуру инвестиций

Юлия Валерьевна ДУБОВИК

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет»

Аннотация. В статье рассматривается структура инвестиций в российской экономике и анализ факторов, влияющих на ее формирование.

Ключевые слова: инвестиции в нефинансовые активы, финансовые вложения.

Инвестиции в экономику Российской Федерации характеризуются преобладанием офшоров как источников иностранных инвестиций, а также кратным превышением финансовых инвестиций над инвестициями в нефинансовые активы, превышением краткосрочных вложений над долгосрочными (таблица 1). Различные авторы указывают на то, что отток инвестиций из страны оказывается большим, чем их приток [1, 2].

ности ведения бизнеса по 189 странам Россия занимает только 92 место, поднявшись со 112 места в прошлом году [4, С.3]. По результатам исследования инвестиционной активности организаций, проводимой ежегодно Федеральной службой государственной статистики, в ряду важнейших факторов указываются инвестиционные риски и неопределенность экономической ситуации в стране (таблица 2). При этом, финансовые вложения организаций в 4-8 раз превышают инвестиции в нефинансовые активы, а более 80% финансовых вложений относится к категории краткосрочных (таблица 1).

Ситуация в российской экономике спец-

Таблица 1 – Анализ структуры инвестиций, финансовых вложений [3, С.11]

Показатели	2008	2009	2010	2011	2012
Инвестиции в нефинансовые активы, млрд. рублей	6795,3	6149,1	6712,1	8542,9	9740,6
Финансовые вложения организаций, млрд. рублей	26402,4	22745	41274,8	66634	67725
в том числе:					
долгосрочные, млрд. рублей	4545,4	4863,4	4897,3	7163,4	7013
долгосрочные, %	17,2	21,4	11,9	10,8	10,4
краткосрочные, млрд. рублей	21875	17881,6	36377,5	59471,6	60712
краткосрочные, %	82,8	78,6	88,1	89,2	89,6
Отношение финансовых вложений к инвестициям в нефинансовые активы*	3,89	3,70	6,15	7,80	6,95
Отношение краткосрочных финансовых вложений к долгосрочным*	4,81	3,68	7,43	8,30	8,66

* Вычисления автора

С учетом указанных факторов, динамика и структура инвестиций является неблагоприятной для развития и модернизации экономики. Различные научные и деловые источники объясняют это неблагоприятным инвестиционным климатом, который связан с затратами на организацию бизнеса, необходимостью преодоления административных барьеров и сложностями защиты прав инвесторов [1, 2]. Например, в рейтинге Группы Всемирного Банка по степени благоприят-

ифична. Объем и структура инвестиций не обеспечивают возможность экономического роста, но при этом Россия входит в десятку стран – ведущих экспортеров капитала.

В этой работе предлагается проверить, можно ли применять факторы, определяемые как ограничивающие инвестиционную деятельность, для объяснения специфической структуры инвестиций и финансовых вложений. Для этого используются исходные статистические данные по оценке факторов, ограничивающих инвестиционную деятель-

Таблица 2 – Распределение организаций по оценке факторов, ограничивающих инвестиционную деятельность, в процентах от общего числа организаций [3, С.12]

Факторы	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Недостаточный спрос на продукцию	21	11	18	29	19	19	19
Недостаток собственных финансовых средств	65	59	63	66	67	60	64
Высокий процент коммерческого кредита	31	27	26	36	31	25	25
Сложный механизм получения кредитов для реализации инвестиционных проектов	17	14	15	19	15	14	13
Инвестиционные риски	25	29	27	23	23	27	27
Неудовлетворительное состояние технической базы	9	8	7	7	5	6	7
Низкая прибыльность инвестиций в основной капитал	14	12	8	10	11	11	10
Неопределенность экономической ситуации в стране	18	11	33	48	32	31	26
Несовершенная нормативно-правовая база, регулирующая инвестиционные процессы	17	18	10	10	10	10	11

ность, и данные таблицы 1 по объемам инвестиций и финансовых вложений, скорректированные с учетом инфляции, а также относительные показатели.

Факторы, ограничивающие инвестиционную деятельность, определяются по результатам выборочных исследований, проводимых Федеральной службой государственной статистики ежегодно по организациям различных отраслей и субъектов Российской Федерации. Их анализ за последние 7 лет позволяет сделать следующие выводы.

Наиболее важным фактором, по мнению респондентов, является недостаток собственных финансовых средств. Следующим по значимости является высокий процент коммерческого кредита. Однако, начиная с 2008 года, данный фактор становится менее значимым по сравнению с неопределенностью экономической ситуации в стране.

Доля респондентов, отмечающих значимость инвестиционных рисков, неизменно находится в диапазоне 23-29%. При этом наименьшие значения наблюдаются в 2009-2010 годах в связи с увеличением роли других факторов, характеризующих проявления кризиса как недостаточный спрос на продукцию, недостаток собственных средств, неопределенность экономической ситуации.

Несовершенная нормативно-правовая база, начиная с 2008 года, реже отмечается как неблагоприятный фактор в связи с мерами по ее усовершенствованию, а также возрастанием роли «кризисных» факторов.

Сопоставление изменений описанных факторов с приведенными в таблице 1 показателями инвестиционной деятельности позволили обнаружить следующие закономерности.

Наиболее значимым с точки зрения вероятного влияния на структуру инвестиций оказался фактор неопределенности экономической ситуации. Взаимосвязь экономической неопределенности и выбранных показателей проявляется следующим образом (рисунок). Например, при увеличении значимости фактора неопределенности в 2009 году наблюдается снижение объема финансовых вложений, главным образом, за счет краткосрочных вложений. В то же время долгосрочные вложения изменяются не существенно, но это способствует увеличению доли долгосрочных вложений и уменьшению отношения финансовых вложений к нефинансовым инвестициям. Аналогичным образом эта зависимость проявляется и на примере последующих лет в виде обратной связи между используемыми относительными показателями и неопределенностью. При этом снижение значимости фактора неопределенности приводит к незначительному увеличению инвестиций в нефинансовые активы.

Полученные результаты позволяют сделать следующие выводы.

Во-первых, могут иметь место более сложные зависимости между показателями. На практике большее число факторов может

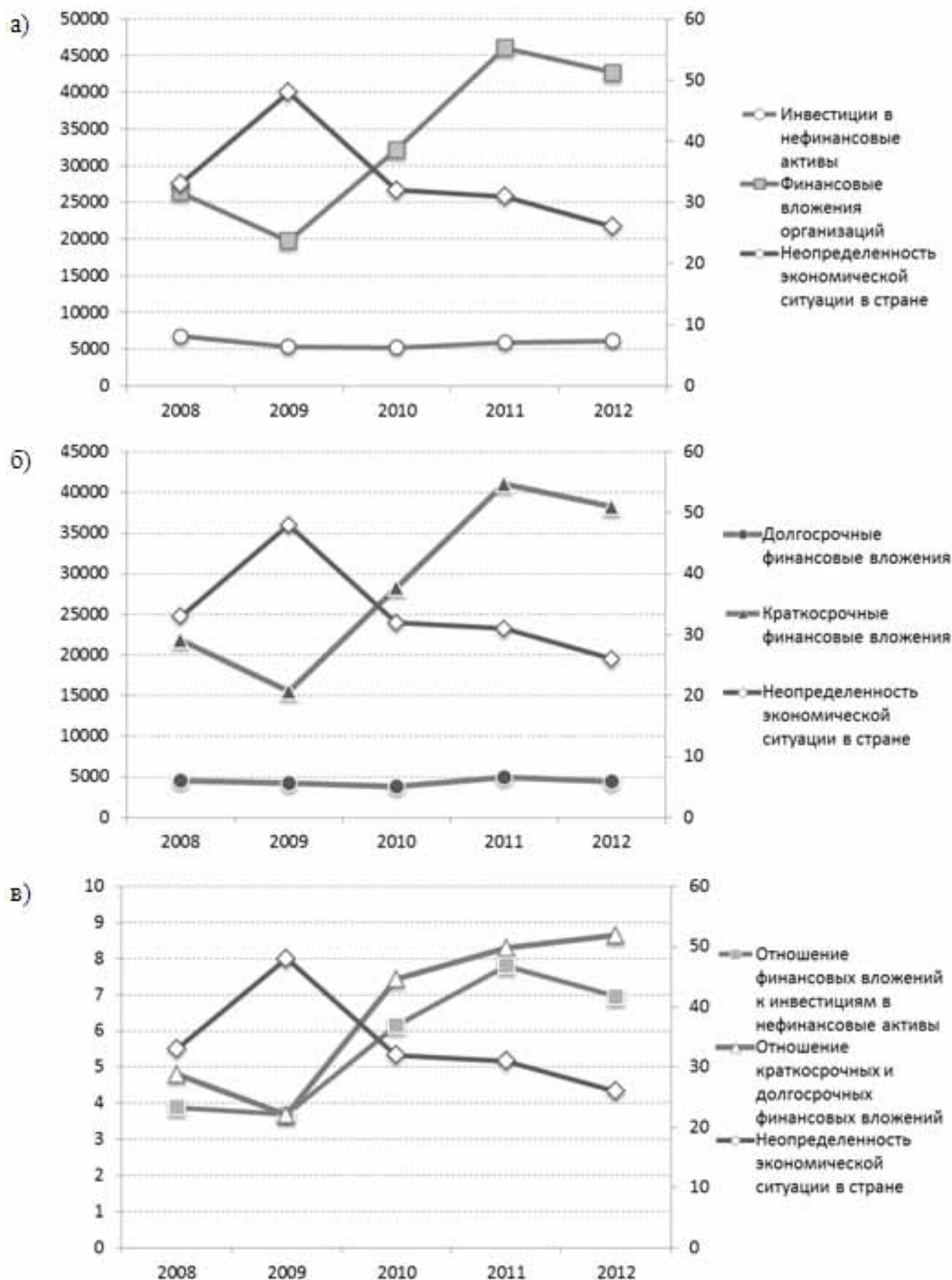


Рисунок – Изменения абсолютных и относительных показателей инвестиций и финансовых вложений в сравнении с оценкой неопределенности экономической ситуации в стране (правая шкала): (а) – инвестиции в нефинансовые активы и финансовые вложения организаций; (б) – долгосрочные и краткосрочные финансовые вложения; (в) – отношение финансовых вложений к инвестициям в нефинансовые активы и отношение краткосрочных финансовых вложений к долгосрочным

оказывать влияние на инвестиции в нефинансовые активы, в том числе и те, которые не учтены в данном исследовании и не поддаются измерению. Например, политическая нестабильность, бюрократия.

Во-вторых, на склонность к инвестициям в нефинансовые активы и к долгосрочным вложениям влияет также менталитет инвесторов и особенности российской деловой среды. В настоящее время имеется общая положительная тенденция, связанная с улучшением инвестиционного климата, борьбой с коррупцией, реформированием и модернизацией различных сфер деятельности. Тем не менее, менталитет предпринимателей и продолжающиеся тенденции к накоплению

и перераспределению капитала, формируют приоритеты краткосрочных целей над долгосрочными [5, с.55]. При этом бизнес в большей степени ориентирован на собственную капитализацию, а не на модернизацию экономики или создание рабочих мест.

Данные факторы являются частью социокультурной среды и они в значительной степени стабильны. Однако, отношение к определенным явлениям и сферам деятельности, в том числе к бизнесу, способно постепенно изменяться. Необходимо стимулировать социальную ответственность бизнеса и добиваться постепенного изменения отношения между бизнесом и обществом. ■

Библиографический список:

1. Миркин Я. Вокзал для инвестиций [Текст] / Я. Миркин // Прямые инвестиции. – 2013. – №10. – С.14-16.
2. Соколовская М. Российская болезнь: Сергей Алексашенко покидает страну (интервью С. Алексашенко) [Электронный ресурс] / М. Соколовская // Профиль. – 2013. – №41(835). – Режим доступа: <http://www.profile.ru/article/rossiiskaya-bolezn-sergei-aleksashenko-pokidaet-stranu-7777>
3. Инвестиционная деятельность в России: условия, факторы, тенденции: ежегодный статистический бюллетень [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики. – М.: 2013, 2012, 2011, 2010, 2009. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>
4. Economy Rankings [Электронный ресурс] // Doing Business. / The World Bank, International Finance Corporation. – 2013. – URL: <http://www.doingbusiness.or>
5. Шихирев П.Н. Введение в российскую деловую культуру [Текст] / П.Н.Шихирев. – М.: Новости, 2000. – 200 с.

Ценностные ориентации как фактор эффективной трудовой деятельности

Алина Владимировна СИРЕНКО

магистр, Российский университет дружбы народов

Ценностные ориентации – не просто одно из важнейших проявлений массового сознания. Это его ключевой компонент, по состоянию и направленности развития которого можно с высокой степенью уверенности судить о качественных характеристиках сознания масс.

Ценностные ориентации образуют высший (как правило, осознаваемый – в отличие от социальных установок) уровень иерархии предрасположенностей к определенному восприятию условий жизнедеятельности, их оценке и поведению как в актуальной (здесь и теперь), так и долгосрочной (прежде всего) перспективе. Ценностные ориентации наиболее четко эксплицируются в ситуациях, требующих ответственных решений, влекущих за собой значимые последствия и предопределяющих последующую жизнь индивида. Ценностные ориентации обеспечивают целостность и устойчивость личности, определяют структуры сознания и программы и стратегии деятельности, контролируют и организуют мотивационную сферу, инструментальные ориентации на конкретные объекты и (или) виды деятельности и общения как средство достижения целей.

У каждого человека есть своя система ценностей. Эта система оказывает влияние на все сферы его жизни, в том числе и на работу. Если руководитель знает, на что больше ориентированы его сотрудники, что для них значимо, он может гораздо эффективнее их мотивировать. Зная ценности подчиненных, можно значительно повысить производительность труда.

Для выявления путей повышения эффективности трудовой деятельности необходимо изучение трудового поведения, и не только его внешнего проявления, а и внутренней сущности, характера его внутренних побудительных сил.

Трудовое поведение – это исполнительная сторона трудовой деятельности, внешнее ее проявление.

Главной побудительной силой человека, группы, общества является потребность, под

которой понимается объективно обусловленный запрос личности в необходимых для существования благах и деятельности по их приобретению.[1] Не имея еды, одежды, жилища, духовных благ люди не могут существовать. А чтобы все это иметь, они должны производить, трудиться. Следовательно, люди трудятся потому, что им необходимо удовлетворить потребности. Потребности активизируют человека. Если нет потребности, не может быть и активности.

Однако побудительной силой обладают осознанные потребности. Потребности, осознаваясь людьми, отражают в их психике несоответствие внешних условий их внутренним требованиям и предопределяют их деятельность по устранению такого несоответствия.

Интересы – это конкретное выражение осознанных потребностей. Осознанные потребности обретают форму интересов к определенным объектам, обеспечивающим удовлетворение потребностей. Интересы выступают реальной причиной социальных действий. Если потребность характеризует, что нужно субъекту для его нормального функционирования, то интерес отвечает на вопрос, как действовать, чтобы иметь необходимые для удовлетворения этой потребности.

Таким образом, потребности и интересы характеризуют внутреннюю обусловленность трудового поведения. Следует отметить, что люди включаются в трудовую деятельность не только из внутренней потребности, но и под внешним воздействием. Внешне трудовое поведение обуславливается трудовой ситуацией-комплексом условий, в которых протекает трудовой процесс.[2] Трудовая ситуация влияет на развитие и проявление личных потребностей и интересов. Она включает в себя стимулирование и ценностно-нормативное управление – социальный контроль и состоит из следующих основных элементов:

стимулов труда, оказывающих опосредованное влияние на поведение работников;

плановых и оценочных показателей, выступающих критериями трудовой активности и выполняющих функции ценностей труда;

административных решений (приказов, распоряжений), оказывающих прямое волевое воздействие на поведение работников;

ценностей и норм поведения, присущих трудовому коллективу и ожидаемых в поведении его членов.

Перечисленные элементы трудовой ситуации обладают определенной побудительной силой. Под их влиянием человек может поступать вопреки своим внутренним стремлениям, личным интересам. Значимость внутренних и внешних воздействий в различных сферах жизнедеятельности человека различна. Под влиянием этих воздействий формируется внутренняя позиция, личная предрасположенность работника по отношению к различным объектам и ситуациям, его готовность действовать тем или иным образом. Она характеризуется такими понятиями, как "ценностные ориентации", "установки" и "мотивы".

Ценностные ориентации - это относительно устойчивое, социально - обусловленное отношение к совокупности материальных, духовных благ и идеалов, на основе которого возникает стремление к достижению определенных целей. Они определяются по господствующему интересу в сочетании с реальным статусом человека.[4] Так, работник, обучающийся в системе заочных и вечерних учебных заведений и выражающий желание в случае увеличения доли свободного времени использовать его в основном для учебы, ориентирован на учебу, а работник, активно участвующий в общественной жизни коллектива и намеренный расширять это участие, на общественную деятельность. От того, на какие ценности ориентирован работник, какое место занимает трудовая деятельность в общей системе его ценностных ориентаций, зависит степень его трудовой активности, качество выполняемой работы.

В трудовой деятельности возможна ориентация непосредственно на:

общественную значимость труда, когда работник стремится выполнять наиболее важную и нужную для общества работу, даже если она не всегда интересна с точки зрения содержания труда или выгодна с точки зрения его оплаты;

содержание труда, когда работник стремится найти наиболее интересную, разнообразную, творческую работу, открывающую возможности для повышения квалификации;

заработную плату, когда работник стремится работать сверхурочно или выполнять высокооплачиваемые работы для увеличения своего заработка;

условия труда, когда работник стремится к работе с нормальными условиями труда, с удобной сменностью, хорошим микроклиматом в коллективе, даже при более низкой оплате или невысокой содержательности труда.

В этой связи особое значение приобретает уровень сознательности человека, степень осознанности значимости выполняемой работы.

Ценностным ориентациям соответствуют определенные установки.

Установки - это наиболее устойчивая направленность в отношении человека к объектам, ситуациям, своим ролям, статусам, его готовность к определенным действиям.

Мотивы в отличие от установок, которые могут быть неосознанными, есть осознанное субъективное отношение к своим поступкам, внутренняя реакция на трудовую ситуацию, сформировавшаяся на основе установок и ценностных ориентаций под влиянием внешних воздействий, стимулов.

Таким образом, влияя на потребности человека можно регулировать его трудовое поведение.

Также фактором регулирования трудового поведения являются ценность труда, под которой понимается специфическое отражение в сознании человека значимости предметов, явлений, тех или иных сторон социальной действительности.[3] Для различных социальных групп одни и те же ценности могут иметь разную значимость. Для одних людей важнейшей ценностью является семья, для других - материальное благополучие, для третьих - интересное общение и т.д.

Под ценностями труда понимается значимость труда в жизни общества и личности, а также значимость различных сторон трудовой деятельности, по отношению к которым субъект устанавливает свое отношение.

Изучение ценностей труда позволяет регулировать трудовое поведение. Они представляют собой оценку различных аспектов трудовой ситуации в сознании человека.

На базе присущих коллективу ценностей специально устанавливаются или стихийно складываются правила, стандарты трудового поведения его членов. По своей сути нормы трудового поведения обслуживают ценности труда.

Различаются ценности цели и ценности средства. Исходя из того, что ценность труда состоит не только в самостоятельном его значении для развития личности, реализации ее творческих возможностей, для ее самовыражения, но и в том, что трудовая деятельность является средством достижения различных благ (определенного социального положения, общественного признания,

материального благополучия), к которым стремятся члены трудового коллектива, и которые (блага) выступают также в качестве своеобразных ценностей.

Ценности трудовой деятельности обусловлены объективной значимостью тех или иных ее сторон. Однако, как уже указывалось, нельзя отождествлять ценности трудовой деятельности и объективную значимость последних. Ценности трудовой деятельности - это выражение в сознании объективной значимости различных компонентов труда, это представление о том значении, которое имеют различные стороны трудовой деятельности для субъекта.

Выявление ценностей трудовой деятельности предполагает, прежде всего, выделение некоторого "набора" значимых для данной деятельности сторон, тех характеристик деятельности и сопутствующих ей обстоятельств, которые способны удовлетворить человеческие потребности в данной трудовой ситуации. Это условия труда, заработная плата, организация и содержание труда, престиж данной трудовой деятельности, ее общественная полезность. Значимость этих сторон фиксируется как совокупность своеобразных критериев, эталонов. ■

Библиографический список:

1. Дворецкая Г.В. Экономика труда. / Дворецкая Г.В., Махварылов В.П. - К., Высшая Школа, 2009. С. 201-208.
2. Дикарева А.Н. Социология труда. / Дикарева А.Н., Мирская М.И. - М., Высшая Школа, 1999. - 304 с.
3. Рофе А. И. Экономика и социология труда. -М., Мик, 2006. - 269 с.
4. Щербина В.В. Социология труда. - М., Издательство Московского университета, 2003. - 368с.
5. <http://www.staffservice.com.ua/rus/articles/826/978.htm> Науменко Н. статья «Ценностный отбор».

Ресурсный потенциал туристической отрасли Гаити

Паде Пьер

Российский университет дружбы народов

Аннотация. Статья посвящена изучению ресурсного потенциала туристической отрасли Гаити, ее природы и климата.

Ключевые слова: Республика Гаити, Карибском море, климат, Порт-о-Пренс, Кап-Аитьен, Национальные парки.

Республика Гаити находится в Карибском море в западной части острова Гаити. Восточную половину острова занимает Доминиканская республика. На севере омывается Атлантическим океаном, на юге – Карибским морем. Площадь страны – 27,75 тыс. кв. км. Население Гаити около 7,5 млн. человек. Примерно 89% населения составляют черны и около 11% — мулаты. Государственным языком являются французский и гаитянский креольский (сформировавшемся на базе французского с заимствованиями из английского и испанского языков).

Гаити является бывшей колонией Франции. Это первая латиноамериканская страна, завоевавшая независимость (в 1804 году). Официальной валютой Гаити является гурд, равный 100 сантимам. На территории страны официально принимается только национальная валюта, хотя на самом деле доллары США имеют практически повсеместное хождение, особенно на рынках и в частных заведениях. Время отстает на 7 часов от московского в зимнее время и на 8 часов – в летнее. На Гаити тропический пассатный климат, в целом довольно жаркий и влажный, причем температура воздуха сильнее изменяется в течение дня, чем от сезона к сезону. Средняя дневная температура в летние месяцы (июнь-август) держится в районе отметки в +28 С, при максимуме в +38 С, в то время как в ночное время она может понижаться до +20 С. В зимний период (декабрь-февраль) среднемесячная температура составляет около +22 С, поднимаясь в отдельные дни до +30 С. При этом в горных районах всегда на 2-5 градусов прохладнее, чем на побережье. Осадков выпадает до 2100 мм в год. Характер их распределения довольно неравномерный

– на северном побережье дождливый сезон приходится на период с октября по май, на южном же максимум осадков выпадает с мая по октябрь. Горные склоны получают в среднем на 15-20% дождя больше, чем прибрежные районы, причем на наветренных склонах может выпадать до 2000 мм дождя в год, тогда как на подветренных склонах и в межгорных котловинах – не более 500-800 мм. Геологически остров представляет собой обширный массив палеогеновых и неогеновых пород, прерываемых породами мелового и триасового генезиса в районе Центрального плато. По-сути это продолжение громадной цепи подводных гор и поднятий, тянущихся по границе тектонических плит от Юкатана и острова Куба до северо-восточного побережья Венесуэлы. Западная часть острова Гаити представляет собой гористую возвышенность, сильно расчлененную крупными полуостровами.

Порт-о-Пренс, столица Гаити, которую местные жители чаще зовут просто Потопренс. Порт-о-Пренс раскинулся огромным и хаотичным амфитеатром по берегу залива Ла-Гонав. Сердце города, прибрежные коммерческие районы, протянувшиеся стеной вдоль припортовой зоны, жилые же кварталы и обширные районы трущоб протянулись полукольцом по склонам холмов. Имеющий много общих черт с другими карибскими городами, переполненный ветшающими колониальными зданиями и военными, насыщенный ароматами местной кухни и звуками музыки регги, Порт-о-Пренс является увядающим и не очень примечательным памятником колониальной эпохи.

Второй по величине город страны, Кап-Аитьен, расположен на северном побережье страны, являясь одним из популярных курортных районов и крупным портом одновременно. В 5 километрах южнее города, на склоне горного хребта, возвышается красивый комплекс Цитадель-Аитьен. За-

щищавшая важнейшие горные перевалы, она долгое время служила образцом для подражания при строительстве других крепостей Нового света. Ее 40-метровые стены давно уже являются «визитной карточкой» Гаити. Здесь же, в окрестностях Кап-Аитьен, раскинулись одни из наиболее красивых прибрежных пейзажей страны с холмами, заросшими пышными лесами, обрывающимися прямо в волны Атлантического океана Жакмель, старый кофейный порт, считавшийся драгоценным камнем южного побережья.

Национальные парки Фор Де Пин на юго-востоке рядом с доминиканской границей, Парк Ла Визит с известняковыми пещерами и тропическими лесами в 40 км. к юго-западу от Порт-о-Пренса, Парк Макайя на западной оконечности острова, исторический парк Ла Цитадель в центре горного массива Дю Нор около Кап-Аитьен, пляжи и курортные районы на побережье. Порт-о-Пренс имеет

много общих черт с другими карибскими столицами. Главная достопримечательность города - кафедральный собор Санта-Мария, в котором покоится Христофор Колумб, открывший этот остров в 1492 году, его брат Бартоломео, сын Диего и внук Луис. Гаитянский Художественный Музей колледжа Сен-Пьер имеет изумительное собрание картин, Национальный Музей - большое собрание национальных сувениров и традиционного народного искусства, в том числе пистолет, которым был застрелен король Кристоф и ржавый якорь с каравеллы Санта-Марии Колумба. На главной площади города находится памятник Христофору Колумбу. Ликеро-водочный завод "Джейн Барбанкорт", расположенный в нескольких милях к востоку от Порт-о-Пренса, делает почти две дюжины сортов великолепного местного рома, включая экзотический кофейный, кокосовый и гибискусовый. ■

Библиографический список:

1. www.haititourisme.gouv.ht - Сайт Министерства Туризма Гаити
2. www.haitilibre.com - Гаити новости
3. www.lenouvelliste.com - Гаити новости

Роль туризма для развитых и развивающихся стран

Марчена Барруэто Омар

Российский университет дружбы народов

В последние десятилетия туризм стал одной из отраслей экономики, на которую возлагают большие надежды, как государства, так и население. Экономические институты разных стран и регионов с различным уровнем развития уделяют особое внимание развитию туризма. Туризм является одной из основных и особо быстро развивающихся отраслей мировой экономики. За быстрые темпы развития он признан экономическим феноменом прошлого столетия и считается, что он будет успешно развиваться и в будущем. Согласно прогнозу Всемирной Туристической Организации рост туристической индустрии будет необратим в XXI веке, и к 2020 году число международных туристических посещений составит 1,6 миллиарда единиц.

Очевидно, что данное направление хозяйства является важнейшей во многих развитых и развивающихся странах планеты. Также по данным ВТО, вклад туризма в мировую экономику огромен. Туризм играет одну из важнейших ролей в мировой экономике на данное время и его по праву можно считать одним из самых выгодных и доходных видов бизнеса в мире. В связи с этим заинтересованность в нем предпринимателей очень высока и объясняется многими причинами. Во-первых, для открытия собственного дела в туристическом бизнесе не требуется большой первичный капитал. Во-вторых, в сфере туризма весьма успешно сотрудничают между собой крупные, средние и малые фирмы. И при этом туристический бизнес дает возможность быстро оборачивать капитал. Кроме того, (в сфере международного туризма) существует возможность получать выгоду за счет валютных операций.

Для большей эффективности данного вида бизнеса, его рентабельности и прибыльности, от участвующих в нем людей необходимы, в особенности, компетентность и познания международного туризма в общем. Для достижения успеха в туристском бизнесе обязательно глубокое знание международных правовых норм и порядков, практики

туристского менеджмента и маркетинга, конъюнктуры туристского рынка, но, в первую очередь, необходима профессиональная организация производства и реализация туристского продукта, нужна полная и всесторонняя информированность поставщика туристских услуг по части всего, что связано с клиентом, как получателя этих услуг.

Система туризма представлена системой отношений, в которой туристские предприятия, организации и регионы взаимодействуют с внешней средой. В основе системы туризма лежат две подсистемы:

- субъект туризма - это участник мероприятий связанный с туристской деятельностью, который старается удовлетворить свои не только физические, но и психологические потребности, посредством туристских услуг, представленных туристскими предприятиями и организациями;

- объект туризма - это цели, которые туристы (субъекты туризма) ставят перед собой во время путешествия.

Под субъектом туризма понимается участник туристского мероприятия, или турист, который ищет возможности удовлетворения своих потребностей путем получения специфических туристских услуг. Названные услуги предоставляются объектом туризма.

Под объектом туризма понимается все то, что может стать для субъекта туризма (туриста) целью путешествия. Это может быть туристский регион широкой или узкой специализации со всеми его туристскими структурами. Как объект управления, одна из особенностей туризма заключается в том, что в управлении туристской системой (туризмом), труд специфичен и обладает некоторыми отличиями по сравнению с деятельностью сотрудников в других отрасли экономики. Но стоит отметить, что задача менеджмента в туризме заключается в:

- выявлении общих тенденций и закономерностей развития туризма как части экономического мира;

- нахождении специфических особенностей туризма.

Система туризма существует в общественном окружении. Окружающий систему туризма мир представлен экономикой, экологией, технологиями, политикой и социальной системой. Перечисленные системы общественного окружения оказывают сильное воздействие на туризм, хотя они и не являются единственными.

Зависимость туризма от внешней среды – одна из самых значительных его характеристик и особенностей. Как между субсистемами, так и между внешними системами и системой туризма существуют определенные взаимосвязи. Поскольку между системой туризма и внешним миром, в котором существует туризм, существуют определенные взаимосвязи, то можно утверждать, что туризм – это открытая система, которой можно и нужно управлять, используя методы и принципы современного менеджмента.

Таким образом, туризм как открытая система находится во взаимосвязи с внешним миром, представленным такими общественными системами, как экономика, экология,

социальная среда, политика и технологии. Система туризма подразделяется на две субсистемы: субъект управления туризмом и объект управления туризмом.

Для экономики туризма представляют интерес материальные и нематериальные туристские услуги. Иногда материальные услуги выступают в форме товара. Их главной характеристикой является то, что они не ограничены количественно. Потребление нематериальных туристских услуг происходит исключительно в месте, где они произведены; они не могут быть транспортированы к потребителю и используются туристами только после миграции в район локализации услуг. Такими услугами являются, например услуги гостеприимства, которые локализованы в определенном месте для привлечения туристов, услуги питания, которые предлагают конкретные рестораны, или услуги развлечения, которые предлагают оперные, драматические театры в туристских центрах. ■

Библиографический список:

1. Андреев В. И. Конфликтология. Искусство спора, конфликты. Казань, 2008.
2. Александрова А.Ю. Международный туризм: Учебник. - М.: Гардарики, 2008.
3. www.mincetur.gob.pe – Перу новости

Исследования факторов, воздействующих на устойчивое развитие сельских муниципальных образований

Фидан Фидаилович ХАЙРЕТДИНОВ

аспирант ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет"

Развитие мезоуровневых социально-экономических систем в значительной степени обусловливается тенденциями поступательной динамики муниципальных образований, входящих в состав региона, вследствие того, что реализация региональной политики на текущем этапе развития Российской Федерации характеризуется стабильной тенденцией к передаче ответственности за формирование положительного тренда социально-экономических показателей на уровень муниципалитетов[1].

В то же время анализ статистических данных по развитию российских регионов свидетельствует, что расходы муниципальных образований стабильно превышают доходы, получаемые на данном уровне государственного управления, причем совокупный дефицит бюджетов муниципалитетов в 2012 году составил более 86 миллиардов рублей при увеличении ответственности данного уровня менеджмента за реализацию социальных функций государства, что диктует необходимость совершенствования инструментов и методов управления в первую очередь на уровне муниципальных образований.

Проектом Концепции устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 г. основной задачей по достижению устойчивого развития как комплекса мер по сбалансированному эффективному развитию экономической, социальной и экологической сфер на селе является долгосрочный экономический рост, который невозможно обеспечить без повышения уровня и качества жизни в сельских поселениях, рационального использования и воспроизводства природно-ресурсного потенциала села, развития сельской инфраструктуры. В связи с этим социальное развитие села, привлекательные условия жизни и труда сельского населения является приоритетом, без которого невозможно наращивание темпов социально-экономического роста страны, региона, сельских поселений[5].

В Республике Башкортостан, небольшой по территории, плотно заселенной (70,4 чел. на 1 кв. км), 42,3 процента населения которой

(541,1 тыс. человек) проживают в сельской местности устойчивому развитию сельских территорий уделяется значительное место.

На протяжении ряда последних лет благодаря реализации проводимых на федеральном и региональном уровнях мер, в первую очередь программы социального развития села, приоритетный национальный проект в сфере агропромышленного комплекса, отдельных мер по поддержке агропромышленного комплекса произошли определенные положительные сдвиги в вопросах социального обустройства села, созданию сельской транспортной и инженерной инфраструктуры[2].

Компактная территория нашей республики, нацеленность органов исполнительной и муниципальной власти на решение поставленных задач, концентрация средств федерального и консолидированного бюджетов и других источников финансирования на приоритетных направлениях государственной политики позволили успешно осуществить ряд проектов по созданию общественной и инженерной инфраструктуры на селе в установленные сроки[4]. На селе создаются комфортные условия жизни с природным газом, асфальтированными дорогами, модельными библиотеками и клубами, современными школами, спортивными сооружениями и офисами семейного врача.

Так, Программа газификации сельских населенных пунктов стала крупнейшей социальной программой в республике и завершена в мае 2007 г. Уровень газификации жилья в 2002 г. составлял на селе 25,2%, а на начало 2013 г. достиг уровня 76%. Природным газом пользуются практически все сельские населенные пункты.

В 2012 г. завершено строительство автодорог с твердым покрытием к каждому сельскому населенному пункту, всего построено и реконструировано 858,3 км дорог к 479 населенным пунктам на сумму 7,8 млрд руб. [7] Несмотря на финансовые трудности, органы исполнительной власти республики планируют продолжить реализацию программы дорожного строительства на селе и повышения транспортной доступности сельских населен-

ных пунктов, принимаются меры по развитию улично-дорожной сети сельских поселений, проводимые в рамках мероприятий по реализации проектов по комплексной компактной застройке сельских поселений.

В целях охраны здоровья и широкого привлечения населения к занятиям физической культурой и спортом в последние пять лет построено 19 современных спортивно-оздоровительных комплексов, в большинстве из них с бассейнами, в том числе 15 – в сельской местности (80% от общего количества).

Сформирован «институт» общеврачебной (семейной) практики путем открытия более 600 офисов различных организационных моделей (из них 271 – на селе (почти 50%). Полное обновление автопарка службы скорой медицинской помощи и реализация принципа оперативного управления машинами позволило довести среднее время ожидания бригады до 12 минут (на селе – 14 минут) [7].

Однако остаются факторы, которые необходимо учитывать для обеспечения устойчивого развития сельских территорий в современных условиях в Республике Башкортостан. В частности:

1. Экологические факторы:

- экологизация экономической деятельности;
- ведение хозяйственной деятельности в пределах ёмкости экосистем;
- охрана биологического разнообразия окружающей среды;
- экологическое восстановление сельских территорий за счёт санитарной очистки, рекультивации земель, озеленения и благоустройства;
- снижение антропогенного воздействия на природную среду;
- разработка показателей, обеспечивающих эколого-хозяйственный баланс территории при обосновании видов деятельности;
- разработка новых стандартов экологически безопасного сельскохозяйственного производства;
- развитие безотходных технологий.

2. Градостроительные факторы:

- ограничение этажности жилых и производственных объектов;
- обеспечение транспортной доступности мест работы и предприятий сферы обслуживания;
- увязка архитектурного облика зданий с особенностями местного ландшафта, национальными архитектурными традициями;
- сохранение существующей поселенческой сети во всём многообразии форм расселения;
- преодоление изолированности сельских поселений, обеспечение их взаимосвязи между собой, с центрами муниципальных районов;

- обеспечение энергоэффективности зданий за счёт внедрения энергосберегающих технологий и использования локальных источников возобновляемой энергии.

3. Экономические факторы:

- стимулирование развития экологически безопасных производств;
- диверсификация сельской экономики за счёт создания разнообразных форм экономической деятельности;
- обеспечение трудоустройства жителей села, сокращение миграции сельского населения в города;
- создание условий для развития автономных сёл для сохранения и расширения их экологических, рекреационных и историко-культурных функций;
- обеспечение доступа сельскохозяйственных производителей к местным рынкам сбыта.

4. Социальные факторы:

- система социальной защиты сельского населения;
- обеспечение условий для переезда горожан в сельскую местность для постоянного проживания;
- восстановление механизма государственного заказа на профессиональную подготовку молодежи для работы на селе;
- создание системы льготного приёма в вузы сельской молодежи по профессиям, востребованным на селе;
- развитие молодежных досуговых центров, подростковых клубов для детей и молодёжи;
- обеспечение финансовой поддержки сельским многодетным семьям.

На наш взгляд, государственная политика в сфере территориального развития является мощным инструментом для преодоления экономического спада в агропромышленном комплексе Российской Федерации. Эта политика должна реализовываться через внедрение инновационных технологий не только в хозяйственной деятельности, но и путём создания в сельской местности достойных условий для проживания и отдыха.

Региональная политика по обеспечению устойчивого развития сельских поселений должна включать систему организационных, экономико-финансовых и правовых мер, определяющих деятельность федеральных и территориальных органов власти, органов местного самоуправления, направленных на повышение эффективности сельской экономики, уровня и качества жизни сельского населения, а также рациональное использование и воспроизводство природно-ресурсного потенциала сельских территорий.

В соответствии с планом мероприятий по реализации Концепции устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2020 года предусмотрена раз-

работка федеральной целевой программы развития сельских территорий на 2014–2017 годы[5].

По нашему мнению, в республике необходимо проводить процедуру формирования программ устойчивого развития сельских территорий в следующей последовательности:

1-й этап – формирование концепции устойчивого развития сельских территорий осуществляется в следующей последовательности:

- обоснование механизма управления устойчивым развитием сельских территорий позволит сформулировать порядок взаимодействия участников федеральной целевой программы на всех этапах её реализации;
- концепция устойчивого развития сельских территорий является итоговым документом по результатам научных исследований, корректировки нормативно-правовой базы и обоснования механизма управления устойчивым развитием.

На 2-ом этапе разрабатываются мероприятия по реализации концепции устойчивого развития сельских территорий для следующих уровней:

- органов местного самоуправления муниципального района;
- органов местного самоуправления поселений и городских округов.

Как известно, главной целью территориального планирования субъекта федерации является создание такой пространственной структуры территории, которая учитывая природные, культурные, демографические, экологические, социальные и другие условия развития, будет способствовать устойчивому развитию всех отраслей экономики и наилучшим образом обеспечит благоприятные и безопасные условия проживания населения, охрану и рациональное использование природных ресурсов, сохранение объектов культурного наследия, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в интересах настоящего и будущих поколений[7].

Решению этой задачи препятствует слабость и неразвитость в нашей стране организационно-экономических механизмов, способных выполнять роль настройки всего народнохозяйственного комплекса на устойчивое удовлетворение демографически обусловленных потребностей всего населения России в гармонии с окружающей средой.

Поэтому в Республике Башкортостан назрела необходимость в разработке схемы пространственно-территориальной модели размещения производительных сил агропромышленного комплекса с учетом специализации агропромышленного производства, условий для развития несельскохозяйственных

видов деятельности, в том числе программы по развитию туризма, в которой должно быть предусмотрено развитие институционального, инфраструктурного и кадрового обеспечения.

Близость Республики Башкортостан к развитым рынкам Татарстана, Чувашии, Мордовии, Оренбургской области, с одной стороны, открывает дополнительные возможности по сбыту сельскохозяйственной продукции, а с другой стороны, недостаточно высокий уровень конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, а также, предоставление значительных льгот сельскому хозяйству в этих регионах делает невыгодным и затруднительным вступление на эти рынки товаропроизводителей Республики Башкортостан. В этих условиях возрастает значение программ территориального маркетинга, основанного на рыночных технологиях привлечения в регион капитала, людей, на продвижении конкурентных преимуществ территорий на рынке инвестиций, кадров, работ, услуг и товаров.

Совокупность обозначенных выше нерешенных проблем консервирует инерционный характер развития аграрного сектора экономики региона, которая, если ее брать в целом, функционирует на основе суженного типа воспроизводства, то есть «проедания» ранее созданного потенциала основных фондов и плодородия земель, снижения трудоресурсного потенциала села, сокращения сырьевой базы организаций пищевой и перерабатывающей промышленности, что ведет к появлению и расширению площадей депрессивных сельских территорий.

Таким образом, задача управления устойчивым развитием сельских территорий в республике включает в себя не только создание социальной инфраструктуры на селе, но и условий для функционирования и развития современного агропромышленного комплекса, использующего передовые технологии для производства востребованной экологически чистой продукции, на основе эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения как основного производственного ресурса.

Необходимо совершенствовать региональную политику в отношении сельских территорий, включающую улучшение рыночных институтов, повышение качества управления, в том числе использование стратегического планирования, программно-целевого метода, развития агломеративных связей, территориального маркетинга и др. Главное, что в обществе осознана необходимость Концепции устойчивого развития, сделаны первые шаги в этом направлении, что вселяет оптимизм в успешное осуществление намеченных направлений. ■

Библиографический список:

1. Баутин, В.М. Устойчивое развитие сельских территорий: сущность, термины и понятия [Текст] / В.М. Баутин, В.В. Козлов // Информационный бюллетень МСХ РФ. – 2006. – № 3-4. – С. 64-67.
2. Методы обоснования программ устойчивого развития сельских территорий [Текст]: монография / под ред. В.И. Фролова. – СПб.: СПб. гос. архит.-строит. ун-т, 2011 – 464 с.
3. Об утверждении Концепции устойчивого развития сельских территорий РФ до 2020 года [Текст]: распоряжение Правительства РФ от 30 ноября 2010 г. №2136-р // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2010. - №50. – Ст. 6748. – С. 14324-14341.
4. Политика развития сельских территорий России: поселения XXI века [Текст] / А.Д. Артамонов [и др.]. – Тамбов: Изд-во «Юлиус», 2005. – 384 с.
5. Проект Концепции федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» // Департамент сельского развития и социальной политики Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. – URL: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/16518.133.htm>.
6. Самсонов, В.Б. Феноменальная роль устойчивого развития сельских территорий / В.Б. Самсонов, И.И. Колисник // Socionet: Онлайн-научная инфраструктура. – URL: <http://apk.socionet.ru/files/SamsonovNew.doc>.
7. Вильданова, А.А. Некоторые проблемы социально-экономического развития сельских территорий Республики Башкортостан // Материалы научной конференции «Информационный обмен в сельском хозяйстве» / А.А. Вильданова [и др.]. – Уфа: Изд-во ВЭГУ, 2013. – 37 с.

Проблемы реализации судебных решений Конституционного Суда Российской Федерации

Римма Ириковна ИСЛАМОВА

аспирантка кафедры конституционного и административного права Башкирской Академии государственной службы и Управления при Президенте Республики Башкортостан, помощник прокурора Республики Башкортостан по приему граждан

Реализация актов конституционной юрисдикции одна из наиболее актуальных и важных проблем теории и практики конституционного правосудия.

Неисполнение актов Конституционного Суда РФ представляет большую угрозу правопорядку, поскольку такое неисполнение умаляет Конституцию Российской Федерации.

В свою очередь неисполнение, ненадлежащее исполнение либо воспрепятствование исполнению решения Конституционного Суда Российской Федерации влечет ответственность, установленную федеральным законом. В связи с этим, необходимо решить вопрос о принятии специальных мер ответственности за неисполнение решений Конституционного Суда РФ, обычные меры ответственности здесь не могут быть использованы.

Кроме того, реализация исполнения решений Конституционного Суда РФ не может быть поставлена в зависимость от объема расходной части бюджета даже на непродолжительный срок.

Следовательно, недостаточность бюджетных средств не может служить достаточным основанием для отсрочки исполнения решений Конституционного Суда Российской Федерации.

Необходим специальный закон, об исполнении решений Конституционного Суда Российской Федерации.

Реальное доведение решений Конституционного Суда Российской Федерации до логического конца невозможно без комплексного организационного взаимодействия и участия в этом Президента Российской Федерации, Федерального Собрания Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, судов, прокуратуры и органов юстиции.

Ключевые слова: решение Конституционного Суда Российской Федерации, реализация решений, ответственность, злостное неисполнение решений, бюджетные сред-

ства.

Заслуга Конституционного Суда в том, что его деятельность получила правотворческий, а отнюдь не только правоприменительный характер - и его решения, и закрепленные в них правовые позиции, стали - по мнению большей части исследователей - особым юридическим феноменом в отечественной правовой системе, по юридической силе равными самой Конституции. Разумеется, все это не означает, что в деятельности Конституционного Суда нет недостатков и упущений¹.

Реализация актов конституционной юрисдикции одна из наиболее актуальных и важных проблем теории и практики конституционного правосудия.

Неисполнение актов Конституционного Суда РФ представляет большую угрозу правопорядку, поскольку такое неисполнение умаляет Конституцию Российской Федерации. Если раньше неисполнение актов Конституционного Суда РФ выражалось в виде попытки невыполнения исполнительными органами власти предписаний Конституционного Суда РФ и в виде непринятия новых законов или неизменения законов, то в настоящее время остро стоит вопрос с неисполнением актов Конституционного Суда РФ в виде отказов судов в пересмотре судебных актов на основании актов Конституционного Суда РФ, в которых оспариваемые нормы хотя и не признаны неконституционными, но применение которых должно осуществляться в соответствии с конституционно-правовым смыслом данных норм, отысканным Конституционным Судом².

В соответствии со ст. 79 Федерального конституционного закона «О Конституционном Суде Российской Федерации» решение Конституционного Суда Российской Федерации

1 <http://www.allbest.ru/> Конституционное правосудие в Российской Федерации.

2 Султанов А.Р./Проблемы исполнения решений Конституционного Суда РФ/ Гарант.

окончательно и не подлежит обжалованию. Решение Конституционного Суда Российской Федерации, вынесенное по итогам рассмотрения дела вступает в силу немедленно после его провозглашения. Постановление Конституционного Суда Российской Федерации вступает в силу со дня его опубликования. Иные решения Конституционного Суда Российской Федерации вступают в силу со дня их принятия.

Решение Конституционного Суда России действует непосредственно и не требует подтверждения другими органами и должностными лицами. Юридическая сила постановления Конституционного Суда Российской Федерации о признании акта неконституционным не может быть преодолена повторным принятием этого же акта. В случае, если решением Конституционного Суда Российской Федерации нормативный акт признан не соответствующим Конституции Российской Федерации полностью или частично либо из решения Конституционного Суда Российской Федерации вытекает необходимость устранения пробела в правовом регулировании, государственный орган или должностное лицо, принявшие этот нормативный акт, рассматривают вопрос о принятии нового нормативного акта, который должен, в частности, содержать положения об отмене нормативного акта, признанного не соответствующим Конституции Российской Федерации полностью, либо о внесении необходимых изменений и (или) дополнений в нормативный акт, признанный неконституционным в отдельной его части. До принятия нового нормативного акта непосредственно применяется Конституция Российской Федерации¹.

В свою очередь неисполнение, ненадлежащее исполнение либо воспрепятствование исполнению решения Конституционного Суда Российской Федерации влечет ответственность, установленную федеральным законом.

Практика реализаций решений Конституционного суда достаточна противоречива.

Как показывает практика реализации решений Конституционного суда можно привести немало примеров их своевременного, даже незамедлительного исполнения, начиная с первого от 14 января 1992 года, признавшего неконституционным Указ Президента РСФСР «Об образовании Министерства безопасности и внутренних дел РСФСР», который отменен Президентом на следующий день.

1 Федеральный конституционный закон от 21 июля 1994 г. № 1-ФКЗ "О Конституционном Суде Российской Федерации", в "Российской газете" от 23 июля 1994 г. № 138-139, в Собрании законодательства Российской Федерации от 25 июля 1994 г. № 13 ст. 1447.

Вместе с тем, истории конституционного правосудия не единичны факты и другого рода – явное игнорирование или неоправданное затягивание с исполнением решений Конституционного Суда.

Особенность исполнения решений Конституционного Суда Российской Федерации состоит в том, что оно возлагается на иные органы государственной власти. Конституционный Суд не располагает средствами для исполнения своих собственных решений. Как отмечает американский исследователь Д. Барри, конституционные суды не могут вводить в силу собственные решения, «они не имеют ни оружия, ни солдат» и должны опираться на силу принципов, которые они провозглашают². Конституционный Суд лишь осуществляет контроль исполнения собственных решений.

Конституция Российской Федерации не содержит положений, обязывающих конкретные государственные органы исполнять решение Конституционного Суда. Однако в отдельных странах на конституционном уровне закреплена обязанность исполнения решений органов конституционной юстиции. Так, например, в статье 132 Конституции Словацкой Республики 1992 года закреплено следующее положение: органы, издавшие акты, признанные Конституционным Судом неконституционными, обязаны в срок до шести месяцев со дня обнародования решений Конституционного Суда привести их в соответствие с Конституцией, конституционными законами³. По мнению В.Т. Кабышева, если находить из доктрины надконституционных норм, то такая запись в Конституции Российской Федерации не всегда и необходима⁴.

Статьей 80 Конституционного закона предусмотрена обязанность государственных органов и должностных лиц по приведению законов и иных нормативных актов в соответствие с Конституцией Российской Федерации в связи с решением Конституционного суда Российской Федерации, с установлением конкретных сроков исполнения.

Такая законодательная конкретизация основы механизма реализации решений Конституционного суда в нормотворческой сфере в принципе не вызывает возражений. Вместе с тем, они могут быть истолкованы как означающие, что до принятия названными государственными органами и должностными лицами решения об отмене

2 Барри Д. Конституционный Суд России глазами американского юриста // Государство и право. 1993. № 12. С.89.

3 Конституция государств Центральной и Восточной Европы / Отв. Ред. Н.В. Варламова. М.1997 г. С.351.

4 Кабышев В.Т. Правовые и социально-психологические гарантии исполнения решений органов конституционного правосудия в России // Материалы Всероссийского Соперания. Москва. 22 марта 2001 года. / Под ред. М.А. Митюкова, С.В. Кабышева, В.Б. Бобровой и С.Е. Андреева. М.2001 г. С.294.

нормативного акта или его отдельного положения, признанных неконституционными, они действуют, сохраняют юридическую силу и утрачивают ее непосредственно на основании указанного решения об их отмене. А это означало бы, что юридическая сила решений Конституционного Суда, их действие зависит от своего рода подтверждения теми органами и должностными лицами, чьи акты признаны неконституционными. В такой интерпретации данные законоположения расходятся с положениями Конституции, другими нормами Закона о Конституционном Суде, с правовыми позициями Конституционного Суда¹.

Так, Постановлением от 14 марта 2002 года Конституционный Суд признал не подлежащим применению с 1 июля 2002 года уголовно-процессуальные нормы, допускающие задержание до судебного решения на срок свыше 48 часов, а также арест (заключение под стражу) и содержание под стражей без судебного решения. Федеральное Собрание своевременно внесло соответствующие изменения в законодательство.

Вместе с тем, в практике Конституционного Суда встречались и примеры иного рода. Постановлением Конституционного Суда Российской Федерации от 27 июня 2012 года № 15-П «По делу о проверке конституционности пунктов 1 и 2 статьи 29, пункта 2 статьи 31 и статьи 32 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданки И.Б. Деловой» признаны взаимосвязанные положения пунктов 1 и 2 статьи 29, пункта 2 статьи 31 и статьи 32 Гражданского кодекса Российской Федерации не соответствующими Конституции Российской Федерации, ее статьям 15 (часть 4), 19 (части 1 и 2), 23 (часть 1), 35 (часть 2) и 55 (часть 3), постольку, поскольку в действующей системе гражданско-правового регулирования не предусматривается возможность дифференциации гражданско-правовых последствий наличия у гражданина нарушения психических функций при решении вопроса о признании его недееспособным, соразмерных степени фактического снижения способности понимать значение своих действий или руководить ими².

Федеральному законодателю надлежит – в соответствии с требованиями Конституции Российской Федерации и с учетом настоящего Постановления – в срок до 1 января 2013 года внести необходимые изменения в действующее гражданско-правовое регули-

рование в целях наиболее полной защиты прав и интересов граждан, страдающих психическими расстройствами.

Так, установив федеральному законодателю срок до 1 января 2013 года для внесения изменений в действующий механизм защиты прав граждан, страдающих психическими расстройствами, Конституционный Суд Российской Федерации указал, что впредь до вступления в силу нового правового регулирования оспоренные законоположения (несмотря на их признание неконституционными и нарушающими права и свободы граждан) подлежат применению в ныне действующей редакции. Во взаимосвязи с положением, согласно которому судебные постановления по делу И.Б. Деловой подлежат пересмотру именно на основе нового правового регулирования, это означает, что до внесения изменений в законодательство взаимосвязанные нормы пунктов 1 и 2 статьи 29, пункта 2 статьи 31 и статьи 32 ГК РФ подлежат применению так, как они были применены в ее деле.

Безотносительно к обстоятельствам дела И.Б. Деловой следует заметить, что правонарушающие последствия подобного исполнения решений Конституционного Суда Российской Федерации значительно усиливаются распространенной практикой несвоевременного внесения необходимых изменений в законодательное регулирование, в том числе и в случаях предоставления законодателю дополнительного времени по сравнению с установленным законом сроком, как это предусмотрено и настоящим Постановлением.

Имеются примеры в сфере социального обеспечения, когда вступление в силу решения суда и утрата юридической силы нормативного правового акта во времени не совпадают.

Так, в п. 1 резолютивной части Постановления от 22 марта 2007 года № 4-П³ признана не соответствующей Конституции норма о максимальном размере пособия по беременности и родам в той мере, в какой ею несоответственно ограничивается размер указанного пособия для застрахованных женщин, чей средний заработок превышает предусмотренную в ней предельную сумму. А далее сказано: «... данная норма утрачивает силу по истечении шести месяцев с момента провозглашения настоящего Постановления».

Получается, что различие между вступлением в силу решения и введением этого

1 Лазарев Л.В. Проблемы реализации судебных решений. ОАО «Издательский дом «Городец»; «Формула права», 2003 г.

2 Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 27 июня 2012 года № 15-П «По делу о проверке конституционности пунктов 1 и 2 статьи 29, пункта 2 статьи 31 и статьи 32 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданки И.Б. Деловой»

3 Постановление Конституционного Суда РФ от 22 марта 2007 года № 4-П «По делу о проверке конституционности положений части 1 статьи 15 Федерального закона «О бюджете Фонда социального страхования Российской Федерации на 2002 год» в связи с жалобой гражданки Т.А. Баныкиной»//СЗ РФ. 2007 г. № 14. С.1742.

решения в действие может иметь место, но только если Конституционный Суд специально указывает на особенности исполнения своего решения. Такая возможность заложена в п. 12 ст. 75 «Изложение решения» Закона о Конституционном Суде РФ, где оговариваются порядок вступления решения в силу, а также порядок, сроки и особенности его исполнения и опубликования.

Видимо особенность исполнения решения, как отложение его во времени, должна быть продиктована чрезвычайно значимыми обстоятельствами, вытекающими из специфики той сферы общественных отношений, которая попала в орбиту конституционного судопроизводства. Иное противоречило бы смыслу конституционного контроля, направленного на защиту прав и свобод граждан, нарушенных действием неконституционных норм. Наверное, в некоторых случаях немедленное прекращение действия нормативного акта действительно может привести к неблагоприятным последствиям. Но тогда в решении обязательно должны быть указаны причины. В Постановлении от 22 марта 2007 года № 4-П этого не сделано. В то же время из анализа этого Постановления становится очевидным, что отсрочка на полгода введения решения в действие могла быть вызвана только одним обстоятельством – необходимостью сохранения баланса бюджета Фонда социального страхования РФ, в котором не были заложены средства на выплату пособия по беременности и родам в повышенном размере. Получается, что в сфере социального обеспечения под неблагоприятными последствиями немедленной отмены неконституционных норм Конституционный Суд понимает прежде всего угрозу публичным, но не частным интересам.

Понятно, что бюджеты соответствующих фондов утверждаются заранее, исходя из законодательно установленных размеров пособий, пенсий, коэффициентов их индексации и т.п.

Вместе с тем, реализация конституционного права граждан на социальные блага, особое значение пособия по беременности и родам для поддержания материальной обеспеченности и удовлетворения основных жизненных потребностей детей должно иметь первостепенное значение, тем более в правовом социальном государстве. Это подтверждает и Конституционный Суд: «Обязанность государства признавать, соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина как высшую ценность ...означает необходимость такого правового регулирования соответствующих отношений, которое бы предусматривало эффективные социальные гарантии, адекватные природе, целям и

значению данного вида обеспечения, исключало возможность блокирования реализации приобретенных этими лицами социальных прав и позволяло им на основе доступных процедур своевременно и в полном объеме получить полагающуюся выплату»¹

Соблюдение прав детей, охрана материнства не может быть поставлена в зависимость от объема расходной части бюджета даже на непродолжительный срок.

Поэтому на вопрос, может ли недостаточность средств бюджетов социальных страховых фондов служить достаточным основанием для отсрочки исполнения решения Конституционного Суда РФ о признании неконституционных норм утратившими силу, однозначно нужно ответить отрицательно. Иное с неизбежностью умаляет значимость охраны прав детей и материнства и подрывает их доверие к закону и авторитету государственной власти. Косвенное подтверждение этой позиции можно найти и в постановлениях Европейского суда по правам человека, вынесенных в связи с неисполнением российским государством решений национальных судов о взыскании с государственных органов денежной компенсации ущерба здоровью. Одна из прецедентных норм, которую Европейский суд использует для защиты прав человека в данных делах, заключается в следующем: «Государство не вправе ссылаться на недостаток средств в оправдание неисполнения решения суда»², а также и в оправдание отложения исполнения решения суда.

Кроме того, видно из вышеуказанных примеров, в решениях Конституционного суда часто встречаются формулировки, как, например: «законодателю надлежит», «Федеральному Собранию следует» и т.п. Однако проблема состоит в том, насколько указание в резолютивной части решения Конституционного Суда законодателя в качестве адресата основано на законе и не нарушается ли принцип разделения властей.

Статья 10 Конституции Российской Федерации осуществляется на основе разделения на законодательную, исполнительную и судебную. Органы законодательной, исполнительной и судебной власти самостоятельны. Тем самым статья закрепляет фундаментальный принцип организации власти в правовом государстве – принцип разделения властей между законодательными, исполнительными и судебными органами государ-

1 Постановление Конституционного Суда РФ от 10 июля 2007 года № 9-П «По делу о проверке конституционности пункта 1 статьи 10 и пункта 2 статьи 13 Федерального закона «О трудовых пенсиях в Российской Федерации»// СЗ РФ. 2007 г. № 29. С. 3744.

2 Постановление Европейского суда по правам человека «Бурдов против России» от 7 мая 2002 года. (Burdov v. Russia от 7 мая 2002 г.)// Перевод решения: Российская газета. 2002 г. 4 июля.

ства. Здесь можно согласиться с мнением Б.Н. Топорнина, что «Разделение властей, перешагивающее разумные пределы, может обернуться для общества потерей управляемости и разгулом стихии. Взаимсвязанность и взаимообусловленность властей, последовательное соблюдение требований системы сдержек и противовесов – это предпосылки необходимого единства всей государственной деятельности. Ни одна власть не может игнорировать другую без ущерба для себя и общества в целом»¹.

Естественно, что существование трех самостоятельных «ветвей» власти может порождать внутренние конфликты и вследствие этого ошибки в управлении. Вместе с тем, основная задача теории разделения властей состоит в достижении необходимой гармонии взаимосогласованного развития властей, в предотвращении возвышения одной из властей над другими.

Согласно ст. 94 Конституции Российской Федерации Федеральное Собрание – парламент Российской Федерации является представительным и законодательным органом Российской Федерации, состоит из двух палат – Совета Федерации и Государственной Думы. Исходя из этого определить конкретного адресата, к которому обращается Конституционный Суд в своем решении, содержащем формулировку «законодателю надлежит» или «Федеральному Собранию следует», не представляется возможным. В данном случае можно предположить, что Конституционный Суд обращается к Совету Федерации, поскольку эта палата в отличие от Государственной Думы наделена правом законодательной инициативы. Но как указывает профессор В.В. Лазарев «такое предположение не имеет ни юридических, ни фактических оснований. Совет Федерации, если и выступает с законодательной инициативой, то крайне редко и, скорее всего по тем вопросам, которые так или иначе затрагивают интересы регионов. Даже статистику ведут не отдельно по Совету Федерации, а совместно – палаты субъектов Российской Федерации и членов Совета Федерации. Решения Конституционного Суда специально в Совете Федерации не рассматриваются, даже если они и адресованы законодателю.... До настоящего времени фактически (никак не юридически) там, где Конституционный Суд называет в качестве своего адресата законодателя, имеется ввиду Государственная Дума»².

Законодательная инициатива представляет собой самостоятельную стадию законодательного процесса, то есть официальное внесение в Государственную Думу субъектом права законодательной инициативы текста проекта закона или иного законодательного акта. Соглашаясь с мнением С.В. Бошно, которая считает, что «более верным является определение законодательной инициативы как возможности субъекта данного права вносить в законотворческий орган проекты новых законов, законов об изменении или отмене действующих нормативных правовых актов»³, отметим, что содержанием определения законодательной инициативы является именно право, но никак не обязанность. Следовательно, принудить законодателя к внесению законодательной инициативы в части исполнения решения Конституционного Суда, то есть его реализации, не представляется возможным. По мнению профессора Лазарева В.В. «необходимо, что кто-то реализовал право законодательной инициативы»⁴.

Статья 104 Конституции Российской Федерации закрепляя право законодательной инициативы за определенным субъектом, определяет его как общее правило. Однако в ряде случаев законодательными актами определен субъект права законодательной инициативы, которому предоставлено исключительное право вносить проекты федеральных законов по определенным вопросам. Таковым субъектом является Правительство Российской Федерации.

Свои полномочия Правительство России реализует, в частности, используя право законодательной инициативы путем разработки и внесения в Государственную Думу проектов законов, формирующих необходимую правовую базу. Селезнев Г.Н. отмечает, что «Правительство лучше других субъектов власти информировано о том, какое законодательное обеспечение необходимо для проводимой им политики и каковы текущие потребности в изменении законодательства. Исполнительная власть имеет больше возможностей и резервов для разработки качественных законопроектов»⁵.

Обозначенные выше полномочия Правительства Российской Федерации в полной мере можно отнести и к осуществлению права законодательной инициативы Прези-

1 Топорнин Б.Н. Разделение властей и парламентаризм. М.: Институт государства и права РАН. 1992 г. С.13.

2 Лазарев В.В. Проблемы исполнения решений Конституционного Суда РФ Государственной Думой// Исполнение решений конституционных судов: Сб. докладов. М.: Институт права и публичной политики. 2003. С.64-65.

3 Бошно С.В. Законодательная инициатива в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации: Дис.... канд.юрид.наук. М.1997 г.

4 Лазарев В.В. Проблемы исполнения решений Конституционного Суда РФ Государственной Думой// Исполнение решений конституционных судов: Сб. докладов. М.: Институт права и публичной политики. 2003. С.70.

5 Селезнев Г.Н. Ни нам, ни Президенту не нужен розовый сироп// Российская газета. 2002 г. 4 февраля.

дентом Российской Федерации как гарантом прав и свобод человека и гражданина. Президент обладает обширными полномочиями, дающими ему возможность участвовать в законодательной деятельности Государственной Думы. Согласно ст. 84 Конституции Российской Федерации глава государства обладает правом законодательной инициативы, позволяющим ему ставить вопрос как о принятии новых законов, так и внесении изменений и дополнений в действующее.

Между тем на сегодняшний день остается неисполненным целый ряд решений Конституционного Суда Российской Федерации, в том числе в сфере защиты прав несовершеннолетних. И как отмечено, основная проблема не столько выполнения Государственной Думой решений Конституционного Суда, сколько оперативности реагирования Государственной Думы на эти решения. Лазарев В.В. отмечает, что «палата очень оперативно приводит в соответствие с решениями Конституционного Суда те нормы, которые не требуют политических дискуссий, когда все определено и ясно»¹.

Как указывалось выше, в случае, если исполнение решения Конституционного Суда требует больших финансовых затрат либо затрагивает политические интересы, то его реализация затягивается.

В свою очередь, Бюджетный кодекс Российской Федерации, устанавливающий общие принципы бюджетного законодательства Российской Федерации, организации и функционирования бюджетной системы Российской Федерации, определяет, что закон о бюджете, в котором отражена бюджетная классификация Российской Федерации с группировкой доходов, расходов, используемой для составления и исполнения бюджетов, вступает в силу с 1 января и действует по 31 декабря финансового года.

Еще одна проблема состоит в том, что законопроекты, предусматривающие расходы, покрываемые за счет федерального бюджета, могут быть внесены в Государственную Думу только при наличии заключения Правительства Российской Федерации, которое своим отрицательным заключением может заблокировать исполнение решения Конституционного Суда. Таким образом, Конституция предполагает участие Правительства в законодательном процессе не только в качестве субъекта права законодательной инициативы, но и в качестве источника обязательных заключений по законопроекту через проведение финансово-экономической, правовой, научной и других экспертиз.

1 Лазарев В.В. Проблемы исполнения решений Конституционного Суда РФ Государственной Думой // Исполнение решений конституционных судов: сб. докладов. М.: Институт права и публичной политики. 2003. С. 73.

Как отмечает Сафинов К.Б.: «отсутствие соответствующего заключения Правительства является не только серьезным препятствием для реализации депутатской инициативы, но и входит в конституционный механизм системы издержек и противовесов между ветвями власти»².

Здесь еще раз можно отметить, что отсутствие финансовых средств не должно являться основанием для несвоевременно исполнения решений Конституционного Суда, тем более, что решение вопроса о наличии финансовых средств либо о расходах, покрываемых за счет средств федерального бюджета, не входит и не должно входить в компетенцию Конституционного суда Российской Федерации.

Решение недостаточности бюджетных средств также можно решить путем внесения дополнений в бюджетное законодательство, где необходимо установить определенный размер денежных средств, так называемый резерв, либо бюджетный механизм (порядок), который будет использоваться для исполнения решений Конституционного суда.

Необходимо отметить, что в Бюджетном кодексе Российской Федерации уже существуют нормы, регулирующие порядок исполнения судебных актов по обращению взыскания на средства бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на основании исполнительных документов.

Кроме того, в статье 80 Федерального конституционного закона «О Конституционном Суде Российской Федерации» установлено, что внесенные Правительством проекты федеральных законов, законопроекты и (или) дополнений в закон, признанный неконституционным в отдельной его части, рассматриваются Государственной Думой во внеочередном порядке. Однако статья 51 Регламента Государственной Думы, закрепляя в части первой перечень вопросов, которые подлежат внеочередному рассмотрению на заседании Государственной Думы, не относит к внеочередным законопроекты, направленные на исполнение решений Конституционного Суда РФ. Часть вторая указанной статьи Регламента Государственной Думы вовсе устанавливает, что иные законопроекты могут рассматриваться во внеочередном порядке только по решению палаты, принятому большинством от общего числа депутатов палаты. Тем самым явно прослеживается противоречие ст. 51 Регламента Государственной Думы статье 80

2 Сафинов К.Б. Вопросы взаимодействия Парламента и Правительства в законотворческом процессе // Парламентаризм в независимом Казахстане: состояние и проблемы: Материалы Международной научно-практической конференции. Астана. 2002 г. С. 490.

Федерального конституционного закона «О Конституционном Суде Российской Федерации».

Также необходимо отметить, что само понятие «внеочередное рассмотрение» следует определять не только как его срочное рассмотрение, но и как особое внимание палаты к процессу его подготовки, предполагающее в число прочего определенную ответственность за установление правовых норм. В контексте обозначенных проблем важное значение приобретает приведение в соответствие с Федеральным конституционным законом «О Конституционном Суде Российской Федерации» Регламента Государственной Думы.

Уголовно-правовая защищенность актов Конституционного Суда Российской Федерации, их общеобязательности, юридической силы и исполнения обеспечивается через конкретные статьи Уголовного кодекса Российской Федерации. Дело законодателя - признать на определенном этапе целесообразность, необходимость установления той или иной корректировки в применении мер ответственности.

Пока законодатель воздерживается от установления специального состава преступления, который бы увязывался с неисполнением решения именно Конституционного Суда. Однако специалисты считают, что действующая ст. 315 УК при соответствующих обстоятельствах вполне допускает возможность привлечения к уголовной ответственности за неисполнение решения КС РФ "статусных" физических лиц, поскольку предусматривает, что злостное неисполнение представителем власти, государственным служащим, служащим органа местного самоуправления, а также служащим государственного или муниципального учреждения, коммерческой или иной организации вступивших в законную силу приговора суда, решения суда или иного судебного акта, а равно воспрепятствование их исполнению наказываются штрафом в размере до 200 тыс. руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до 18 месяцев, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо обязательными работами на срок от 180 до 240 часов, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет. Однако о реальном ее применении в связи со злостным неисполнением решений КС РФ сведений нет.

Следует выделить и меры дисциплинарной ответственности, выступающие внутриведомственным ресурсом использования юридической ответственности для обеспе-

чения безусловной реализации решений КС РФ и в этом звене должна прежде всего проявляться необходимая дисциплинарная требовательность. Волокита, ведомственная или же межведомственная нерасторопность в вопросах реализации решений Суда должны восприниматься как чрезвычайные происшествия, влекущие если не увольнения, то хотя бы для начала другие дисциплинарные наказания ответственных лиц. В связи с этим КС РФ в Информации об исполнении решений КС РФ, утвержденной решением от 21 апреля 2009 г., рекомендовал органам исполнительной власти специально закреплять в регламентных актах положения, связанные с определением порядка и процедур реализации его решений. Пока же регламентные нормы применительно к работе по реализации решений КС РФ по-прежнему носят преимущественно общий характер и не оказывают мобилизующего воздействия на исполнителей и ответственных лиц.

В системе мер юридической ответственности важнейшее значение отводится конституционной ответственности за неисполнение решения КС РФ. Особый статус федеральных органов государственной власти препятствует установлению конституционной ответственности за неисполнение решений КС РФ, этого не предусматривает и сама Конституция РФ. Что касается законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов РФ, то федеральный законодатель закрепил конкретный механизм привлечения их к конституционной ответственности в Законе об общих принципах организации органов государственной власти субъектов РФ. Согласно п. 4 ст. 9 названного Закона, если соответствующим судом установлено, что законодательным (представительным) органом государственной власти субъекта РФ принят нормативный акт, противоречащий Конституции РФ, но он в течение шести месяцев со дня вступления в силу решения суда либо в течение иного предусмотренного решением суда срока не принял в пределах своих полномочий мер по исполнению решения суда, а после истечения данного срока судом установлено, что в результате уклонения от таких мер были созданы препятствия для реализации закрепленных Конституцией РФ полномочий федеральных органов государственной власти и органов местного самоуправления, нарушены права граждан и охраняемые законом интересы организаций, Президент РФ выносит законодательному (представительному) органу государственной власти субъекта РФ предупреждение в форме указа; если в течение трех месяцев со дня вынесения предупреж-

дения законодательный (представительный) орган государственной власти субъекта РФ не принял в пределах своих полномочий мер по исполнению решения суда, Президент РФ вправе его распустить (другим указом).

Еще более категорично положение ст. 29.1 указанного Закона, в соответствии с которым Президент РФ выносит предупреждение высшему должностному лицу субъекта РФ в случаях:

издания им нормативного акта, противоречащего Конституции, если такие противоречия установлены соответствующим судом, а высшее должностное лицо субъекта РФ в течение двух месяцев со дня вступления в силу решения суда либо в течение иного предусмотренного решением суда срока не приняло в пределах своих полномочий мер по исполнению решения суда;

уклонения его в течение двух месяцев со дня издания указа Президента РФ о приостановлении действия нормативного акта высшего должностного лица субъекта РФ от издания акта, предусматривающего отмену или изменение приостановленного нормативного акта, если в течение этих двух месяцев высшее должностное лицо субъекта РФ не обратилось в соответствующий суд для разрешения спора¹.

Если указанное лицо не приняло в пределах своих полномочий мер по устранению причин, послуживших основанием для вынесения предупреждения, Президент РФ отрешает его от должности.

Было бы уместно именно по отношению к комментируемой статье отметить, что, как подчеркнул Президент РФ Д.А. Медведев в Послании Федеральному Собранию от 5 ноября 2008 г., "исполнение судебных решений - все еще огромная проблема. Причем проблема всех судов, включая Конституционный. Причины везде, конечно, разные. Однако отмечу одну общую: это отсутствие реальной ответственности должностных лиц, да и самих граждан, которые не исполняют решение суда. Такая ответственность должна быть введена"².

По мере развития и утверждения в российском обществе высокой правовой культуры должна возрастать роль политической ответственности, дополняющей государственные санкции волеизъявлением граждан. Конституционно-правовой волюнтаризм депутатов, должностных лиц, политических партий, выражающийся в игнорировании,

противодействию или неисполнении любого судебного решения, а тем более акта Конституционного Суда Российской Федерации в сфере самой незащищенных слоев населения – несовершеннолетних - должен формировать их негативную репутацию, служить для гражданского общества, избирателей меткой, сигналом к отказу в последующем продвижении тем или иным политическим силам и лицам во власть посредством свободных выборов и других демократических процедур.

Причины неисполнения или ненадлежащего исполнения актов конституционной юрисдикции различны. Это и все еще сохраняющийся в обществе, во властных структурах правовой нигилизм, неуважение к закону и правопорядку, противоречивые процессы во взаимоотношениях федерального центра и регионов, неполноценность процессуального механизма исполнения актов конституционной юрисдикции, а порой несовершенство и самих актов – усложненное изложение их содержания, приводящее к недопониманию исполнителями и т.д.

В завершение отметим, что в настоящее время в области исполнения решений Конституционного Суда Российской Федерации на первый план выходит проблема качества такого исполнения. Для ее решения необходима основательная проработка вопроса о критериях эффективного исполнения конституционно-судебных решений.

Недостаточность бюджетных средств не может служить достаточным основанием для отсрочки исполнения решений Конституционного Суда Российской Федерации.

Необходим специальный закон, об исполнении решений Конституционного Суда Российской Федерации.

При принятии данного закона необходимо попутно решить вопрос о принятии специальных мер ответственности за неисполнение решений Конституционного Суда РФ, обычные меры ответственности здесь не могут быть использованы.

Реальное доведение решений Конституционного Суда Российской Федерации до логического конца невозможно без комплексного организационного взаимодействия и участия в этом Президента Российской Федерации, Федерального Собрания Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, судов, прокуратуры и органов юстиции.

В целях реализации понятия «внеочередное рассмотрение» необходимо привести в соответствие с Федеральным конституционным законом «О Конституционном Суде Российской Федерации» Регламента Государственной Думы. ■

1 Гаджиев Г.А. Комментарий к Федеральному конституционному закону "О Конституционном Суде Российской Федерации" / "Норма: Инфра-М", 2012 г.

2 Послание Президента РФ Д.А. Медведева Федеральному Собранию РФ от 5 ноября 2008 г., в "Российской газете" от 6 ноября 2008 г. № 230.

Библиографический список:

1. Барри Д. Конституционный Суд России глазами американского юриста// Государство и право. 1993. № 12. С.89.
2. Бошно С.В. Законодательная инициатива в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации: Дис....канд.юрид.наук. М.1997 г.
3. Гаджиев Г.А. Комментарий к Федеральному конституционному закону "О Конституционном Суде Российской Федерации" / "Норма: Инфра-М", 2012 г.
4. Конституция государств Центральной и Восточной Европы/ Отв. Ред. Н.В. Варламова. М.1997 г. С.351.
5. <http://www.allbest.ru/> Конституционное правосудие в Российской Федерации.
6. Кабышев В.Т. Правовые и социально-психологические гарантии исполнения решений органов конституционного правосудия в России// Материалы Всероссийского Сопещения. Москва. 22 марта 2001 года./ Под ред. М.А. Митюкова, С.В. Кабышева, В.Б. Бобровой и С.Е. Андреева. М.2001 г. С.294.
7. Лазарев В.В. Проблемы исполнения решений Конституционного Суда РФ Государственной Думой// Исполнение решений конституционных судов: Сб. докладов. М.: Институт права и публичной политики. 2003. С.70,73,64-65.
8. Лазарев Л.В. Проблемы реализации судебных решений. ОАО «Издательский дом «Городец»; «Формула права», 2003 г.
9. Послание Президента РФ Д.А. Медведева Федеральному Собранию РФ от 5 ноября 2008 г., в "Российской газете" от 6 ноября 2008 г. № 230.
10. Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 27 июня 2012 года № 15-П «По делу о проверке конституционности пунктов 1 и 2 статьи 29, пункта 2 статьи 31 и статьи 32 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданки И.Б. Деловой»
11. Постановление Конституционного Суда РФ от 22 марта 2007 года № 4-П «По делу о проверке конституционности положения части 1 статьи 15 Федерального закона «О бюджете Фонда социального страхования Российской Федерации на 2002 год» в связи с жалобой гражданки Т.А. Баныкиной»//СЗ РФ. 2007 г. № 14. С.1742.
12. Постановление Европейского суда по правам человека «Бурдов против России» от 7 мая 2002 года. (Burdov v. Russia от 7 мая 2002 г.)// Перевод решения: Российская газета. 2002 г. 4 июля.
13. Сафинов К.Б. Вопросы взаимодействия Парламента и Правительства в законотворческом процессе// Парламентаризм в независимом Казахстане: состояние и проблемы: Материалы Международной научно-практической конференции. Астана. 2002 г. С. 490.
14. Селезнев Г.Н. Ни нам, ни Президенту не нужен розовый сироп// Российская газета. 2002 г. 4 февраля.
15. Султанов А.Р./Проблемы исполнения решений Конституционного Суда РФ/ Гарант.
16. Топорнин Б.Н. Разделение властей и парламентаризм. М.: Институт государства и права РАН. 1992 г. С.13.
17. Федеральный конституционный закон от 21 июля 1994 г. № 1-ФКЗ "О Конституционном Суде Российской Федерации", в "Российской газете" от 23 июля 1994 г. № 138-139, в Собрании законодательства Российской Федерации от 25 июля 1994 г. № 13 ст. 1447.

Отличительные черты представления доказательств как способа их собирания в уголовном процессе Республики Беларусь

Виктория Александровна НЕЧАЕВА

старший преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики
Могилевского высшего колледжа МВД Республики Беларусь

Процесс собирания доказательств сопровождается преобразованием формы получаемой информации, в результате чего часто происходит утрата определенной ее части, и в некоторых случаях снижается достоверность отражения. С целью предотвращения нежелательных потерь информации, уменьшения промежуточных звеньев в информационном процессе законодателем разработано ограниченное число способов получения доказательств, которые закреплены в ст. 103 УПК Республики Беларусь (далее – УПК): 1) производство следственных действий; 2) истребование предметов и документов; 3) требование о производстве ревизий и проверок; 4) представление доказательств.

Практика показывает, что способы собирания доказательств, получившие четкую правовую регламентацию, используются чаще, чем таковой не имеющие.

Основными способами получения доказательств являются следственные действия. Значительно реже доказательства появляются в деле после их представления участниками процесса, физическими и юридическими лицами. Представление доказательств имеет менее сложную конструкцию, чем следственные действия. Вместе с тем относительная простота этого способа доказывания не означает, что доказательства, полученные в результате их применения, имеют меньшую ценность, чем те, которые были получены при производстве следственных действий.

Касаясь сущности представления доказательств, необходимо выяснить, какие черты присущи данному процессуальному действию. Для решения этого вопроса проведем сравнительный анализ с другими схожими по целям, но различными по своей природе способами собирания доказательств, такими как производство следственных действий и истребование органом, ведущим уголовный

процесс, предметов и документов, имеющих значение для уголовного дела.

Правовая природа истребования предметов (документов) и представления доказательств различна. Во-первых, принимая объекты, представленные по инициативе участников процесса, орган уголовного преследования часто не располагает данными об их доказательственном значении. Совсем иная ситуация складывается при их истребовании, когда следователь, прокурор действуют целенаправленно и предъявляют конкретному адресату требование о представлении объектов, о существовании которых им известно. Во-вторых, истребование проводится по инициативе следователя (что в соответствии с ч. 5 ст. 27 УПК порождает обязанность лиц, к которым оно обращено, представить необходимые объекты), в случае же представления доказательств инициатива исходит от лица, реализующего свое субъективное право.

В юридической литературе встречается мнение о необходимости признания представления доказательств следственным действием. Так, С.П. Бекешко и Е.А. Матвиенко пишут: «Представление доказательств имеет некоторые черты допроса (лицо сообщает все известное ему о происхождении предъявляемых объектов, их свойствах и признаках, их связи с расследуемым делом); осмотра (следователь обследует предъявленные объекты, выясняет их черты, свойства, приметы и качества); выемки (предъявленные объекты изымаются в целях определения их дальнейшей судьбы). Однако оно по своей сущности не является ни допросом, ни осмотром, ни выемкой. Это – самостоятельное следственное действие, имеющее своей целью обнаружение и закрепление доказательств» [1, с. 70].

Рассматривать представление доказа-

тельств в качестве следственного действия, на наш взгляд, неверно. В уголовном процессе принято выделять признаки следственных действий. В частности, А.П. Рыжаков к такому относит: 1) познавательный характер деятельности; 2) обеспечение государственным принуждением; 3) существенное затрагивание прав и интересов граждан; 4) наличие детально разработанной и закреплённой в уголовно-процессуальной процедуры [4, с.317]. Соответствует ли данным критериям представление доказательств? На наш взгляд, нет.

Специфика представления доказательств как познавательного приема определяется в первую очередь тем, что в отличие от следственных действий здесь отсутствует целенаправленная поисковая деятельность, так как объект появляется в поле зрения органа уголовного преследования не по его инициативе. С.А. Шейфер отмечал, что следственное действие – это процесс восприятия и закрепления следователем обнаруженных им следов, чего в рассматриваемой ситуации (*представлении доказательств* – В.Н.) нет [6, с. 102]. Это означает, что инициатива в проведении такого действия исходит от следователя. Но когда имеет место представление доказательств, они появляются в поле зрения следователя по волеизъявлению лица, обладающего доказательством. По этой причине многие авторы справедливо считают, что способом собирания доказательств выступает не представление, а их принятие [2], [3]. Действительно, если орган, ведущий

уголовный процесс сочтет представленный объект не относящимся к делу, пополнения комплекса доказательств не произойдет.

Принуждение как способ обеспечения следственных действий выступает важной гарантией установления истины по уголовному делу. Представление доказательств не может сопровождаться принуждением. Как отмечает Б.В. Фуфыгин процессуальную природу, существо принятия представленных доказательств определяют несвойственные осмотру, допросу, обыску, выемке добровольное доставление и предъявление следователю предметов и документов участниками процесса, должностными лицами или гражданами [5, с.15].

Следует отметить, что на практике принятие представленных доказательств в большинстве случаев подменяется проведением следственных действий. По данным проведенного нами опроса 86 % практических работников в случае представления предметов или документов кем-либо из участников уголовного процесса проводят их «принятие» путем производства следственных действий (осмотра места происшествия или выемки). Основная причина такой ситуации – отсутствие правовой регламентации представления доказательств.

Таким образом, представление доказательств является самостоятельным способом собирания доказательств, отличным от истребования предметов и документов, производства следственных действий по ряду характеристик (субъекту и др.). ■

Библиографический список:

1. Бекешко, С.П. *Подозреваемый в советском уголовном процессе*. / С.П. Бекешко, Е.А. Матвиенко. – Минск: Вышэйш. школа, 1969. – 128 с.
2. Горский, Г.Ф. *Проблемы доказательств в советском уголовном процессе*. / Г.Ф. Горский, Л.Д. Кокорев, П.С. Элькинд. – Воронеж: Воронеж. ун-т, 1978. – 304 с.
3. Кузнецов, Н. *Право защитника собирать доказательства: сущность и пределы* / Н. Кузнецов, С. Дадонов // *Российская юстиция*. – 2002. – № 8. – С. 28 – 30.
4. Рыжаков, А.П. *Уголовно-процессуальное доказывание: понятие и средства* / А.П. Рыжаков. – М.: Филин, 1997. – 416 с.
5. Фуфыгин, Б.В. *Процессуальные правила доказывания и криминалистические рекомендации в стадии расследования: автореф. дис... канд. юрид. наук: 12 00 09* / Б.В. Фуфыгин; *Всесоюз. инстит. по изуч. прич. и разраб. мер предупред. преступ.* – М., 1980. – 18 с.
6. Шейфер, С.А. *Доказательства и доказывание по уголовным делам: проблемы теории и правового регулирования* / С.А. Шейфер. – М.: Норма, 2009. – 240 с.

Правовая регламентация досудебного этапа ускоренного производства в уголовно-процессуальном законодательстве Республики Беларусь

Юрий Анатольевич МАТВЕЙЧЕВ

старший преподаватель-методист учебно-методического отдела

Могилевского высшего колледжа МВД Республики Беларусь

Жанна Анатольевна ШИЛКО

старший преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики

Могилевского высшего колледжа МВД Республики Беларусь

Одним из проявлений дифференциации процессуальной формы в Уголовно-процессуальном кодексе Республики Беларусь (далее – УПК Республики Беларусь) является институт ускоренного производства, порядок осуществления которого определяется главой 47.

В соответствии со ст. 452 УПК Республики Беларусь ускоренное производство осуществляется при наличии признаков преступлений, не представляющих большой общественной опасности, или менее тяжких преступлений, если факт преступления очевиден, известно лицо, подозреваемое в совершении преступления, и оно не отрицает своей причастности к совершению преступления.

При ускоренном производстве до возбуждения уголовного дела берутся объяснения от лица, совершившего преступление, очевидцев и других лиц об обстоятельствах совершенного преступления, истребуются справка о наличии или отсутствии судимости у лица, совершившего преступление, характеризующие данные о личности и другие материалы, имеющие значение для рассмотрения дела в судебном заседании. У лица, совершившего преступление, берется обязательство являться по вызовам следователя и суда и сообщать им о перемене места жительства.

В ст. 453 УПК Республики Беларусь установлен срок ускоренного производства. Оно должно быть закончено не позднее десяти суток со дня поступления в орган предварительного следствия заявления или сообщения о преступлении до передачи уголовного дела прокурору для направления в суд. Данный срок по мотивированному постанов-

лению следователя может быть продлен до пятнадцати суток начальником следственного подразделения или его заместителем.

Признав собранные материалы достаточными для возбуждения уголовного дела и направления его в суд, следователь выносит постановление о возбуждении уголовного дела, принимает его к своему производству, привлекает в качестве обвиняемого лицо, совершившее преступление, решает вопрос о мере пресечения в отношении обвиняемого, налагает арест на имущество, а также принимает решение о признании лица потерпевшим, гражданским истцом, гражданским ответчиком. Выполнив данные действия, следователь заканчивает ускоренное производство по общим правилам окончания предварительного расследования с передачей уголовного дела прокурору для направления в суд.

При поступлении от следователя уголовного дела, законченного в порядке ускоренного производства, прокурор или его заместитель обязаны в срок не более 24 часов проверить это дело и принять решение о его дальнейшем движении (направить суд, прекратить предварительное расследование или возвратить следователю со своими письменными указаниями для производства дополнительно предварительного расследования).

При направлении уголовного дела в суд прокурор или его заместитель в постановлении высказывают мнение о рассмотрении уголовного дела без участия государственного обвинителя с предложением о применении к обвиняемому наказания или иных мер уголовной ответственности. В таком случае прокурор или его заместитель направляют обвиняемому и потерпевшему копию поста-

новления о направлении уголовного дела в суд.

По уголовным делам, возбужденным в порядке ускоренного производства, может производиться предварительное следствие в следующих случаях: 1) если выполнение процессуальных и иных действий, предусмотренных ч. 3 ст. 452 и ст. 454 УПК Республики Беларусь, в течение установленного ст. 453 УПК Республики Беларусь срока невозможно; 2) если прокурор возвратил уголовное дело, законченное в порядке ускоренного производства, для производства предварительного следствия; 3) если преступление совершено несовершеннолетним, а также о предусмотренных уголовным законом общественно опасных деяниях невменяемых или лиц, заболевших психическим расстройством (заболеванием) после совершения преступления.

Изложив правовую регламентацию досудебного этапа ускоренного производства, остановимся на нормах, которые, на наш взгляд, требуют совершенствования.

1. Положения ст. 453 УПК Республики Беларусь не в полной мере отвечают требованию обеспечения быстроты расследования. На практике подавляющее большинство заявлений и сообщений о преступлениях поступает в территориальные органы внутренних дел, являющиеся органами дознания, а не в органы предварительного следствия (Следственный комитет Республики Беларусь, следственные подразделения органов государственной безопасности). В ОВД заявление (сообщение) о преступлении до принятия по нему решения о передаче следователю фактически может находиться до трех месяцев (истечения предельного срока рассмотрения заявлений и сообщений о преступлении, предусмотренного ст. 173 УПК Республики Беларусь). По меньшей мере, процессуальных препятствий к этому нет. В связи с этим считаем целесообразным изменить редакцию ст. 453 УПК Республики Беларусь, закрепив в ней помимо 10-дневного общего срока ускоренного производства следующие положения: 1) срок ускоренного производства начинается течь со дня поступления заявления или сообщения о преступлении в орган уголовного преследования (орган дозна-

ния, следователю, прокурору); 2) заявление или сообщение о преступлении, по которому надлежит проводить ускоренное производство, в трехдневный срок должно быть передано в орган предварительного следствия.

2. Необходимо внести коррективы в ч. 2 ст. 455 УПК Республики Беларусь. В ней, как отмечалось ранее, закреплено положение о том, что при направлении уголовного дела в суд прокурор в постановлении, должен изложить **мнение** о рассмотрении дела без участия государственного обвинителя с предложением о применении к обвиняемому наказания или иных мер уголовной ответственности. В то же время постановление в соответствии с п. 24 ст. 6 УПК Республики Беларусь – это любое, помимо приговора и определения, **решение**, вынесенное судьей либо судом или органом уголовного преследования при производстве по материалам и уголовному делу. Термин же «мнение» может означать (1) оценку, выражающую взгляд на что-либо, либо (2) официальное заключение, решение [1, с. 279-280]. В части 2 ст. 455 УПК Республики Беларусь он используется в первом значении (как следует из ч. 1 ст. 459 УПК Республики Беларусь позиция прокурора по вопросу о необходимости участия государственного обвинителя в судебном разбирательстве для суда не является обязательной). Таким образом, в ч. 2 ст. 455 УПК Республики Беларусь фактически речь идет о ходатайстве прокурора, заявленном суду (в соответствии с п. 50 ст. 6 УПК Республики Беларусь ходатайство – это просьба, обращенная к органу, ведущему уголовный процесс).

В связи с изложенным считаем целесообразным закрепить в ч. 2 ст. 455 УПК Республики Беларусь положения о том, что если прокурор при направлении уголовного дела в суд, законченного в порядке ускоренного производства, сочтет возможным рассмотрение уголовного дела без участия государственного обвинителя, то вместе с постановлением он направляет в суд соответствующее ходатайство, в котором также указывает свои предложения о применении к обвиняемому наказания или иных мер уголовной ответственности. ■

Библиографический список:

1. *Словарь русского языка : в 4-х т. / АН СССР, Ин-т рус. Яз. ; под ред. А.П. Евгеньевой. – 3-е изд., стереотип. – М.: Русский язык, 1985-1988. – Т. 2 : К-О. – 1986. – 736 с.*

Отношения России и США после Пятидневной войны 2008 года

Михаил Владимирович ПОДРЕЗОВ

Алтайская государственная академия образования имени В.М. Шукшина

Отношения между Россией и США, на протяжении более чем половины столетия, являются одними из важнейших в сфере международных отношений, а также являются гарантом мировой стабильности, несмотря на то, что все больший вес в последние десятилетия имеет в этом плане Китай.

История взаимоотношений в постсоветское время между Россией и Соединенными Штатами знает очень различные повороты. Первый из них произошел при Ельцине, когда Россия полностью встала под американское крыло. Затем все большую самостоятельность российская власть стала проявлять в первые годы правления Путина. Ключевым событием к заметному противостоянию в международной политике между Россией с одной стороны, а Америки - с другой, стала, вероятно, знаменитая "мюнхенская речь" российского президента. Далее все пошло по нарастающей, что в конечном итоге привело к кульминационному моменту в современной истории России - Пятидневной войне 2008 года.

На постсоветском пространстве Россия полностью испытала на себе и геополитические притязания США, и "столкновения цивилизаций", которые описывал Хаттингтон. К последнему типичным примером можно назвать быструю интеграцию Прибалтийских республик с ЕС, притязания ведущих исламских государств на советскую Среднюю Азию и часть Закавказья (Иран, Турция) и даже поддержку Саудовской Аравией чеченских сепаратистов. К притязаниям США, прежде всего, стоит отнести Украину, и, конечно же, Грузию, о которой далее в целом и пойдет речь.

С приходом к власти в Грузии Саакашвили отношения этой страны с Россией стали еще более тяжелыми. Яркий проамериканский ставленник явно не подходил для роли того человека, который будет налаживать связи с "большим северным соседом". Кульминацией всей политики режима Саакашвили стали развязанные 8 августа 2008 года военные события. Безусловно, они подчеркивают тот факт, что грузинский президент был уверен в том, что Россия не будет отвечать на военные действия в отношении Абхазии и Южной Осетии, так как за спиной его стоял Вашингтон. США, возможно, также не ожидали столь решительного ответа со стороны русских, что и объясняется развязанной информационной войной о том, что якобы Москва инициировала конфликт, дабы вернуть утраченное в 1991 году

господство в этих землях.

Это событие стало уникальным в современной российской истории - впервые были введены войска и велись боевые действия на зарубежные территории с целью отстаивания собственных интересов и претензий. В действительности же Россия также получила серьезный бонус к международному авторитету, так как весь мир воочию уже сумел увидеть абстрактное понятие "возрождающаяся Россия" - столь популярное за рубежом обозначение путинской России на Западе.

После данного события произошло своеобразное закрепление интересов России и США на территории некогда единого грузинского государства. Признав Абхазию и Южную Осетию независимыми республиками, Россия оставила за собой исключительное право контроля за этими территориями, но при этом отказавшись по большей части притязать на территории оставшейся части Грузии, по крайней мере, пока Саакашвили оставался у власти, но к 2013 году он лишился уже и парламентской поддержки, и кресла президента страны, а ему самому грозит уголовное преследование на территории кавказской республики.

Отталкиваясь от Пятидневной войны, можно констатировать, что российско-американские отношения становятся все более запутанными. Россия, возможно, впервые заявила о себе в постсоветское время как об одном из центров мирового развития, или как говорил Хаттингтон в своем труде "Столкновение цивилизаций", что Россия укрепляется в роли одного из центров мировых цивилизаций, а именно православной, но в то же время он подчеркивал, что Грузия вряд ли будет входить в эту систему по ряду причин. Укрепление России на международной арене подкреплялось и растущей экономикой - в 2007 году ВВП в России выросло на 8,1%, в 2008 году - на 5,6% (в условиях мирового финансового кризиса, который разразился в этом году)[4]. Несмотря на некоторое снижение темпов роста экономики в последующие годы, Россия все же остается по мнению мировых экспертов одним из самых перспективных экономических рынков (это косвенно подтверждается и участием России в БРИКС).

После 2008 года наметились новые тенденции в отношениях Москвы и Вашингтона. Их можно вообще обозначить как новый виток противостояния цивилизаций, при том, что в эти годы к власти уже пришел Барак Обама - демократ, который в своей позиции по России значительно мягче, нежели его

республиканские оппоненты, например, Мит Ромни, который в ходе своей предвыборной кампании в 2012 году фактически призывал к продолжению "Холодной войны" (широкую известность получила его фраза "Россия - враг номер один"). К тому же, даже американские политологи и эксперты отмечают, что Владимир Путин имеет куда больший авторитет в мире, нежели американский президент. В подтверждение этому список самых влиятельных людей мира, составленный в 2013 году "Forbes".

Среди ряда существенных противоречий между Россией и США за годы, последующие после Пятидневной войны стоит отметить: развертывание системы ПРО в Польше и Чехии, "Арабская весна" (в особенности относительно Ливии), вступление России в ВТО и скандальные "Акт Магнитского" и "Закон Димы Яковлева", предоставление убежища Сноудену, а также ключевое противостояние в Сирии и некоторые другие. На некоторых из них остановимся поподробнее.

"Если обращаться с Москвой как с врагом, то у нее появятся большие подозрения по поводу отношений США с бывшими республиками СССР и членами Варшавского договора" [3] - это слова американского журналиста, которые как нельзя лучше отражают все то происходившее сначала вокруг расширения НАТО на Восток, а также при более сложной проблеме - развертывание системы ПРО в Чехии и Польше, которая прямо угрожала военной безопасности России. Казалось бы этим базам быть, но с уходом с поста президента Буша-младшего, Барак Обама стал более сговорчив в этом вопросе. Ряд компромиссов, в частности вопрос размещения перевалочной транспортной базы НАТО под Ульяновском, а также плохая экономическая обстановка в США сделали свое дело - Польша и Чехия ПРО не получили. Это можно назвать второй крупной внешнеполитической победой России после 2008 года.

Одним из главных мировых событий последнего пятилетия стала "Арабская весна". Это событие, безусловно, стало самым ощутимым поражением России во внешней политике после окончания Пятидневной войны. Россия потеряла своего соратника в лице Каддафи, допустила военное вмешательство стран НАТО в Ливию, несмотря на

противодействие этому путем блокирование резолюций Совета Безопасности ООН вместе с Китаем. Можно предположить, что победу в этом противостоянии НАТО России и Китаю не отдали бы ни при каких условиях, так как это бы уже означало переход мировой внешнеполитической инициативы в их руки. К тому же НАТО имела очень много других корыстных целей в этом регионе.

Совсем по другому сценарию стали разворачиваться события в другой арабской стране - в Сирии. Изначально сценарий в этом государстве разворачивался по обычному сценарию, но здесь повстанцы не смогли достигнуть нужного успеха. Одну из ключевых ролей в этом отношении сыграли тесные отношения Асада с Москвой. Можно прямо заявлять, что не будь у власти в России Путин в Сирии бы уже давно все закончилось по ливийскому сценарию. Однако поставки вооружения, а также защита сирийского лидера на международной арене Россией и Китаем сыграли важную роль. Москва неоднократно помешала вооруженным ударам со стороны НАТО под разными предлогами, к тому же внутренняя гражданская война подавляется Асадом благодаря российскому оружию, которое он получает благодаря заключенным с Россией контрактам и полученным кредитам. Если ситуация вокруг этой страны решится мирным путем, это событие станет не меньшим по значению для авторитета России, чем Пятидневная война. Однако, это понимают и за рубежом, а допустить чрезмерное усиление России точно не входит в их планы. В случае, если режим Асада все же останется у власти - это станет третьей ключевой победой России в международной политике над США.

В последнее время все чаще появляются заявления журналистов о том, что "перезагрузка" отношений России и США конец. Особенно ярко это аргументируется принятием двух нормативных актов парламентами двух стран - "Акт Магнитского" и "Закон Димы Яковлева". Несмотря на большой общественный резонанс этих документов в обеих странах, нельзя говорить о них как о ключевых событиях отношений между двумя государствами, так как подобные акты не играют значимой роли при проведении политики.

Библиографический список:

1. Подрезов М.В., Худякова Т.А. Отношения России с США и НАТО (по данным англоязычных СМИ в I половине 2012 года). // *Политика, государство и право*. - № 6 Июнь 2012. - [Электронный ресурс]. URL: <http://politika.snauka.ru/2012/06/424>
2. Цыганюк А.Д. Война 08.08.08. Принуждение Грузии к миру. - М.: Вече, 2011. - 308с.
3. Ларисон Д. Для чего разжигать вражду с Россией? // *"The American Conservative"*, США. - [Электронный ресурс]. URL: <http://world-pressa.ru/inostrannaya-pressa-o-rossii/979-dlya-chego-razzhigat-vrazhdu-s-rossiye-the-american-conservative-ssha.html>
4. РИА Новости. Рост ВВП РФ в 2008 году составил 5,6% - Росстат. // [Электронный ресурс]. URL: http://ria.ru/crisis_news/20090203/160825798.html
5. Кайл Д. ПРО: каковы ставки в игре? // *"The Wall Street Journal"*, США. - [Электронный ресурс]. URL: <http://world-pressa.ru/inostrannaya-pressa-o-rossii/875-pro-kakovy-stavki-v-igre-the-wall-street-journal-ssha.html>
6. Мирзаян. Г.В. Сирийский этап "Арабской весны": война вместо модернизации. // *Россия и Америка в XXI веке*, 2012 - №1. - [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rusus.ru/?act=read&id=324>
7. Лукьянов Ф.А. Самоутверждение от противного. // *Россия в глобальной политике*. - [Электронный ресурс]. URL: <http://www.globalaffairs.ru/redcol/Samoutverzhdenie-ot-protivnogo-16125>
8. Тарелин А.А. Основные подходы политико-академического сообщества США к отношениям с Россией: до и после "перезагрузки". // *Россия и Америка в XXI веке*, 2011 - №3. - [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rusus.ru/?act=read&id=302>

Организация переводческой деятельности студентов СПО на учебных занятиях и внеклассных мероприятиях

Светлана Геннадьевна КАДОЧНИКОВА

ГБОУ СПО (ССУЗ) «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»,
город Златоуст

Что такое «перевод иноязычного текста»? Что значит «сделать перевод текста с иностранного языка»? Что такое «переводческая деятельность»? Зачем студентам СПО необходимо владеть навыками переводческой деятельности? Как избежать ошибок при осуществлении перевода с иностранного языка? Начнём по порядку. На все выше заданные вопросы можно найти ответы в науке «Переводоведении», основами которой, безусловно, должен владеть преподаватель иностранного языка, и всё-таки, напомним, что ПЕРЕВОДОВЕДЕНИЕ – совокупность научных дисциплин, изучающих различные аспекты перевода [2. Комиссаров, 2002]; научная дисциплина, которая «изучает процесс и результаты перевода с самых разных точек зрения» [1. Алексеева, 2004, с. 47]; «наука о переводе как процессе и как тексте, исследующая проблемы перевода, основные этапы его становления и развития, его теоретические основы – общие и частные, методику и технику процесса перевода, формирование переводческих навыков и умений передачи информации с одного языка на другой в устной и письменной форме» [3. Нелюбин, Хухуни, 2006, с. 5]; «научная дисциплина, в задачу которой входит изучение процесса перевода и его закономерностей; раскрытие сущности, характера и регулярности межъязыковых переводческих соответствий различного уровня путем обобщения и систематизации наблюдений над конкретными текстами оригинала и перевода; описание приемов и способов перевода, рассмотрение истории переводческой практики и теории, определение роли переводов в развитии отечественной культуры» [4. Виногорадов, 2004, с. 12].

По нормативам ООН перевод на каждый язык может осуществлять только переводчик, для которого данный язык является родным, то есть, на китайский переводит только переводчик-китаец, на французский – француз, на английский – англичанин, а на русский язык – переводчик, носитель русского языка и т.д.

Придумавший, это правило имел веские основания. Дело в том, что существует огромная разница между переводом с иностранного на родной язык и с родного на иностранный. При переводе на иностранный требуется мыслить на иностранном языке. Так что, по целому ряду причин переводить на иностранный язык всегда гораздо труднее, чем наоборот [5. Интернет-ресурс].

Количество и частота ошибок при англо-русском переводе текста зачастую не имеет отношения с терминологией и свойственна для литературного и научного стиля и ошибочно является мнение, что сложности при англо-русском переводе текста есть только в текстах определенных отраслей науки или техники. Поэтому переводчик, анализируя ошибки должен обратить внимание, прежде всего на, казалось, простые и повседневные слова.

Кроме того качественный англо-русский перевод текста требует от переводчика применения правил сознательного подхода к тексту. Этот подход основан на способностях разбираться в различных формах, оборотах, конструкциях. Не стараться только приблизительно видеть смысл прочитанного, догадываться интуитивно, а сознательно анализировать лексико-грамматический смысл текста и что самое интересное догадываться, о чем думал автор. Каждый в своей жизни сталкивался со статьями, новостями и другой информацией, представленной на иностранном языке. Чтобы понять её смысл необходимо перевести. Перевод должен быть качественным, иначе смысл потеряется и кроме неточной информации ничего получено не будет.

Безусловно, проще переводить, когда есть хоть какие-нибудь познания в иностранном языке. Не стоит сразу переводить текст в электронных переводчиках. Они не всегда выдают информацию как положено. Будет потрачено лишь время на вбивание текста в компьютер.

Одним из самых сложных является технический. Чаще всего, это инструкции к до-

машней технике и заграничному оборудованию. Их перевод необходим для того чтобы правильно использовать технику, в том случае, когда производитель не предусмотрел инструкции на русском языке. Желательно, переводя такой текст, иметь технический словарь нужного языка. Многие слова могут обозначать одно в обычном словаре, а в техническом совсем другие данные. Нужно ещё обратить и на стандарты изображения и обозначения элементов. В других странах такие стандарты могут быть иными. К примеру, сюда можно отнести перевод технический с английского языка.

Литературный перевод довольно-таки своеобразен. Часто при переводе теряется рифма и стих больше похож на бессмысленное собрание слов. По сложности он проще, чем технический перевод, и здесь поможет обычный словарь. Плюс такого текста в том, что часто попадают одинаковые и однокоренные слова. К литературному тексту можно отнести: книги, художественную публицистику, стихотворения, басни, поговорки и другое. Чаще всего такие тексты представлены в большом количестве. Переведя текст, необходимо перечитать весь перевод и все что нужно – подкорректировать. Не все слова переводятся в нужном падеже, времени. Порой смысл одного предложения можно будет понять по предыдущим, либо следующим предложениям.

Специализированные тексты могут касаться различных отраслей. Это медицинские, транспортные, математические, экологические и другие тексты. Отличаются от технических направленностью применения. Используют в качестве переводчика обычный словарь. Простые слова, представленные чаще всего в неопределённом времени. Для более удобного перевода можно использовать узконаправленную литературу. Он поможет быстрее разобраться с терминологией [6. Электронный ресурс]. Всё вышесказанное – гарантии корректного перевода текста.

В современных условиях развития компьютерных технологий и активизации использования различных компьютерных программ, включая и использование Интернет-ресурсов, участились случаи осуществления неадекватного перевода с иностранных языков. В этих условиях основной целью преподавателя иностранного языка является объяснение минимального использования электронных переводчиков, ибо они не являются спасением при осуществлении перевода, а только лишь облегчают некоторые этапы перевода. Причём, следует помнить, что знания грамматики и специфических разделов языка, таких как фразеология, этимология

и других, которые раскрывают эмоциональность и сдержанность, историческую значимость и влияние современности, просто необходимо.

Но современные «студенты-переводчики» делают перевод «с помощью машин», что означает, с помощью различных Интернет-программ – «Гугл-переводчик», «Промт» и т. д. и, поэтому перевод текста не удаётся сделать качественно, как показывает ежедневная практика. Справедливости ради, конечно, стоит сказать, что никто не против использования передовых технологий, и неадекватность перевода зависит только от того, что обучающиеся используют автоматизированный перевод, необходимо делать редакцию русского текста при переводе с иностранного языка. В противном случае, получаются очень смешные переводы отдельных предложений и текстов!

Вот некоторые «смешные» переводы, которые сделали наши студенты...

Кровь умершего Солнца, пролилась над озером и небом, это было страшно и красиво! Чувствовался сумрак в городе.

Дорога к счастью была закрыта, только по главной дороге можно было идти...

В нечестной пустоте было благоприятно и романтично!

В городе распустились сумерки...

Они получают скоро, чем они думают.

...как полагается, родился 23 апреля...

Он сильно был должен!

Он двинулся от Шотландии до Англии...

...он путешествовал в пути...

Струйный принтер выбрызгивает краску на пьяный вздрог лист бумаги.

Система образования Великобритании устроена так, чтобы было всем приятно!

Атомы регулярно расположены, иначе скользят...

И ещё...

Undressed customs model (Таможенный бланк) – Голая таможенная модель

Manicure (Маникюр) – Деньги лечат

Finish people (Последние люди) – Конченые люди

I will never give up (Я никогда не сдамся) – Меня никогда не тошнит

Do you fell all right? (Ты хорошо себя чувствуешь?) – Ты справа всех знаешь?

Oh, dear! (О, дорогой!) – Ах, олень!

God only knows (Только Бог знает) – Единственный нос Бога

We are the champions! (Мы – чемпионы!) – Мы – шампиньоны!

I have been there (Я был там) – У меня там фасоль

I fell in love (Я влюбился) – Я свалился в любовь

Town Golden tongued – город Златоуст. ■

Библиографический список:

1. Алексеева И.С. Введение в переводоведение. — СПб., 2004;
2. Комиссаров В.Н. Современное переводоведение. - М., 2002: Л. Л.
3. Нелюбин, Г. Т. Хухуни «Флинта», «МПСИ» 2006 г. ISBN: 5-89349-721-X, 5-89502-951-5;
4. Виноградов В. А. Исследования по грамматике африканских языков. М., 2004.
5. <http://www.norma-tm.ru/article1-5.html>
6. <http://perevodiki.ru/stati/900-kak-pravilno-i-tochno-perevesti-tekst-s-inostrannogo-yazyka.html>

Конфессиональная ситуация в Пензенском регионе: некоторые аспекты «исламского возрождения»

Лариса Александровна КОРОЛЕВА

доктор исторических наук, профессор

Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Игорь Николаевич ГАРЬКИН

аспирант, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

С началом «перестройки», провозгласившей демократизацию политической системы, государственно-религиозные отношения в нашей стране претерпели кардинальные изменения. Во второй половине 1980-х гг. наблюдается значительный всплеск религиозности в государстве, обусловленный, прежде всего, кризисом российского общества - социальным, экономическим, политическим и моральным. Кроме того, определенную роль в данном явлении сыграли дискредитация и ломка господствовавших в обществе социалистических идеалов и ценностей. Изменение вектора культурных и моральных ориентиров в массовом сознании населения способствовали переоценке роли и места религии в обществе, позиционируя ее, в первую очередь, как феномен мировой и национальной культуры, как моральную опору общества. Серьезное значение имело и крушение системы атеистического воспитания. Р. Гайнутдин, председатель Духовного управления мусульман Центральной и Европейской частей России, справедливо отмечал, что «главное достижение демократических преобразований в России для нас, мусульман, выражается, безусловно, в нашей духовной свободе, в том, что мы можем открыто чувствовать, проявлять свою принадлежность к исламу, гордиться принадлежностью к исламу, мусульманской культуре, мусульманскому миру» [1, с.5].

В постсоветской России религиозная активность мусульман резко возросла. Значительные изменения произошли в это время и в жизни пензенских мусульман. Пензенская область относится к регионам традиционного проживания мусульман в России. В крае насчитывается свыше 110 тысяч мусульман. Исламский культ исповедует татарское население области, составляющее свыше 5% всех проживающих в регионе. Татары в Пен-

зенской области проживают компактно в 47 населенных пунктах 15 районов. В 2000 г. в Пензенской области было зарегистрировано 71 мусульманское объединение. В регионе действовало 53 мечети, строилось 10 новых молитвенных зданий. Именно на конец 1980 - начало 1990-х гг. приходится «всплеск» подачи заявлений по поводу открытия мечетей. Так, в 1988 г. в Совет по делам религий были направлены ходатайства об открытии «богомольного дома» - мечети от верующих с. Мочалейка Каменского района, Средняя Елюзань Городищенского района Пензенской области и т.д. [2, л.3].

В конце 1990-х гг. в мусульманской умме России произошли кардинальные изменения в организационной структуре и принципах деятельности. Спецификой мусульманского «ренессанса» стало возникновение духовных управлений и духовных центров, которые обусловили децентрализацию «возрождения» и хаотичность в развитии. Существовавшие на территории России два духовных управления мусульман (ДУМ) - Европейской части СССР и Сибири с центром в г. Уфе - ДУМЕС и Северного Кавказа с центром в г. Махачкале - ДУМСК распались на новые структуры. Импульсом такого центробежного процесса явились распад СССР, суверенизация субъектов РФ, влияние зарубежных религиозных центров и т.д. На Европейской части России, в Поволжье и Сибири были созданы ДУМ по национальному признаку. Кроме того, началась борьба некоторых муфтиев за лидерство в мусульманской общине России, в результате которой возникли автономные духовные управления и казиаты. В начале 1990-х гг. ряд имамов вышли из состава ДУМЕС и стали формировать новые управления. ДУМЕС был преобразован в Центральное духовное управление мусульман России (ЦДУМР). Среди новых духовных управлений

наиболее крупными стали ДУМ Европейской части России (ДУМЕР) и ДУМ Азиатской части России (ДУМАЧР), на основе которых образовался Совет муфтиев России (СМР).

Пензенская мусульманская умма также не избежала раскола. Наряду с Единым духовным управлением мусульман Пензенской области (ЕДУМ), сформированном для управления и координации деятельности мусульман в 1998 г., на территории области функционировало Независимое духовное управление мусульман (НДУМ).

Определенным свидетельством укрепления позиций ислама в стране в целом и в Пензенской области, в частности, стали торжества в 1989 г. по случаю 1100-летия (по мусульманскому календарю) принятия ислама Волжской Булгарией и в 2000 г. 1400-летие начала распространения ислама на территории России. В 2000 г. в Пензе был создан специальный Организационный комитет по подготовке и проведению в области праздничных мероприятий по поводу 1400-летия начала распространения ислама на территории России во главе с заместителем председателя Правительства области Ю.А. Лаптевым. В связи с праздничными событиями по Поволжью была предпринята поездка делегации Совета муфтиев России. 28 июля 2000 г. делегация прибыла в Пензу. В честь праздника в городе состоялись пятничные джума-намазы, пресс-конференции и т.д. В центре Пензы был проведен торжественный молебен и церемония закладки камня в фун-

дамент Мемориальной мечети, посвященной памяти мусульман, погибших в годы Великой Отечественной войны, и 1400-летию начала распространения ислама на территории России. По пути следования делегация раздавала исламскую литературу, изданную Российским фондом «Ибрагим бин Абдулазиз Аль Ибрагим» [3, с.3].

В последнее время мусульманские религиозные праздники в Пензенском крае отмечаются со значительным размахом массовыми гуляниями, обширной культурной программой и т.д. Во время Курбан-байрам ЕДУМ области бесплатно раздает мясо верующим.

Таким образом, с конца 1980-х гг. в российском обществе происходят кардинальные изменения в религиозной политике властей. Исламский «ренессанс» следует рассматривать как одно из последствий уничтожения тоталитаризма в СССР, перестроечных процессов М.С. Горбачева, - общественно-политической демократизации страны, в целом возрождения религиозной жизни и т.д. Особенностью мусульманского «возрождения» в России является то, что, несмотря на внутренние предпосылки данного процесса, основной импульс к «ренессансу» был внешним, а именно изменение условий существования и даже, в определенной мере, стимуляция в своих корыстных целях, со стороны властей. Именно изменение условий позволило легализовать высокую степень сохранения религиозности мусульман. ■

Библиографический список:

1. Гайнутдин Р. Российская Федерация - это ее народы, исповедующие разные религии // *Россия и мусульманский мир*. 1997. № 3. С. 5.
2. Государственный архив Пензенской области (ГАПО). Ф. 2392. Оп. 1. Д. 141. Л. 3.
3. Солнце Ислама. Пенза, 2000. № 5 (16). С. 3.

Великая Отечественная Война и национальные отношения в СССР

Алексей Николаевич МОЛЬКИН

Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Лариса Александровна КОРОЛЕВА

доктор исторических наук, профессор

Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Советский Союз являлся многонациональным государством, в связи с чем национальная политика всегда имели особое значение для народов СССР. Значимость и последствия национальной политики особо проявлялись во время сильных социальных потрясений, например в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

С началом Великой Отечественной войны зашаталась достаточно хрупкая конструкция социалистических национальных отношений. Безусловно, главным дестабилизирующим фактором в данном направлении являлись массовые репрессии. «Великое переселение народов», инициированное И.В. Сталиным, затронуло 12 этносов. На основании решений высших органов государственной власти все они были за «измены» насильственно выселены с исторических мест проживания и отправлены в ссылки, высылки и на спецпоселения в районы Центральной Азии. Данным мерам насилия подверглись частично еще около 55 народов и народностей. Общая численность советских граждан, пострадавших в составе репрессированных народов, этнических групп и общностей, составляет 5,2-5,5 млн. чел. [9, с.12].

Народы, депортированные в предельно сжатые сроки, обреченные жить на режиме спецпоселений, за побег с которого карались наказанием в 20 лет каторги, становились людьми второго сорта. Дискриминация депортированных народов продолжалась и после того, как с них был снят статус спецпоселенцев. Так, при приеме в партию немецкая национальность выступала в качестве «отягощающего» фактора, возвращение на родину не разрешалось и т.п. [8, л.32]. Кроме того, в ходе переселения некоторые нации потеряли до половины своей численности. Так, крымские татары, по своим неофициальным подсчетам, считали, что погибло

около 46% их численности, тогда как советское руководство приводило цифру в 17,8% (от 183155 до 191044 чел.) [8, с.12].

Насильственные меры со стороны властей, естественно, вызывали ответную негативную реакцию депортированного населения. Если крымские татары выражали свой протест побегами и распространением стихов и песен о трагедии, подачей индивидуальных и коллективных ходатайств, то немцы Поволжья уже на новом месте проживания - в Павлодарской области создали подпольную организацию для проведения «повстанческо-террористической деятельности» [6, л.78].

Вплоть до конца 1940-х гг. властям приходилось затрачивать немалые усилия на борьбу с вооруженным подпольем в горах Грозненской области [7, л.219]. Вопрос о снятии обвинения в «измене» депортированных народов и возможности вернуться на родину не рассматривался.

На территориях, находившихся в оккупации в течение почти всего периода Великой Отечественной войны, сформировались национальные движения против советизации, оказывавшие серьезное вооруженное сопротивление, особенно в Западной Украине, Молдавии, Прибалтике. Е.Ю. Зубкова под советизацией понимает «процесс, целью которого являлось «встраивание» региона в советскую систему, преобразование политических, социальных и экономических структур в соответствии с советской моделью» [1, с.7], но эту модель до конца внедрить в Прибалтике так и не удалось, поскольку «Прибалтика продолжала оставаться для Москвы «проблемной зоной» - вплоть до распада СССР» [1, с.344]. Националистическое подполье опиралось на поддержку значительной части местного населения. Е.Ю. Зубкова подчеркивает, что «даже посредством усиления репрессий центральной власти не уда-

лось полностью решить задачу, которую эти акции преследовали - сделать из Балтии лояльный регион по образу и подобию других советских республик. Прибалтика была усмирением, но не лояльным регионом СССР» [1, с.344].

Твердые методы «советизации» способствовали увеличению числа недовольных. В данном случае следует согласиться с Р. Мишунасом и Р. Таагепером, утверждавшим, что преследования НКВД и НКГБ в 1944-1945 гг. затронули практически каждого: «Любой, кто жаловался на какие-либо стороны советской бюрократии или не мог приспособиться к ее требованиям, .. становился такой мишенью. Сочетание случайного и небрежного в действиях репрессивных подразделений МВД и МГБ, отсутствие должного порядка фактически делали каждого потенциальной мишенью, особенно из-за того, что Советы расценивали каждого, кто пережил германскую оккупацию, немецким пособником» [4, с.81]. По мнению М.В. Коротковой, в советской Прибалтике с 1944 г. до начала 1950-х гг. шла вооруженная борьба [3, с.232].

Западные украинские районы, вошедшие в состав СССР только лишь в 1939 г. также создавали немало проблем для союзного и местного советского руководства. По-

прежнему сильны были тенденции к созданию «своей», суверенной Украины. Созданные позже оппозиционные национальные группы практически все выдвигали лозунг независимой Украины.

Еврейское национальное движение сразу стало решать вопрос об эмиграции из СССР, исключительно мирными средствами и методами. Еще в конце 1940-х гг. в Львове при синагоге образовался своего рода комитет, оказывающий услуги по тайной «доставке» евреев в Польшу, затем в США и Израиль [2, с.153].

Великая Отечественная война явилась сильным фактором складывания национальных оппозиционных движений в СССР, ставших позже частью диссидентства в стране. Война породила новые потребности, выросшие из нереализованных ожиданий. Как замечает известный диссидент Ю.Ф. Орлов, «теперь, очутившись на родной земле, наши офицеры и сержанты обернулись куда более думающими людьми, чем это представлялось за границей» [5, с.76]. И хотя эти надежды не сбылись, стремление к переменам было все же очень сильно у населения, что подтверждает новый виток репрессий, и это серьезным образом повлияло на изменение общественной атмосферы. ■

Библиографический список:

1. Зубкова Е.Ю. Прибалтика и Кремль. 1940-1953. М., 2008.
2. Королева Л.А. История советского диссидентства (40-80-е гг.). М., 1998.
3. Короткова М.В. Оппозиционное движение в советской Прибалтике: взгляд американских историков // Вестник Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского. 2009. № 6 (11). С. 232.
4. Misiunas R., Taagepera R. The Baltic States: Years of Dependence. 1940-1980. Princeton, 1980. С. 217.
5. Орлов Ю.Ф. Опасные мысли. Мемуары из русской жизни. М., 1992.
6. РГАНИ. Ф. 4. Оп. 16. Д. 128.
7. РГАНИ. Ф. 5. Оп. 31. Д. 56.
8. РГАНИ. Ф. 5. Оп. 33. Д. 122.
9. Телеграмма Кобулова и Серова Берии от 20 мая 1944 г. из Симферополя // История СССР. 1991. № 1. С. 153.
10. Цой Б.С. Социальные и экономические аспекты реабилитации народов и граждан, репрессированных в СССР по политическим мотивам // Государство и право. 1994. № 12. С. 12.

Культура питания: семантика и знаковая природа

Евдокия Кимовна АЛЕКСЕЕВА

кандидат исторических наук, старший научный сотрудник сектора этнографии народов Северо-Востока России Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН

Пища является одним из важных компонентов культуры жизнеобеспечения. Она является в определённой степени символом национальной идентичности. Пищевая модель коренных народов Севера, в том числе эвенов, тесно связана с природой и обусловлена родом их занятий – оленеводством, охотой и рыболовством.

Наиболее ранние этнографические сведения о традиционном рационе питания эвенов содержатся в донесениях русских служилых и промышленных людей, которые с 1630-х годов стали проникать в Якутию. Сведения по этнической пище эвенов содержатся в ряде работ исследователей-сибироведов: Я. Линденау, И.А. Худякова, Н. Попова, М. К. Расцветаева, У.Г. Поповой, С.И. Николаева и др. За последние годы также вышли в свет работы по традиционному питанию эвенов, но в основном они сводятся к описанию технологии приготовления национальных блюд. Анализ имеющихся материалов показывает, что этническое питание эвенов рассматривается в основном в аспекте исследования материальной культуры этноса, сведения по интересующей нас проблеме фрагментарны и разрозненны. Между тем развернутое исследование семантики культуры питания эвенов могло бы дать ответы на ряд вопросов, касающихся не только материальной, но и духовной жизни эвенского общества.

В рамках данной статьи, на основе имеющихся данных в этнографической литературе и полевых материалов автора, хотелось бы осветить некоторые символические коды традиционных блюд, связанных с ритуальными обрядами и обычаями эвенов.

Пища нами рассматривается как особый компонент «культуры жизнеобеспечения» этноса. По С. А. Арутюнову, эта система (поселение, жилище, одежда и пища) не только призвана обеспечить потребление людьми насущно необходимых для них благ, но она

также включает в себя частично производство (например, приготовление пищи) и некоторые функции распределения (порядок приема и раздачи пищи). Именно поэтому, относясь в целом к области материальной культуры, культура жизнеобеспечения в своей конкретной форме отражает и выражает разнообразные аспекты социальной жизни и духовной культуры [2, с. 201].

Духовная культура народов Севера, в том числе эвенов, веками создавалось на основе материального бытия. Суровые условия жизни диктовали им свои правила, на основе которых рождались этнические традиции, обряды, обычаи, ритуалы, неразрывно связанные с окружающим миром.

Известно, что издревле основу питания эвенов составляли мясные и рыбные продукты. Но, ни одно застолье у них не обходилось без мясных блюд. Любой обряд (свадебный, родильный, похоронно-поминальный и др.), праздники хозяйственного годового цикла сопровождалась жертвоприношением – в большинстве случаев приносили в жертву оленя. Жертвоприношение до сих пор сохраняется у тех локальных групп эвенов, у которых оленеводство остается основным видом хозяйственной деятельности.

В обрядовой культуре эвенов-оленьеводов и охотников наблюдается большая ритуальная нагруженность мяса. К мясным блюдам как ритуальной пище приписаны сакральные свойства. Почтительное отношение эвенов к данному разряду пищи как обрядовой сохранилось в виде обычаев и суеверий. Так, уже с момента забоя соблюдались предписания по отношению к мясной пище, разделка туши производилась согласно установленным традиционным правилам.

По понятиям эвенов, окружающий мир имел жизненные циклы по подобию человека: рождение, рост, расцвет, увядание и смерть. Потому они и устраивали праздники

с наступлением каждого времени года. Так, во время зимнего солнцестояния в декабре месяце проводился зимний семейный праздник. В своих воспоминаниях Е.Н. Бокова пишет: «Родители мои отмечали, радовались от души и в этот день мы ели деликатесы, по тогдашним временам и олады из белой муки были редкостью. Наша мама нам давала кусочки сухого мяса и оленье сало, на обед или на ужин приглашала соседей, они пили хорошо заваренный чай с оленьим молоком и ели тярон» [3, с.31].

В феврале месяце эвены, проживающие в тундровой зоне, проводили праздник Встречи солнца, а в конце мая – начале июня – Праздник цветения тундры. Кроме того, были и известны праздники, посвященные Встрече с первым оленёнком (конец апреля, май) и Праздник годовалого оленёнка – *мулканхэбдекэн*. Этот праздник проводили в августе месяце. Празднующие менялись *мулканами* – 1-2 годовалыми оленятами, дарили близким друзьям и родным. На этом празднике угощали друг друга различными вкусностями [3, с.32]. Эвены, проживающие на Охотском побережье, издавна в конце мая проводили Праздник первой рыбы. В настоящее время этот праздник в несколько трансформированной форме проводится эвенами Магаданской области и получил название «*Бакалдыдяк*», что в переводе с эвенского означает «Встреча» [12].

Нужно отметить, что праздник противополжен будням. Его отличие от повседневной жизни состоит в наличии и особой связи с сакральной сферой, при этом ритуальные обряды и обычаи выступают одним из элементов праздника. Хотя и в обыденной жизни эвенами всегда проводятся обряды, соблюдаются обычаи и запреты-табу. Нужно отметить, что важным элементом праздника является пища, в некоторых случаях она имеет знаковый статус. Вообще повседневно эвены питались скромно и умеренно, а разнообразную пищу готовили во время празднеств – на свадьбах, ежегодных встречах сородичей и др.

Так, во время самого главного обрядового календарного праздника в день летнего солнцестояния эвены специально проводили обряд встречи Солнца и Нового года (*Эвинэк* у эвенов Якутии, *Хэбденэк* у эвенов Магаданской области). Праздник сопровождался жертвоприношением особому культу Солнца и Голубого неба – *Хэвки*. Этот важный ритуал шел после ритуала «очищения» участников от физической и духовной скверны. Жертвоприношение всегда совершалось коллективно. Чтобы задобрить божество *Хэвки*, в дар ему приносили лучших, упитанных оленей определённой масти. Разделка жертвенно-

го оленя проходила также по сложившейся многовековой традиции. Как пишет, Е.Н. Бокова, для угощения забивали жирных оленей, более богатые забивали по несколько оленей, делали *нимад* (*нимат*) и *гайун*. *Нимад*, *нимадун* – отдача в дар близкому соседу или самому уважаемому добычу или забитого оленя целиком. *Гайун* – это угощение всех ближних соседей частями туши оленя [3, с.31].

Совместное угощение было одним из центральных событий праздника. Но перед началом трапезы совершался ритуал «кормления» огня самыми лакомыми кусочками жертвенного оленя. Огонь – очаг являлся воплощением доброго духа, семейного счастья, благополучия. Кроме того, проводили специальный обряд окропления земли оленьим молоком и кровью. Для этого использовалась обрядовая ложка (*коя ункэн*), специально сделанная из рога горного барана. Окроплять землю кровью жертвенного оленя означало животворящее жизненное начало природы, а свежее оленьё молоко олицетворял собой «белое», «счастливое», «изобилие». Эвены, также как и другие народы, умасливали таким образом верховое божество, создателя Вселенной – *Хэвки*. Данный обряд уходит в глубь веков, к древним охотничьим торжествам [1, с.45].

К одному из древних праздничных обрядов магаданских эвенов относится медвежий праздник – древний обычай коллективного поедания мяса убитого медведя с особым ритуалом угощения – *уркачак*. Пережитки культа медведя среди магаданской группы эвенов в полной мере освещены в работе У.Г. Поповой [8]. Поэтому, не вдаваясь в подробности, отметим, что обряд интичиума (ритуал совместного поедания тотемного животного с особыми магическими заклинаниями) раскрывает особое бережное отношение эвенов к медведю как к прародителю человека, тотемному предку, в котором заключена магическая сила. Ритуал совместного поедания мяса медведя из общей утвари означал объединение людей в единое сообщество [6, с.770].

Отдельным органам медведя в народе приписывались сверхъестественные магические целительные свойства. К примеру, кроме желчи и жира медведя целебными свойствами обладали язык и высушенная лапа. По данным наших полевых материалов, раньше высушенным языком медведя эвены натирали больное горло и при этом приговаривали: «*Абага (медведь), я знаю, что не поможешь, но, тем не менее, я натираю горло твоим языком*». Медведь не любит, когда ему говорят о его бессилии, поэтому он действовал наоборот. Кроме того, высушенной

лапой медведя проводили по больному месту головы, считая, что боль таким образом отойдёт [10].

Пища также занимает важное место в обрядах жизненного цикла. Так, на свадьбу эвенские женщины готовят разнообразные кушанья: «*тиэрон*» (мелко-мелко нарезанное оленьё мясо, обжаренное в сале), олений язык, потроха – *чалмы*, сырую печень, костный мозг и др. Обязательными блюдами являлись *худоран* (похож на якутский салат, расплавленный олений жир с мукой) и *кээбэл* (набродившееся оленьё молоко, приготовленное с использованием кишки горного барана). Перед трапезой «кормят» огонь от всех приготовленных блюд небольшими порциями, при этом прося у духа огня – *Муһон* – долгой и счастливой жизни для молодожёнов. Дух огня считался главным хранителем семейного счастья, благополучия, сытой жизни и т.д.

Вообще почитание огня у кочевых эвенков имела весьма разнообразные связи со всеми семейно-общественными отношениями, бытовыми обычаями и обрядами: с традиционным гостеприимством, деторождением, свадебными, погребальными и поминальными обычаями, а также с охотничье-промысловыми, благодарственными, умиловительными, очистительными и другими обрядами. [9, л. 270]. Ни один праздник, ни одно крупное семейное и общественное событие не обходилось без участия магического покровителя – духа огня [9, л. 277].

При свадебных обрядах некоторым кушаньям отводилась особая ритуальная роль. В отдельных моментах свадебной обрядности праздничные блюда наделялись смысловой нагрузкой. Так, например, во время эвенского свадебного пиршества молодым дают отведать сердце и потроха оленя для того, чтобы «у них сердца были вместе», т.е. органы оленя, священного животного для эвенков, наделяются сакральной магической силой. При рождении новой семьи акцентируется позиция «завязывание», ярко отраженная в «пищевом» коде свадебной обрядности. Назначение блюд было направлено на соединение мужского и женского начал этой пары, завязывание новых отношений между ними, моделировало рождение нового (семьи, ребенка) [7, с. 15].

В погребально-поминальной трапезе приготовление мясной еды как ритуальной пищи было обязательным. Обряд ритуального умерщвления верхового оленя покойного сохраняется и поныне у эвенков Якутии, занимающихся оленеводством, но стали убивать жертвенного оленя не ременной петлей, а ножом, проткнув его в сердце или же в шейный позвонок. По данным информантов, в

Магаданской области, на Камчатке данный ритуал уже давно не применяется в виду сокращения поголовья оленей или же за их неимением [12]. Забой оленя для погребально-поминальных трапез сохранял отголоски древних традиций жертвоприношения: тушу нельзя было убить топором, её разделяли по суставам и варили, при этом угощали только родственников покойного. Голову, шкуру и кости от жертвенного оленя укладывали на специальном помосте или перекладине возле могилы покойного [5, с. 117].

По собственным наблюдениям похоронного обряда, происходившего в 2005 г. у эвенков с. Себян-Кюель, возле покойного на небольшом низком столике поставили свечку, чашку чая, рюмку водки, блюдце с небольшими кусочками еды из приготовленной трапезы и полную солонку с солью. По их словам, солонка с солью ставится для того, чтобы узнать, доволен ли покойный с его проводами. Если он доволен, то на соли он оставляет след в виде следа от кончика пальца, что и я заметила на третий день, когда покойника нужно было вынести из родного дома, похоронить. Блюдце с угощением и чашку с чаем по истечении суток обновляют. Прежние кусочки еды подбрасывают в огонь (в печку) и на блюде снова кладут свежие небольшие кусочки поминальной еды, а в чашку наливают свежий чай с молоком. Чашку с тарелкой, из которой «угощался» покойник, во время похорон выбросили в яму, где от удара они разбились [11].

А.А. Бурыкин отмечает у эвенков принцип «зеркальности», «перевёрнутости» в мире мертвых. По их представлениям, малое количество чего-либо (еды, табака, денег), положенное с умершим, превратится в мире умерших в большое. Нижний мир как бы «перевёрнут» по отношению к среднему миру. В «перевёрнутом мире» сломанные предметы превращаются в исправные, в то же время нельзя класть в могилу много еды или табака или целые предметы – человек будет бедным, а орудия сломаются или очень долго не попадут в руки хозяина [4, с. 56]. Наверное, с соображением данного принципа на столике покойного помещают блюдце с небольшими кусочками поминальной трапезы.

Итак, подводя итог вышеописанному, нужно отметить, что пища в культуре этноса помимо своей основной роли удовлетворения витальной потребности организма, играет огромную символическую роль. Пищу можно подразделить на повседневную, обрядовую и праздничную. Культура питания эвенков наглядно показывает, что повседневные трапезы, как правило, являются узкими, домашними, а праздничные и обрядовые трапезы — общественными, имеют более ши-

рокое символическое пространство.

Значение обрядовой еды было особенно велико в обычаях, связанных с переломными моментами года (например, встреча Нового года), а также при начале и окончании трудовой деятельности коллектива: отёл и забой оленей, рыболовная путина, охотничий сезон и т.д. Также пища занимала важное место в обрядах жизненного цикла: рождение, свадьба, похороны. У эвенов все обряды

и обычаи с жертвоприношением и «кормлением» духа огня, объектов природы, а также коллективные угощения и ритуальные блюда, нагруженные определенными символическими кодами, были направлены на защиту человеческого рода от недоброжелательных духов, на благополучие и сохранение рода или коллектива, а также сакрального животного – оленя – основного богатства эвенов-кочевников.■

Библиографический список:

1. Алексеев А.А. *Забытый мир предков (Очерки традиционного мировоззрения эвенов Северо-Западного Верхоянья)* – Якутск, 1993. – 94 с.
2. Арутюнов С.А. *Народы и культуры: развитие и взаимодействие.* – М.: Наука, 1989. – 247 с.
3. Бокова Е.Н. *Быт эвенов: учеб.-метод. Пособие для кочевых школ* – Якутск: ИП «Осенина И.Л.», 2011. – 40 с.
4. Бурыкин А.А. *Религиозные воззрения эвенов // Краеведческие записки. Магадан: Магаданское книжное издательство, 1993. Вып. XIX. С.50-72.*
5. *История и культура эвенов: историко-этнографические очерки.* – СПб., 1997. – 180 с.
6. Левин М.Г. *Эвены // Народы Сибири: этнографические очерки (Под.ред. М.Г. Левина, Л.П. Потапова. – М.-Л., 1956.*
7. Новгородова Л.И. *Тема творения в традиционной культуре якутов (семантика фольклорного и ритуального текста) // Автореф. дисс. на соиск. уч. ст. канд. ист. наук – Якутск, 2000. – 24 с.*
8. Попова У.Г. *О пережитках культа медведя (уркачак) среди эвенов Магаданской области // История и культура народов Севера и Дальнего Востока. – М., 1967. – С.174-181.*
9. Попова У.Г. *Эвены Магаданской области / ГУ СВКНИИ ДВО РАН; инв. №675. – Магадан, 1966 г. 396 л.*
10. ПМА, 2001 г.
11. ПМА, 2005 г.
12. ПМА, 2012 г.



Формирование профессиональных коммуникативно-речевых навыков у студентов физкультурного института

Дилфуза Жумабаевна САФИЯЗОВА

старший преподаватель, Узбекский государственный институт физической культуры

Кардинальные изменения в постсоветском обществе сказались на трансформации ценностных ориентаций современной молодежи Узбекистана.

Большое внимание уделяется воспитанию гармонично развитого поколения, формированию молодого человека в духе активной, разносторонне развитой и полноценной личности.

Высшая школа ставит перед собой задачу постоянного улучшения качества подготовки высококвалифицированных специалистов.

В настоящее время существенно изменились содержание процесса обучения и учебные планы. Новый стиль обучения должен учитывать лучшие методы обучения, которые обеспечивают высокий уровень требований к знаниям студентов и обучение дипломированных специалистов на максимально высоком профессиональном уровне для участия в весьма насыщенном рынке труда.

Современный специалист должен уметь гибко ориентироваться в меняющихся жизненных ситуациях, самостоятельно приобретая необходимые знания, умело их применять на практике для решения разнообразных возникающих проблем. Он должен критически самостоятельно мыслить, уметь увидеть возникающие в реальной действительности проблемы и искать пути рационального их решения, используя современные технологии [1, с.35-36].

Выпускник вуза должен уметь грамотно работать со специальной литературой, быть коммуникабельным, контактным в различных социальных группах, иметь навыки совместной работы, а также постоянно работать над развитием собственной нравственности, интеллекта и культурного уровня. Для решения данных задач в учебный процесс активно внедряются интерактивные методы обучения. Они помогают активизировать студента, творчески переосмыслить полученные знания, дают возможность свободной дискуссии. Все студенты оказываются вовлеченными в процесс занятия, каждый вносит свой индивидуальный вклад, идет об-

мен знаниями, идеями.

Целью обучения в вузе является овладение главными дисциплинами, связанными с будущей специальностью.

Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования в Узбекистане требует учета профессиональной специфики при изучении языка, его нацеленности на реализацию задач будущей профессиональной деятельности выпускников. Поэтому изучение языков в неязыковом вузе носит коммуникативно-ориентированный и профессионально-направленный характер.

Владение русским языком для профессионального общения является важным условием конкурентоспособности специалиста на рынке труда. Любой специалист в процессе профессиональной деятельности испытывает необходимость в получении новейшей информации по своей специальности, значительная часть которой представлена на иностранном языке. Современные средства коммуникации предоставляют практически неограниченные возможности поиска информации и общения.

Курс русского языка в Узбекском государственном институте физической культуры носит практический характер. Большая часть времени на занятиях отводится на выполнение различного рода упражнений и решение коммуникативных задач. Практическое владение русским языком обеспечит доступ к зарубежным источникам информации, без которой в настоящее время немыслима не только исследовательская деятельность будущего специалиста, но во многих случаях и чисто практическая.

Языковой материал программы подчинен задаче развития и совершенствования коммуникативных навыков во всех видах речевой деятельности: в чтении, аудировании, говорении и письме.

Обучение речевой деятельности рассматривается как единый взаимосвязанный процесс, при котором обращается внимание на выработку определенных навыков и умений.

Программа по русскому языку рассчитана на студентов, окончивших школу с нерусским языком обучения.

Подготовка студентов неязыковых вузов к профессиональному иноязычному общению осуществляется в два этапа: на первом этапе она направлена на решение общеобразовательных задач, а на втором этапе (язык для специальных целей) – в основном на решение специальных профессиональных задач, когда происходит формирование профессиональных иноязычных коммуникативных умений.

Материал программы состоит из 14 лексико-грамматических тем. Он рассчитан на 76 часов практических занятий. Он состоит из 2-х разделов.

Первый раздел (I семестр – 38 часов) включает 8 речевых тем, такие как «Значение русского языка», «Семья – фундамент общества», «Рабочее время студента», «Задача народного образования» и др., а также грамматический материал, освоив который студенты должны:

- овладеть навыками ознакомительного чтения, аудирования, восполнить пробелы в знаниях грамматики (фонетика, синтаксис простого предложения и др.);

- приобрести навыки беседы по прочитанному тексту, умение отвечать на вопросы, составлять вопросы, а затем и план к прочитанному тексту, уметь извлекать из текста информацию по заданию, овладеть навыками общения на русском языке в бытовой и социально-культурной сферах.

Второй раздел (II семестр – 38 часов) включает профессионально ориентированный текстовый материал с общеспортивной и терминологической лексикой (6 тем, такие как «Наука и общество» «Без истории нет настоящего. Из истории науки», «Жизни замечательных людей», «Личность и спортивный коллектив», «Физическая культура» «Спорт», «Тренер», «Валеология – наука о здоровье», «Здоровый образ жизни», «Моя специальность» и др.), грамматический материал простого и осложненного и сложного предложений.

В процессе овладения материалом второго раздела студенты должны:

- научиться приемам просмотрового и реферативного чтения текста в целях закрепления навыков извлечения из текста нужной информации, умения составлять простой, а затем и тезисный план;

- уметь пользоваться элементами научного стиля речи, освоить приемы работы над статьей (текстом), знать этапы работы над докладом.

В результате успешного овладения материалом данной программы студенты должны

приобрести навыки общения на русском языке не только в бытовой и социально-культурной, но и в профессионально-коммуникативной сферах общения.

Технология обучения практическому овладению русским языком включает разнообразные способы и средства обучения, коммуникации, информации и управления учебным процессом, обеспечивающие реализацию поставленных целей и достижение прогнозируемых учебных результатов.

В основе технологии обучения по дисциплине русский язык в физкультурном институте лежит разработанный преподавателями русского языка полный комплекс технологических карт учебных занятий.

Каждая технологическая карта включает модель технологии обучения (ТО) на конкретном занятии, технологическую карту данного занятия, приложения к технологической карте.

В модели ТО проектируются виды деятельности преподавателей и студентов, формы мониторинга и прогнозируются результаты проведенной учебной работы.

Технологическая карта учебного занятия содержит конкретное описание учебной деятельности преподавателя и студентов. Она включает этапы учебного занятия в соответствии с темой, план проведения занятия, конкретные формы и средства обучения. Указываются действия студентов, обеспечивающие усвоение материала темы и достижение поставленной цели обучения.

Приложения к технологическим картам учебных занятий содержат обширный текстовой, дидактический, графический и другие виды визуального обучающего материала. Основой приложения является методическая разработка темы, включающая текстовый материал, и система лексико-грамматических заданий к нему. Далее дается широкий графический материал: грамматические таблицы, кластеры, диаграммы. Кластеры нескольких видов: презентационные, не полностью завершенные, открытые, где названа только тема – это дает преподавателям возможность выбора в соответствии с уровнем подготовленности учебной группы.

Приложения к технологическим картам включают большой круг заданий интерактивного характера: диалоги, полилоги, беседы «За круглым столом», ситуационные мини-игры, «мозговой штурм» и т.п. [2, с.27].

Приложения к технологическим картам занятий, как правило, представлены в избыточном объеме, с тем, чтобы каждый преподаватель имел возможность выбрать из предлагаемых видов учебной деятельности тот материал, который соответствует уровню подготовки учебной группы.

Кроме того, технологическая карта учебной дисциплины русский язык включает перечень грамматических таблиц и глоссарий – словарь понятий и терминов, используемых в данном практическом курсе с их кратким толкованием.

Мониторинг и оценка знаний студентов осуществляется путем текущего, этапного и итогового контроля; разработаны контрольные работы и критерии оценки для них.

В свете современных требований к образованию и воспитанию, сформулированных в Национальной программе по подготовке кадров, особую актуальность приобретает воспитание у студентов потребности в самообразовании, формировании навыков самостоятельной работы с книгой, развитие самостоятельности мышления, умений защищать

и отстаивать свою точку зрения, пользования справочной литературой [1, с.37].

Одной из основных сфер коммуникации для студента института физкультуры является профессиональная сфера. И поэтому обучение навыкам самостоятельной работы с литературой по специальности служит важнейшей составляющей профессионализма и залогом высокого уровня профессиональной готовности выпускника вуза.

Подготовка специалистов по физической культуре и спорту требует применения педагогических технологий и интерактивных методов обучения, так как специфика подготовки будущего педагога, тренера по спорту связана с проблемами интеллектуального развития, активного обучения, развития творческой личности. ■

Библиографический список:

1. *Национальная программа по подготовке кадров.* – Т.: Шарк. 1997. – С.35-37.
2. *Быкова А.Л., Сафиязова Д.Ж.. Сборник заданий интерактивной направленности: Учебно-методическое пособие по практическому курсу русский язык.* – Т.: 2011. – С. 27.



Проблемы ценностных ориентаций в условиях межкультурного взаимодействия

Севинч Султановна ГАСАНОВА

кандидат педагогических наук, доцент кафедры общественных наук филиала Дагестанского государственного педагогического университета в г. Дербенте

Аннотация. В статье в культурологическом аспекте рассматриваются проблемы ценностных ориентаций в условиях межкультурного взаимодействия в глобализирующем мире. В рамках исследовательского материала представлена классификация ценностей; затронуты актуальные вопросы духовного потребления, творческой активности и смысловой оценки современного общества; показана разница в ценностных ориентациях представителей разных культур, а также пути их взаимодействия.

Ключевые слова: глобализация, ценностные ориентиры, смысловая оценка, духовные ценности, культурологическое образование, межкультурное взаимодействие.

Современное поколение перешагнуло не только в новое столетие, но и в новое тысячелетие, набирая темпы и ускоряя свое развитие в глобализирующем мире. Всеобщая информатизация общества, научно-техническая революция и связанные с ней инновационные процессы, расширение взаимодействия и слияния различных культур привнесли большие перемены в традиционный уклад жизни людей. Это в полной мере относится и к системе ценностных ориентиров и приоритетов, которые имеют «стратегическое» значение для будущего всего мирового сообщества, так как собственно жизнь человека уже именуется собой высшую ценность [5]. А эта ценность сегодня далеко не в безопасности. Явления прогресса в технике, внешнее материальное благополучие, и вместе с тем наблюдаемый регресс в нравственном отношении и духовное обнищание общества, ведут к потере ценностей культуры, к некому хаосу в отношениях, порождая агрессию, конфликтные ситуации, войны, спровоцированные непониманием, раздражением, нетерпимостью. Мир меняется под воздействием глобализации, соответственно претерпевают изменения и отношения человека к миру, его взгляды, мнение, ценностные ориентиры в соответствии со своими представлениями об идеале.

Ценностными ориентирами социологи на-

зывают ценности, на которые ориентируются в своей жизни люди. В процессе жизнедеятельности у людей возникают духовные потребности, которые удовлетворяются путем восприятия, усвоения, использования духовных ценностей, т.е. духовного потребления. «Потребность, отмечал С.Л. Рубинштейн, - это... испытываемая человеком нужда в чем-то, лежащем вне его, в ней проявляется связи человека с окружающим миром и его зависимость от него» [4].

Ценностные ориентиры современного общества во многом зависят от того, как воспринимаются процессы, происходящие в окружающей нас действительности, какое место в круговороте перемен занимает человек, в чем заключается его собственная сущность, в чем смысловое содержание человечности.

Еще одной важной проблемой современности представляется роль человека в процессах культуротворчества, где его позиция заметно ослабла и даже рассеяна. Он перестает ощущать себя творцом культуры. Судьба человека творящего духовные ценности, тем и замечательна, что создавая их, он утверждает себя как личность, как полностью осуществленный человек, «жизнь которого сама по себе является чем-то завершенным - он живет, чтобы обогащать свой труд, а труд обогащает его жизнь» [2]. Процесс творчества выражается в стремлении к саморазвитию, к самосовершенству, что лежит в основе формирования культуры. А культура собственно базируется на системе ценностей, которые являются определенным эталоном, неким идеалом и к которому стремится человек для выявления своей человеческой индивидуальности.

Ценность, по Г. Риккерт, то, что имеет значимость, нужно и важно для людей [3].

Связующим звеном между ценностями и действительностью играет смысловая оценка, позволяющая путем сравнения различных явлений формировать соответствующие ценностные отношения к миру по степени пригодности, необходимости, важности тех или иных предметов и явлений для человека.

В научной литературе ценности различают на:

- витальные, акцентирующие внимание на здоровье, безопасность и качество жизни;
- социальные, выделяющие, как перво-степенное, семью, трудолюбие, благополучие, независимость;
- эстетические, олицетворяющиеся с гармонией, красотой, стилем;
- нравственные, в основе которых лежат: любовь, добро, благо, честь, совесть, долг, милосердие;
- политические, затрагивающие понятия свободы, гражданской активности, правопорядка, патриотизма;
- религиозные, опирающиеся на веру, бога, спасение.

Общечеловеческие, универсальные ценности относятся к непреходящим нравственным ценностям культуры.

Культурные ценности составляют две основные группы, включающие как совокупность уникальных продуктов интеллектуального, художественного и религиозного творчества, так и наиболее эффективные принципы совместного сосуществования людей, способствующие взаимопониманию, солидарности, взаимопомощи.

Так как культура – понятие многогранное, она включает в себя и разнообразие культур. В современном мире в условиях межкультурного взаимодействия существенным является различие восприятия одинаковых ценностей представителями разных культур. Система ценностей определенной культуры складывается из основополагающих, общепринятых ценностей, которые в свою очередь опираются на устоявшиеся традиции, обычаи, нормы этой культуры. Разница в ценностных ориентациях нередко способствует возникновению ситуаций, которые приводят к непредсказуемым последствиям: от простой обиды и отчуждения к серьезным столкновениям.

Различия между представителями разных рас, национальностей, сословий, каст, классов, конфессий существенны и исторически обусловлены. Они отражены в нравах, обычаях, вкусах, воззрениях, верованиях, идеалах.

В современных условиях глобальных перемен общество должно осознавать, что эти различия обогащают духовную жизнь человечества, создавая красочное многообразие духовных ценностей и, ни в коем случае, не могут быть причиной политической конфронтации, конфликтов и столкновений культур.

В теории, в основе общественного развития лежат противоречия, которые могут разрешаться в борьбе, финалом которой является уничтожение одной из противоборствующих сторон. Сегодня этот факт требует более достойного для здравомыслящего человека

способа решения создающихся проблем. Новые условия требуют сознания всеми людьми необходимости нового мышления, новых подходов к ценности человека и человечности, так как речь идет о едином мировом сообществе. В идее единства человечества доминируют терпимость друг к другу, решение конфликтных вопросов в научных, политических и прочих дискуссиях, а не угрозами, кровопролитиями, войнами.

Усилиями всех народов Земли необходимо решать целый комплекс актуальных глобальных и региональных проблем, затрагивающих жизненные интересы людей на всей планете: экологических, энергетических, здравоохранительных, мирного использования космоса на благо человечества. Познавание практических ценностей, отношений выражающих экономические, политические и прочие интересы людей и социальных общностей, важно для правильной ориентации в огромном мире разнообразных явлений жизни и культуры [1].

Таким образом, внимание должно быть обращено не на то, что разделяет людей, а на то, что их соединяет. Ценности, лежащие в основе такого подхода – ответственность, благожелательность, справедливость, толерантность, взаимопомощь – наиболее стабильные определители, позволяющие правильно ориентироваться в огромном мире разнообразных явлений жизни и культуры.

В целях исключения конфликтов и обеспечения положительного результата в межкультурных контактах, особенно в условиях многонационального региона, важно знание особенностей ценностных ориентиров людей иной культуры.

Однако, хотя знание и необходимо для обогащения духовного опыта, его недостаточно для культурности, свойственной человеку, которая является залогом успешного диалога в межкультурном пространстве. Культурность представляет добровольное соблюдение определенного свода правил и норм, социальных установок, которые определяют поведение человека в обществе, позволяя ему таким образом ощущать душевное спокойствие и внутреннюю безопасность.

Оказать содействие для выхода на более высокий уровень культуры может гуманитарное образование, а именно культурологическое. В этой связи актуальной представляется роль культурологического образования в формировании ценностных ориентаций молодежи в условиях межкультурного взаимодействия. Многогранный характер культурологического образования позволяет использовать богатейший набор средств для формирования ценностных ориентаций современной молодежи. ■

Библиографический список:

1. Анисимов С.Ф. Духовная ценность: производство и потребление. – М.: Мысль, 1988. – С. 16.
2. Олдингтон Р. Все люди – враги. – М., 1983. – С. 315.
3. Риккерт Г. Науки о природе и науки о культуре // Культурология. XX век. Антология. – М., 1995. – С. 69.
4. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. – М., 1946. – С. 623.
5. 5. Фролов И.Т. Загадка жизни, научный поиск и философская борьба // Вопросы философии, 1972, № 3. – С. 100.

Фундаментальные законы взаимодействия элементарных зарядов

Иван Васильевич ЖУКОВ

инженер, заслуженный связист РСФСР

Аннотация. Предметом исследования являются взаимодействия элементарных зарядов с целью выявления их фундаментальных законов и определения их физической природы. При этом установлено, что до сей поры с времён тех дальних в глубине науки остаётся без просвета темнота. Проявления сложнейших движений материи всё ещё втискиваются в трёх мерные представления о пространстве. Физическая природа множества физических констант, давным-давно ставших эмпирическим фактом, устойчиво остаётся в физике неизвестной.

Ключевые слова: заряд, взаимодействие, закон, константа, природа, разум.

На планете Земля в Солнечной системе познающий разум открыл объективное существование фундаментальных законов сохранения движущейся материи и множества фундаментальных физических констант. Международный принятый набор значений фундаментальных физических констант – CODATA 2010 включает более 300 констант, в том числе 16 универсальных и 17 электромагнитных констант; часто используются 22 константы. Но две фундаментальные физические константы составляют их ядро; произведение $[h \cdot c_3]$ представляет собой момент энергии взаимодействия кванта фундаментальной невещественной материи (эфтона). Его внутренняя структура определяется физической величиной $[m \cdot c_2 \cdot c_3 \cdot \lambda_1]$. Из неё следует, что физическая величина $[m \cdot \lambda_1]$ представляет собой фундаментальную физическую константу. Физическая величина $[m \cdot c_2 \cdot c_3]$ представляет собой квант энергии, а физическая величина $[c_2 \cdot c_3 \cdot \lambda_1]$ – квант циркуляции. Как видно, квант энергии входит в структуру эфтона – кванта фундаментальной невещественной материи. Релятивисты называют эту физическую величину законом связи массы и энергии, единства массы и энергии, перехода массы в энергию и наоборот, приписывая эти чудеса гению Эйнштейна. Но этот гений не понимал физическую природу этой величины, имел ложное представление о фундаментальной невеще-

ственной материи, фактически он отвергал её объективное существование.

Другим важнейшим внутренним свойством эфтона является объективное образование в нём циркуляции. Масса в эфтоне циркулирует. Материя как таковая без массы реально не существует. Внутри эфтона образуется момент энергии в движении массы в трёх ортогональных направлениях. Это трёх мерное движение материи. При этом внутри эфтона в зависимости от внешних условий образуются элементарные моменты энергии $[h \cdot c_3 / N_A]$, $[h \cdot c_3 / N_j]$, $[h \cdot c_3 / N_{jr}]$, представляющие собой взаимодействие пары элементарных зарядов между собой, которое выражается их произведением: $[e_{jr}^2]$, $[e^2]$, $[e_{jr}^2]$. Таким образом, возникают гравитационное, электростатическое и теплостатическое взаимодействия элементарных зарядов материи, обладающих элементарным квантом энергии.

Объективное существование элементарного электрического заряда является эмпирическим фактом; его величина измерена эмпирически с относительно высокой точностью и включена в таблицы фундаментальных физических постоянных. Элементарный электрический заряд $[e]$ проявляется во множестве измеримых физических явлений. Элементарный момент энергии гравитационного взаимодействия эфтона определяется произведением взаимодействующих масс $[m_j^2]$. Объективное существование этой фундаментальной физической константы следует из объективного существования соотношения фундаментальных физических констант $[h \cdot c_3 / (N_A \cdot G)]$, ставших эмпирическим фактом. Объективное существование элементарного момента энергии теплового взаимодействия материи определяется произведением физических констант $[k \cdot w]$, ставших эмпирическим фактом.

Таким образом, фундаментальные физические константы, ставшие эмпирическим фактом, и включённые в международные наборы фундаментальных физических констант [CODATA], определяют объективное существование указанных трёх фундамен-

тальных законов сохранения квантов моментов энергии взаимодействия материи трёх фундаментальных видов в трёх мерном движении как изменении вообще. Это три фундаментальных трёх мерных взаимодействия материи. Они всецело определяются только физическими константами. В этом смысле они представляют собой абсолютные законы сохранения моментов энергии трёх мерного взаимодействия материи. Это не то, что двумерный интервал между «точками» в координатной системе, который постулируется постоянной величиной при изменении системы координат, на основе которого придумываются заумные теории, да к тому же ещё и с претензией на единые теории для всех фундаментальных взаимодействий.

Вещественная материя обладает свойством тяготения. Момент энергии тяготения вещественной материи определяется квантовым законом тяготения $n_{\lambda} \cdot h \cdot v_3 = R_m \cdot N_A^{n+\tilde{n}} \cdot G \cdot M_0 \cdot m_0$. Произведение масс в покое вещественных микрочастиц $[M_0 \cdot m_0]$ представляет собой физическую константу, не зависящую от скорости движения $[v_3]$. В этом законе 5 физических констант и 5 переменных физических величин. Поэтому он представляет собой относительный закон сохранения моментов энергии в трёх мерном движении вещественной материи. Из этого закона следует, что совокупная масса притягивающей вещественной материи $[N_A^{n+\tilde{n}} \cdot M_0]$, ограниченная небесной сферой радиусом $[n_{\lambda} \cdot \lambda_1]$, изменяется в зависимости от структурного космического параметра $[n+\tilde{n}]$ вещественной материи. При этом вещественная материя отличается по массе от фундаментальной невещественной материи параметром $[\tilde{n}]$. Этим законом определяется скорость $[v_3]$ движения кванта количества вещественной материи $[h]$ по касательной линии к поверхности небесной сферы, ограничивающей притягивающую вещественную материю. Этот закон существенно отличается от фундаментального закона сохранения моментов энергии гравитационного взаимодействия фундаментальной невещественной материи $n_{\lambda} \cdot h \cdot c_3 = N_A^n \cdot G \cdot m_j^2$ [2, с.109]. Но физика, исповедующая теорию относительности, не представляет и не понимает это различие, отождествляя эти взаимодействия материи.

Таким образом, эти четыре фундаментальных закона сохранения моментов энергии взаимодействия материи в её трёх мерном движении составляют теоретическую основу модели Космоса, доступного теоретически познающему разуму.

Но этими законами модель Космоса не исчерпывается. Эмпирическим фактом является объективное существование ядерных взаимодействий и электромагнитных взаи-

модействий. Судя по всему, ядерное взаимодействие представляет собой совокупность всех четырех фундаментальных взаимодействий, ограниченных относительно малым объёмом материи. Электромагнитные взаимодействия представляют собой много мерные движения элементарных электрических зарядов и электромагнитных полей.

В таблицы фундаментальных физических постоянных включается величина $[h/2e]$, и называется она «квант магнитного потока». Но в ней нет движения электрического заряда. Она входит в закон сохранения моментов энергии электростатического взаимодействия $h \cdot c_3 = N_j \cdot e^2$. Из него следует, что $h/2e = 1/2(N_j \cdot m \cdot \lambda_1 \cdot c_2/c_3)^{1/2}$. Это не квант магнитного потока. В трёх мерном движении материи магнетизм не возникает.

При движении пары элементарных электрических зарядов в поляроне со скоростями $[c_4]$ и $[c_5]$ в ортогональных направлениях возникает закон сохранения моментов двумерного потока энергии взаимодействия пары элементарных магнитных зарядов: $(h/N_j) \cdot c_3 \cdot c_4 \cdot c_5 = e_{jm}^2$. Из него следует уравнение $(\rho_3 \cdot c_2 \cdot c_3 / (c_4 \cdot c_5))^{1/2} = \mu_{45} \cdot e_{jm} / d_{jl}^2$. Физическая величина $[e_{jm}/d_{jl}^2]$ представляет собой напряжённость магнитного поля $[H_4]$. Физическая величина $[\mu_{45}]$ представляет собой магнитную постоянную полярона. Физическая величина $(\rho_3 \cdot c_2 \cdot c_3 / (c_4 \cdot c_5))^{1/2}$ представляет собой магнитную индукцию $[B_5]$, порождённую элементарным магнитным зарядом. Следовательно, $B_5 = \mu_{45} \cdot H_4$ [1, с.62]. Таким образом, в пяти мерном движении материи возникает магнитное поле. Конечно, оно порождается движением электрических зарядов, но это движение специфическое, особенное, что и определяет магнитное поле как вид материи. При этом получается, что $B_5 = E_1 / (c_4 \cdot c_5)^{1/2}$; $H_4 = E_1 \cdot (c_4 \cdot c_5)^{1/2}$. В результате получается уравнение электромагнитного поля $B_5 = \mu_{45} \cdot E_1 \cdot (c_4 \cdot c_5)^{1/2}$.

В электростатическом взаимодействии пары элементарных электрических зарядов возникает электростатическая индукция $[D]$. В магнитном взаимодействии пары элементарных магнитных зарядов возникает магнитостатическая индукция $[B]$. Их физическая природа определяется фундаментальными законами сохранения взаимодействия материи. Качественно они разные. Электростатическая индукция возникает в трёх мерном взаимодействии материи, а магнитостатическая индукция – в пяти мерном взаимодействии материи.

Из фундаментального закона сохранения моментов энергии электростатического взаимодействия материи $h \cdot c_3 = N_j \cdot e^2$ следует уравнение $h/(N_j \cdot e^+) = e^-/c_3$. Из него получается равенство преобразованных фи-

зических величин $(\rho_3 \cdot c_2 / c_3)^{1/2} = e / (c_3 \cdot d_{ji}^2)$. Физическая величина $[e / d_{ji}^2]$ представляет собой напряжённость электростатического поля $[E_i]$, а физическая величина $[(\rho_3 \cdot c_2 / c_3)^{1/2}]$ – электростатическую индукцию этого поля $[D]$. Как видно, между ними возникает связь через скорость движения электростатической индукции $[c_3]$. Физическая природа электростатической индукции определяется радикалом объёмной плотности массы полюса диполя в поляроне $[\rho_3]^{1/2}$. Именно этой физической величиной образуются силовые линии электростатического поля, при движении которых возникает напряжённость его.

Из фундаментального закона сохранения моментов двумерного потока энергии взаимодействия материи $\hbar \cdot c_3 \cdot c_4 \cdot c_5 = N_j \cdot e^2 \cdot c_4 \cdot c_5$ получается равенство преобразованных физических величин $(\rho_3 \cdot c_2 \cdot c_3 / (c_4 \cdot c_5))^{1/2} = (1 / (c_4 \cdot c_5)) \cdot (e \cdot c_4 / d_{ji}^2)$. Физическая величина $[e \cdot c_4 / d_{ji}^2]$ представляет собой напряжённость магнитного поля $[H_4]$, а физическая величина $[1 / (c_4 \cdot c_5)]$ – магнитную постоянную полярона $[\mu_{45}]$. При этом физическая величина $[(\rho_3 \cdot c_2 \cdot c_3 / (c_4 \cdot c_5))^{1/2}]$ представляет собой магнитную индукцию $[B_5]$. Как видно, физическая природа магнитной индукции определяется тоже радикалом объёмной плотности массы полюса диполя в поляроне. Именно этой величиной образуются силовые линии магнитостатического поля, при движении которых возникает напряжённость его. Но это движение совершенно иное; оно представляет собой не трёх мерное движение, а пяти мерное движение материи.

Поскольку современная физика всё ещё не может оторваться от декартовской трёх мерной «пуповины» представления движения материи, и не может представить четырёх и пяти мерные ортогональные движения материи, то отсюда и проистекает непонимание физической природы магнетизма, даже статического магнетизма. А динамический магнетизм возникает в шести и семи мерном движении материи. Но обитающие на планете Земля трёх мерные существа всё ещё никак не могут понять этого.

Эмпирическим фактом является объективное существование радиоактивного β -распада ядер (1896г). В процессе радиоактивного отрицательного взаимодействия один из нейтронов атомного ядра переходит в протон. При этом возникает элементарная вещественная микрочастица с отрицательным элементарным электрическим зарядом. Её масса покоя больше массы покоя электрона в 2,530905 раз. Это нейтронный электрон $[e_n^-]$. В процессе положительного взаимодействия происходит переход протона в нейтрон. При этом рождается элементарная вещественная микрочастица с положительным

элементарным электрическим зарядом. Её масса покоя больше массы покоя позитрона тоже в 2,530905 раз. Это нейтронный позитрон $[e_n^+]$. В таких процессах из пары протонов образуется дейтерий, из четырёх протонов – ядро гелия.

Энергетический спектр возникающих элементарных вещественных микрочастиц является непрерывным до некоторого максимума, при этом в их распределении по энергиям образуется максимум. Это взаимодействие характеризуется константой фермиевской связи $[g_F]$, равной $1,418 \cdot 10^{-49}$ эрг·см³, и константой гамов-теллеровского взаимодействия с такой же размерностью. Этой константой Ферми определяются характеристики многих процессов слабого взаимодействия. Физическая величина с такой размерностью возникает в пяти мерном движении материи.

В теории Ферми слабого взаимодействия возникает постоянный множитель $\tau_0 = 2\pi^3 \cdot \hbar^7 / (g_F^2 \cdot m_e^5 \cdot c^4)$. Его можно преобразовать в равенство $\pi^2 \cdot (2\tau_0 / T_e)^{1/2} = \hbar \cdot c \cdot \lambda_e^2 / g_F$. Из этого равенства Ферми следует, что физическая природа константы Ферми определяется физической величиной $[\hbar \cdot c \cdot \lambda_e^2]$, которая представляет собой трёх мерный момент энергии взаимодействия эфтона. При этом момент энергии эфтона представляет собой фундаментальную физическую константу $[\hbar \cdot c]$, которая от длины волны не зависит. Но, судя по структуре трёх мерного момента энергии, по теории Ферми эфтон с постоянным моментом энергии взаимодействует с другим эфтоном с длиной волны, равной длине волны электрона в покое $[\lambda_e]$. Но эфтон с такой длиной волны превосходит размеры ядра примерно на два порядка. Следовательно, такое взаимодействие происходит за пределами ядра. Момент энергии эфтона $[\hbar \cdot c]$ возникает в трёх мерном движении материи внутри ядра. Следовательно, длины волн таких эфтонов намного короче электронных длин волн. Протонные длины волн в 1836,1527 раз короче электронных длин волн. Поэтому они внутри ядра могут взаимодействовать. Таким образом, в слабом взаимодействии по необходимости возникает взаимодействие за пределами трёх мерного ядерного взаимодействия. В слабом взаимодействии происходят процессы внутри ядра и вне него. Поэтому земные трёх мерные существа и не воспринимают пятимерное движение материи, и, меряя мир на свой аршин, представляют его трёх мерным. Теория Салама-Вайнберга слабое пятимерное взаимодействие свела к трёх мерному электростатическому взаимодействию, и была за то «вознаграждена» Нобелевской премией. Она не соответствует теории Ферми и противоречит объективному существованию константы Ферми. Так современная

физика блюдёт устои трёх мерности мира.

Но феноменологическая теория Ферми даёт лишь приближённое представление о свойствах слабого взаимодействия. Она не учитывает спектр энергий рождающихся нейтронных электронов и реальные длины волн в их движении. В этих процессах происходят поляризация эфтонов с трансформацией их в поляроны, а также рождение и аннигиляция вещественных микрочастиц с противоположными элементарными электрическими зарядами. Протон, приобретая вещественную микрочастицу с отрицательным элементарным электрическим зарядом, переходит в нейтрон, масса покоя которого больше массы покоя протона. Нейтрон, теряя вещественную микрочастицу с элементарным электрическим зарядом, переходит в протон, масса покоя которого меньше массы покоя нейтрона. Из этого следует, что нейтрон представляет собой электрический диполь; он является составной микрочастицей, образуя нейтронный атом. Если элементарная вещественная микрочастица с отрицательным элементарным электрическим зарядом удаляется, остаётся только протон с положительным элементарным электрическим зарядом. Происходит ионизация нейтрона. Максимальная кинетическая энергия вылетающего нейтронного электрона из свободного нейтрона составляет 0,782 МэВ. В этом, собственно, и заключается физическая природа распада нейтрона. Поэтому размер нейтрона существенно больше размера протона.

Процесс захвата атомного электрона протоном, входящим в состав атомного ядра, представляет собой образование нейтронного диполя. Но масса покоя электрона мала для образования нейтронного диполя. Однако вблизи ядра масса электрона существенно больше его массы покоя.

Но процесс перехода протона в нейтрон иной. В электрическом поле ядерного протона эфтон с массой, равной не менее удвоенной массе покоя нейтронного электрона, поляризуется в полярон с образованием диполя. Из него образуется нейтронный позитроний. При этом нейтронный электрон присоединяется к протону, образуя нейтронный диполь. А нейтронный позитрон вылетает, приобретая кинетическую энергию в пределах до 0,782 МэВ в зависимости от энергии эфтона.

Решающим эмпирическим фактом для понимания механизма слабого взаимодействия является изучение энергетического спектра испускаемых элементарных вещественных микрочастиц. Для данного источника радиоактивного излучения объективно существует верхняя граница энергии спектра. Естественный β -распад происходит так, что ней-

трон самопроизвольно переходит в протон. Энергия покоя нейтрона превышает энергию покоя атома водорода. Но масса покоя излучаемой при этом элементарной вещественной микрочастицы больше массы покоя электрона.

Теория Ферми не в состоянии определить радиус слабого взаимодействия, ибо он сокрыт в фундаментальной физической константе $[h \cdot c]$. Энергия этого эфтона $[\epsilon_n]$ определяется удвоенной суммой энергий в покое протона, рождающейся вещественной микрочастицы и её кинетической энергии, а одномерная протяжённость диполя в поляроне $[d_{jin}]$ определяется длиной волны эфтона $[\lambda_i]$ с такой энергией $[\epsilon_n]$. При этом одномерная протяжённость диполя определяется физической величиной $[2\lambda_i/N_j]$. Следовательно, радиус действия слабого взаимодействия определяется одномерной протяжённостью диполя $[d_{jin}]$, которая равна физической величине $[e^2/1/2\epsilon_n]$. Длина волны излучаемой вещественной микрочастицы зависит от её кинетической энергии, а точнее, определяется импульсом (количеством одномерного движения) этой частицы.

Такова неоднозначная физическая природа слабого взаимодействия. Это пяти мерное электростатическое взаимодействие материи. Теория объединения электромагнитного и слабого взаимодействия не соответствует физической природе слабого взаимодействия. Введение в эту теорию масс, превышающих массу покоя протона почти на два порядка, не имеет объективных оснований и не соответствует реальному слабому взаимодействию. Слабое пяти мерное взаимодействие несопоставимо с трёх мерными взаимодействиями материи. Но современные физики-теоретики упорно пытаются это делать, не понимая того, что это бессмысленная затея.

Закон слабого взаимодействия выводится из закона сохранения моментов взаимодействия пары элементарных магнитных зарядов $h \cdot c_3 \cdot c_4 \cdot c_5 = e_{jin}^2$. Этот закон выражает собой пятимерное движение материи. Путём эквивалентного преобразования физических величин из него получается закон слабого взаимодействия $1/2\epsilon_n \cdot d_{jin} \cdot \lambda_4 \cdot \lambda_5 = (e \cdot h)^2 / (p_4 \cdot p_5)$. Как видно, в отличие от уравнения Ферми, в этом законе появилась поляризация эфтона с образованием диполя протяжённостью $[d_{jin}]$ и, вместо константы Ферми, появилась очень малая фундаментальная физическая константа $[e \cdot h]$. Из него следует, что слабое взаимодействие зависит от энергии эфтона $[\epsilon_n]$ и одномерной протяжённости диполя полярона $[d_{jin}]$. От этой энергии зависит кинетическая энергия излучаемых вещественных микрочастиц с произведением их длин

волн $[\lambda_4 \cdot \lambda_5]$. При этом массы вещественных микрочастиц такого же порядка, как и массы протонов, нейтронов и электронов, а радиус взаимодействия, определяемый одномерной протяжённостью диполя $[d_{jin}]$, порядка 10^{-16} см. Так что, закон слабого взаимодействия не выходит за пределы разумных представлений, и не нуждается в «промежуточных векторных бозонах» с умопомрачительными массами и в экзотических полях Хиггса, порождающих эти массы.

В физике атома, атомного ядра и элементарных частиц единицей измерения магнитного момента принят магнетон. При этом физическая величина $[e \cdot \hbar / (2m \cdot c)]$ называется магнетоном Бора $[\mu_B]$. Как видно, фундаментальная физическая константа $[e \cdot \hbar]$ определяет и магнетон Бора. Таким образом, закон слабого взаимодействия определяется магнетоном Бора в квадрате $\frac{1}{2} \epsilon_n \cdot d_{jin} \cdot \lambda_4 \cdot \lambda_5 = ((2\pi \cdot p_e)^2 / (p_4 \cdot p_5)) \cdot \mu_B^2$. Стало быть, слабое взаимодействие определяет физическую природу и магнетона Бора. Следовательно, физическая природа константы Ферми и магнетона Бора в квадрате одна и та же. Они определяют слабое взаимодействие. Но теория Салама-Вайнберга не совместима с этим фактом; она глубоко ошибочна и не соответствует реальной физической природе слабого взаимодействия зарядов.

Эмпирические факты свидетельствуют о том, что слабое взаимодействие имеет очень малый радиус действия, меньше 10^{-15} см. В связи с этим у физиков-теоретиков возникла идея о том, что массы взаимодействующих частиц должны быть очень велики, порядка 70 – 100 Гэв. При этом радиус слабого взаимодействия должен быть порядка комптоновской длины волны промежуточных частиц, порядка 10^{-16} см. Не зная физическую природу слабого взаимодействия, они пытаются описывать его объёмной плотностью энергии, используя для этого гамильтониан. Но получаемая из опыта константа слабого взаимодействия имеет совершенно другую размерность: произведение энергии на объём. Таким образом, эмпирически получаемая физическая константа слабого взаимодействия имеет совершенно иную физическую природу. Объёмная плотность гамильтониана не соответствует физической природе слабого взаимодействия.

В единой теории электромагнитное и слабое взаимодействия характеризуются двумя

константами, совпадающими с точностью до числового безразмерного множителя с элементарным электрическим зарядом $[e]$. Но произведением элементарных электрических зарядов определяется трёх мерное взаимодействие. А слабое взаимодействие является пятимерным и определяется произведением элементарных электрических моментов диполей. Это совершенно разные взаимодействия. В этой, так называемой, единой теории Салама-Вайнберга огромные массы промежуточных бозонов возникают в результате взаимодействия этих частиц со скалярными полями Хиггса. Однако, в слабых взаимодействиях фермиевского и гамов-теллеровского типов массы взаимодействующих элементарных микрочастиц порядка масс в покое протона и нейтрона. И в таком реальном взаимодействии нет хиггсовской экзотики. Массы сами по себе неуничтожимы. Они не могут возникать и уничтожаться даже и по воле или прихоти Хиггса. Эти физики-теоретики не понимают, что в слабом взаимодействии происходит поляризация эфтонов с образованием поляронов с диполями, протяжённость которых на два порядка меньше длины волны эфтона. В слабом взаимодействии имеет значение не комптоновская длина волны, а одномерная протяжённость диполя. Поэтому нет объективных оснований для придумывания дико образных масс бозонов, чтобы обосновать малый радиус взаимодействия.

Электромагнитная индукция и закон Фарадея возникают в пятимерном движении материи; в трёх мерном движении не возникают они. Магнитоэлектрической индукции необходимо семи мерное движение материи.

Ведь, надо же понять когда – то, что переходы от массы к элементарному электрическому заряду, а затем к элементарному магнитному заряду – это переходы от одномерного движения к трёх мерному, а затем и к пятимерному движению материи. Доколе же земные трёх мерные существа будут удерживать науку в трёх мерном пространстве, как птицу в клетке? Похоже на то, что ответить на этот вопрос не может никто. Бывало, сжигали не раз на кострах, кто истину стал понимать. И всё же материя вертится; «разбегаться» ей некуда. Ничто из ничто и в ничто превращаться в природе не может; эти фантазии разума ими должны оставаться, не подменяя науку. ■

Библиографический список:

1. И.В. Жуков. Сборник научных работ по фундаментальной физике и космологии. ОАО «ИПП «Правда Севера». Архангельск. 2009. 237 с.
2. И.В. Жуков. Полемика по вопросам фундаментальной физики и космологии с релятивистами. ОАО «ИПП «Правда Севера». Архангельск. 2010. 208 с.

Анализ строения азот- и фосфоразоторганических соединений по результатам полуэмпирических квантовохимических расчетов в сравнении с неэмпирическим

Андрей Анатольевич СИКАЧИНА

аспирант

Сергей Михайлович БЕЛОГЛАЗОВ

профессор, доктор химических наук, заслуженный деятель науки РФ

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Аннотация. В приведенной статье были получены и охарактеризованы значения дескрипторов уровня электронной структуры молекул азот- и азотфосфорорганических комплексов, что было сделано при помощи не- и полуэмпирикой в программе GAUSSIAN, на коей основе были подтверждены практически положения механизма защиты от коррозии стали Ст3.

Ключевые слова: фосфоновые кислоты, квантовохимические дескрипторы, GAUSSIAN, Ab Initio, неэмпирический метод, полуэмпирические методы, PM3, МПДП, метод гибридного функционала плотности, базис, оптимизация геометрии, метод молекулярной механики, дескрипторы

Abstract. In resulted article values of descriptors of a level of electronic molecular composition nitrogen-and phosphonitrogenorganic substances have been obtained and characterized, that has been made by means of not- and semiempirical methods in program GAUSSIAN, on which basis positions of the mechanism of corrosion protection of steel Ст3 have been confirmed practically.

Keywords: phosphonoacids, quantochemical descriptors, GAUSSIAN, Ab Initio, not empirical method, semiempirical methods, PM3, МПДП, a method hybrid functional density, basis, optimization of geometry, a method of molecular mechanics, descriptors

Цель исследования: Данное сообщение посвящено квантово-химическому исследованию дескрипторов уровня электронной структуры молекул, принадлежащих к классу фосфоновых кислот и их солей и интерпретации структуры молекул и их химического поведения в растворах, поскольку в дальнейших публикациях будет показана их

роль как ингибирующих электрохимическую коррозию стали в сероводородной среде.

Методика постановки эксперимента: Числовые данные были получены в программе GAUSSIAN с использованием базисного набора 3-21G с введением поляризационных р- и d-орбиталей на всех атомах (3-21G*)/2, 3, 5/ с применением распространенной модификации гибридного функционала электронной плотности DFT/B3LYP, нужного для точного описания коррелированного движения электронов и наиболее точного определения дипольного момента. Проводилась предварительная оптимизация структуры молекулы методом молекулярной механики MM+ для снижения потенциальной энергии через программу HyperChem версии 8.0, а затем в базисе 3-21G программы GAUSSIAN; такой базис является стандартным в работах такого типа. Он также был выбран как компромиссный вариант между точностью расчета и как щадящий ресурсы компьютера.

В работе будут контролироваться следующие дескрипторы: парциальные эффективные заряды на гетероатомах анализом заселенности по Малликену, дипольные моменты, и жесткость реагента, задаваемая как $S = 0,5 (E_{НСМО} - E_{ВЗМО})$ не только неэмпирическим, но и полуэмпирическими: MNDO и PM3, которые далее будут сравниваться с принятым в качестве эталонного (поскольку позволяет достичь химической точности) неэмпирическим.

Обсуждение результатов. Энергии граничных орбиталей, жесткость молекул и дипольные моменты. Полученные результаты сведены в таблицу 1.

Данные фосфоновые кислоты, как видно из значений дипольного момента, являются

Таблица 1. Значения энергии граничных орбиталей, жесткости молекул и дипольных моментов

	OC1	OC2	OC3	OC4	OC5	OC6
PM3						
$E_{ВЗМО}$	-10,221	-9,292	-9,455	-9,245	-9,379	-9,374
$E_{НСМО}$	0,283	0,483	0,187	0,263	0,428	0,376
η	9,252	4,887	4,821	4,754	4,903	4,875
μ	1,729	1,053	5,176	4,600	3,105	2,552
MNDO						
$E_{ВЗМО}$	-10,440	-10,173	-10,287	-9,938	-10,008	-10,118
$E_{НСМО}$	-1,169	-1,132	-1,325	-1,390	-1,078	-1,169
η	5,804	5,652	5,806	5,664	5,543	5,643
μ	2,178	3,451	4,947	4,097	5,837	4,938
HF/DFT/B3LYP						
$E_{ВЗМО}$	-5,763	-5,356	-5,751	-5,111	-5,361	-6,684
$E_{НСМО}$	0,018	1,643	1,334	1,289	1,829	0,487
η	2,890	3,500	3,543	3,200	3,595	3,585
μ	2,189	0,090	3,445	6,157	1,367	2,657

весьма полярными соединениями, за исключением OC2, что верно, учитывая его симметричность и небольшое количество степеней свободы, вследствие короткости молекулы; подобное ему OC5 напротив имеет более высокую величину дипольного момента, поскольку 6 метиленовых групп дают многие степени свободы, порождаемые высокой склонностью к конформации. У OC2 и OC5 метод МПДП завышает дипольные моменты примерно в 3...5 раза, а PM3 завышает их в 2...3 раза, что говорит о непригодности базиса VSTO-6G /5, 6 / для них, давая полностью противоречивые данные. OC1 корректно описывается этим базисом, лишь PM3 немного занижает, а в OC3 — также немного завышает. Для OC1 это объясняется тем, что оно не содержит фосфор, и у полуэмпирических методов есть много экспериментальных данных на них, а в OC3 весовой вклад этого гетероатома еще не высок — их всего три. OC3 МПДП и PM3 описывают одинаково, но с примерно двухкратным превышением. В OC4 наблюдается существенное занижение дипольного момента полуэмпирическими методами; два последних дают почти одинаковое распределение; OC4 является самым полярным по неэмпирическому, что указывает на прямую корреляцию дипольного момента с весовым вкладом фосфора и вкладом высокого положительного заряда. Для OC6 даются сходные величины дипольного момента у неэмпирического и полуэмпирического PM3, МПДП завышает таковой примерно в 2 раза. В целом, выбранные полуэмпирические методы неудовлетворительны для дипольного момента в этом классе; процент применимо-

сти в данной выборке для МПДП 17%, а для PM3 33% на качественном уровне («точно» / «не точно»), несмотря на то, что в ряде работ /3, 5, 6, 7/ они описываются как наиболее современные и надежные.

Высокий дипольный момент делает их легкими в использовании как ингибиторы микробиологической коррозии стали СтЗ, поскольку их возможно растворять в воде — полярном растворителе среды Постгейта /7/.

При применении этих веществ они станут адсорбироваться на поверхности стали как лиганды — такой механизм защиты развивается в работах вроде /терюш, голяк, колес/. Это является практическим применением правила, что при взаимодействии систем с замкнутыми электронными оболочками новые химические связи образуются в основном за счет взаимодействия высших заполненных (ВЗ или НО) и низших свободных (НС или LU) орбиталей. В целом видно, что энергия НО является достаточно низкой и они имеют высокую склонность к донированию электронов другим частицам, что позволяет отнести их к мягким реагентам с легкополяризуемой электронной парой на ВЗМО. Сродство к электрону, которое коррелируется с энергией НС, также низко. Поэтому эти молекулы могли бы эффективно встраивать свои электроны в d-оболочки металла, давая очень прочные поверхностно-адсорбционные комплексные соединения.

По качеству оценки энергия ВЗ отрицательная, а энергия НС положительная, поэтому именно неэмпирические методы адекватно оценивают сродство к электрону.

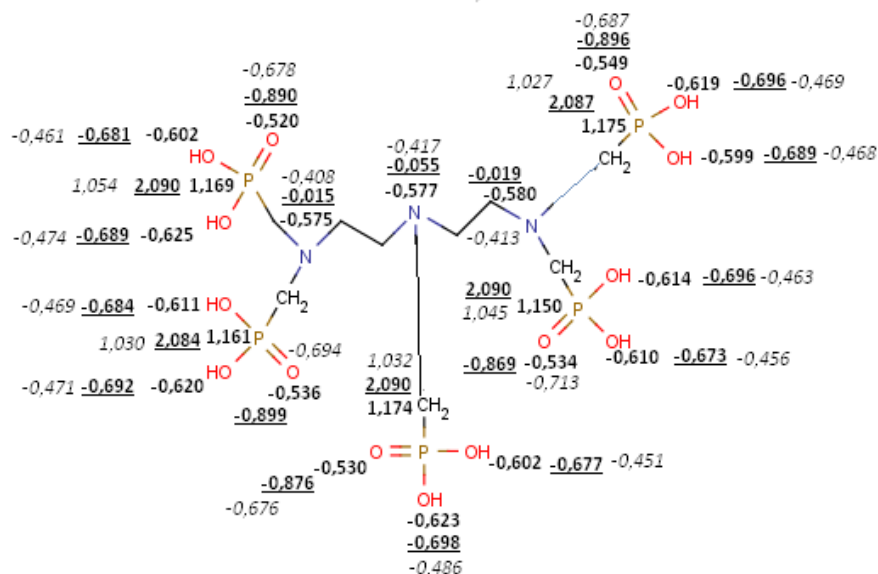
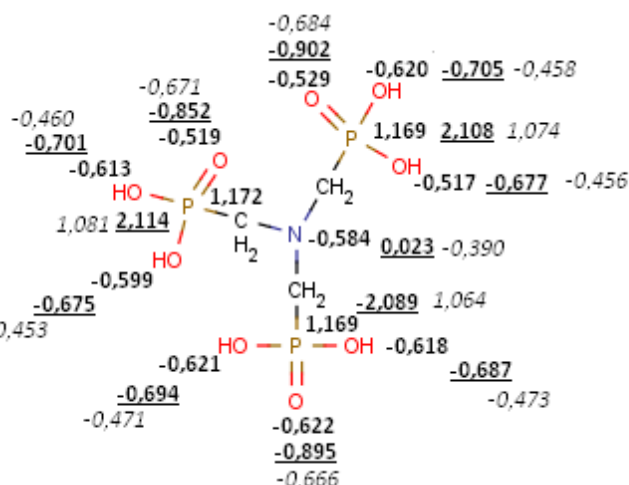
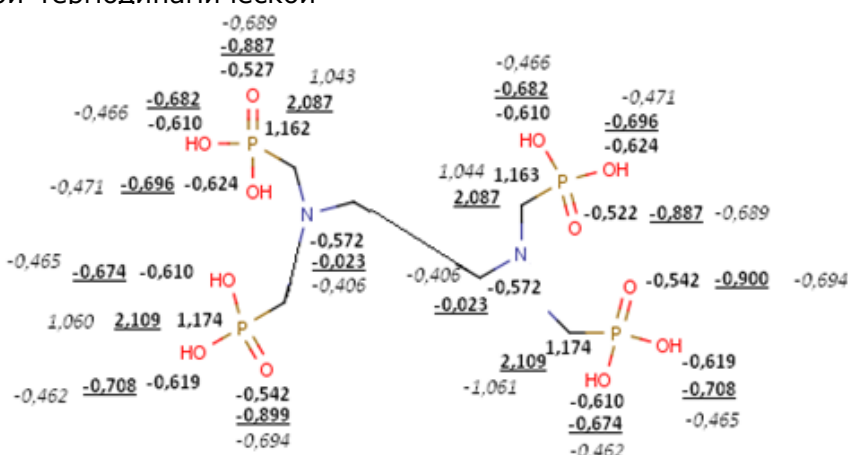
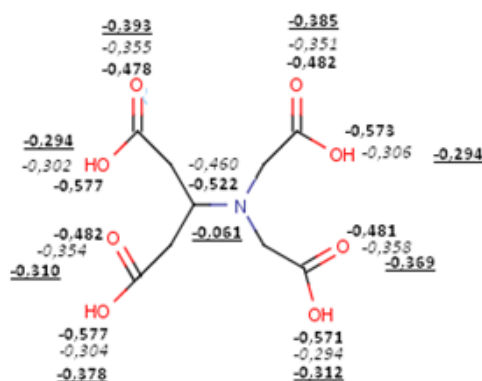
Согласно приведенным наблюдаемым данным, значение энергий ВЗМО в PM3 и МПДП преувеличены в примерно 2 раза, причем в последнем более существенно. Сродство к электрону (энергия НСМО) описывается полуэмпирикой лучше, особенно в OC3 и OC4, где модуль данного вида энергии довольно близок у МПДП и неэмпирическим методом. Эта схожесть теряется у OC5 (занижается) и OC6 (завышается). Также явствует резкое завышение у OC1 и занижение у OC2. Метод PM3 также хорошо описывает энергию НСМО в OC6, в то время как в OC2, OC3, OC4 и OC5 эти энергии занижаются, а в OC1, наоборот, завышается, но менее резко. В PM3 наблюдается интересное явление: присутствие положительного знака энергии НС, что, пожалуй, может применяться как предвари-

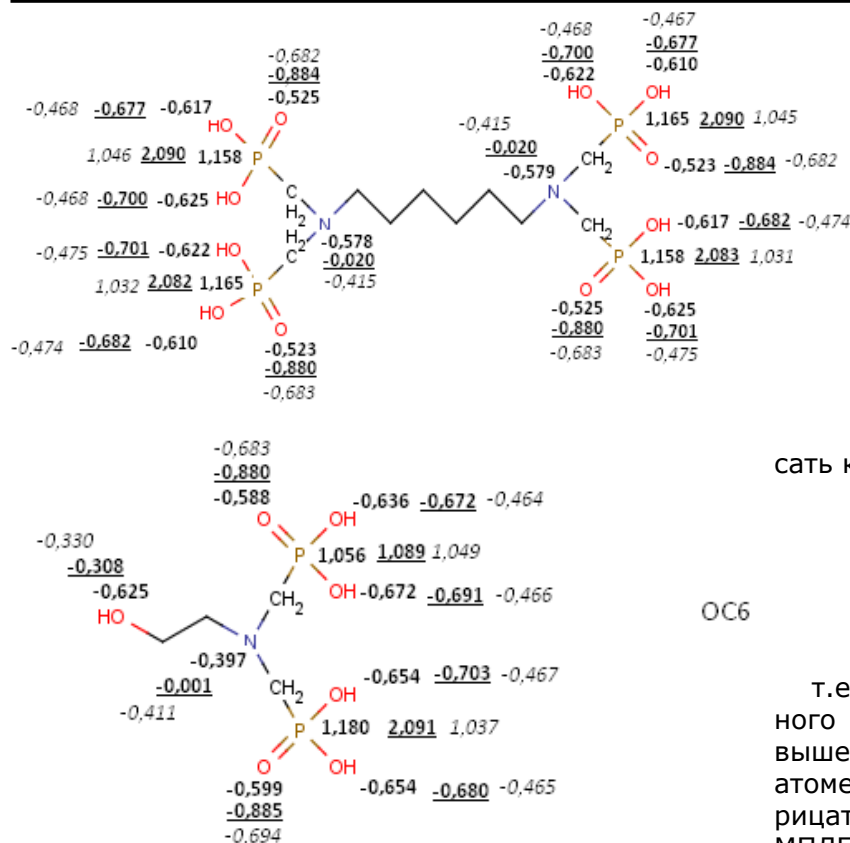
тельная предсказательная база для оценки сродства к электрону, учитывая, что РМЗ является щадящим к ресурсам компьютера /3, 5, 7/. В целом, применимость выбранных полуэмпирических методов для расчета данного дескриптора для МПДП и РМЗ равняется 33%.

Представления о жесткости молекулы является развитием идеи молекулярных квантовохимических дескрипторов. Этот параметр максимален при равновесной геометрии, прямо коррелирует мерой ароматичности, мерой термодинамической устойчивости /7/. В данном классе органических соединений основной вклад в величину этого дескриптора (в пределах 9...10 в РМЗ, 11 в МПДП, и 6...7 в неэмпирическом) вносит наличие равновесной оптимизированной геометрии и термодинамическая неустойчивость в растворе, порождаемая образованием цвиттер-ионов, что особенно проявляется, согласно неэмпирике, у ОС1 и ОС4.

Парциальные эффективные заряды на гетероатомах через анализ заселенностей по Малликену: Получившиеся результаты показаны ниже.

Данный дескриптор важно рассмотреть постольку, поскольку они дают картину электростатической составляющей внутри отдельной молекулы — это дескрипторы зарядово-контролируемых реакций. Обращает на себя внимание отсутствие мезомерного эффекта по цепям молекул; склонность к нему наблюдается лишь в кислотных (фосфоновых и карбоксильных) группах. Индуктивный эффект объясняет большую схожесть зарядов на азоте и на кислороде у ОС2, ОС3, ОС4, ОС5; ОС1 и ОС6, благодаря своей структуре, выбиваются из этого



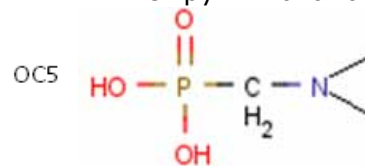


Примечание: данные обозначены начертанием: для МПДП курсивом, для РМЗ **жирным**, DFT **жирным**

ряда (поскольку у первого нет, а у второго очень мал весовой вклад атомов фосфора), чему способствует большое количество атомов фосфора в связи с его возросшим сродством к электрону (именно этот гетероатом даёт вклад в высокую энергию НС: более 1,6 эВ), которое порождено химической связью с кислородом и небольшим отдалением атома азота. Здесь следует отметить, что высокий заряд на атоме фосфора придает сильную склонность к физической адсорбции на отрицательно заряженной поверхности железа (поскольку $\delta_{\text{Fe}} = -0.37$ В) — а это первый этап в механизме защиты от электрохимической коррозии — поскольку адсорбционная способность при потенциале нулевого заряда максимальна [7]. В ОС3 заряд азота наиболее высок, а в ОС6 крайне низок, что объяснимо, поскольку он один принимает электроны от трех атомов фосфора; в ОС6 эту роль принимает кислород гидроксильной группы в цепи, заведомо обедняя азот. Невысокий заряд азота в ОС3 также объясняется отсутствием фосфора.

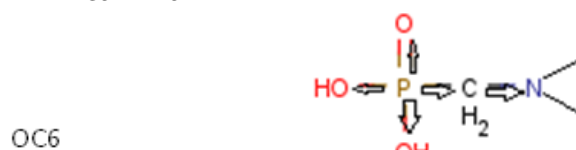
Такие авторы, как Голяк Ю.В., Колесникова Н.В. и проч. указывали на занижение полуэмпирическими методами парциальных эффективных зарядов на атомах, что реализуется и сейчас. Указанные выше тенденции сохранены в МПДП и РМЗ. Общим в струк-

турах ОС2, ОС3, ОС4, ОС5, ОС6 является наличие группы атомов



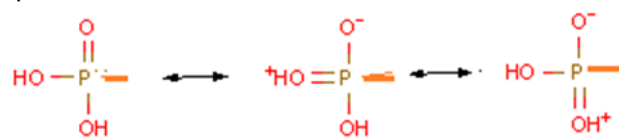
Судя по распределению зарядов в неэмпирическом методе расчета, электронные эффекты можно опи-

сать как



т.е. с преобладанием индуктивного эффекта. Это объяснит и повышенный положительный заряд на атоме фосфора и повышенный отрицательный заряд на кислороде. В МПДП электронные эффекты можно

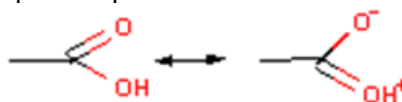
представить так:



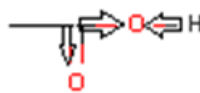
т.е. преобладает мезомерный эффект. Отсюда следует, что для данной выборки соединений такого класса неэмпирический метод лучше описывает индуктивный эффект (возможно, поскольку он является основным), но МПДП лучше показывает мезомерный эффект, что делает верной идею многих авторов / 1...6 / о необходимости полноценного квантовохимического исследования молекул. РМЗ же указывает (исходя из заряда на азоте) на высокую донорную активность атома азота, что здесь корректным не является, особенно у ОС3 и ОС6, из которых в последнем азот не заряжен, а в первом заряд даже более нуля.

Приведенные выше схемы объясняют схожесть зарядов по модулю и знаку на кислородах гидроксильных групп, что реализуется во всех выбранных методах, поэтому можно утверждать, что выбранные полуэмпирические методы в общем дают верное распределение зарядов.

В ОС1 нет фосфоновых кислотных групп, а имеется карбоксил, который также способен резонировать:



судя по распределению зарядов, МПДП и РМЗ также лучше выдают мезомерный эффект, поскольку на гидроксильном кислороде в них наблюдается низший по модулю заряд, чем на кислороде карбоксильном. В то же время неэмпирический метод показывает обратное распределение модулей величин зарядов, поэтому можно говорить о лучшем показании индуктивного эффекта:



где высокий заряд на гидроксильном кислороде реализуется из-за оттока электронной плотности от атомов водорода. Таким образом, в описании парциальных эффективных зарядов на фосфоновой и карбоксильной группах принципиальных отличий нет. ■

Библиографический список:

1. Гридчин С.Н., Базанов М.И. Анализ строения комплексонов по результатам полуэмпирических квантово-химических расчетов // Известия вузов. Химия и химическая технология, 2007. Т. 50, №2
2. Гридчин С.Н., Базанов М.И. Строение и термодинамические свойства комплексонов – производных этилендиаминтетрауксусной кислоты — Ивановский Государственный химико-технологический Университет — IV ШКОЛА СЕМИНАР КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ, Иваново, 2009
3. Костюков В.В., Хомутова Н.М. Сравнение методов расчета атомных зарядов ДНК-интеркалирующих ароматических молекул // Севастопольский Национальный Технический Университет. — ФІЗИКА БІОМОЛЕКУЛ І ІХ КОМПЛЕКСІВ, 2011
4. Мосунов А.А. Расчет электростатических зарядов и электростатической компоненты энергии димеризации молекул антиопухолевого антибиотика топотекана // Севастопольский Национальный Технический Университет. — ФІЗИКА БІОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ І МОЛЕКУЛ, 2011
5. Терюшева С.А., Белоглазов Г.С., Белоглазов С.М. Производные 1,4-гидрохинона в роли ингибиторов коррозии и наводороживания стали в присутствии СРБ // Вестник Самарского Государственного Университета: естественнонаучная серия, 2011
6. Белякова М.В. Крылов Е.Н. Принцип максимальной жесткости в приложении к мета/пара-равновесиям ароматических сульфокислот — Ивановский Государственный химико-технологический Университет — IV ШКОЛА СЕМИНАР КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ, Иваново, 2009
7. Кларк Т. Компьютерная химия — М.: Мир, 1990; стр. 127-190

Проектирование манекенов для одежды на основе данных трехмерного сканирования фигуры

Ирина Александровна ПЕТРОСОВА

кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии»

Анна Анатольевна ТУТОВА

магистрант ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии»

Елена Георгиевна АНДРЕЕВА

доктор технических наук, профессор ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет дизайна и технологии»

Аннотация. Статья описывает методику проектирования внешней формы манекена в трехмерной графической среде с помощью технологии трехмерного сканирования, в основе которой лежит принципиально новый бесконтактный метод определения координат точек объекта. Реализующая технологию трехмерного сканирования система обеспечивает достоверное трехмерное построение и отображение внешней антропометрической формы фигуры в виде облака точек, точное определение любых размерных характеристик фигуры, а также экспорт полученных данных в САПР одежды для проектирования трехмерных виртуальных манекенов и моделей одежды.

Ключевые слова: технология трехмерного сканирования, проектирование манекенов, бесконтактный метод, внешняя форма фигуры.

Основными инструментами и средствами задания объемно-пространственной формы швейных изделий являются манекены для одежды. При этом манекены для одежды должны быть специализированы с учётом их основной целевой функции: для проектирования одежды в трехмерной среде – виртуальные манекены, для производства швейных изделий методом формования – манекены внутренней формы одежды, для конструирования одежды и контроля качества посадки – контрольные манекены.

Ключевым направлением совершенствования способов проектирования манекенов для одежды является проектирование внешней формы манекена в трехмерной графической среде, так называемое построение трехмерного виртуального манекена. В этом случае незаменимым инструментом для получения необходимой исходной информации является система трехмерного сканирования, с помощью которой возможно получить необходимый набор данных об особенностях внешней формы и антропометрических характеристиках фигуры с высокой точностью в форматах, обеспечивающих экспорт в пакеты прикладных графических САПР.

Применение систем трехмерного сканирования в легкой промышленности для проектирования достоверных виртуальных и физических манекенов одежды позволит:

- разработать различные типы геометрических моделей фигур;
- определить перечень и координаты информационных точек, влияющих на изменение внешней формы поверхности фигуры;
- задать топографические зоны на поверхности фигур и разработать способы их аналитического описания;
- выявить параметрические математические зависимости, описывающие внешнюю форму и отдельные участки поверхности фигур.

Получить информацию, необходимую для проектирования виртуальных манекенов, отличающихся высоким уровнем физического подобия позволяет разработанная на кафедре ХМКТШИ МГУДТ Петросовой И.А. технология трехмерного сканирования, в основе которой лежит принципиально новый бесконтактный метод определения координат точек объекта,

базирующийся на использовании инновационных технологий и ряда общедоступных считывающих устройств. Новизна метода подтверждена патентом [1]. Реализующая технологию трехмерного сканирования система, состоит из материальной части, построенной на серийной цифровой аппаратуре, и опытного программного обеспечения, позволяющего использовать оборудование в качестве измерительного комплекса. В состав материальной части системы сканирования включено следующее оборудование: 12 камер, расположенных по дуге окружности под углом 15° друг к другу; платформа для установки объекта; специальный фон, расположенный по дуге окружности за объектом; компьютер и монитор (рис. 1). Специально разработанное программное обеспечение [2], позволяет осуществлять получение, улучшение качества и предварительную обработку данных, с последующим анализом и возможностью управляющего воздействия.



Рисунок 1. Стационарная система трехмерного сканирования

Система обеспечивает достоверное трехмерное построение и отображение внешней антропометрической формы фигуры в виде облака точек, точное определение любых размерных характеристик фигуры, а также экспорт полученных данных в САПР одежды для проектирования трехмерных виртуальных манекенов и моделей одежды.

Исходная информация, необходимая для проектирования виртуальных и физических манекенов, получаемая с помощью системы трехмерного сканирования содержит:

- координаты 3 млн. точек, описывающих трехмерную форму поверхности фигуры с высокой точностью;
- антропометрические точки;
- сечения в трансверзальной, фронтальной, горизонтальной плоскости;
- сечения, задаваемые в зависимости от требований конструктора (любая плоскость, определяемая тремя точками);
- конфигурации любых вертикальных абрисов фигуры;
- дуговые размерные признаки;
- обхватные размерные признаки;
- проекционные размерные признаки;
- углы наклонов линий, образующих форму различных участков поверхности фигуры.

Получаемая системой трехмерного сканирования информация обеспечивает возможность выполнения аппроксимации точечных данных и получения достоверных математических зависимостей для описания формы поверхности фигуры, например с помощью метода наименьших квадратов (рис.2), а затем и одежды, одетой на фигуру.

При проектировании внешней формы манекена, соответствующего индивидуальной фигуре на первом этапе с помощью системы трехмерного сканирования осуществляется пространственное сканирование и построение трехмерной антропометрической модели фигуры человека, представляющей собой исходную метрическую и визуальную информацию в виде сечений и 3D-модели (рис.3) о форме и размерах поверхности фигуры человека.

Для дальнейшего проектирования манекена осуществляется построение каркасной модели, и экспорт каркасной и точечных моделей в графическую САПР. Так, например, экспорт трехмерной модели из системы трехмерного сканирования в универсальные САПР SolidWorks, AutoCad, Mechlab. и др. позволяет получить виртуальный манекен (рис.4) без выполнения дополнительных расчетов. Наличие поверхностного моделирования в

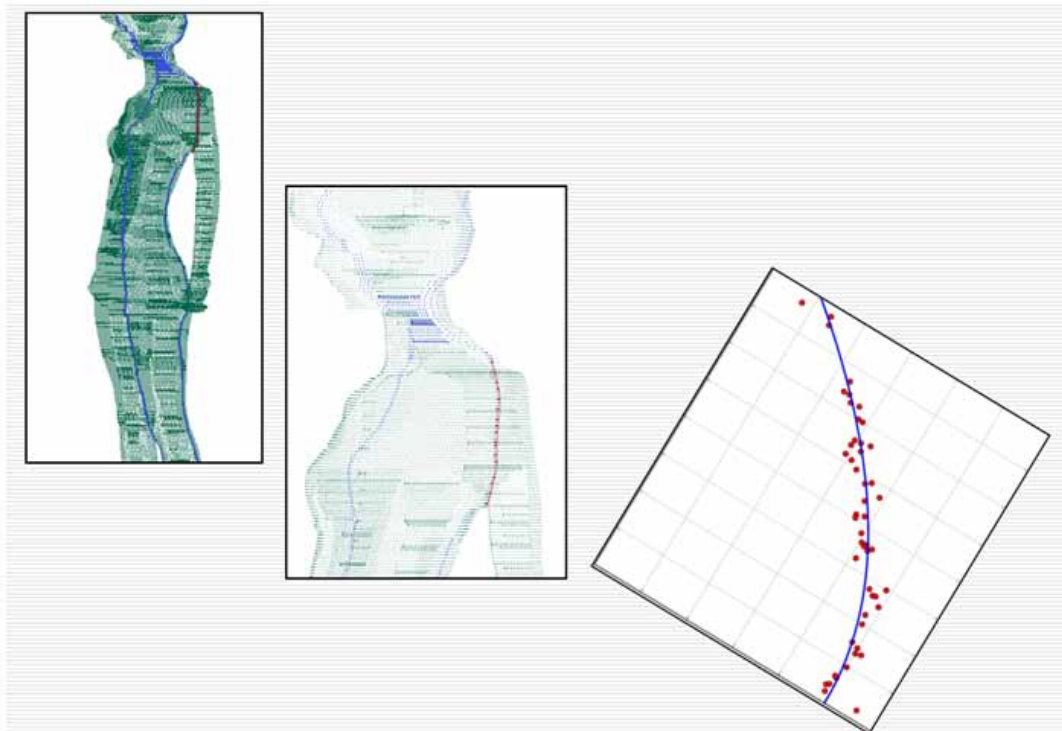


Рисунок 2. Аппроксимация точечных значений данных сканирования некоторой функцией с помощью метода наименьших квадратов

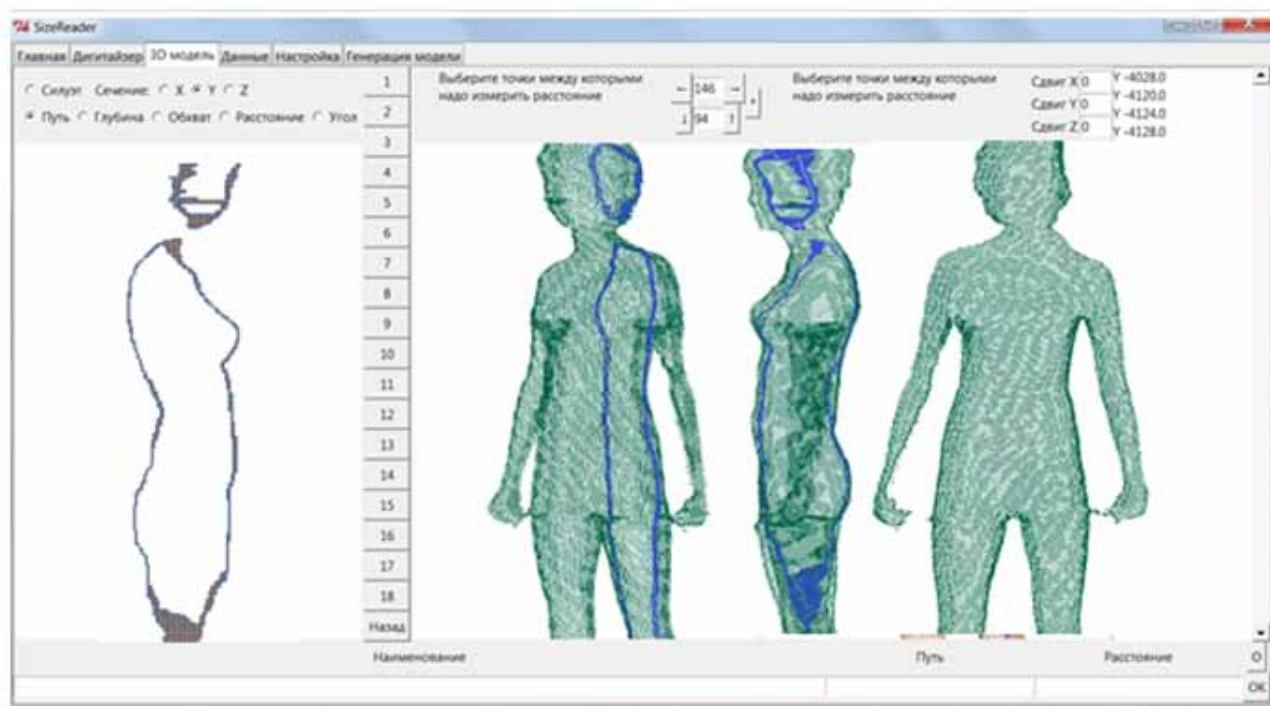


Рисунок 3. Трехмерная антропометрическая модель фигуры человека

универсальных графических САПР обеспечивает гибкий подход к процессу проектирования, поскольку поверхности при моделировании могут быть самостоятельно позиционированы в пространстве модели и не требуют на начальном этапе точной взаимной увязки с окружающей геометрией.

Затем в соответствии с назначением манекена приходится изменение его геометрических характеристик до достижения необходимой формы для проектирования одежды. Так например, для проектирования верхней одежды внешняя форма фигуры, полученная по данным трехмерного сканирования, должна быть скорректирована в сторону увеличения, так как проектирование одежды зимнего ассортимента должно осуществляться на фигуру, одетую в одежду, а следовательно манекен должен быть спроектирован с учетом необходимых припусков на свободное облегание.

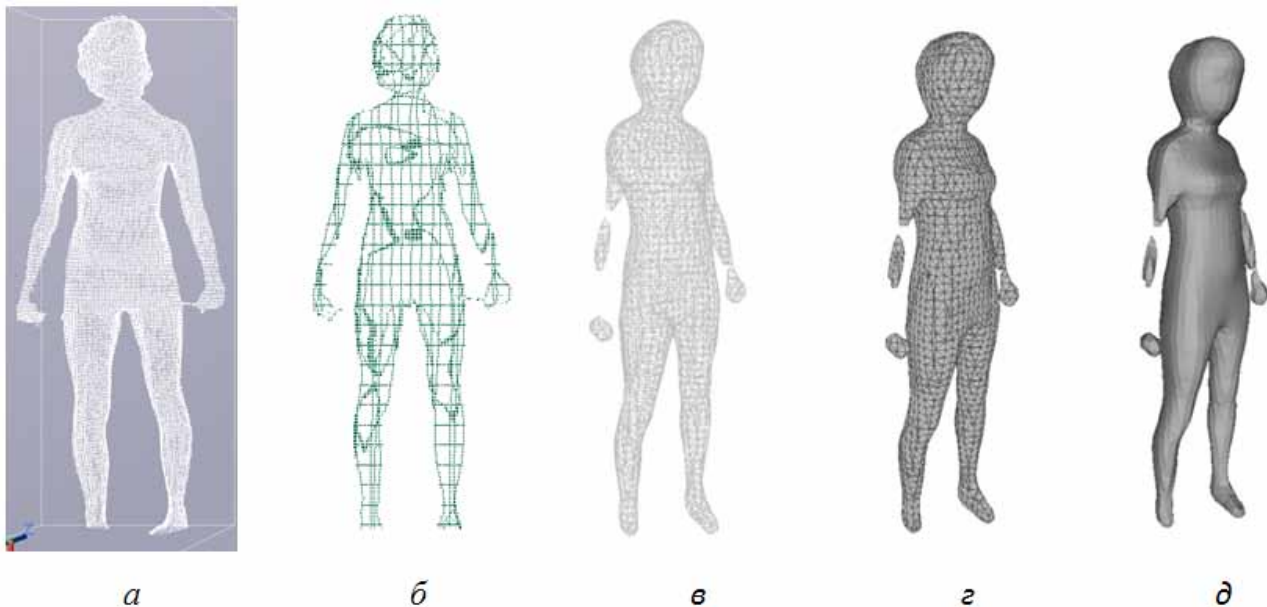


Рисунок 4. Трехмерная модель фигуры человека: а)- дискретная точечная, б)- каркасная в) – полигональная, г) – поверхностная, д) – твердотельная

В свою очередь проектирование манекенов для изготовления нижней одежды, корсетно-бельевых изделий должны быть скорректированы с учетом деформации тела после утягивания, присущего одежде данного вида. Благодаря разработанной системе трехмерного сканирования возможно совершить качественный скачок в этом направлении. Так как манекены женских корсетных изделий должны представлять собой торсы женских фигур, сформированные красивыми и удобными корсетными изделиями. В этом случае разработанная система трехмерного сканирования выступает незаменимым инструментарием как для оценки эргономического соответствия корсетных изделий форме поверхности фигуры, так незаменимой системой получения исходной информации для проектирования манекенов корсетных изделий, которые одновременно будут являться и контрольными и манекенами внутренней формы. Рисунок 5 наглядно отражает различия во внешней форме одной и той же фигуры в обнаженном виде и в корсетном изделии (бюстгальтере). Кроме максимального отличия по положению сосковых точек в сагиттальном сечении, максимальные отличия имеют размер и положение линии обхвата груди четвертого. (Рис.5)

В результате обобщения опыта проектирования, изготовления и эксплуатации манекенов,

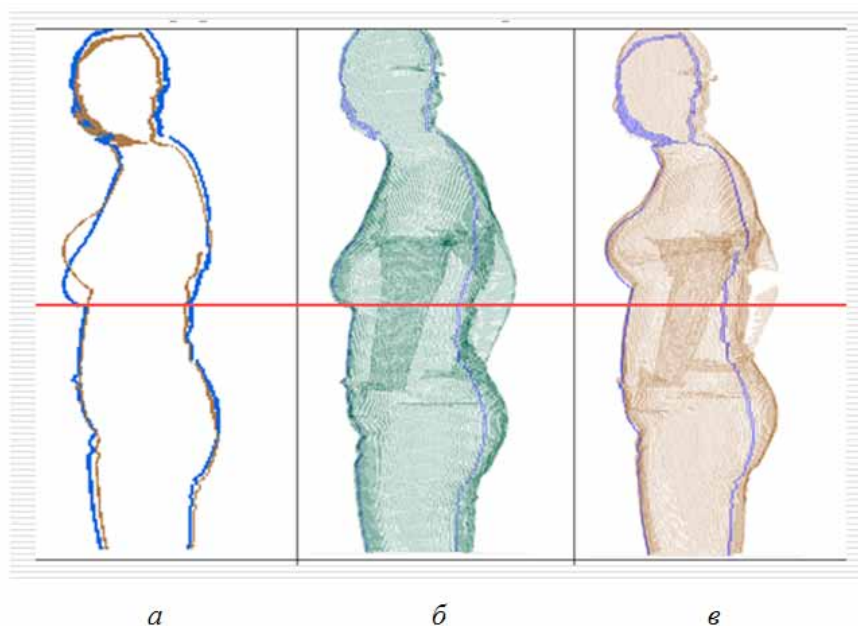


Рисунок 5. Внешняя форма фигуры: а)- совмещённые сечения трехмерных моделей обнажённой фигуры и фигуры в бюстгальтере; б)- трехмерная модель обнаженной фигуры; в)- трехмерная модель фигуры в бюстгальтере

накопленного в МГУДТ определены основные требования к манекенам, которые должны быть положены в основу технического задания при проектировании этого вида продукции легкой промышленности (Таблица 1).

Таблица 1. Требования к процессу проектирования манекенов

Требования	Содержание требований
Функциональные	Соответствие формы поверхности манекена основной целевой функции
Эргономические	Типовые манкены: Соответствие принятой типологии фигур Индивидуальные: соответствие форме поверхности индивидуальной фигуры Наличие минимально необходимых припусков на свободное облегание (утягивание)
Эксплуатационные	Стабильность размеров и формы Устойчивость поверхности к механическому воздействию Минимальная масса

Разработана методика проектирования манекенов, основанная на принципах геометрического моделирования объектов сложных объёмных форм. Информационной составляющей методики являются данные о внешней форме исходной поверхности, полученные трехмерным сканированием исходного объекта. Проектирование манекена осуществляется в следующей последовательности:

- формулировка требований к проектируемой форме манекена;
- сканирование исходной поверхности (индивидуальной фигуры);
- построение достоверной антропометрической трехмерной модели с исходными размерными характеристиками и внешней формой;
- измерение размерных признаков и определение координат точек поверхности;
- получение графического и геометрического описания внешней формы поверхности;
- задание проектных характеристик на основе технического задания;
- построение проектной внешней формы поверхности в 3D САПР;
- изготовление манекена.

В рамках апробации разработанного способа проектирования индивидуального манекена построена трехмерная модель женской фигуры с помощью системы трехмерного сканирования, затем проведено построение силуэтных линий индивидуальной фигуры и

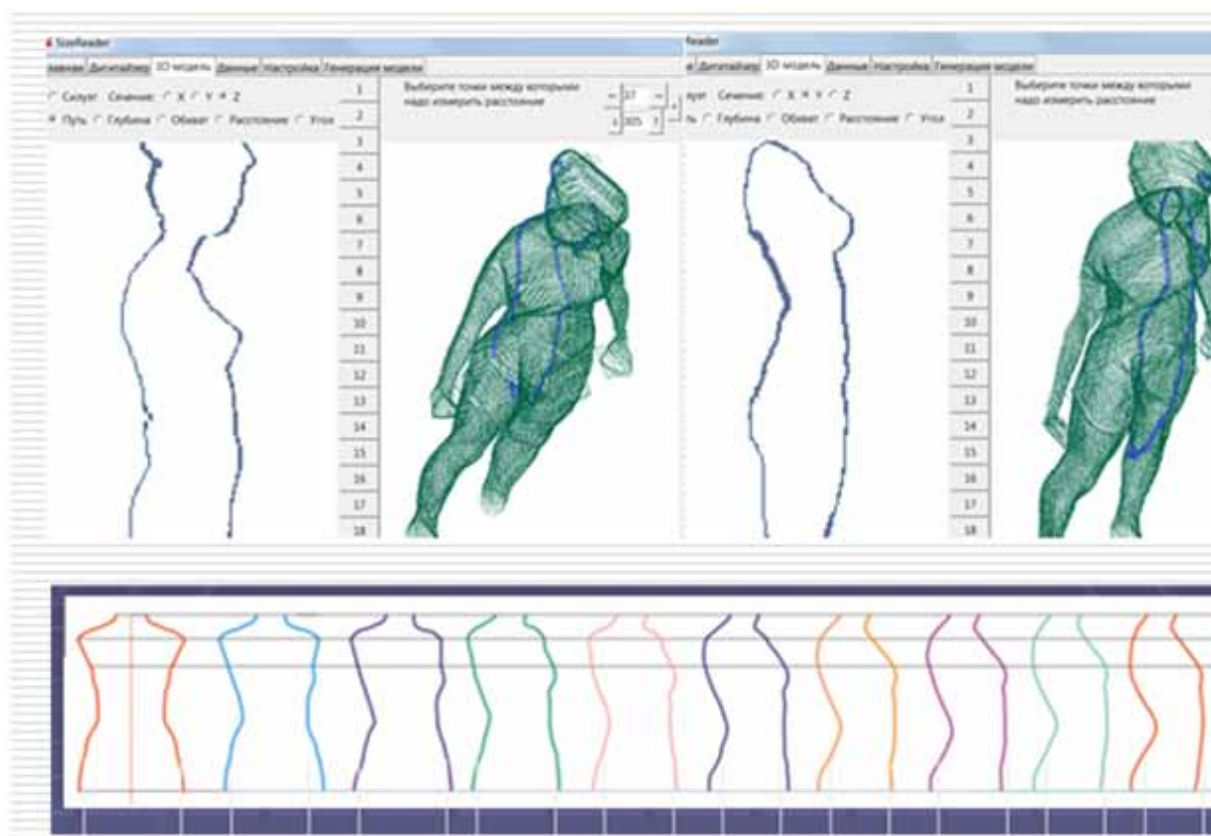




Рисунок 6. Проектирование индивидуального манекена

осуществлен экспорт антропометрической модели в AutoCad,, заложены необходимые величины на свободное облевание, скорректирована внешняя форма фигуры и выделен набор абрисов (рис.6), необходимый для оборудования, осуществляющего вырезание. Проведена апробация метода изготовления индивидуального манекена женской фигуры в промышленных условиях из готового формованного блока пенопласта правильной геометрической формы на станке СРП-3000. Резка производилась по 38 вертикальным контурам с помощью нитей накаливания.

В настоящий момент получение такого количества данных проходит, как правило, в ручном режиме, носит экспериментальный характер, зависящий от условий и способов проведения измерений, а следовательно отличается высокой погрешностью при расчёте математических и параметрических зависимостей для описания внешней формы виртуального и физического манекена. Таким образом, разработанная методика проектирования манекенов на основе технологии трехмерного сканирования, позволяет получить единый массив данных для описания поверхности фигуры в виде набора точечных данных с однородными координатами, что обеспечивает возможность проведения исследований по изучению особенностей внешней формы фигуры и позволит сформировать базу знаний для разработки теоретических моделей в соответствии с реальной картиной. ■

Библиографический список:

1. Пат. 2311615 Российская Федерация, МПК G01B11/25. Способ бесконтактного определения проекционных размеров объекта и получения его трехмерной модели. [Текст] /Петросова И.А., Коблякова Е.Б.; патентообладатель - Моск. госуд. универ-т дизайна и технологии (МГУДТ). – № 2005122014/28; заявл. 13.07.2005; опубл.: 27.11.2007, Бюл.№ 33 – 10с. : ил. – 0,6 п.л. (лично автором – 0,3 п.л.).
2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010616185 РФ. Бесконтактный измерительный комплекс /Петросова И.А., Андреева Е.Г., Клочков Р.С.// патентообладатель - РФ в лице Министерства промышленности и торговли РФ. – № 2010616185; заявл. 08.10.2010; зарег. 20.10.2010.

Сшивка цифровых перекрывающихся изображений в задачах аэрофотосъёмки

Роман Вячеславович СИЛАНТЬЕВ

аспирант, преподаватель кафедры информационной безопасности, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток

Задача сшивки перекрывающихся фотографий местности известна давно. Ещё до появления компьютерной техники для создания общих фотографий местности из нескольких фотографий отдельных участков, полученных при аэрофотосъёмке, использовался ручной метод, при котором фотографии вручную совмещались и склеивались. Это было возможно при условии, что фотографии были получены при полёте с одной высоты и под одним и тем же углом.

При появлении цифровых фотокамер и ЭВМ появилась возможность автоматизировать этот процесс. Но для этого необходимо автоматизировать процесс определения взаимного положения цифровых изображений соседних участков местности (рис. 1), который называется регистрацией изображений в общей системе координат.

Несмотря на наличие и совершенствование датчиков положения и углов наклона летательных аппаратов и появление систем глобального позиционирования GPS и ГЛОНАСС, в настоящее время их точность не достаточна для точного определения положения и наклона фотокамеры летательного

аппарата, так как даже небольшая вибрация ведёт к ошибке в определении угла наклона и приводит к заметному не совмещению объектов на границах изображений.

Поэтому проблема автоматизации координатной привязки изображений до сих пор актуальна, даже при съёмке с использованием систем позиционирования для уточнения взаимного положения изображений, которое было определено исходя из показаний датчиков.

В общем случае, когда при съёмке датчики положения в пространстве не использовались или их показания не достаточно точны, задачу сшивки цифровых изображений можно сформулировать так: необходимо выполнить координатную привязку изображений полученных с помощью цифровой фотокамеры методом анализа самих изображений и сшить эти изображения в единое изображение так, чтобы швы в областях пересечения изображений были максимально не заметны (рис. 2). Причём в некоторых случаях эту задачу необходимо решать в реальном масштабе времени, например, в задачах мониторинга с использованием беспилотных летатель-



Рисунок 1. Исходные изображения

ных аппаратов.

Особенностью этой задачи является то, что изображения на снимках могут быть не только смещены друг относительно друга, но и повернуты на неизвестные углы, а также иметь различный масштаб и искажения перспективы.



Рисунок 2. Результат сшивки изображений

Существуют специальные алгоритмы для решения данной задачи [1, с.103], однако, большинство из них предъявляет высокие требования к вычислительным ресурсам системы, что затрудняет их использование для реализации в реальном масштабе времени в

условиях ограниченных вычислительных ресурсов.

Большинство из них основано на поиске схожих точек, отрезков, углов или схожих областей на двух изображениях и координатной привязке этих изображений методом совмещения этих точек, что напоминает принцип, по которому человек пытается определить область пересечения изображений, выделяя на них одинаковые объекты или простые геометрические фигуры и формы [4, с.403].

Рассмотрим основные этапы алгоритма сшивки изображений.

1. Предварительная обработка изображений (image preprocessing)

Данный этап включает в себя загрузку изображений в память в виде пирамиды Лапласа (изображение хранится во всех размерах, кратных степени двойки от исходного размера до изображения размером 1 на 1 пиксель), исправление оптических искажений камеры (радиальная дисторсия), а для некоторых методов также выравнивание освещённости изображений и увеличение контраста изображений. При загрузке изображения переводятся из цветного представления в оттенки серого, хотя возможен анализ и отдельных цветовых составляющих.

2. Координатная привязка изображений (image registration)

Методы координатной привязки изображений можно разделить на две большие группы:

- алгоритмы, основанные на поиске особых точек (interest points) в изображениях (рис. 3);
- алгоритмы, основанные на поиске сходных областей (blobs) на изображениях.

Соответствие областей друг другу опреде-



Рисунок 3. Пары соответствующих друг другу точек на изображениях

ляется с помощью дескрипторов, наиболее известные из которых SIFT и SURF [3, с.308], последние модификации которых в значительной степени инвариантны к операциям переноса, поворота, масштабирования (рис. 4) и небольшому несоответствию освещённости изображений.

ров используется метод случайной выборки RANSAC [2, с.381].

В результате на основе найденных пар соответствующих друг другу точек или областей и выполняется координатная привязка изображений.

Часто поиск схожих точек выполняется



Рисунок 4. Особые точки на изображениях различных по масштабу

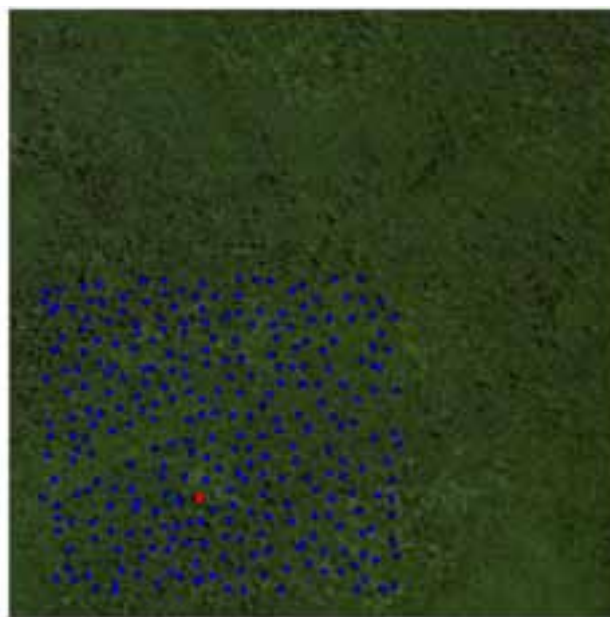
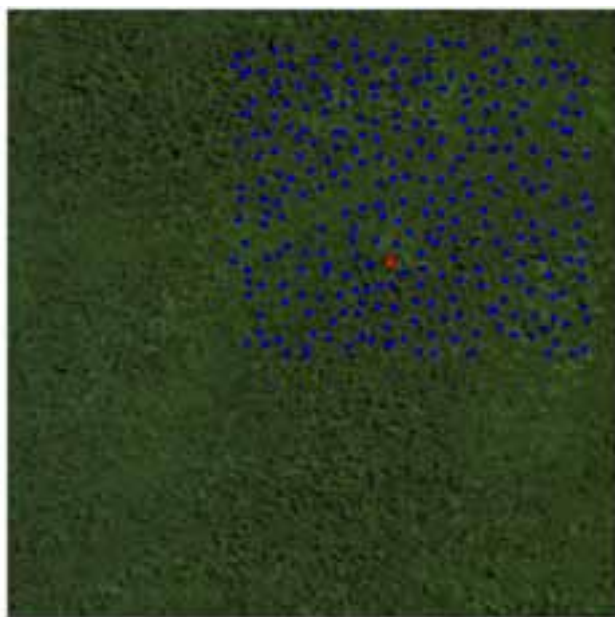


Рисунок 5. Особые точки на изображениях без ярко выраженных объектов

Также они показывают хорошие результаты, когда на изображениях нет ярко выраженных объектов, например, при съёмке лесной местности (рис. 5).

После нахождения схожих точек или областей на изображениях проверяется соответствие соседних к ним областей, и если такое соответствие не обнаруживается, то эта гипотеза отвергается, и поиск соответствующих друг другу областей продолжается до тех пор, пока соответствие областей и соседних с ними областей не будет найдено. Чтобы сократить возможное число перебо-

сначала на уменьшенных изображениях, а затем происходит уточнение координат для изображений с исходными размерами. При этом поиск соответствующих областей на изображениях с исходными размерами выполняется только в небольшой окрестности относительно рассчитанных на предыдущем этапе координат.

3. Смешивание изображений (image blending)

На данном этапе на основе информации о взаимном положении изображений выполняется формирование результирующего изо-

бражения методом наложения и смешивания исходных изображений, хранящихся в виде пирамиды Лапласа, что делает стыки изображений выровненными по освещённости.

Результатом работы алгоритма является единое изображение (рис. 2).

Провести экспериментальную сшивку изображений с использованием такого алгоритма можно в программах для сшивки цифровых панорам, таких как Hugin, которые доступны через интернет. ■

Библиографический список:

1. Harpreet S., Hsu S., Kumar R. Robust video mosaicing through topology inference and local to global alignment // *Proc. of the European Conf. on Computer Vision. Princeton, USA. 1998. Vol. 2. P.103-118.*
2. Martin A. Fischler, Robert C. Bolles. Random Sample Consensus: A Paradigm for Model Fitting with Applications to Image Analysis and Automated Cartography. *Communications of the ACM. 1981. Vol. 24(6). P.381-395.*
3. Чеховский Д. В., Цудиков М. Б., Балясный С. В. Исследование процесса сшивания нескольких кадров в единое изображение // *Известия ТулГУ. Технические науки. 2013. №1. С.306-313.*
4. Шевелев И.А., Каменкович В.М., Шараев Г.А. Относительное значение линий и углов геометрических фигур для их опознания человеком. // *Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2000. Т. 50. №3. С.403-409.*



Взаимосвязь уровней маркеров воспаления в крови у больных эссенциальной артериальной гипертонией

Сулейман Нуратдинович МАММАЕВ

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии № 1 ГБОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия МЗ СР РФ»

Наида Багавдиновна ХАНМУРЗАЕВА

аспирант кафедры госпитальной терапии № 1 ГБОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия МЗ СР РФ»

Сердечно-сосудистые заболевания представляют собой одну из основных причин инвалидности и преждевременной смерти жителей экономически развитых стран. Одним из наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы является эссенциальная артериальная гипертензия (ЭАГ), или гипертоническая болезнь. Термин «гипертоническая болезнь», предложенный Г.Ф. Лангом в 1948 году, характеризует хроническое заболевание, основным проявлением которого является артериальная гипертензия, не связанная с наличием патологических процессов, известных как причина повышения артериального давления (АД).

В отношении механизмов развития ЭАГ в настоящее время получено огромное количество фактических данных, которые становятся все сложнее увязать в рамках единой патогенетической теории [3]. В последние годы большой интерес вызывает роль воспаления в развитии сердечно-сосудистых заболеваний. Напряжение сосудистой стенки, дисфункция эндотелия инициируют продукцию широкого спектра цитокинов, миграцию и накопление клеток воспаления, что является одним из звеньев патогенеза артериальной гипертензии и атеросклероза [5, 6]. Воспаление инициирует пролиферацию гладкомышечных клеток меди и является пусковым фактором ремоделирования стенки сосуда, что в свою очередь, приводит к повышению артериального давления [14]. Таким образом, возникает «замкнутый круг», процесс прогрессирования поражения органов-мишеней ЭАГ ускоряется.

Широкое развитие экспериментальных

методик позволяет исследовать вклад различных клеточных популяций и цитокинов в течение ЭАГ. Однако клинических исследований, позволяющих экстраполировать имеющиеся знания в условия реальной кардиологической практики недостаточно.

Целью настоящего исследования явилось изучение содержания растворимых маркеров воспаления (вЧСРБ, МСР-1, IP-10) в крови у больных эссенциальной артериальной гипертензией с различной тяжестью течения заболевания.

Материалы и методы.

Данная работа выполнена в рамках проспективного исследования, в которое было включено 158 больных ЭАГ, отвечающих критериям отбора в исследования и давших информированное согласие. Критериями исключения из исследования были крупноочаговый инфаркт миокарда, операция коронарного шунтирования (или чрескожное коронарное вмешательство) менее чем за 6 месяцев до включения в исследование, острый коронарный синдром, наличие пороков сердца, жизнеугрожающих нарушений ритма сердца, хронической почечной или печеночной недостаточности, злокачественных новообразований, системных заболеваний и других тяжелых сопутствующих заболеваний, самостоятельно влияющих на прогноз, сахарный диабет в фазе декомпенсации или требующий терапии инсулином, анемия (гемоглобин < 10 г/дл), острое нарушение мозгового кровообращения или черепно-мозговая травма в предшествующие 12 месяцев, острые воспалительные или инфекционные заболевания в предшеству-

ющие 2 месяца. Критериями выхода из исследования явились отказ от сотрудничества - решение пациента прекратить своё участие в исследовании; развитие острого коронарного синдрома, острого нарушения мозгового кровообращения, острых воспалительных или инфекционных заболеваний в течение 3 месяцев наблюдения.

В зависимости от наличия поражения различных органов-мишеней артериальной гипертензии и ассоциированных клинических состояний все больные были разделены на группы соответственно стадии течения ЭАГ (согласно Российским рекомендациям «Диагностика и лечение артериальной гипертензии», четвертый пересмотр, 2010 г) [1]. На основании анализа полученных данных у 54 больных была определена 1 стадия ЭАГ (Группа 1), у 44 – 2 стадия (Группа 2), у 60 больных 3 стадия (Группа 3). Наличие метаболического синдрома (МС) диагностировалось на основании критериев, представленных в «Рекомендациях экспертов Всероссийского общества кардиологов по диагностике и лечению метаболического синдрома, второй пересмотр, 2009 г» [2].

Всем больным проводилось общеклиническое обследование (сбор анамнеза, физикальный осмотр, аускультация, измерение АД); инструментальные (ЭКГ в 12 стандартных отведениях; ЭХО-КГ с определением индекса массы миокарда левого желудочка; суточное мониторирование артериального давления, ультразвуковое дуплексное сканирование сонных артерий) и лабораторные исследования (общий и развернутый биохимический анализ крови; исследование Monocyte Chemoattractant Protein 1, фактор хемотаксиса моноцитов-1 (MCP-1), Interferon gamma-induced protein 10, протеин, индуцированный интерфероном гамма (IP-10) иммуноферментным методом, С-реактивный белок, определенный высокочувствительным методом (вЧСРБ) нефелометрическим методом при включении больного в исследование.

Статистическую обработку результатов исследования проводили с использованием статистических программ STATISTICA 6,0 (StatSoft, USA). Нормальный характер распределения содержания маркеров подтверждался критерием Шапиро-Уилка, данные представлены как среднее \pm стандартное отклонение. При несоответствии нормальному закону использовались медиана и квартили (25-й – 75-й процентиль). При использовании параметрических критериев для подтверждения однородности дисперсий распределений признаков использовался критерий Левена. Для статистического анализа данных, распределение которых не соответ-

ствовало нормальному закону для межгрупповых сравнений использован U-критерий Манна-Уитни. Для анализа данных в трех независимых группах будет использоваться метод ANOVA, в случае несоответствия распределений признаков нормальному закону – метод ANOVA по Краскалу-Уоллису. Для сравнения распределений порядковых и номинальных признаков использован тест χ^2 . Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Результаты.

Группы больных были отличны по возрасту – группа 1 была моложе по сравнению с группами 2 и 3, значимых различий по возрасту между группами 2 и 3 не было (возраст $36,3 \pm 8,7$, $58,0 \pm 7,4$ и $62,0 \pm 7,3$, соответственно, $p_{1/2} = 0,034$, $p_{1/3} = 0,028$, $p_{2/3} = 0,73$). По остальным социально-демографическим характеристикам и факторам риска артериальной гипертензии (пол, наличие метаболического синдрома, статус курения, дислипидемия ($ОХС > 5,0$ мм, $ТГ > 1,7$ мм), глюкоза крови натощак, семейный анамнез ранних сердечно-сосудистых заболеваний, абдоминальное ожирение (у больных без МС)) группы больных были сопоставимы.

Группы 2 и 3 не отличались по частоте поражения различных органов мишеней (гипертрофия левого желудочка 22,7% против 25%, $p = 0,78$), атеросклероз сонных артерий (95,4% против 100%, $p = 0,10$), повышение уровня креатинина крови (6,8% против 5,0%, $p = 0,69$). У больных в группе 3 были выявлены следующие ассоциированные клинические состояния: цереброваскулярная болезнь – транзиторные ишемические атаки – 2 (3,3%); заболевания сердца – нетрансмуральный инфаркт миокарда 25 (41,6%), стенокардия напряжения I-III ф.к. – 38 (68,9%), реваскуляризация (стентирование коронарных артерий) в анамнезе – 11 (18,3); заболевания периферических артерий – симптомный атеросклероз артерий нижних конечностей – 1 (1,7%).

Уровень вЧСРБ был статистически значимо выше в группах 3 и 2 по сравнению с группой 1 (1,32 (0,9-2,2) пг/мл, 1,48 (0,83-1,85) пг/мл и 0,72 (0,53-0,95) пг/мл, соответственно; $p_{1/2} = 0,035$, $p_{1/3} = 0,022$), различий в содержании вЧСРБ между группами 2 и 3 отмечено не было ($p_{2/3} = 0,62$).

Уровень MCP-1 был значимо выше в группе 3 по сравнению с группой 1 ($92,3 \pm 7,8$ пг/мл против $58,6 \pm 8,2$ пг/мл, соответственно, $p_{1/3} = 0,021$).

Концентрация IP-10 была значимо выше в группе 2 по сравнению с группой 1 ($240,2 \pm 15,7$ против $180,3 \pm 16,2$, $p_{1/2} = 0,022$), а в группе 3 значимо выше в сравнении с группой 2 ($310,2 \pm 16,4$ против $240,2 \pm$

15,7, $p_{2/3}=0,041$). Различия в содержании IP-10 между группами 3 и 1 имели высокую статистическую значимость ($p_{1/3}=0,012$).

При этом уровень vCRP, так и MCR-1 был существенно выше у больных с МС по сравнению с пациентами без МС. Данные изменения в случае vCRP достигались за счет различий в группах 2 (1,87(1,32-2,32) против 1,25(0,83-1,42), соответственно; $p=0,026$) и 3 (1,62(1,23-2,24) против 1,32 (0,78-1,52), соответственно; $p=0,039$), а в случае MCR-1 - в группах 1 (58,6 +/- 8,3 против 47,4 +/- 7,5, соответственно; $p=0,046$) и 2 (82,4 +/- 13,7 против 65,3 +/- 9,2, соответственно; $p=0,031$). Различий в уровне IP-10 у больных с наличием и без МС зарегистрировано не было.

Таким образом, содержание провоспалительных маркеров vCRP, MCR-1 и IP-10 возрастает с утяжелением стадии ЭАГ, при этом содержание vCRP и MCR-1 выше у больных с метаболическим синдромом.

Обсуждение.

В настоящее время не вызывает сомнения важная роль воспалительной и иммунной компоненты в развитии ЭАГ и поражении органов мишеней. В ряде работ подчеркивалась взаимосвязь уровня про- и противовоспалительных цитокинов (интерлейкин-6, интерлейкин-10, фактор некроза опухоли альфа, MCR-1), молекул клеточной адгезии (ICAM-1, Р-селектин, Е-селектин) и других маркеров воспаления (CRP-1, фибриноген) со степенью повышения АД и поражением органов-мишеней артериальной гипертензии (сосудистой стенки, миокарда, почек) [9]. Результаты настоящего исследования в целом подтверждают и позволяют обобщить полученные ранее данные.

CRP является наиболее изученным провоспалительным маркером, неспецифически отражающим общий воспалительный фон в организме, и в большом количестве исследований показавшим неблагоприятную прогностическую роль в течении сердечно-сосудистых заболеваний. В ряде исследований была выявлена тесная взаимосвязь между содержанием CRP в крови и развитием ЭАГ и ее осложнений даже у пациентов с нормальным или высоким нормальным АД. Повышение уровня CRP связано с выявлением структурных изменений сосудистой стенки, в частности, с повышением её жёсткости [7, 8]. Выявленная нами взаимосвязь повышенных уровней CRP у пациентов с продвинуты-

ми стадиями ЭАГ (с поражением органов-мишеней и наличием ассоциированных клинических состояний) также подтверждает данные более ранних работ. Так, подтверждена взаимосвязь между уровнем CRP и фактора некроза опухоли альфа (провоспалительного цитокина) с субклиническими проявлениями поражения сердца (Корнельское произведение как мера гипертрофии миокарда) и почек (микроальбуминурия) [10].

В настоящее время внимание исследователей привлекает роль клеточного звена (моноцитарно-лимфоцитарного) в патогенезе воспаления и ЭАГ. MCR-1 является основным хемотаксическим цитокином, обеспечивающим привлечение клеток воспаления, в первую очередь моноцитов и гранулоцитов, в очаг воспаления. В клинических исследованиях продемонстрировано, что экспрессия MCR-1 повышена у больных с артериальной гипертензией [13], атеросклерозом [11]. Полученные нами результаты могут свидетельствовать о преимущественном участии MCR-1 в развитии ассоциированных клинических состояний атеросклеротического генеза у обследованных больных. Участие Т-клеточного звена в патогенезе ЭАГ в настоящее время также широко обсуждается [6]. IP-10 является одним из основных аттрактантов для активированных Т-лимфоцитов. Полученные в настоящем исследовании результаты (увеличение содержания IP-10 при наличии поражения органов-мишеней и ассоциированных клинических состояний) подтверждают данный факт.

Выявленные нами изменения также свидетельствуют о существенной роли воспаления в течении МС, являющего, в свою очередь, одним из важнейших факторов риска и неблагоприятного прогноза ЭАГ. vCRP, являясь неспецифическим маркером воспаления, преимущественно отражает течение воспалительных процессов, связанных с поражением органов мишеней ЭАГ и ассоциированных клинических состояний. По нашим данным MCR-1 является чувствительным маркером МС уже у больных ЭАГ без признаков поражения органов-мишеней.

Полученные результаты позволяют уточнить вклад воспаления в патогенез ЭАГ и поражение органов мишеней, что позволит разработать критерии диагностики, оценки степени риска и эффективности терапии ЭАГ на основании анализа провоспалительных маркеров. ■

Библиографический список:

1. Диагностика и лечение артериальной гипертензии. Российские рекомендации (четвертый пересмотр). Журнал «Системные гипертензии». - 2010; № 3. - 34 с.
2. Рекомендации экспертов Всероссийского научного общества кардиологов по диагностике и лечению метаболиче-

ского синдрома. Второй пересмотр. ВНОК. Москва, 2009 г.

3. Руководство по артериальной гипертензии/ Под ред. Е.И.Чазова, И.Е.Чазовой.- М.: Медиа Медика, 2005.-784 с
4. Abramson JL, Weintraub WS, Vaccarino V. Association between pulse pressure and C-reactive protein among apparently healthy US adults. *Hypertension*. 2002 Feb;39(2):197-202.
5. Eriksson EE, Xie X, Werr J, Thoren P, Lindbom L. Direct viewing of atherosclerosis in vivo: plaque invasion by leukocytes is initiated by the endothelial selectins. *FASEB J*. 2001 May;15(7):1149-57.
6. Guzik TJ, Hoch N.E., Brown K.A. et al. (2007) Role of the T cell in the genesis of angiotensin II — induced hypertension and vascular dysfunction. *J. Exp. Med.*, 204: 2449–2460.
7. Laurent S, Boutouyrie P, Asmar R, et al. Aortic stiffness is an independent predictor of all-cause and cardiovascular mortality in hypertensive patients. *Hypertension*. 2001;37:1236-1241.
8. Meaume S, Benetos A, Henry OF, Rudnichi A, Safar ME. Aortic pulse wave velocity predicts cardiovascular mortality in subjects >70 years of age. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2001;21:2046-2050.
9. Montecucco F, Pende A, Quercioli A, Mach F. Inflammation in the pathophysiology of essential hypertension. *J Nephrol*. 2011 Jan-Feb;24(1):23-34.
10. Navarro-Gonzalez JF, Mora C, Muros M, Jarque A, Herrera H, Garcia J. Association of tumor necrosis factor- α with early target organ damage in newly diagnosed patients with essential hypertension. *J Hypertens*. 2008;26:2168-2175.
11. Sardo MA, Campo S, Mandraffino G, et al. Tissue factor and monocyte chemoattractant protein-1 expression in hypertensive individuals with normal or increased carotid intimamedia wall thickness. *Clin Chem*. 2008;54:814-823.
12. Sesso HD, Wang L, Buring JE, Ridker PM, Gaziano JM. Comparison of interleukin-6 and C-reactive protein for the risk of developing hypertension in women. *Hypertension*. 2007 Feb;49(2):304-10.
13. Stumpf C, John S, Jukic J, et al. Enhanced levels of platelet P-selectin and circulation cytokines in young patients with mild arterial hypertension. *J Hypertens*. 2005;23:995-1000.
14. Virdis A, Schiffrin EL. Vascular inflammation: a role in vascular disease in hypertension? *Curr Opin Nephrol Hypertens*. 2003 Mar;12(2):181-7.

ИЗДАНИЕ МОНОГРАФИИ (учебного пособия, брошюры, книги)

Если Вы собираетесь выпустить монографию, издать учебное пособие, то наше Издательство готово оказать полный спектр услуг в данном направлении

Услуги по публикации научно-методической литературы:

- орфографическая, стилистическая корректировка текста («вычитка» текста);
- разработка и согласование с автором макета обложки;
- регистрация номера ISBN, присвоение кодов УДК, ББК;
- печать монографии на высококачественном полиграфическом оборудовании (цифровая печать);
- рассылка обязательных экземпляров монографии;
- доставка тиража автору и/или рассылка по согласованному списку.

Аналогичные услуги оказываются по изданию учебных пособий, брошюр, книг.

Все работы (без учета времени доставки тиража) осуществляются в течение 20 календарных дней.

Справки по тел. (917) 372-06-78, post@nauchoboz.ru.

НАУЧНЫЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ

№ 12 (36), 2013 год

Уважаемые читатели!

Контакты авторов публикаций доступны в редакции журнала.
Электронная версия журнала размещена на сайте www.nauchoboz.ru.