

ISSN 2308-4804

SCIENCE AND WORLD

International scientific journal

№ 11 (27), 2015, Vol. III

Founder and publisher: Publishing House «Scientific survey»

The journal is founded in 2013 (September)

Volgograd, 2015

UDC 330+340+371+159.9+32
LBC 72

SCIENCE AND WORLD

International scientific journal, № 11 (27), 2015, Vol. III

The journal is founded in 2013 (September)
ISSN 2308-4804

The journal is issued 12 times a year

The journal is registered by Federal Service for Supervision in the Sphere of Communications, Information Technology and Mass Communications.

Registration Certificate: III № ФС 77 – 53534, 04 April 2013

Impact factor of the journal «Science and world» – 0.325 (Global Impact Factor 2013, Australia)

EDITORIAL STAFF:

Head editor: Musienko Sergey Aleksandrovich

Executive editor: Manotskova Nadezhda Vasilyevna

Lukienko Leonid Viktorovich, Doctor of Technical Science

Musienko Alexander Vasilyevich, Candidate of Juridical Sciences

Borovik Vitaly Vitalyevich, Candidate of Technical Sciences

Dmitrieva Elizaveta Igorevna, Candidate of Philological Sciences

Valouev Anton Vadimovich, Candidate of Historical Sciences

Kislyakov Valery Aleksandrovich, Doctor of Medical Sciences

Rzaeva Aliye Bayram, Candidate of Chemistry

Authors have responsibility for credibility of information set out in the articles.

Editorial opinion can be out of phase with opinion of the authors.

Address: Russia, Volgograd, Angarskaya St., 17 «G»

E-mail: info@scienceph.ru

Website: www.scienceph.ru

Founder and publisher: Publishing House «Scientific survey»

УДК 330+340+371+159.9+32
ББК 72

НАУКА И МИР

Международный научный журнал, № 11 (27), 2015, Том 3

Журнал основан в 2013 г. (сентябрь)
ISSN 2308-4804

Журнал выходит 12 раз в год

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

**Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС 77 – 53534 от 04 апреля 2013 г.**

Импакт-фактор журнала «Наука и Мир» – 0.325 (Global Impact Factor 2013, Австралия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор: Мусиенко Сергей Александрович

Ответственный редактор: Маноцкова Надежда Васильевна

Лукиенко Леонид Викторович, доктор технических наук

Мусиенко Александр Васильевич, кандидат юридических наук

Боровик Виталий Витальевич, кандидат технических наук

Дмитриева Елизавета Игоревна, кандидат филологических наук

Валуев Антон Вадимович, кандидат исторических наук

Кисляков Валерий Александрович, доктор медицинских наук

Рзаева Алия Байрам, кандидат химических наук

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Адрес редакции: Россия, г. Волгоград, ул. Ангарская, 17 «Г»

E-mail: info@scienceph.ru

www.scienceph.ru

Учредитель и издатель: Издательство «Научное обозрение»

CONTENTS

Economic sciences

Dobrotin S.A., Suchkov E.A., Lyabina A.N.
 THE ESTIMATION OF INFLUENCE OF MATERIAL AND FINANCIAL
 FLOWS AT AN ENTERPRISE ON ITS PRODUCTION FUNCTION..... 8

Ivanov S.V.
 ON THE ISSUES OF INVESTMENT PROJECTS
 IMPLEMENTATION MANAGEMENT AT THE ENTERPRISE 12

Kruglova O.V., Gorshkova T.E.
 INFORMATION CAPACITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISE
 AS PLEDGE OF THE EFFECTIVE CONTROL SYSTEM..... 15

Smirnova N.A., Lutov S.N., Ivonina O.G., Zykova E.I.
 MANAGEMENT GOALS PROVIDING STABLE
 FUNCTIONING OF MUNICIPALITIES ENTERPRISES 17

Suchkov E.A., Smirnova N.A., Lutov S.N.
 TWO-FACTORIAL MODEL OF THE EFFICIENCY ASSESSMENT OF ADVERTISING
 CAMPAIGNS AND ITS IMPORTANCE IN STABILITY OF THE ENTERPRISES FUNCTIONING 21

Suchkov E.A., Smirnova N.A., Bikmaeva A.V.
 RESEARCH OF STATISTICAL CHARACTERISTICS OF PR CAMPAIGNS..... 27

Frantseva-Kostenko E.E.
 THE DEVELOPMENT PROSPECTS OF THE LOCAL BUDGET
 (ON THE EXAMPLE OF BUDGET OF NIZHNY NOVGOROD) 32

Jurisprudence

Li Haitao
 DISCUSSION ON THE PREDICAMENT AND BREAKTHROUGH
 OF CHINESE EVIDENCE SYSTEM IN COMMERCIAL ARBITRATION..... 36

Ma Xiaochen
 THE DISCUSSION ON SEVERAL ISSUES TO ENHANCE
 THE LEGAL EFFECT OF POLICE TESTIFYING IN COURT 41

Yao Tian
 EXPLORATION ON THE FOUNDATION
 OF THE SUCCESS OF AMERICAN CONSTITUTIONALISM 47

Pedagogical sciences

Pugin I.N.
 INFORMATION TECHNOLOGIES USAGE IN TEACHING 52

Psychological sciences

Suchkov E.A., Smirnova N.A., Bikmaeva A.V.
 THE INFLUENCE OF PSYCHOLOGICAL FACTORS ON INFORMATION PERCEPTION.....55

Political sciences

Astafeva O.A., Rogozhina E.M.
ON THE ISSUE OF ETHNO-CONFESSIONAL
INTERACTION IN XINJIANG UYGHUR AUTONOMOUS REGION..... 59

Komarova A.A.
TRANSFORMATION OF INTERNATIONAL RELATIONS
SYSTEM IN THE CONTEXT OF RUSSIA’S INTERESTS 62

Ryzhov I., Belyaev V., Guo Changchao
RELATIONSHIP BETWEEN RUSSIA AND KYRGYZSTAN: REALITIES AND PROSPECTS..... 65

Smirnova N.A.
EURASIAN SILK ROAD: A FACT OR A MYTH..... 70

Soldatova Ju.
INTERNAL FACTORS OF PERCEPTION IN SYSTEM
OF BILATERAL RELATIONS ON THE EXAMPLE OF RUSSIA AND ITALY75

Shishkina M.E.
MAIN ASPECTS OF THE AFRICANS’ MIGRATION TO ITALY 80

СОДЕРЖАНИЕ

Экономические науки

Добротин С.А., Сучков Е.А., Лябина А.Н.
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ И ФИНАНСОВЫХ
ПОТОКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЕГО ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ФУНКЦИЮ 8

Иванов С.В.
К ВОПРОСУ О КОНТРОЛЕ РЕАЛИЗАЦИИ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ 12

Круглова О.В., Горшкова Т.Е.
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ЗАЛОГ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ 15

Смирнова Н.А., Лутов С.Н., Ивонина О.Г., Зыкова Е.И.
ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ 17

Сучков Е.А., Смирнова Н.А., Лутов С.Н.
ДВУХФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
РЕКЛАМНЫХ КАМПАНИЙ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ
УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ 21

Сучков Е.А., Смирнова Н.А., Бикмаева А.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК PR-КАМПАНИЙ 27

Францева-Костенко Е.Е.
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА
(НА ПРИМЕРЕ БЮДЖЕТА Г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА)..... 32

Юридические науки

Ли Хайтао
О ПРОБЛЕМАХ И ДОСТИЖЕНИЯХ КИТАЙСКОЙ
ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО АРБИТРАЖА 36

Ма Сяочэнь
ОБ УСИЛЕНИИ ПРАВОВОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ ПОЛИЦИИ В СУДЕ 41

Яо Тянь
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВЫ УСПЕХА АМЕРИКАНСКОГО КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА 47

Педагогические науки

Пугин И.Н.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ..... 52

Психологические науки

Сучков Е.А., Смирнова Н.А., Бикмаева А.В.
ВЛИЯНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА ВОСПРИЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ ИНДИВИДУУМОМ55

Политология

<i>Астафьева О.А., Рогожина Е.М.</i> ПРОБЛЕМА ЭТНОКОНФЕССИОНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИНЬЦЗЯН-УЙГУРСКОМ АВТОНОМНОМ РАЙОНЕ.....	59
<i>Комарова А.А.</i> ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ В КОНТЕКСТЕ ИНТЕРЕСОВ РОССИИ.....	62
<i>Рыжов И., Беляев В., Го Чанчао</i> ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РОССИИ И КИРГИЗИИ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	65
<i>Смирнова Н.А.</i> ЕВРАЗИЙСКИЙ «СОЮЗ ШЕЛКОВОГО ПУТИ»: БЫЛЬ ИЛИ ВЫМЫСЕЛ	70
<i>Солдатова Ю.</i> ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ ВОСПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ДВУХСТОРОННИХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ РОССИИ И ИТАЛИИ	75
<i>Шишкина М.Е.</i> ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ АФРИКАНСКОЙ МИГРАЦИИ В ИТАЛИЮ	80

УДК 338.3

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ И ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЕГО ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ФУНКЦИЮ

С.А. Добротин¹, Е.А. Сучков², А.Н. Лябина³

¹ доктор технических наук, профессор, ² кандидат технических наук, старший научный сотрудник,

³ ведущий специалист отдела организации образовательного процесса

^{1, 3} Российская академия народного хозяйства и государственной службы,

² ООО «Научно-производственное объединение «Алькор» (Дзержинск), Россия

***Аннотация.** Для предприятия, представленного в виде некоторой системы взаимосвязанных объектов – его подразделений, предложена математическая модель выпуска продукции с использованием производственной функции предприятия. Для квазистационарного случая в интегральном виде получена зависимость производственной функции от потоков ресурсов. Определение такой производственной функции может быть использовано для оптимизации деятельности предприятия.*

***Ключевые слова:** предприятие, поток ресурсов, производственная функция, квазистационарный случай.*

Современное производственное предприятие при реализации технологического процесса осуществляет последовательную переработку сырья в готовую продукцию для ее дальнейшей реализации. Структуру предприятия можно представить в виде системы связанных и взаимодействующих между собой элементов – подразделений предприятия: заготовительного, перерабатывающего и т.п. цехов, которые преобразуют исходные ресурсы (материальные, финансовые, трудовые, информационные) в готовый продукт. Элементы предприятия связаны между собой посредством различных потоков – материальных, финансовых, информационных и т.д. При этом каждый элемент преобразует входные потоки (ресурсы) в выходные, которые в определенной степени также можно считать ресурсами, поскольку продукция одного элемента предприятия может быть используемыми ресурсами другого. Результат деятельности элемента существенным образом зависит не только от входных потоков, но и от состояния самого этого элемента, то есть в какой степени он функционален и работоспособен. Это преобразование можно описать математически, используя понятие производственной функции, простейшей из которых является функция Кобба-Дугласа [2].

Потоки, существующие в экономической системе (предприятии) – материальные, финансовые, трудовые, информационные существенным образом зависят от производственных функций составляющих элементов. Таким образом, производство готовой продукции на предприятии будет зависеть от количества привлекаемых ресурсов (экстенсивный фактор) и качества их использования (интенсивный фактор). Производственная функция предприятия обобщенно характеризует состояние и взаимодействие элементов экономической системы, определяющее качество использования привлекаемых ресурсов.

Поскольку потоки сырья, незавершенного производства и продукции взаимосвязаны, то вместе они образуют обобщенное пространство ресурсов – $\{X\}$. Точка этого пространства \vec{X} характеризует потоки различного вида сырья, включая незавершенное производство, и продукции в данный момент времени на предприятии.

Работу по производству продукции на предприятии за время t можно характеризовать, как некий оператор $\vec{W}(\vec{X})$, отображающий точку \vec{X}_0 обобщенного пространства ресурсов в другую точку \vec{X}_1 этого же пространства $\{X\}$ (рисунок 1). Данный оператор будет являться производственной функцией предприятия.

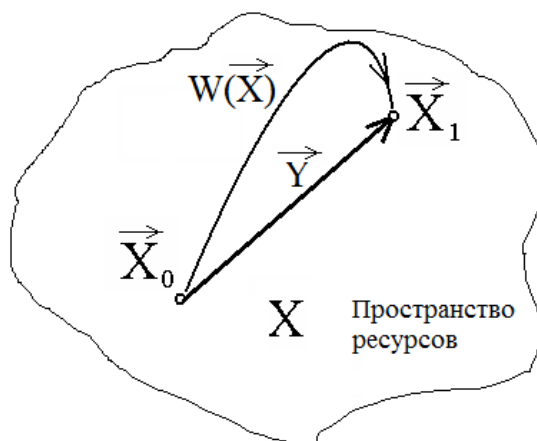


Рис. 1. Производство продукции на предприятии за производственный период t

Математически это можно выразить формулой:

$$\vec{X}_1 = \vec{W}(\vec{p}, \vec{X}_0, t) \quad (1)$$

где \vec{X}_0 и \vec{X}_1 – соответственно состояние ресурсов на предприятии на начало и конец производственного периода;

\vec{W} – производственная функция предприятия;

\vec{p} – состояние структурных элементов предприятия;

t – время.

Разница между векторами \vec{X}_0 и \vec{X}_1 , т.е. вектор \vec{Y} характеризует продукцию, произведенную за время t , т.е. результат деятельности экономической системы.

Тогда можно записать следующее выражение:

$$\vec{Y} = \vec{W}(\vec{p}, \vec{X}(t)) - \vec{X}(t_0) \quad (2)$$

Производственную функцию экономической системы представим в виде произведения двух независимых функций аналогично подходу В.В. Леонтьева при решении задачи составления межотраслевого баланса [1]. Одна функция будет характеризовать состояние структурных элементов предприятия, а другая – потоки различных ресурсов на предприятии:

$$\vec{W}(\vec{p}, \vec{X}(t)) = \vec{W}(\vec{p}, t) \cdot \vec{X}(t). \quad (3)$$

Тогда

$$\vec{Y}(\vec{p}, t) = \vec{W}(\vec{p}, t) \cdot \vec{X}(t) - \vec{X}(t_0) \quad (4)$$

Функция $\vec{X}(t)$ характеризует потоки различной природы (материальные, финансовые, информационные), которые поступают как извне (исходное сырье, энергетика, трудовые ресурсы и пр.) для производства продукции на предприятии, так и существуют внутри между различными подразделениями предприятия и на выходе предприятия.

Производственная функция $\vec{W}(\vec{p}, t)$ характеризует внутреннее состояние подразделений производственного предприятия – состояние технологии предприятия, стоимость его основных фондов, износ оборудования, подготовленность персонала и пр. Она представляет собой функциональную матрицу, каждый элемент которой является производственной функцией структурного элемента предприятия. В простейшем случае, когда рассматривается стационарный процесс выпуска продукции, она является матрицей с постоянными коэффициентами.

В общем виде за время производственного периода – t изменяются количество ресурсов на предприятии, а также состояние структурных элементов предприятия, например, за счет старения производственных

фондов. Тогда полный дифференциал от конечного выпуска будет выглядеть следующим образом:

$$d\vec{Y}(\vec{p}, t) = \frac{\partial}{\partial \vec{p}} (\vec{W}(\vec{p}, t) \cdot \vec{X}(t)) \cdot d\vec{p} + \frac{\partial}{\partial t} (\vec{W}(\vec{p}, t) \cdot \vec{X}(t)) \cdot dt \quad (5)$$

Или

$$d\vec{Y}(\vec{p}, t) = \left(\frac{\partial \vec{W}(\vec{p}, t)}{\partial \vec{p}} \cdot d\vec{p} + \frac{\partial \vec{W}(\vec{p}, t)}{\partial t} \cdot dt \right) \cdot \vec{X}(t) + \left(\frac{\partial \vec{X}(t)}{\partial t} \cdot dt + \frac{\partial \vec{X}(t)}{\partial \vec{p}} \cdot d\vec{p} \right) \cdot \vec{W}(\vec{p}, t). \quad (6)$$

Рассмотрим квазистационарный случай, при котором состояние элементов предприятия мало изменяется с течением времени. Это случай, когда на предприятии не происходит смены технологического уклада, мала текучка кадров, в плановом порядке осуществляется ремонт оборудования и т.п. В этом случае производственная функция постоянна во времени и

$$\frac{\partial \vec{W}(\vec{p}, t)}{\partial t} \approx 0. \quad (7)$$

Поскольку функция $\vec{X}(t)$ предложена, как независимая от $\vec{W}(\vec{p}, t)$, то

$$\frac{\partial \vec{X}(t)}{\partial \vec{p}} = 0 \quad (8)$$

Тогда выражение (7) примет вид:

$$d\vec{Y}(\vec{p}, t) = \vec{X}(t) \cdot \frac{\partial \vec{W}(\vec{p}, t)}{\partial \vec{p}} \cdot d\vec{p} + \vec{W}(\vec{p}, t) \cdot \frac{\partial \vec{X}(t)}{\partial t} \cdot dt. \quad (9)$$

Несложным преобразованием оно приводится к следующему:

$$\frac{d\vec{Y}(\vec{p}, t)}{\vec{X}(t)} = \frac{\partial \vec{W}(\vec{p}, t)}{\partial \vec{p}} \cdot d\vec{p} + \vec{W}(\vec{p}, t) \cdot \frac{1}{\vec{X}(t)} \frac{\partial \vec{X}(t)}{\partial t} \cdot dt. \quad (10)$$

Обозначим:

$$\frac{d\vec{Y}(\vec{p}, t)}{\vec{X}(t)} = \vec{u}(\vec{p}, t); \quad (11)$$

$$\frac{1}{\vec{X}(t)} \frac{\partial \vec{X}(t)}{\partial t} \cdot dt = \vec{v}(t) \quad (12)$$

После подстановки выражений (12), (13) в уравнение (11) получим линейное дифференциальное уравнение

$$\frac{d\vec{W}(\vec{p}, t)}{d\vec{p}} + \vec{W}(\vec{p}, t) \cdot \vec{v}(t) = \vec{u}(\vec{p}, t), \quad (13)$$

решение которого, например, методом вариации произвольной постоянной, позволяет получить следующую зависимость:

$$\vec{W}(\vec{p}, t) = \exp\left(-\int \vec{v}(t) \cdot d\vec{p}\right) \cdot \left(C + \int \vec{u}(\vec{p}, t) \cdot \exp\left(\int \vec{v}(t) \cdot d\vec{p}\right) \cdot d\vec{p}\right) \quad (14)$$

Таким образом, в течение небольшого промежутка времени, на котором можно считать, что ни структура предприятия, ни состояние различных его подразделений не изменяется, а происходит только лишь изменение внутренних и внешних потоков, можно определить влияние этих потоков на производственную функцию. Применение такого подхода возможно как для отдельного структурного элемента производственного предприятия, так и всего предприятия в целом.

Полученную зависимость можно использовать для оптимизации деятельности предприятия, т.е. можно определить такое состояние потоков, которое может привести к максимизации целевой функции деятельности предприятия. В качестве целевой функции могут выступать различные финансово-экономические аспекты деятельности предприятия, например, выпуск продукции, прибыль, объем выбросов и т.д.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Межотраслевой баланс [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.inventech.ru/lib/macro/macro-0007/>, свободный. – Загл. с экрана.
2. Экономико-математический словарь. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://economic_mathematics.academic.ru/3649/, свободный. – Загл. с экрана.

Материал поступил в редакцию 21.10.15.

THE ESTIMATION OF INFLUENCE OF MATERIAL AND FINANCIAL FLOWS AT AN ENTERPRISE ON ITS PRODUCTION FUNCTION

S.A. Dobrotin¹, E.A. Suchkov², A.N. Lyabina³

¹ Doctor of Technical Sciences, Professor, ² Candidate of Technical Sciences, Senior Researcher,

³ Leading Specialist of Department of Educational Process Organization

^{1, 3} The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration

² Alcor Research and Production Association (Dzerzhinsk), Russia

Abstract. *The mathematical model of production output using production function of an enterprise is suggested for an enterprise as a system of interconnected objects – its branches. The correspondence of production function to resources flow is received for the quasipermanent case. The determination of this production function can be used for optimization of enterprise activity.*

Keywords: *enterprise, resources flow, production function, quasipermanent case.*

УДК 334.025

К ВОПРОСУ О КОНТРОЛЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

С.В. Иванов, старший преподаватель кафедры «Экономика»

Российская академия народного хозяйства и государственной службы Российской Федерации (Дзержинск),
Россия

***Аннотация.** В статье изложены основные подходы к внедрению контроля инвестиционных проектов на предприятии.*

***Ключевые слова:** инвестиционный проект, внутренний контроль, задача внутреннего контроля.*

Реализация инвестиционного проекта на предприятии достигнет намеченных целей, если этот процесс будет управляемым. Одним из элементов управления реализацией инвестиционного проекта выступает контроль.

Контролем реализации инвестиционного проекта можно назвать процесс, при помощи которого определяются такие параметры как оценка «правильности» принятия решения по инвестиционному проекту, осуществление процесса реализации проекта по времени, затраченным ресурсам, есть ли потребность в корректировке принятых ранее решений.

Основная задача контроля реализации инвестиционного проекта заключается в том, чтобы, получив фактические данные о ходе реализации проекта, сопоставить их с характеристиками, изложенными в утвержденном по проекту бизнес-плане, выявить отклонения и разработать корректирующие воздействия, если выявленные отклонения превышают установленный в бизнес-плане проекта уровень существенности. Причем регистрация отклонений должна происходить до того, как они станут неприемлемыми и нанесут вред проекту.

Необходимо отметить, что по отношению к процессу реализации инвестиционного проекта контроль должен быть внешним, т.е. контролер не должен быть членом рабочей группы, занимающейся реализацией проекта. Соблюдение этого условия позволит проводить контрольные процедуры с определенной степенью независимости и максимальной эффективностью.

Как метод контроля инвестиционного проекта целесообразно использовать мониторинг, под которым в данном случае подразумевается систематическое наблюдение со стороны контролера за всеми процессами и этапами реализации инвестиционного проекта. Мониторинг – это не подмена контроля, а его составляющая часть, так как последний не только фиксирует состояние дел, но и дает возможность определить целесообразность пересмотра планов, смет, если контролируемые параметры превысили допустимые значения.

Таким образом, контроль реализации инвестиционного проекта должен обеспечивать мониторинг инвестиционного проекта, выявление отклонений в процессе реализации инвестиционного проекта, прогнозирование последствий сложившейся ситуации, обоснование необходимости разработки и внесения корректирующих воздействий.

Процесс контроля инвестиционного проекта целесообразно осуществлять по следующим направлениям (рисунок 1).



Рис. 1. Процесс контроля инвестиционного проекта

Предварительный контроль должен оценивать в основном ресурсное обеспечение инвестиционного проекта – трудовые, материальные и финансовые ресурсы и осуществляться до фактического начала работ по проекту. В области трудовых ресурсов предварительный контроль целесообразно направить на оценку сформированных требований к деловым, профессиональным знаниям и навыкам членов рабочей группы по реализации инвестиционного проекта, опыту их работы и т.д. Контроль материальных ресурсов целесообразно сконцентрировать на оценке сформированных требований к составу и качеству используемого оборудования, сырья и материалов. В процессе предварительного контроля финансовых ресурсов должны быть оценены установленные предельные значения затрат финансовых ресурсов по статьям бюджета инвестиционного проекта.

Текущий контроль можно назвать основным элементом контроля инвестиционного проекта. Он должен включать:

1. контроль времени (фактическое достижение промежуточных целей и объемов работ по инвестиционному проекту в установленные бизнес-планом сроки);
2. контроль бюджета инвестиционного проекта (фактический уровень расходования финансовых средств на реализацию инвестиционного проекта);
3. контроль ресурсов инвестиционного проекта (определение и оценку фактических затрат материально-технических ресурсов, затраченных на реализацию инвестиционного проекта);
4. контроль качества работ по инвестиционному проекту.

Текущий контроль эффективен как инструмент оперативного регулирования процесса реализации инвестиционного проекта. В основном он базируется на сравнении фактически достигнутых результатов с установленными в бизнес-плане инвестиционного проекта стоимостными, временными и ресурсными показателями.

В процессе текущего контроля целесообразно использовать такие методы, как отслеживание и анализ.

Отслеживание – сбор и документирование фактических показателей выполнения работ по проекту, определение степени соответствия плановых и фактических параметров, оформление полученной информации в виде отчетов.

Анализ – оценка текущего состояния работ, сравнение полученных результатов с показателями, установленными в бизнес-плане, определение причин отклонений, выработка возможных действий по устранению негативных последствий отклонений.

Заключительный контроль должен проводиться для получения оценки реализации инвестиционного проекта в целом, поэтому его целесообразно осуществлять на стадии завершения работ по инвестиционному проекту.

Следует подчеркнуть, что основным результатом контроля должно явиться не только констатирование отклонений, а еще и определение величины выявленных отклонений с последующей оценкой приемлемости этой величины для процесса реализации проекта, т.е. ее способность оказать влияние на достижимость заданных проектом целей.

Выявленные в процессе контроля отклонения и оценка величины этих отклонений должны выступить основой для прогнозирования последствий сложившейся ситуации. Если величина отклонений достаточно велика и процесс реализации инвестиционного проекта находится под определенной угрозой, то перед исполнителями стоит проблема разработки и внесения корректирующих действий, направленных на устранение этой угрозы.

Источники информации для осуществления контроля можно условно разделить на две группы (рисунок 2).

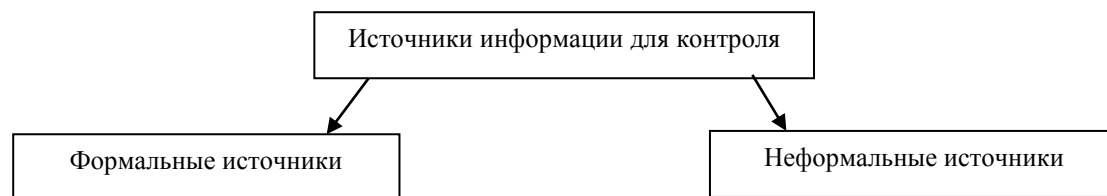


Рис. 2. Источники информации, используемые при контроле

К формальным источникам информации относятся регистры бухгалтерского учета, первичные документы, отчетные формы управленческого учета и т.д.

К неформальным источникам можно отнести личные наблюдения контролера, собеседование с ответственными лицами и т.д. Информацию, полученную из неформальных источников, можно использовать для формирования мнения контролера о процессе реализации инвестиционного проекта.

Необходимо отметить, что, независимо от формы источников информации, она должна формировать у контролера однозначное толкование фактического выполнения работ по проекту.

Организация контроля реализации инвестиционного проекта не должна быть всеобъемлющей и тотальной.

Представляется целесообразным заранее определить несколько контролируемых показателей. Их количество должно быть минимальным, но позволяющим контролеру делать правильный вывод о состоянии процесса реализации проекта. В их составе могут быть данные:

1. о выполнении объемно-временных параметров инвестиционного проекта (объемы выполненных работ, сдача этапов работ, наличие фронтов работ и т.д.).
2. о выполнении бюджета инвестиционного проекта (уровень фактических затрат денежных средств, в том числе отдельно накладные расходы, показатели издержек и т.д.).
3. о расходе материально-трудовых ресурсов (материалов, конструкций, рабочего времени) и др.

При выборе показателей необходимо ориентироваться на следующее:

1. показатели должны реально отражать процесс реализации инвестиционного проекта,
2. показатели быть наглядными, несложными для понимания.

Проводить контрольные действия каждый день также не имеет смысла – это потребует от контролера больших затрат времени и будет только мешать процессу реализации инвестиционного проекта. Поэтому представляется целесообразным проводить контрольные действия на следующих временных отрезках:

1. в заранее определенных точках процесса реализации инвестиционного проекта – т.н. метод контроля «по вехам» или «пороговым датам»,
2. оперативный контроль на «текущую дату»,
3. оценка степени выполнения работ в любой заданный момент времени.

В заключение хотелось бы отметить, что правильно организованный и построенный контроль будет способствовать эффективной и полной реализации инвестиционного проекта.

Материал поступил в редакцию 11.10.15.

ON THE ISSUES OF INVESTMENT PROJECTS IMPLEMENTATION MANAGEMENT AT THE ENTERPRISE

S.V. Ivanov, Senior Lecturer of Economics Department

The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (Dzerzhinsk), Russia

***Abstract.** The article deals with the main approaches to investment projects investment projects implementation at the enterprise.*

***Keywords:** investment project, internal control, goal of internal control.*

УДК 65.0

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ЗАЛОГ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

О.В. Круглова¹, Т.Е. Горшкова²

¹ кандидат экономических наук, доцент, ² старший преподаватель

Дзержинский филиал, Российская академия народного хозяйства и государственной службы, Россия

Аннотация. Определена роль информации и информационного потенциала в совершенствовании системы управления промышленного предприятия.

Ключевые слова: промышленное предприятие, информационный потенциал, информация, система управления, информационные технологии, стратегические ресурсы.

Одной из важнейших задач настоящего времени можно назвать совершенствование процессов управления, в числе которых применение современных информационных технологий является залогом результативности работы практически любых организаций. Эффективное управление организацией сегодня невозможно без управления ее информационной деятельностью, всей системой корпоративной информации.

Стремительное развитие и распространение новых информационных, а также телекоммуникационных технологий приобретает сегодня характер глобальной информационной революции, которая оказывает возрастающее влияние на политику, экономику, управление, финансы, науку, культуру и другие сферы жизнедеятельности общества в рамках национальных границ и в мире в целом.

Информация и знания становятся одним из стратегических ресурсов предприятия, масштабы использования которого стали сопоставимы с использованием традиционных ресурсов, а доступ к ним – одним из основных факторов социально-экономического развития. В связи с этим к числу важнейших задач каждого предприятия относятся формирование и развитие информационной инфраструктуры и интеграция в глобальное информационное общество.

В условиях современной рыночной экономики эффективная деятельность предприятия невозможна без использования современной, достоверной и полной информации. Качественная информация делает действия специалистов различных областей экономики целенаправленными и эффективными. Все более значительной становится роль современных информационных технологий, которые обеспечивают практически неограниченный доступ ко всей сумме информации и знаний, накопленных как внутри любой производственной системы, так и во внешнем информационном пространстве.

Сложность задач, стоящих в условиях переходного периода перед промышленными предприятиями, постоянный рост управленческих проблем увеличивает значение информационного фактора в производственном управлении. Отсутствие, недостаток или неадекватность информации становятся факторами несовершенства системы управления.

Отсутствие необходимой системы эффективного использования информационного потенциала промышленных предприятий и информационных ресурсов, в рамках структуры промышленного предприятия, не позволяет обеспечить систематическое получение необходимых данных о состоянии и развитии экономики региона, конъюнктуре рынка, возможных изменениях социально-экономической ситуации в стране и ее регионах.

Информационный потенциал промышленных предприятий и информационные ресурсы объективно становятся сопоставимыми по своей значимости для промышленности с материальными, финансовыми, трудовыми, энергетическими ресурсами. В тоже время на практике наблюдается отрыв накопления знаний и информации от задач комплексного экономического и социального развития промышленных предприятий. В настоящее время государственные органы не обеспечивают промышленные предприятия необходимой информационной продукцией. Предприятия вынуждены самостоятельно получать информацию из внешнего информационного пространства. Эти задачи усложняются тем, что в условиях инвестиционного кризиса, спада производства, инфляции динамика процесса информационной вооруженности производства снижается. Однако снижение информационной активности обусловлено и недостаточно эффективной информационной политикой на всех уровнях хозяйствования.

Нельзя не отметить, что в последнее время в этом отношении наметились некоторые позитивные изменения: разработан Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации», в котором сформулированы основные обязанности органов государственной власти по отношению к информационным ресурсам, уточнены отношения собственности, права и обязанности владельцев информационных ресурсов, порядок доступа и гарантии предоставления информации и многие другие важные нормы. Однако, в этом законе, остаются недостаточно обоснованными важнейшие направления информационной деятельности.

Неопределенность целей, критериев развития информационной политики, неопределенность

требований по составу затрат на обеспечение эффективности использования и защиты информационных ресурсов, ограниченность доступа к внешним информационным массивам привели к резкому снижению информационной активности предприятий.

Отсутствие на данном этапе развития экономики системности в решении поставленных проблем вызывает необходимость разработки целого ряда теоретико-методологических и методических вопросов по оценке и повышению эффективности информационной деятельности предприятия.

Актуальность указанных проблем, их недостаточная разработанность для современных условий производства, большая практическая значимость, над которой руководству предприятия работать и работать.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Круглова, О.В. Существующие подходы к определению уровня стратегического потенциала (статья) / О.В. Круглова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 4.
2. Круглова, О.В. Формирование и оценка стратегического потенциала предприятий регионального промышленного комплекса (монография) / О.В. Круглова, Н.Ф. Пермичев. – Волго-Вятская академия государственной службы. – Н. Новгород, 2010. – 130 с.
3. Русакова, Е.В. Информационный потенциал промышленных предприятий (оценка, динамика, резервы повышения) : дис. / Е.В. Русакова. – Самара, 2006. – 163 с.

Материал поступил в редакцию 22.10.15.

INFORMATION CAPACITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISE AS PLEDGE OF THE EFFECTIVE CONTROL SYSTEM

O.V. Kruglova¹, T.E. Gorshkova²

¹ Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, ² Senior Lecturer
Dzerzhinsk Branch, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Russia

Abstract. *The role of information and information potential in improvement of control system of the industrial enterprise is determined.*

Keywords: *industrial enterprise, information potential, information, control system, information technologies, strategic resources.*

УДК 330.113.6

ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ**Н.А. Смирнова¹, С.Н. Лутов², О.Г. Ивонина³, Е.И. Зыкова⁴**

¹ кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика», ² начальник сектора информатизации, ³ кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедры «Экономика», ⁴ преподаватель кафедры «Экономика»

^{1, 3, 4} Российская академия народного хозяйства и государственной службы Российской Федерации, (Дзержинск),

² Горьковская дирекция инфраструктуры (Дзержинск), Россия

***Аннотация.** В статье рассматривается роль управления финансовой устойчивостью предприятия и оцениваются факторы, ее определяющие.*

***Ключевые слова:** устойчивость предприятий, факторы устойчивости, прогнозирование, достижение целей.*

Дзержинск – второй по величине город Нижегородской области, основой промышленного комплекса которого являются химические, обрабатывающие производства, изготовление изделий из пластмассы и резины, пищевая промышленность и др. Также в городе представлены предприятия по производству электротехнической продукции, стройматериалов, косметических средств, развита энергетика и оборонная промышленность, осуществляется производство текстильных и швейных товаров.

Дзержинск относится к городам первой группы химической опасности, являясь крупным центром химической промышленности России. Большинство промышленных предприятий было введено в эксплуатацию 40-50 лет назад. При нормативных сроках эксплуатации до 15 лет химико-технологическое оборудование к настоящему моменту многократно отслужило свои сроки, морально устарело и физически изношено.

Особенностью г. Дзержинска является концентрация промышленных предприятий в двух промышленных зонах – восточной и северо-западной, а также то, что в административные границы округа входят 14 поселков, расположенных к северу и югу от восточной промышленной зоны.

На уровень развития производства в городе влияет множество факторов, как внутренних, так и внешних. Для своего развития предприятия должны обладать гибкой структурой капитала и уметь организовать его движение таким образом, чтобы обеспечить постоянное превышение доходов над расходами с целью сохранения платежеспособности и создания условий для нормального функционирования [4].

Для обеспечения стабилизации работы предприятий и его устойчивого экономического развития в перспективе требуется решение целого ряда вопросов, можно выделить риски и угрозы, с которыми химические предприятия города сталкиваются в процессе своей деятельности. Прежде всего, они связаны с повышением цен на энергоносители и сырье, вследствие чего существенная часть продукции промышленности может стать неконкурентоспособной. Поэтому необходимо просчитать различные варианты развития событий в зависимости от принятия тех или иных управленческих решений на основе прогнозирования устойчивости.

Предприятие способно к развитию в меняющихся условиях внешней и внутренней среды только в том случае, если оно постоянно совершенствует методы и механизмы управления. Постоянное развитие экономики требует не только обоснованного применения уже разработанных методов управления, но также их постоянно-пересмотра и совершенствования [12].

Технология управления устойчивостью предприятий химического комплекса должна обеспечивать последовательность и периодичность управления и соответствовать определенным требованиям (рисунок 1).

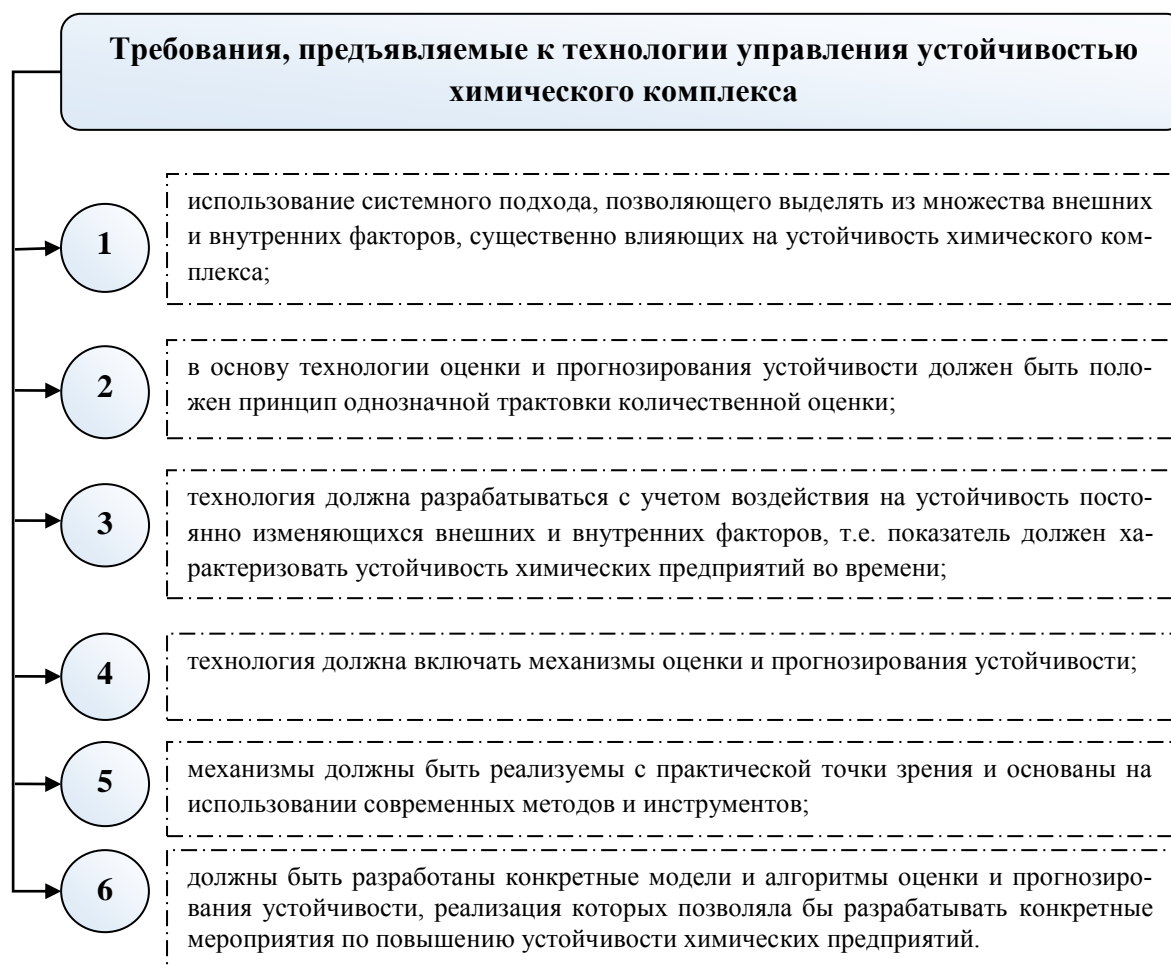


Рис. 1. Перечень требований к технологии управления устойчивостью предприятий

Разработка технологии управления устойчивостью имеет свои цели, достигаемые в результате реализации определенного взаимосвязанного набора задач с учетом использования организационных, методических, информационных, технических, математических подходов и методов.

При этом основная задача управления устойчивостью состоит в том, чтобы разработать механизм оценки и прогнозирования устойчивости объекта исследования.

В управлении предприятием прогнозирование является первоосновой, так как всякое управленческое решение имеет прогнозную или плановую направленность. Прогноз вскрывает неопределенности в системе, обосновывает факторы, при которых достигаются поставленные цели.

Важность прогнозирования в управленческой деятельности трудно переоценить, оно выступает одной из основных и наиболее специфических прерогатив и функций руководителя.

Роль прогнозирования финансовой устойчивости неизменно возрастает в связи с ускорением научно-технического прогресса, усложнением задач управления, усилением неопределенностей современного рынка.

При принятии решения руководитель исходит из допущений, относящихся к условиям в будущем, над которыми руководитель почти не имеет никакого контроля. Ясно, что, чем лучше руководитель сможет предсказать внешние и внутренние условия применительно к будущему, тем выше шансы на составление осуществимых прогнозов [4,7].

В управлении производством прогнозирование является первоосновой, так как всякое управленческое решение имеет прогнозную или плановую направленность. Прогноз вскрывает неопределенности в системе, обосновывает факторы, при которых достигаются поставленные цели. В разработке методики прогнозирования финансовой устойчивости предприятия возможно использование метода корреляционно-регрессионного анализа, результаты которого позволяют определить величину влияния различных факторов на результат финансовой устойчивости. Что дает возможность руководителям предприятий выявить направления, требующие вмешательства для решения проблем с финансовой устойчивостью.

Процесс оценки и прогнозирования устойчивости предприятия представляется как совокупность действий, связанных с выявлением проблем, поиском и организацией выполнения решения. В процессе прогнозирования устойчивости выявляются наиболее важные и систематически повторяющиеся тенденции, которые, в свою очередь, отражают взаимосвязи между функциями различных подразделений предприятия [6, 10].

Важнейшие закономерности в управлении устойчивостью представлены на рисунке 2.

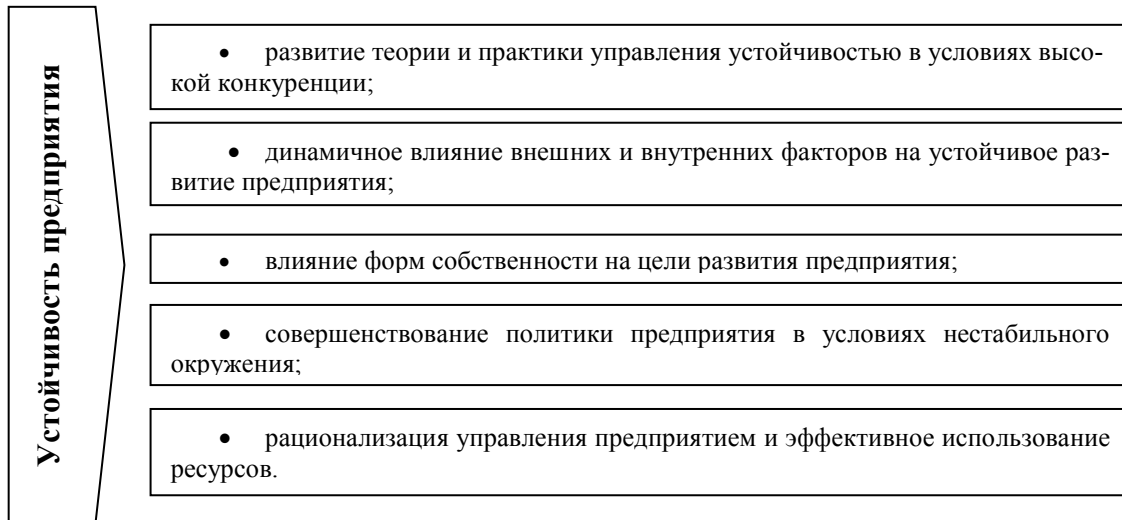


Рис. 2. Структурные элементы управления, воздействующие на устойчивость предприятия

Обеспечение устойчивости содействует достижению главной цели предприятия через методическое обеспечение процессов реализации более мелких целей предприятия и способствует достижению не одной, а целой системы целей.

Задачи реализации управления устойчивостью (рисунок 3) направлены на обеспечение устойчивого функционирования предприятия. Поскольку оценка и прогнозирование устойчивого развития направлены на принятие управленческих решений как оперативного, так и стратегического характера, поэтому логично выделить задачи стратегического и оперативного направления. Основное назначение задач оперативного направления заключается в том, чтобы разрабатывать управляющие воздействия на текущее состояние предприятия в том случае, если имеются отклонения от допустимых границ показателей устойчивости [1-3].

Решение стратегических задач не ограничено текущим моментом и временным промежутком, т.е. оно имеет неограниченную перспективу. Оперативные задачи характеризуются временной завершенностью и оценивают устойчивость за короткие и средние промежутки времени. В течение этого времени ситуация может резко измениться, что требует принятия дополнительных мер по достижению заданных показателей и заставит рассматривать данный процесс более подробно, разбив его на более мелкие отрезки.



Рис. 3. Задачи управления устойчивостью

Для реализации оперативных и стратегических задач требуется построение системы управления устойчивостью, а для этого необходимо использовать разнообразный и специфичный арсенал методов и инструментов.

Таковы основные задачи управления устойчивостью предприятий города. При этом система управления устойчивостью может достигать своей цели только при условии взаимодействия всех функциональных подразделений предприятия, в рамках которых согласование целей и оценка результатов происходит во взаимодействии специалистов функциональных подразделений предприятия, ответственных за реализацию соответствующих функций менеджмента. В этих условиях необходимо более гибкое разграничение задач, которые должны выполняться соответствующими функциональными службами предприятия [8, 9, 11].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ивонина, О. Г. Управление устойчивостью функционирования предприятия и её значение в развитии экономики региона / О. Г. Ивонина, Н. А. Смирнова // Журнал «Экономика и предпринимательство», 2015. – №12, часть 2.
2. Ивонина, О. Г. Устойчивость предприятий и её роль в развитии экономики / О. Г. Ивонина, Н. А. Смирнова // Журнал «Экономика и предпринимательство», 2014. – №9. – С. 674–677.
3. Павленков, М. Н. Контроллинг бюджетирования: теория, практика: монография. Под ред. д.э.н. М. Н. Павленкова / М. Н. Павленков, Е. В. Лабазова, И. М. Павленков и др. – Нижний Новгород : Изд-во Волго-Вятской академии гос. службы, 2009. – 294 с.
4. Павленков, М. Н. Методологические основы стратегического планирования городского округа. Под общ. Ред. М.Н. Павленкова / М. Н. Павленков, Е. В. Лабазова. – Н. Новгород – Дзержинск : НИУ РАНХиГС, 2012. – 222 с.
5. Павленков, М. Н. Обоснование концепции контроллинга обеспечения материальными ресурсами предприятия / М. Н. Павленков, А. В. Парамонов // Казанская наука, 2011. – №1. – С. 167–168.
6. Павленков, М. Н. Оценка устойчивости функционирования предприятия / М. Н. Павленков, Н. А. Смирнова // Контроллинг, 2011. – №4(41). – С. 80–95.
7. Павленков, М. Н. Прогнозирование устойчивого развития предприятия / М. Н. Павленков, Н. А. Смирнова // Контроллинг, 2012. – №4(46). – С. 34–40.
8. Смирнова, Н. А. Модель финансовой устойчивости предприятия / Н. А. Смирнова, М. Н. Павленков // Материалы I Международной конференции «Стратегическое управление и контроллинг в некоммерческих и публичных организациях: фонды, университеты, муниципалитеты, ассоциации и партнерства»: выпуск №1. Под науч. ред. С. Л. Байдакова и С. Г. Фалько. – М. : НП «ОК», 2011. – С. 121–124.
9. Смирнова, Н. А. Прогнозирование финансовой устойчивости на основе расчета сезонной компоненты и нахождения линии тренда. Контроллинг процессов: теория, практика: сборник научных трудов / Н. А. Смирнова. – Нижний Новгород : Изд-во ВВАГС, 2011. – С. 115–126.
10. Смирнова, Н. А. Разработка технологии оценки устойчивости предприятия химического комплекса / Н. А. Смирнова, М. Н. Павленков // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО, 2013. – № 3. – С. 70–73.
11. Смирнова, Н. А. Формирование оценочной модели устойчивости с использованием дискриминантного анализа / Н. А. Смирнова, М. Н. Павленков // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2013. – № 3-3. – С. 235–238.
12. Танчук, Р. С. Организационно-экономический механизм управления развитием предприятия на основе использования инструментов контроллинга. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Р. С. Танчук. – Нижний Новгород, 2014. – 178 с.

Материал поступил в редакцию 12.10.15.

MANAGEMENT GOALS PROVIDING STABLE FUNCTIONING OF MUNICIPALITIES ENTERPRISES

N.A. Smirnova¹, S.N. Lutov², O.G. Ivonina³, E.I. Zykova⁴

¹ Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economics Department,

² Head of Informational Support Sector, ³ Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of Economics Department, ⁴ Professor of Economics Department

^{1, 3, 4} The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (Dzerzhinsk),

² Gorky Directorate of Infrastructure (Dzerzhinsk), Russia

Abstract. The article deals with the role of financial stability management of an enterprise. Its key factors are considered.

Keywords: enterprise stability, stability factors, forecasting, goal achievement.

УДК 330.113.6

ДВУХФАКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКЛАМНЫХ КАМПАНИЙ И ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Е.А. Сучков¹, Н.А. Смирнова², С.Н. Лутов³

¹ кандидат технических наук, доцент, начальник научно-исследовательской лаборатории, ² кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика», ³ начальник сектора информатизации

¹ Научно-производственное объединение «Алькор» (Дзержинск),

² Дзержинский Филиал, Российская академия народного хозяйства и государственной службы Российской Федерации (РАНХиГС),

³ Горьковская дирекция инфраструктуры – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры – филиала ОАО «РЖД» (Дзержинск), Россия

***Аннотация.** Эффективность рекламных кампаний зависит от многих факторов – доходов населения, сезонности, полезности товара и пр. Среди множества этих факторов есть такие, которыми фирма (лицо), занимающаяся рекламной кампанией, может управлять. В первую очередь – это объем рекламы и ее план. Объем рекламы зависит от возможностей компании, товары которой рекламируются. А план проведения такой кампании зависит от представлений рекламных агентов о степени воздействия рекламы на население. В работе сделана попытка формализовать процесс проведения рекламных кампаний и повысить их эффективность. В свою очередь эффективные рекламные кампании способны оказывать воздействие на финансовую устойчивость, что немаловажно для работы любого предприятия.*

***Ключевые слова:** реклама, рекламная кампания, моделирование, объем продаж, эффективность, финансовая устойчивость.*

Устойчивость предприятия представляет собой такое состояние финансовых ресурсов предприятия, их распределение и использование, которое обеспечивает в условиях допустимого риска бесперебойное функционирование, достаточную рентабельность и возможность рассчитаться по обязательствам в установленные сроки. В то же время – это стабильность финансового положения предприятия, обеспечиваемая достаточной долей собственного капитала в составе источников финансирования. Подверженность предприятий финансовой несостоятельности является одной из причин их банкротства. В период кризиса для предприятий особо характерна высокая степень неопределенности функционирования. Оздоровление финансового положения предприятия предполагает целевой выбор наиболее эффективных средств, стратегии и тактики, необходимых для конкретного случая и конкретного предприятия.

Обеспечение эффективности работы предприятия, а как следствие и повышение уровня финансовой устойчивости способны обеспечить рекламные кампании. В связи с этим, своей задачей считаем необходимым найти способ оценить эффективность рекламных кампаний.

Экономический результат рекламной кампании зависит от множества факторов:

- доходов населения;
- покупательной способности населения;
- менталитета;
- сезонности;
- и т.д.

Учесть все факторы практически невозможно. Поэтому исследователи для оценки эффективности рекламной программы применяют некоторые упрощения. Чаще всего для получения необходимой информации проводится опрос среди различных групп населения с целью определения меры воздействия рекламной кампании. Для проведения такого опроса необходимы значительные финансовые вложения, определенное время на проведение этой акции и, наконец, подготовленные люди, которые могут проводить такого рода исследования.

При расчете дополнительного товарооборота под воздействием рекламы трудности возникают уже при определении прироста среднедневного товарооборота¹. Ведь действие рекламы на покупателей проявляется не синхронно с действием рекламной программы. Как правило, эти два процесса сдвинуты во времени друг относительно друга. Поэтому сразу встает вопрос о временном интервале, на котором необходимо рассчитывать среднедневной прирост товарооборота. Кроме того, непонятно с какого момента времени отсчитывать количество дней учета – с момента начала рекламной программы или с момента, когда стала заметна реакция покупателей на рекламную программу? Ведь это разные моменты времени.

Используем метод математического моделирования для оценки эффективности рекламной кампании. Большинство методов оценки тех или иных экономических процессов построены по принципу «затраты-

выпуск». Рентабельность собственных средств, оборотных средств, производства и т.д. оценивается как отношение прибыли к соответствующим активам. Отсюда, вполне естественно оценивать эффективность рекламной кампании как отношение полученного дохода к затратам на рекламную кампанию

$$E(t) = \frac{V(t)}{Z(t)} \quad (1)$$

где: E - экономическая эффективность рекламной кампании; V - изменение выручки от продаж товаров, изделий, услуг; Z - затраты на проведение рекламной кампании; t – время.

В результате проведенного анализа было принято решение рассчитывать эффективность рекламной программы по математической модели с учетом двух факторов (на наш взгляд – основных):

- затрат на проведение рекламной программы;
- времени действия рекламы.

Необходимость использования метода моделирования определяется тем, что многие объекты (или проблемы, относящиеся к этим объектам) непосредственно исследовать или вовсе невозможно, или же это исследование требует много времени и средств. Математическая модель является упрощенным представлением реального объекта, его адекватным описанием в виде математических символов, операторов, функций и т.д.

Для характеристики факторов, влияющих на эффективность рекламной кампании, используем время действия рекламы (t) и ее объем (f) в течении всего времени действия рекламы. Результирующим показателем в данном случае выступает доход от использования рекламы.

Показано, что при увеличении потока рекламной информации объем продаж сначала возрастает, а затем выходит на уровень насыщения².

В качестве математической модели примем мультипликативную модель, в которой результирующий показатель (количество новых клиентов фирмы) зависит от произведения двух функций, причем первая функция (φ) зависит только от времени, а вторая (ψ) – от объема рекламы:

$$y(t, f) = \varphi(t) \cdot \phi(f), \quad (2)$$

Предположим, что в нашем случае количество новых клиентов зависит от объема рекламы аналогичным образом. Естественно, что использовать графическую информацию для анализа хотя и возможно, но затруднительно. Лучше найти аналитическое выражение приведенной на рисунке 1 зависимости.

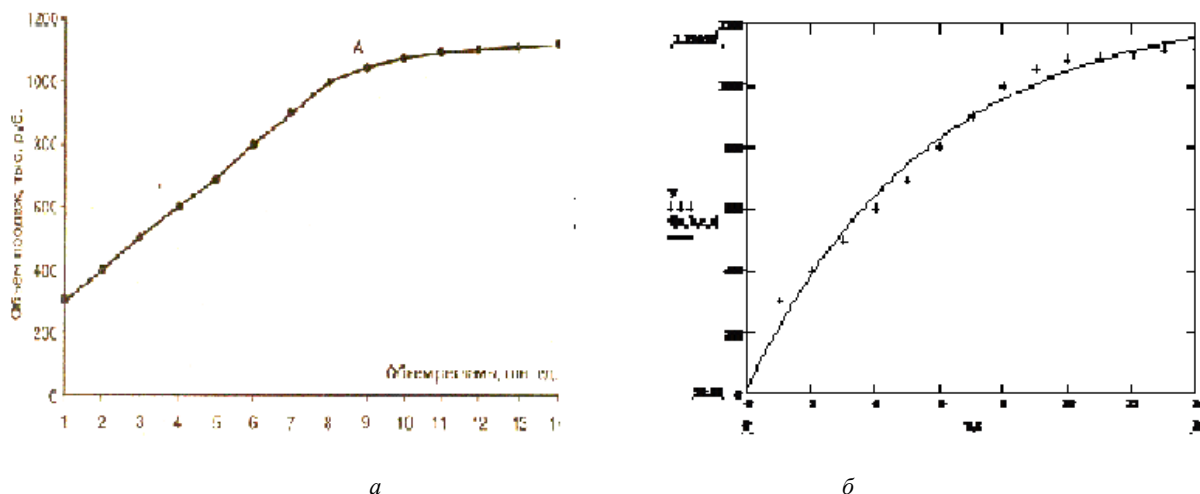


Рисунок 1. Зависимость объема продаж от объема рекламы (а) и сравнение эмпирических (+) и расчетных (непрерывная линия) данных (б)

Графический и статистический анализ приведенных данных показывает, что наилучшим приближением для зависимости экономического результата от объема рекламы будет экспоненциальная функция вида.

$$\Psi(f) = A \cdot (1 - \exp(-\alpha \cdot f)), \quad (3)$$

где: A - коэффициент пропорциональности; α – постоянный коэффициент объема; f – поток рекламной информации.

Для приведенной на рисунке 1 зависимости объема продаж от объема рекламы методом наименьших квадратов получены следующие значения параметров математической модели: $A=1242$ $\alpha=0.174$. Коэффициент детерминации между эмпирическими и расчетными данными равен 0,982, что дает основание считать приведенную математическую модель адекватной. Сравнение эмпирических и расчетных данных приведено на рисунке 2.

Зависимость эффективности рекламы от времени имеет более сложную форму (рисунок 2)³.

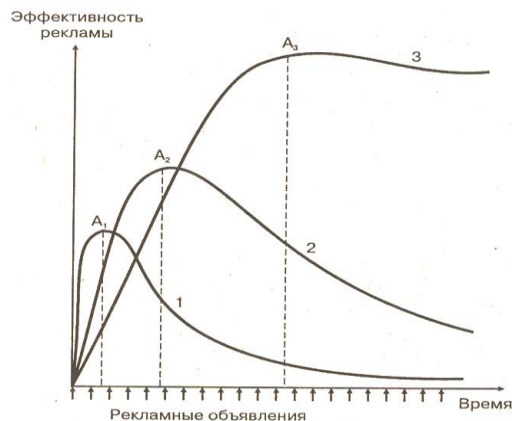


Рисунок 2. Зависимость эффективности рекламы от времени

Такое поведение функции имеет вполне логическое объяснение – с течением времени информация, в том числе и рекламная, забывается. Естественно, что качественная реклама (например, такая, как «танки грязи не боятся») живет и оказывает свое действие дольше, а простенькая, незамысловатая забывается значительно быстрее. Именно этим объясняется различный вид зависимости эффективности рекламы от времени. Но топологически все эти кривые подобны – сначала следует быстрый рост, достижение максимума и последующее медленное снижение. Аналитически такая зависимость выражается следующей формулой⁴:

$$\varphi(t)=a \cdot t^b \cdot \exp(-c \cdot t), \quad (4)$$

где: a, b, c – параметры математической модели.

Неизвестные параметры зависимости эффективности рекламы от времени, описываемые аналитическим выражением (4), находятся с использованием метода наименьших квадратов путем минимизации отклонения расчетных данных от эмпирических. Из приведенного графика (рисунок 3) видно, что поведение функции полностью соответствует зависимости, представленной на рисунке 2.

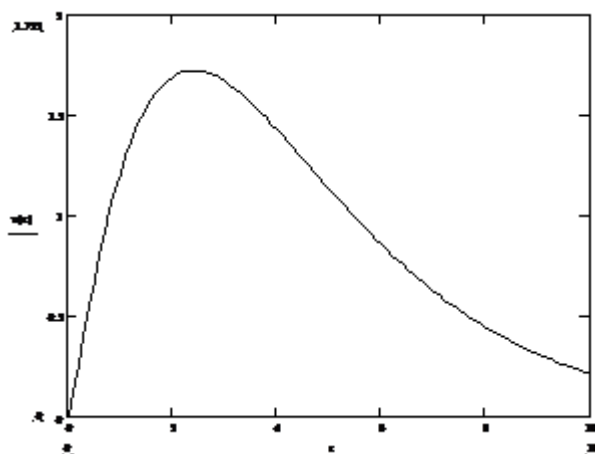


Рисунок 3. График функциональной зависимости эффективности рекламы от времени описываемый аналитической формулой (4)

Обобщенная математическая модель, как уже было сказано выше, будет представлять собой произведение функций (3) и (4) то есть:

$$V(t,f)=a \cdot t^b \cdot \exp(c \cdot t) (1-\exp(-\alpha \cdot f)), \quad (5)$$

Для расчета параметров модели необходимо сначала задать динамику объема рекламной кампании, то есть каким образом с течением времени меняются затраты на рекламу.

Общие затраты на проведение рекламной программы рассчитываются как сумма финансовых потоков за все время проведения кампании, взятая нарастающим итогом. Отсюда следует, что объем финансовых вложений в проведение рекламной программы будет зависеть от времени:

$$s_{r_i} := \sum_{l=0}^i u_r(t_l) \quad \text{для дискретного случая}$$

$$s(x) := \int_0^x u_r(x) dx \quad \text{для непрерывного случая}$$
(6)

Экономическим результатом проведения рекламной программы будет привлечение новых клиентов фирмы. Учитывая, что затраты на проведение рекламной кампании зависят от времени, общая математическая модель зависимости результатов (количество привлеченных клиентов в единицу времени – месяц) будет являться функцией одной независимой переменной – времени, т.е.:

$$v(a, x) := a_0 \cdot x^{a_1} \cdot e^{a_2 \cdot x} \cdot f(a_3, s(x))$$
(7)

где: a – параметры математической модели; x – независимая переменная s – зависимость затрат на проведение рекламной программы от времени.

Решение этой задачи находится численным методом. Параметры математической модели для этого случая будут следующими: $a=8,852$, $b=1,043$, $c=-1,224$, $\alpha=0,046$.

Проверку математической модели на адекватность и точность проводили путем определения статистических характеристик невязки – отклонения расчетных значений результирующего показателя от его эмпирических значений. В результате получили, что среднее значение ошибки (0,092) незначимо отличается от нуля. Рассчитанный критерий Стьюдента (0,37) также меньше табличного (1,692). Эти расчеты указывают на то, что ошибка расчетов распределена по нормальному закону и имеет стандартное отклонение равное 0,933. Следовательно, ошибка математической модели составит:

$$\Delta = \frac{t * s}{\sqrt{n}} = \frac{1.692 * 0.933}{\sqrt{14}} = 0.422$$

А относительная ошибка составляет менее 9 %

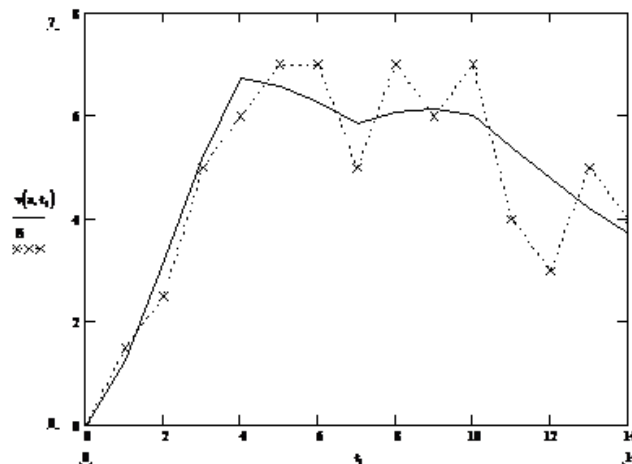


Рисунок 4. Сравнение расчетных (----) и эмпирических (+++) данных для зависимости количества новых клиентов сотовой сети от времени

Полученная зависимость (5) количества новых клиентов фирмы от времени позволяет не только адекватно описать представленные эмпирические данные, но и рассчитать оптимальное время проведения рекламной программы при заданной стратегии (плана) ее проведения.

Для этого воспользуемся формулой (1). Объем рекламной кампании – $f(t)$ зависит от времени и от плана ее проведения. Необходимо отметить, что в данном случае объем рекламной кампании пропорционален затратам на ее проведение, т.е. $f(t)=z(t)$. Тогда формула (1) будет выглядеть следующим образом:

$$e(t) = \frac{\varphi(t) \cdot \phi(f(t))}{f(t)}, \quad (8)$$

В результате получаем функцию одной переменной – времени. График полученной зависимости эффективности рекламной кампании от времени приведен на рисунке 5. Видно, что эффективность рекламной кампании достигает своего максимума после 10 месяцев ее проведения.

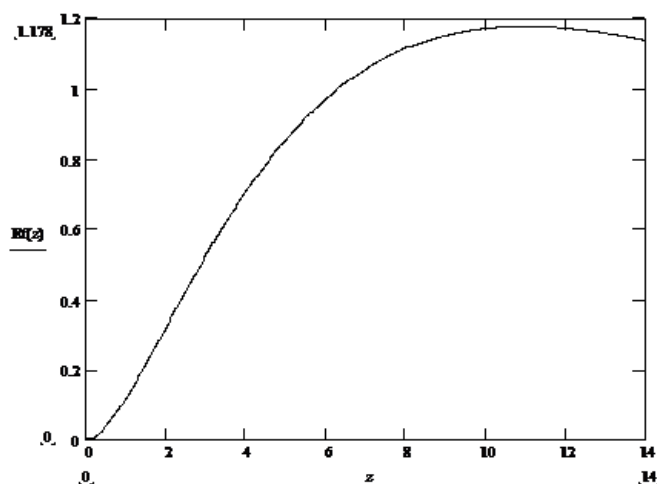


Рисунок 5. Изменение эффективности рекламной кампании в зависимости от времени

Представляет особый интерес случай, когда расходы на рекламную кампанию равны поступившим доходам от ее проведения (точка безубыточности). Для нахождения такой точки необходимо решить нелинейное уравнение

$$e(t) = 0$$

Численное решение дает следующее значение временного момента, при котором наблюдается равенство затрат и выручки – 6,281 месяца с начала проведения рекламной кампании.

Поскольку, как было показано выше, эффективность рекламной кампании является функцией одной переменной – времени, то, чтобы найти оптимум (максимальное значение эффективности рекламной кампании), необходимо первую производную эффективности рекламной кампании приравнять нулю и найти корни полученного выражения. В настоящее время использование персональных компьютеров для численного решения позволяет получить необходимые данные.

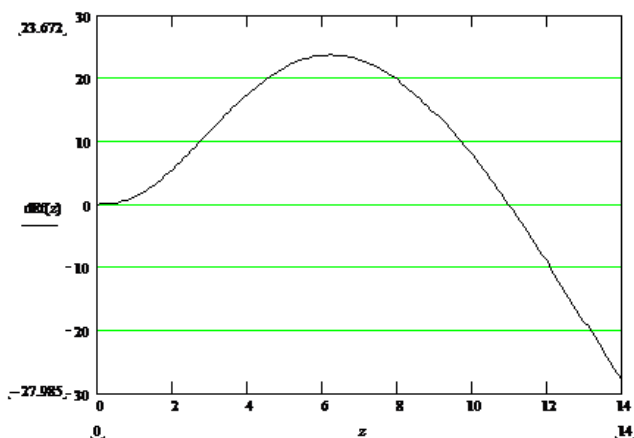


Рисунок 6. Изменение производной эффективности рекламной кампании по времени

Численное решение полученного уравнения дает следующие результаты – максимальное значение эффективности данной рекламной программы достигается в момент времени соответствующий 10,971 месяца с начала ее проведения. Таким образом, можно сделать вывод о том, что рекламная программа фирмы является не совсем эффективной. Отделу маркетинга нужно провести соответствующие исследования и скорректировать рекламную программу, например, проанализировать интенсивность, пересмотреть бюджет.

Следовательно, в соответствии с предложенным методом, задавая план проведения рекламной программы, находим затраты (объем) на ее проведение и оптимальное время, при котором эффективность рекламы будет максимальной. Таким образом, можно среди нескольких планов отобрать такой, который будет иметь максимальную эффективность и в максимальной степени соответствовать задачам кампании.

Примечания

¹ Пикулева, М. Как измерить эффективность рекламы? / М. Пикулева // Реклама. – 1999. – № 4

² Рой, О.М. Исследование социально-экономических и политических процессов: Учебник для вузов / О.М. Рой. – СПб.: Питер, 2008. – 364 с.

³ Дымшиц, М.Н. О вреде коротких роликов и наивности рекламодателей / М.Н. Дымшиц. – www.dnp.ru/publications/our-publications/marketingovye-kommunikatsii/article-efektivnost_and_duration -

⁴ Любушин, Н.П., Лещева В.Б., Сучков Е.А. Теория экономического анализа: Учебно-методический комплекс/Под ред. проф. Н.П. Любушина. – М.: Юристъ, 2002. – 479 с.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ивонина, О.Г. Управление устойчивостью функционирования предприятия и её значение в развитии экономики региона / О.Г. Ивонина, Н.А. Смирнова // Журнал «Экономика и предпринимательство». – 2015. – №12, часть 2.
2. Ивонина, О.Г. Устойчивость предприятий и её роль в развитии экономики. [Текст] / О.Г. Ивонина, Н.А. Смирнова // Журнал «Экономика и предпринимательство». – 2014. – №9. – С. 674-677.
3. Любушин, Н.П. Теория экономического анализа: Учебно-методический комплекс / Н.П. Любушин, В.Б. Лебедева, Е.А. Сучков / Под ред. проф. Н.П. Любушина. – М.: Юристъ, 2002. – 479 с.
4. Пикулева, М. Как измерить эффективность рекламы? / М. Пикулева // Реклама. – 1999. – № 4
5. Проблемы оценки эффективности затрат на рекламу. – <http://hr-portal.ru/article/problemy-ocenki-effektivnosti-zatrat-na-reklamu>
6. Рой, О.М. Исследование социально-экономических и политических процессов: Учебник для вузов / О.М. Рой. – СПб.: Питер, 2008. – 364 с.
7. Смирнова, Н.А. Формирование оценочной модели устойчивости с использованием дискриминантного анализа [Текст] / Н.А. Смирнова, М.Н. Павленков // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2013. – № 3-3. – С. 235-238.

Материал поступил в редакцию 14.10.15.

TWO-FACTORIAL MODEL OF THE EFFICIENCY ASSESSMENT OF ADVERTISING CAMPAIGNS AND ITS IMPORTANCE IN STABILITY OF THE ENTERPRISES FUNCTIONING

E.A. Suchkov¹, N.A. Smirnova², S.N. Lutov³

¹ Candidate of Technical Sciences, Head of Research Laboratory, Associate Professor,

² Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economics Department,

³ Head of Informatization Sector

¹ Alcor Research and Production Association (Dzerzhinsk),

² The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (Dzerzhinsk), Russia

³ Gorky Infrastructure Management, Russian Railways branch (Dzerzhinsk), Russia

Abstract. Efficiency of advertizing campaigns depends on many factors – income of population, seasonality, usefulness of goods. Among a set of these factors there is some factors, which firm can operate. First of all, it is a volume of advertizing and its plan. The volume of advertizing depends on opportunities of the company, which goods are advertized. And the plan of such campaign depends on ideas of advertizing agents of impact on the population. In this research work an attempt to formalize process of carrying out advertizing campaigns and to increase their efficiency is made. In turn effective advertizing campaigns are capable to make impact on financial stability that is important for work of any enterprise.

Keywords: advertizing, advertizing campaign, modeling, sales volume, efficiency, financial stability.

УДК 31.311.2

ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК PR-КАМПАНИЙ

Е.А. Сучков¹, Н.А. Смирнова², А.В. Бикмаева³¹ кандидат технических наук, доцент, начальник научно-исследовательской лаборатории,² кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика», ³ кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных технологий, математических и естественно-научных дисциплин¹ Научно-производственное объединение «Алькор» (Дзержинск),^{2,3} Российская академия народного хозяйства и государственной службы Российской Федерации, Дзержинский Филиал (РАНХиГС), Россия

Аннотация. Рекламные, PR-кампании, выборы в различные органы государственной и муниципальной власти протекают по схожим законам. Знание этих процессов позволяет в определенной степени программировать поведение электората, потребителей, населения. В статье рассматривается аддитивная модель, элементами которой являются такие составляющие PR-процесса как тренд, циклическая и случайная составляющая. Показано, что приоритеты людей в выборе тех или иных персон изменяются по определенному периодическому закону.

Ключевые слова: Public relations, PR-кампании, тренд, анализ, статистические характеристики.

Public relations, PR-кампании, пиар – эти слова прочно вошли в политический лексикон современной России. Хотя в принципе, PR-кампании, пожалуй, также стары, как и человечество. Люди, особенно власть предержащие, на протяжении веков старались изменить отношение всего народа или его части к определенным явлениям, персонам, событиям жизни. Как и ранее PR-кампании проводятся с целью получения определенных экономических, политических, социальных и прочих выгод в интересах определенной части населения. Особенно наглядно такого рода попытки проявляются во время избирательных кампаний – президентов, депутатов, мэров и т.д.

В качестве объекта исследования рассмотрим изменение (динамику) значений рейтингов претендентов на должность президента Украины (выборы 2006 года) и России (выборы 2012 года). Исходные данные для расчетов приведены в таблице 3.1. Для начала рассмотрим некоторые аспекты динамики рейтинга претендентов на должность президента Украины. На первоначальном этапе предвыборной гонки участвовали несколько кандидатов – Ющенко, Янукович, Кучма, Литвин, Медведчук и пр. (рисунок 1).

Как и большинство процессов, протекающих в окружающем нас мире, динамика рейтинга претендентов представляет собой комбинацию детерминированной и случайной составляющей. Простейшим методом исследования динамики (нахождение и детерминированной, и случайной составляющей) являются статистические методы анализа. В качестве первоначальной гипотезы можно принять, что детерминированная составляющая (тренд) представляет собой линейную временную зависимость, то есть с течением времени рейтинг претендентов меняется с постоянной скоростью.

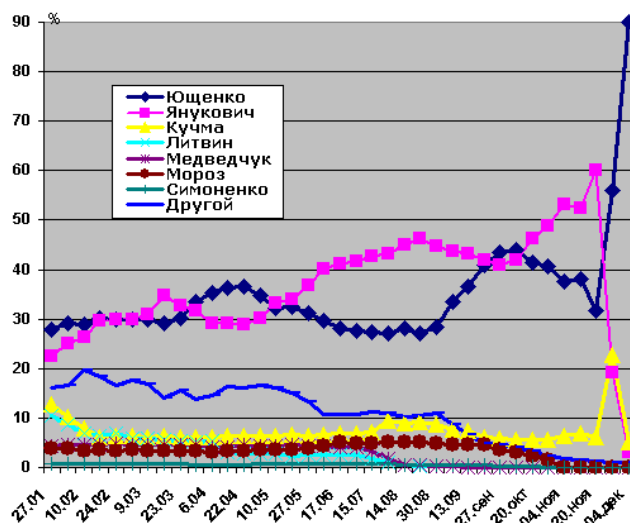


Рисунок 1. Динамика рейтинга претендентов выборов президента Украины в 2006 году

В конечном итоге к выборам президента Украины подошли два кандидата – Янукович и Ющенко. Для определения параметров тренда динамики претендентов воспользуемся методами Excel В результате для Януковича получаем линейную зависимость вида $y = 0,8315x + 20,304$, а для Ющенко – соответственно $y = 0,2364x + 28,376$. Анализ трендов показывает, что рейтинги обоих претендентов растут, вероятнее всего за счет других малопопулярных претендентов. Кроме того, можно сказать, что рейтинг Януковича имел большую динамику, скорость роста его была выше, чем у Ющенко.

Однако, графический анализ (рисунок 2) показывает, что наряду с трендом в динамике рейтинга каждого претендента присутствует циклическая составляющая.

Простейшим представителем циклического процесса является синусоида. Для ее характеристики необходимо задать три параметра – амплитуду, частоту и фазу. Нахождение неизвестных параметров циклической составляющей (естественно, в виде синусоид) будем проводить методом наименьших квадратов, где в качестве штрафной функции выбирается разность квадратов реальных значений рейтинга претендентов и их расчетные значения. В данном случае в качестве расчетных значений рейтинга выступает арифметическая сумма значений тренда и циклической составляющей.

В результате получаем следующие расчетные данные для циклических составляющих каждого претендента (таблица 1).

Таблица 1

Расчетные данные для циклических составляющих претендентов

Параметр	Ющенко	Янукович
амплитуда	4,5205	4,4934
частота	0,3665	0,3997
фаза	3,2967	-0,3598

Анализ циклической составляющей показывает, что частота (и, следовательно, период) у обоих претендентов близки. То же самое можно сказать и про амплитуду циклической составляющей. Но фазы претендентов отличаются почти на π , то есть можно сказать, что они находятся в противофазе. С ростом рейтинга одного претендента, рейтинг второго снижается.

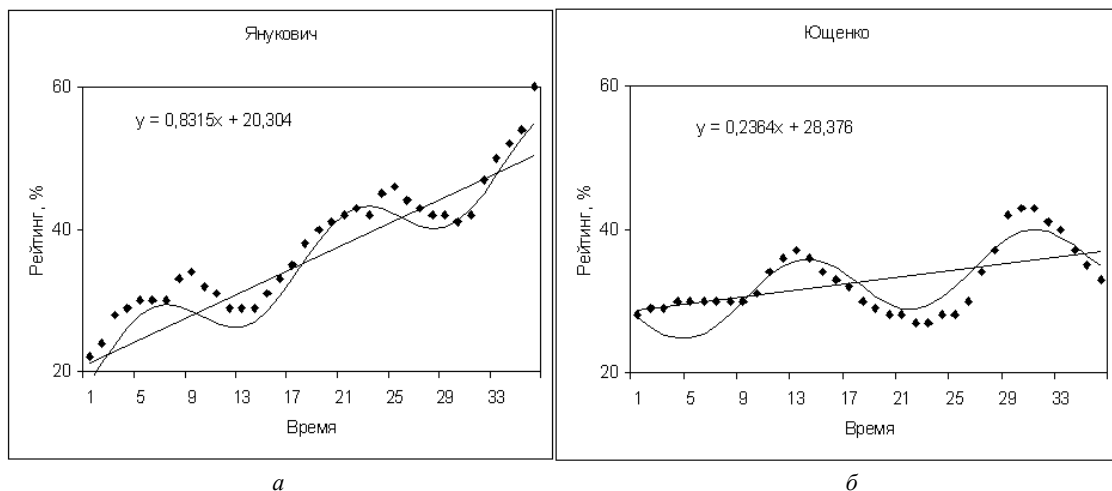


Рисунок 2. Динамика рейтинга претендентов (точки на графике) вместе с линейным трендом и циклической составляющей (непрерывная линия)

В результате проведенного исследования имеем следующие математические модели динамики рейтинга главных претендентов на пост президента Украины:

$$\text{Ющенко} - y = 0,2364 * t + 28,376 + 4,5205 * \sin(0,3665 * t + 3,2967);$$

$$\text{Янукович} - y = 0,8315 * t + 20,304 + 4,4934 * \sin(0,3997 * t - 0,3598).$$

Для проверки математических моделей динамики рейтингов претендентов на адекватность рассчитаем коэффициент корреляции между реальными значениями рейтинга претендентов и их расчетными значениями. Расчетные значения коэффициентов корреляции составляют: для Ющенко – 0,8609; для Януковича – 0,9857.

Высокие коэффициенты корреляции (особенно для Януковича) доказывают адекватность математических моделей динамики рейтинга претендентов.

Для большей уверенности необходимо определить параметры случайной составляющей (разница между реальными и расчетными значениями рейтинга) для каждого претендента (рисунок 3).

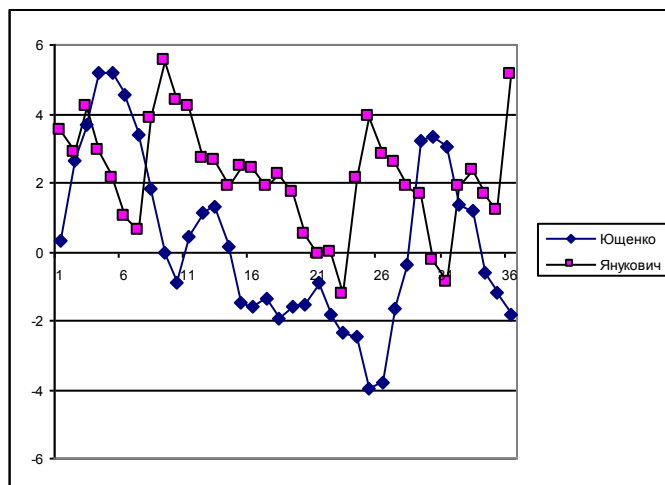


Рисунок 3. Изменение случайной составляющей претендентов с течением времени

Низкий коэффициент корреляции между случайными составляющими (-0,0766) указывает на то, что эти два процесса независимы (некоррелированы).

Приведенные расчеты показывают (таблица 2), что случайные составляющие распределены по нормальному закону, их средние значения по сравнению с значениями рейтингов близки к нулю.

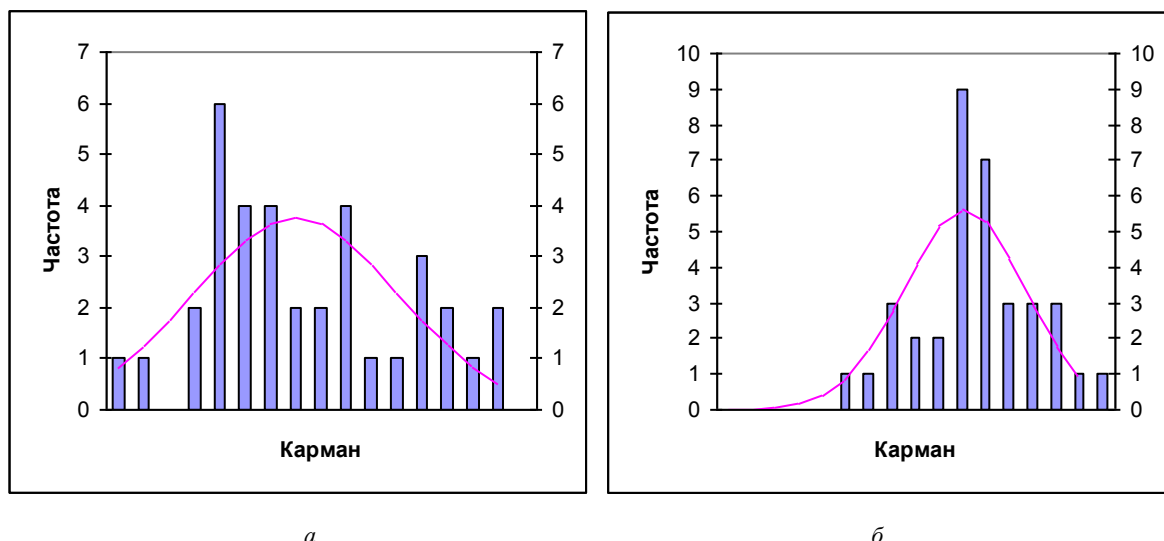
Таблица 2

Статистические характеристики случайных составляющих обоих претендентов

Параметр	Ющенко	Янукович
Среднее	0,296714	2,174221
Стандартная ошибка	0,412778	0,265549
Стандартное отклонение	2,47667	1,593293
Дисперсия выборки	6,133895	2,538581
Экцесс	-0,71577	-0,05519
Асимметричность	0,430052	-0,09851
Уровень надежности (95,0%)	0,837986	0,539093

Проверка на гомоскедастичность показывает, что эти процессы имеют постоянную дисперсию на всем интервале изменения рейтинга. Гистограммы распределений случайных составляющих в сравнении с теоретическим нормальным распределением приведены на рисунке 4 а. и 4 б.

Аналогичные выводы получаются при исследовании динамики рейтинга претендентов на должность Президента Российской Федерации в 2012 году (рисунок 5)¹.



а

б

Рисунок 4. Гистограмма распределения случайной составляющей динамики рейтинга Ющенко в сравнении с теоретическим распределением (а) и гистограмма распределения случайной составляющей динамики рейтинга Януковича в сравнении с теоретическим распределением (б)

В качестве математической модели, как и в предыдущем случае, принята аддитивная модель, которая состоит из трех составляющих: тренд динамики, циклическая и случайная составляющая.

Для определения тренда исследуемого процесса вновь используются стандартные процедуры Excel. В результате определяется конкретный вид регрессионного уравнения второй степени.

- тренд динамики Путина $y = -0,0011 * t^2 + 0,2539 * t + 42,337$;
- тренд динамики Зюганова $y = 0,0006 * t^2 - 0,0588 * t + 11,434$;
- тренд динамики Жириновского $y = 9E-05 * t^2 - 0,0135 * t + 8,9192$.



Рисунок 5. Динамика рейтингов претендентов на должность президента Российской Федерации за период 11 декабря 2011- 19 февраля 2012 года

Разница между реальными данными и трендом представляет собой суммы двух составляющих: циклической составляющей и случайной. Графики этих зависимостей приведены на рисунке 6. В качестве математической модели циклической зависимости, как и в случае с выборами на Украине, принимается синусоидальная зависимость.

Для определения параметров синусоид применялся метод наименьших квадратов. Полученные параметры используются для расчета конкретного значения циклической составляющей исследуемого процесса – динамики рейтингов претендентов на должность президента Российской Федерации. Расхождение между разницей и конкретным значением циклической составляющей является случайной составляющей (таблица 3).

Таблица 3

Параметры циклических составляющих избирательной компании.

Параметры	Путин	Зюганов	Жириновский
a	1,395889	1,27467	0,257833
b	0,275526	0,369962	0,287165
f	-0,92437	-0,33693	0,643653

Графики полученных зависимостей приведены на рисунке 6.

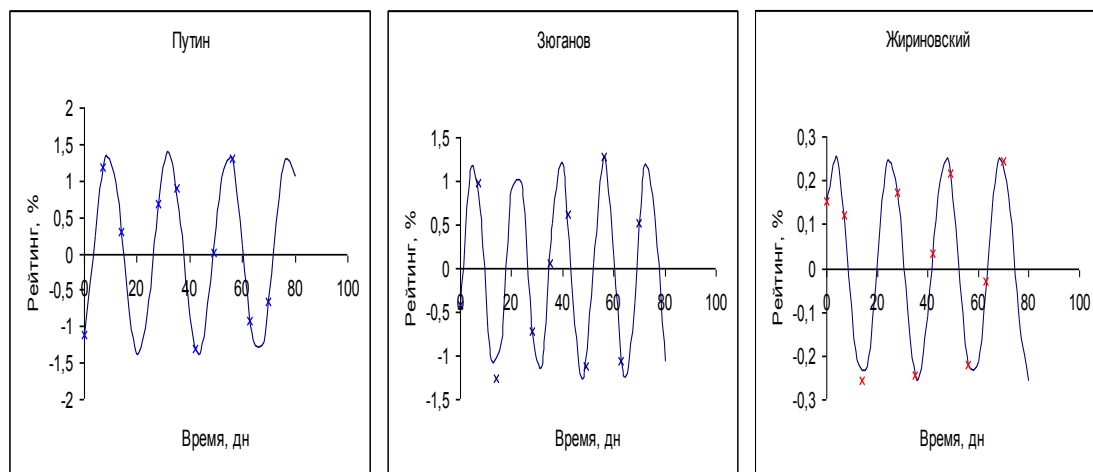


Рисунок 6. Сравнение расчетных (непрерывная линия) и реальных значений (крестики) динамики циклической составляющей претендента Путина, Зюганова и Жириновского

Для определения качества разработанных математических моделей используются статистические характеристики случайных составляющих

При проверке адекватности полученных математических моделей применялись статистические методы электронных таблиц Excel. Анализируя полученные данные можно сделать вывод о том, что разработанные математические модели являются адекватными. Таким образом, можно сделать вывод о том, что рейтинги претендентов при приведении PR-компаний изменяются по циклическому закону.

На основании всего изложенного можно сделать вывод о том, что рейтинг претендентов в процессе PR-акции меняется, причем в нем помимо детерминированного тренда и циклической составляющей присутствует также случайная составляющая этого процесса. Симпатии и антипатии электората изменяются с определенной частотой, которая вероятнее всего объясняется процессами восприятия, забывания и насыщения информацией.

Примечание

¹ www.cntv.ru

Материал поступил в редакцию 11.10.15.

RESEARCH OF STATISTICAL CHARACTERISTICS OF PR CAMPAIGNS

E.A. Suchkov¹, N.A. Smirnova², A.V. Bikmaeva³

¹ Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Head of Research Laboratory,

² Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economy department, ³ Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Department of Information Technologies, Mathematical and Natural-Science Disciplines

¹ Alkor Scientific and Production Association (Dzerzhinsk),

^{2,3} Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Dzerzhinsk Branch (RANEPА), Russia

Abstract. *Advertisizing, PR-campaigns, elections to various authorities carried under similar laws. The knowledge of these processes allows to program the behavior of electorate, consumers, population. In this article the additive model, which elements are components of PR process – trend, cyclic and casual component – is considered. It is shown that priorities of people in election of these or those persons change under a certain periodic law.*

Keywords: *Public relations, PR-campaigns, trend, analysis, statistical characteristics.*

УДК 332.33:330.101.8

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА (НА ПРИМЕРЕ БЮДЖЕТА Г. НИЖНЕГО НОВГОРОДА)

Е.Е. Францева-Костенко, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории
ГОУ ВПО Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации (Нижний Новгород), Россия

***Аннотация.** Статья посвящена перспективам развития местных бюджетов (на примере бюджета г. Нижнего Новгорода), проанализировано состояние бюджета г. Нижнего Новгорода, изучена динамика его изменений, на основании которой выявлены основные проблемы местного бюджета; в качестве перспектив развития местных бюджетов предложены варианты решений по устранению выявленных проблем и совершенствованию системы бюджетирования муниципальных образований. Практический интерес представляет сравнительный анализ сокращения доходной части бюджета, начиная с 2013 года, выявление причин данной проблемы, а также представленные рекомендации по развитию налогового потенциала и обеспечению поступления доходной части бюджета муниципального образования.*

***Ключевые слова:** бюджет, муниципальное образование, налоги, дефицит бюджета, межбюджетные отношения.*

Необходимость совершенствования функционирования и формирования местных бюджетов в настоящее время является одной из основных задач государства. Местные бюджеты являются первичным уровнем организации публичной власти, обеспечивающим демократический характер и устойчивость всей системы властных институтов, и максимально приближены к населению. Соответственно, состояние местных бюджетов отражается на состоянии общества в целом. Проблемы местных бюджетов отрицательно влияют на всех хозяйствующих субъектов муниципального образования. Поскольку, неблагоприятное состояние местных бюджетов очевидно, как неотложность решения проблем этой сферы, следует проанализировать причины возникновения этих проблем, с целью последующего определения перспектив развития местных бюджетов. Таким образом, на сегодняшний день можно выделить следующие проблемы местного бюджета:

1. дефицит доходов местного бюджета;
2. слабая собственная доходная база;
3. низкая собираемость местных налогов;
4. завышение норм расходов;
5. высокий уровень финансовой зависимости местного бюджета от бюджетов других уровней;
6. безответственность должностных лиц местного самоуправления.

В связи с тем, что почти все объекты социальной сферы были переданы в ведение местных и региональных органов власти, в последнее время нагрузка на местные бюджеты сильно увеличилась. Поэтому темпы роста бюджетных расходов стали существенно опережать темпы роста доходов [3].

На примере анализа бюджета г. Нижнего Новгорода, видно, что за период с 2013 по 2015 год происходит ежегодный рост и доходной и расходной частей бюджета города. Но, по сравнению с 2013 годом доходы бюджета увеличатся на 7,6 %, а расходы возрастут на 8,8 %. Так как расходы растут быстрее, произойдет увеличение дефицита бюджета на 28,6 % [1, 2].

В настоящее время бюджеты большинства муниципальных образований принимаются с дефицитом. Проанализировав бюджет города Нижнего Новгорода, видно, что бюджет за 2013-2014 года был исполнен с дефицитом в 1,4 млрд. руб., а в 2015 году запланирован в сумме 1,8 млрд. руб. (13,1 % от собственных доходов), что превышает предельно допустимый уровень [2].

В соответствии с Бюджетным кодексом РФ размер дефицита не должен превышать 10 % от собственных доходов бюджета. Основная причина несбалансированности местных бюджетов заключается в слабой собственной доходной базе и низком уровне собираемости налогов.

Собственные доходы бюджета г. Нижнего Новгорода в 2015 году составили 13,7 млрд. руб., что меньше на 5,5 % прошлого года. Удельный вес налоговых и неналоговых доходов бюджета снизился на 5 % и составил 55 % от общих доходов бюджета города.

Налоговые доходы снизились на 7,3 % по сравнению с 2014 годом. В основном, сокращение произошло за счет уменьшения налога на доходы физических лиц на 13,6 % относительно прошлого года, что говорит о сокращении доходов населения [1].

Неналоговые доходы снизились на 2 %, это произошло, в основном, из-за уменьшения доходов от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности на 20 %, а также доходов от продажи материальных и нематериальных активов на 50 % [1].

Нехватка собственных доходов местных бюджетов компенсируется ростом безвозмездных поступлений, что резко ограничивает бюджетную самостоятельность муниципальных образований.

Доля безвозмездных поступлений в бюджете г. Нижнего Новгорода по данным анализа на 2015 год составила 45 %, что более 1/3 от общих доходов бюджета города, что говорит о высокой зависимости бюджета города от вышестоящих бюджетов [1].

Помимо слабой собственной доходной базы, одной из причин роста безвозмездных поступлений являются завышение норм расходов, применяющимися местными органами власти при формировании бюджета.

Также, необходимо отметить, что действующая система межбюджетных отношений замедляет экономический рост, понижает ответственность руководителей муниципальных образований и субъектов РФ за мобилизацию финансовых ресурсов, создает социальную напряжённость в обществе, продолжая их иждивенческие настроения.

Таким образом, очевидно, бюджетная политика в отношении субъектов РФ сосредоточена на выравнивающей функции, реализовать которую полностью при столь ограниченных финансовых ресурсах достаточно трудно. Однако, в это же время, почти не используется стимулирующая функция межбюджетных отношений, с помощью которой можно постепенно обеспечить условия для повышения уровня социально-экономического развития. Несмотря на это, меры, предпринятые в последнее время, характеризуются усилением акцента только на выравнивающую функцию межбюджетных отношений, а этого недостаточно для того, чтобы обеспечить улучшение социально-экономического положения в стране.

Субъекты Федерации не могут вовремя спрогнозировать свои доходы на будущие периоды и построить взаимоотношения с местными бюджетами в связи с отсутствием стабильности в межбюджетных отношениях, сложности анализа и громоздкости расчетов.

Объем и структура расходов задается возможностями доходной базы и установленными расходными обязательствами. К сожалению, со снижением собственных доходов г. Нижней Новгород все больше становится зависим от кредитов. В 2013 году администрация города взяла в долг 6 млрд. руб. В бюджете 2014 года на обслуживание муниципального долга было заложено 500 млн. руб., а в 2015 – еще 800 млн. руб. Для усиления финансовой дисциплины и в целях удержания размера долга на экономически безопасном уровне предельный размер долга был увеличен с 50 % до 70 %.

В целом, налоговая и бюджетная политика муниципальных образований направлена на улучшение качества жизни населения за счет создания условий для обеспечения социальной защищенности и обеспечения граждан качественными и доступными бюджетными услугами.

Таким образом, с учетом выявленных ранее проблем бюджета муниципального образования, необходимо уделить больше внимания:

1. обеспечению устойчивости и сбалансированности бюджета;
2. развитию налогового потенциала, а именно формированию благоприятных условий для развития бизнеса и обеспечению занятости населения;
3. проведению политики сдерживания роста бюджетных расходов при безусловном исполнении действующих расходных обязательств, в первую очередь социальных обязательств перед гражданами;
4. концентрации финансовых ресурсов на приоритетных направлениях расходования бюджетных средств;
5. повышению эффективности расходования бюджетных средств, сокращению неэффективных расходов, в том числе в сфере муниципального управления, выявлению и использованию резервов для достижения планируемых результатов;
6. улучшению качества и доступности муниципальных услуг;
7. созданию стимулов для улучшения качества управления муниципальными финансами;
8. переходу к программному бюджету и внедрению муниципальных программ в единую систему формирования и исполнения бюджета;
9. повышению качества финансового контроля в управлении бюджетным процессом;
10. реализации принципов прозрачности и открытости управления муниципальными финансами.

Следует также отметить, что, в сфере доходов бюджетная и налоговая политика должна быть направлена на обеспечение поступления доходов в бюджет в запланированных объемах. Для этого необходимо:

1. увеличить доходы путем улучшения администрирования доходов участниками бюджетного процесса;
2. провести ряд мероприятий, которые направлены на рост налогооблагаемой базы, мобилизацию доходов бюджета и содействие в повышении собираемости налогов;
3. исполнять налоговую политику с учетом оптимизации налоговых льгот по местным налогам, основываясь на проведении оценки эффективности их предоставления;
4. организовать мероприятия, направленные на обеспечение своевременного введения налога на недвижимость;
5. проверить основные показатели, которые отвечают за финансово-экономический потенциал развития муниципального образования;
6. провести экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий и на его основании разработать пути повышения результативности их работы;
7. повысить эффективность управления муниципальной собственностью.

Что касается увеличения доходов от использования и продажи муниципального имущества, а также повышения эффективности управления муниципальной собственностью, то в этом направлении было бы целесообразным:

1. провести работы по реализации муниципального имущества;
2. продолжить работы по реализации долей в праве общей долевой собственности на объекты недвижимости после исполнения инвестиционных контрактов;
3. продолжить работы по разграничению и оформлению муниципальной собственности на земельные участки;
4. вести работы по реализации муниципального имущества по преимущественному праву выкупа субъектами среднего и малого бизнеса;
5. повысить эффективность управления муниципальной собственностью;
6. продолжить работы по инвентаризации имущества, регистрации права муниципальной собственности.

Также, в условиях роста социальной нагрузки на бюджет, первоочередной задачей бюджетной политики на среднесрочный период является повышение эффективности бюджетных расходов за счет:

1. повышения на основе муниципальных программ качества бюджетного планирования, исходя из планируемых и достигаемых результатов;
2. увязки целей муниципальных программ и муниципальных заданий на оказание муниципальных услуг, а также повышения контроля и ответственности за исполнение муниципальных заданий;
3. участия в реализации мероприятий и программ, которые со финансируются из регионального и федерального бюджета;
4. исполнения расходных обязательств, не допущения принятия новых расходных обязательств, не обеспеченных доходными источниками;
5. повышения качества финансового управления;
6. усиления эффективности муниципального и ведомственного контроля по отношению к муниципальным учреждениям.

Долговая политика должна быть направлена на обеспечение выполнения принятых долговых обязательств в среднесрочной и долговой перспективе при и разумной степени риска и наименьших затратах, что, в свою очередь, будет способствовать поддержанию муниципального образования на финансовом рынке капитала как надежного заемщика.

При реализации долговой политики основными задачами управления муниципальным долгом должны быть:

1. удерживание на экономически безопасном уровне объема муниципального долга;
2. повышение результативности муниципальных заимствований;
3. оптимизация структуры муниципального долга для того, чтобы уменьшить цену его обслуживания;
4. сокращение связанных с осуществлением заимствований рисков;
5. обеспечение взаимосвязи между настоящими потребностями бюджета города в привлечении заемных средств и принятии решений о заимствованиях;
6. формирование инструментов управления долгом и рыночных инструментов заимствований;
7. обеспечение открытости информации о долге.

Управление исполнением бюджета должно быть ориентировано на повышение эффективности использования бюджетных средств, улучшение качества управления средствами бюджета города и соблюдение бюджетной дисциплины участниками бюджетного процесса, а именно:

1. исполнение бюджета на основе кассового плана;
2. совершенствование управления ликвидностью бюджета с целью эффективного использования бюджетных средств;
3. ежеквартальное доведение до получателей средств бюджета предельных объемов финансирования;
4. принятие в пределах лимитов бюджетных обязательств главными распорядителями бюджетных средств бюджетных обязательств;
5. сокращение оборота наличных денег за счет обеспечения получателей бюджетных средств денежной наличностью с использованием расчетных банковских карт;
6. планирование кассовых разрывов и резервов их покрытия;
7. контроль кредиторской задолженности по принятым обязательствам;
8. осуществление контроля за планами закупок и планами-графиков закупок объемов финансового обеспечения, предусмотренных для их осуществления в расходах бюджета;
9. совершенствование отчетности в муниципальном секторе и системы учета.

Дальнейшее совершенствование муниципального финансового контроля и контроля в сфере размещения заказов, ориентирование системы этой сферы на выявление и предотвращение нарушений законодательства будет способствовать проведению ответственной бюджетной политики.

Там образом, следует отметить, что перспективы развития местных бюджетов связаны с устранением имеющихся проблем муниципальных образований, т.е. как с доходной, так и с расходной частями бюджета.

Расходная часть значительно превышает доходную. Вопрос экономической самостоятельности муниципальных образований стоит на первом месте, поэтому, прежде всего, необходимо обеспечить экономический рост, усилить независимость и сбалансированность местного бюджета, которые в совокупности образуют основу бюджетной системы страны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://nizhstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/nizhstat/ru/statistics/.
2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.admgor.nnov.ru/gorod/biznes/byudzheta/ispolnenie-byudzheta-goroda/>.
3. Официальный сайт администрации города Нижнего Новгорода [Электронный ресурс] - Режим доступа : <http://нижнийновгород.рф>.

Материал поступил в редакцию 24.10.15.

THE DEVELOPMENT PROSPECTS OF THE LOCAL BUDGET (ON THE EXAMPLE OF BUDGET OF NIZHNY NOVGOROD)

E.E. Frantseva-Kostenko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economic Theory Department
Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration
under the President of the Russian Federation (Nizhny Novgorod), Russia

***Abstract.** The article deals with the development prospects of the local budget (on the example of budget of Nizhny Novgorod). The budget state of Nizhny Novgorod is analysed, its dynamic pattern is studied and the main issues of the local budget are distinguished. The solutions for these issues and budgeting system development for the municipalities are suggested. The comparative analysis of budget cut beginning from 2013, causes of this issue and the mentioned recommendations on taxable capacity development and revenue provision of municipality are of practical interest.*

***Keywords:** budget, municipality, taxes, budget gap, inter-budget relations.*

Jurisprudence
Юридические науки

UDC 340

**DISCUSSION ON THE PREDICAMENT AND BREAKTHROUGH
OF CHINESE EVIDENCE SYSTEM IN COMMERCIAL ARBITRATION**

Li Haitao, PhD Student of the School of International Law
China University of Political Science and Law (Beijing), China

***Abstract.** Evidence system occupies an important role in commercial arbitration. In the Chinese Arbitration Law, there are some imperfect, unscientific and ambiguous provisions on the arbitration evidence system. As a result, application of the evidence system in practice turns out to be litigated beneath the surface of widespread dislocation. Chinese evidence system in arbitration should be established and reformed on the basis of Chinese arbitration practice. While sticking to the basic principles of widely recognized evidence establishment system, it should be gradually improved by virtue of the internationally accepted rules and regulations.*

***Keywords:** commercial arbitration, evidence system, due process, party autonomy.*

1. An Overview of the Evidence System in Commercial Arbitration

The formation bases, right sources, operation methods and value objectives of commercial arbitration are distinctively different from those of litigation. As a result, its evidence system is required to be different from evidence in civil procedures. Due to the natural associations between arbitration and litigation, the arbitration evidence system will inevitably be attached to civil evidences to a certain degree. However, this does not deny the uniqueness of the arbitration evidence system.

At present, there is no official definition of the arbitration evidence system. In addition, its definition varies among different scholars. Some scholars believe that the arbitration evidence system is a set of operation mechanism established to collect, preserve, identify and adduce evidence for data in arbitration activities¹. Some other scholars deem that this system refers to the summation of a series of criteria standardizing the category, effectiveness, collection, review and evaluation of evidence during the development of arbitration procedures². In my opinion, these views are essentially the same. Nevertheless, the author prefers the second view.

Scholars have discussed a lot on the characteristics of the arbitration evidence system. Basically, they carry on discussions from the perspective of its comparison with the litigation evidence system. Some scholars consider that the arbitration evidence system is characterized by the following features: flexibility of the statutory rules of evidence; priority of party autonomy in evidence rules; limited power of the arbitration tribunal in evidence identification procedures; alienation of general litigation evidences and the categories². The author believes that the above description of characteristics of the arbitration evidence system reflects the nature and value orientation of arbitration.

2. Predicament of Chinese Evidence System in Commercial Arbitration

Chinese arbitration system was not spontaneously formed. Instead, it was set up by the Government from top to the bottom. Combined with the long-standing litigation traditions in China, such arbitration system will inevitably have many problems. Specific to the arbitration evidence system, this defect is mainly manifested as the litigation of arbitration evidences macroscopically. As a scholar said, “the current arbitration system in China depends on the judicial system in court. Moreover, it is restricted by the judicial system in court. Although this idea has been never expressed in legal terms, it has been consciously and unconsciously incorporated into the legislation of arbitration. It has become the objective existence in arbitration practice³.”

A. Current legislation on Chinese evidence system in commercial arbitration

In Arbitration Law in China, there are merely several provisions related to arbitration evidences: Article 43, Article 44, Article 45, Article 46 and Article 68. These five terms simply make principle-based provisions for the burden of persuasion, evidence collection, evidence identification and evidence preservation in arbitration. They are lack of maneuverability.

Wherein, Article 43 stipulates, “the parties shall produce evidence in support of their claims. An arbitration tribunal may collect on its own evidence it considers necessary.” Article 44 specifies that “for specialized matters, an arbitration tribunal may submit for appraisal to an appraisal organ agreed upon by the parties or the appraisal organ appointed by the arbitration tribunal if it deems such appraisal to be necessary. According to the claim of the parties or the request of the arbitration tribunal, the appraisal organ shall appoint an appraiser to participate in the hearing. Upon the

permission of the arbitration tribunal, the parties may question the appraiser.” Article 45 provides that, “any evidence shall be produced at the start of the hearing. The parties may challenge the validity of such evidence.” According to Article 46, “in the event that the evidence might be destroyed or if it would be difficult to obtain the evidence later on, the parties may apply for the evidence to be preserved. If the parties apply for such preservation, the arbitration commission shall submit the application to the basic-level people’s court of the place where the evidence is located.” It is stipulated in Article 68 that, “if the parties to a foreign-related arbitration apply for evidence preservation, the foreign arbitration commission shall submit their applications to the intermediate people’s court in the place where the evidence is located.”

Furthermore, in Paragraph 2, Article 81 of Civil Procedure Law of 2013, new evidence preservation provisions before the arbitration are added.

The above-mentioned provisions are all direct rules about arbitration evidence in Chinese laws⁴.

Meanwhile, it is stipulated in Paragraph 3, Article 15 of Arbitration Law that “the China Arbitration Association shall formulate Arbitration Rules in accordance with this Law and the Civil Procedure Law”. Article 75 provides that, “the arbitration commission may formulate provisional arbitration rules in accordance with this Law and the relevant provisions of the Civil Procedure Law before the formulation of the arbitration rules by the China Arbitration Association.” Thus, Arbitration Law and Civil Procedure Law assume equal significance in the formulation of arbitration rules. More or less, this creates legal conditions for the application of Civil Procedure Law and Several Provisions of the Supreme People’s Court on Evidence in Civil Procedures in arbitration practice.

Microscopically, the author thinks that China stipulates the arbitration evidence system imperfectly, unscientifically and ambiguously in its Arbitration Law. Wherein, imperfection refers to the deficiency of provisions on the arbitration evidence system in Chinese laws. The existing rules are excessively general. They are lack of maneuverability. What’s more, almost all of them completely copy or indiscriminately imitate the statements in Civil Procedure Law. Unscientific stipulation means that regulatory frameworks of the arbitration evidence system in Chinese laws are in chaos. They do not meet the arbitration practice or development rules of international arbitration. For example, Paragraph 2, Article 43 of Arbitration Law specifies that an arbitration tribunal can collect evidence on its own. However, because of the contractuality and nongovernmental properties of arbitration, the arbitration tribunal lacks juridical enforceability. With regard to behaviors whose evidence holding principals refuse to provide evidences, the provision shall become a mere formality without the judicial assistance of courts. Ambiguity refers to the condition that both Arbitration Law and Civil Procedure Law in China make rules for evidence in arbitration while they do not specify whether other non-specifically rules for arbitration evidence in Civil Procedure Law are applicably to arbitration. Nor do they make clear whether such rules belong to mandatory rules (namely, they have not made rules for the application of foreign-related arbitration evidences). Problems concerning the relations between Arbitration Law, Civil Procedure Law, Several Provisions of the Supreme People’s Court on Evidence in Civil Procedures, Arbitration Rules and procedural autonomy have always puzzled the implementation of the arbitration evidence system.

B. Practical application of Chinese evidence system in commercial arbitration

As mentioned above, practical application of Chinese evidence system in commercial arbitration has serious litigation tendencies, especially in domestic arbitration. This is mainly manifested in the following aspects: firstly, procedures of arbitration tribunals are lacking in flexibility. Some of them even completely copy those of courts, including the presence and cross-examination of evidence. Secondly, there are extremely strict form requirements for evidence in arbitration. Deputy lawyers often make refutations because evidence of the other side is obtained abroad and it needs notarization. On this matter, the arbitration tribunal keeps silent. Consequently, most of the evidences reapply notarization and authentication afterwards so as not to set aside arbitration awards. Thirdly, deputy lawyers and even some arbitrators still judge the effectiveness of evidence in accordance with the strict statutory degrees of evidence effects of procedural law. Fourthly, it is common that deputy lawyers cite provisions on litigation evidence in Civil Procedure Law and Several Provisions of the Supreme People’s Court on Evidence in Civil Procedures in the application for arbitration, statement of defence and their opinions. Similar situations also occur in arbitral awards of arbitration tribunals.

In my opinion, this situation occurs for several reasons:

Firstly, provisions on arbitration evidence are too stereotype in Arbitration Law and some other laws. As a result, deputy lawyers of the parties and arbitration tribunals have no principles to follow. The supervisory powers of arbitration awards are in the hands of courts. In order not to cancel or implement the arbitration awards, all parties shall use evidence rules in legal proceedings by default.

Secondly, although both civil litigation and arbitration are procedures of dispute resolution, arbitration comes from litigation to some degree in China. Therefore, they have common principles. In addition, Chinese traditional legal theories emphasize on substantial justice. They pay attention to the instrumental values of procedural law while belittling and even denying its independent values. Thus, although litigation and arbitration are different procedures, procedural justice should not override substantial justice. Such traditional view of procedural principles makes arbitration evidence litigation to be a necessary institutional choice⁵.

Thirdly, although Article 13 of Arbitration Law provides conditions of arbitrators, most arbitrators in practice are legal persons. And a majority of these legal persons are lawyers. Since China’s arbitration system has mainly developed in the recent 20 years, there is insufficient accumulation of arbitration cultures. Basically, arbitrators and lawyers are experts with rich experience in litigation⁶. Influenced by the arbitration cultures and concepts, they will unconsciously bring their practices in litigation to arbitration. As some scholars say, “almost all arbitrators and agents are

lawyers. Out of habit, they will indiscriminately bring their operation modes in courts to arbitration tribunals. This is logical for them⁷.”

3. Ideas of Perfecting Chinese Evidence system in Commercial Arbitration

Exploring advanced systems and concepts of international arbitration evidence system, the author believes that two points should be noted in the establishment and reformation of Chinese arbitration evidence system: 1) fundamental principles that should be followed in the establishment of arbitration evidence system. This principle actually proceeds from differences between arbitration and litigation. It is abstractly proposed to help solve disputes quickly, efficiently and fairly. 2) relations between the evidence system in commercial arbitration and the applicable law of arbitration procedures, arbitration rules and legislation of civil evidence in the place of arbitration; essentially, this problem can solve boundary problems of party autonomy and discretionary power of the arbitration tribunal.

A. Principles to be embodied in the establishment and reform of Chinese evidence system in commerce arbitration

The litigation evidence system should be different from the arbitration evidence system. This view has been recognized in most countries of the world. At present, the construction of the evidence system in arbitration is stereotype and general. Moreover, there are great differences, not only between two legal systems, but also among different countries of the same legal system (such as Japan and France). Therefore, predicament still exists in the mutual reference of specific designs of the arbitration evidence system. Nevertheless, there is no dispute concerning principles to be embodied in the establishment of the arbitration evidence system.

1. Give consideration to fairness and effectiveness

Fairness is the basic value objective of arbitration. It is also the basis and vitality for arbitration as a kind of civil relief mechanism for legal conflicts⁸. However, arbitration, as a dispute solution that rapidly develops in a short time and keeps pace with litigation, is not merely based on fairness. It also relies on effectiveness to a large extent. Arbitration is to resolve business and civil disputes among civil subjects with equal status in market economic conditions. Only when such dispute solution meets the rapid and efficient requirements of market economy, fully reflects the beneficial consciousness and pursues efficiency promotion, it will survive and develop in the macro environment of market economy. Thus, arbitration becomes different from litigation for its pursuit of effectiveness, thereby earning a place in the social conflict relief systems⁹.

For judicial reasons, the design of the litigation evidence system is relatively strict and clear. Its evidence categories, collection, burden of persuasion, cross-examination, effect degrees and forms need to follow strict legal provisions. Such provisions ensure fairness to the maximum extent. Undoubtedly, however, they are paid at the expense of efficiency.

Design of the arbitration evidence system should be consistent with the nature and value pursuit of arbitration. In pursuit of efficiency, fairness should not be neglected. This is because effectiveness without fairness is of no significance to disputing parties¹⁰. Article 4 of UNCITRAL (United Nations Commission on International Trade Law) Notes on Organizing Arbitral Proceedings also conforms the fairness and effectiveness in arbitration procedures: “this is useful in that it enables the arbitral tribunal to take decisions on the organization of proceedings that take into account the circumstances of the case, the expectations of the parties and of the members of the arbitral tribunal and the need for a just and cost-efficient resolution of the dispute.”

2. Respect party autonomy

The contractuality of arbitration determines the important position of party autonomy in arbitration. In general, such party autonomy is reflected as the right of parties to select arbitration rules (including arbitration evidence rules) in the arbitration evidence system. This has been accepted by international legal documents related to commercial arbitration and some national legislatures and arbitration agencies. Party autonomy has become a basic principle of international commercial arbitration. It is stipulated in Paragraph 1, Article 19 of UNCITRAL Model Law on International Commercial Arbitration (2006) that, “subject to the provisions of this Law, the parties are free to agree on the procedure to be followed by the arbitral tribunal in conducting the proceedings.” Paragraph 1, Article 1 of UNCITRAL Arbitration Rules (2010) provides, “where parties have agreed that disputes between them in respect of a defined legal relationship, whether contractual or not, shall be referred to arbitration under the UNCITRAL Arbitration Rules, then such disputes shall be settled in accordance with these Rules subject to such modification as the parties may agree.” Paragraph 3, Article 4 of CIETAC (China International Economic and Trade Arbitration Commission) Arbitration Rules (2015) specifies, “where the parties agree to refer their dispute to CIETAC for arbitration but have agreed on a modification of these Rules or have agreed on the application of other arbitration rules, the parties’ agreement shall prevail unless such agreement is inoperative or in conflict with a mandatory provision of the law applicable to the arbitral proceedings. Where the parties have agreed on the application of other arbitration rules, CIETAC shall perform the relevant administrative duties.”

Therefore, party autonomy should always be put in the first place in establishing the evidence system. Certainly, party autonomy does not mean unlimited autonomy. It shall also be constrained by due processes and mandatory rules of applicable law of arbitration procedures.

3. Entrust arbitration tribunals with full discretionary power

The nature and value of arbitration determine the demands for flexibility and high efficiency in the course of arbitration. The same as party autonomy, the entrustment of full discretionary power to the arbitration tribunal in handling arbitration evidences is conducive to the rapid and efficient operation of arbitration. Paragraph 2, Article 19 of

UNCITRAL Model Law on International Commercial Arbitration (2006) provides that, “failing such agreement, the arbitral tribunal may, subject to the provisions of this Law, conduct the arbitration in such manner as it considers appropriate. The power conferred upon the arbitral tribunal includes the power to determine the admissibility, relevance, materiality and weight of any evidence.” It is clarified in Paragraph 4, Article 27 of UNCITRAL Arbitration Rules (2010) that, “the arbitral tribunal shall determine the admissibility, relevance, materiality and weight of the evidence offered.”

Control of the arbitration tribunal over arbitration procedures determines the efficient and fair implementation of arbitration procedures. When arbitration evidences operate without detailed rules for the most arbitration law and arbitration rules, entrustment the arbitration tribunal with certain discretionary power within the scope of arbitration rules and without violating the mandatory rules of applicable law of arbitration procedures is conducive to the smooth progress of arbitration procedures, protection of the interests of the parties and the value objective achievement of arbitration.

A. To establish and reform Chinese evidence system in commercial arbitration, it is necessary to handle the relations between evidence rules agreed on by the parties and applied by the arbitration tribunal and those in applicable law of arbitration procedures

It is still controversial whether the evidence system in commercial arbitration completely belongs to the category of procedural law. However, few people deny its inseparability from procedural law and their coincidence to some degree. When “non-domestic” concept is still not accepted by the mainstream commercial arbitration legislation and rules, is it possible to select the evidence system in commercial arbitration totally by the parties or decide it by the arbitration tribunal? Is there any need to constrain it with the applicable law of arbitration procedures? Is it necessary to follow rules of the applicable law of arbitration procedures on arbitration rules? These problems are related to autonomy of the arbitration evidence system. Some of them are even directly associated with the revocation and inexecution of arbitration awards¹¹.

International commercial arbitration procedures should be governed by laws in the place of arbitration. They are mainstream perspectives on applicable law of arbitration procedures. This view has been supported by UNCITRAL Model Law on International Commercial Arbitration and recognized by many countries and regions.

Now that arbitration procedures need to be bound by laws of the place of arbitration, is it necessary to observe all rules on evidence in the place of arbitration¹²? In my opinion, this is obviously inappropriate. The reasons are as follows: firstly, selection of the place of arbitration may be related to neither side of the parties. Furthermore, it is difficult for the parties, lawyers and even arbitrators selected by the parties to have a detailed understanding of arbitration laws and evidence rules in the place of arbitration. In this case, it is apparently not conducive to the dispute resolution to follow provisions on evidence rules in laws of the place of arbitration strictly. What is worse, it may even hinder the development of arbitration. Secondly, arbitration requires rapid and efficient solution to disputes. In addition, party autonomy and discretionary power of the arbitration tribunal play an important role. The mandatory application of evidence rules in the place of arbitration will undoubtedly restrain the party autonomy and discretionary power of the arbitration tribunal. Consequently, they will lead to delayed arbitration procedures. This view has been accepted by the mainstream views of international commercial arbitration. Some scholars believe that “the arbitration tribunal has no obligation to use the evidence rules in courts in principle¹³.” Some other scholars suggest that, “basically, there is no need to follow the evidence law in commercial arbitration¹⁴”. At the legislative level, Section 34 (2) (f) of the Arbitration Act of 1996 have illustrated that whether the evidence law or evidence rules are applicable is completely decided by the arbitration tribunal¹⁵. The author believes that this is unrepresentative since it is excessively open. At least, however, it suggests the trends and orientations of less stringent application of the evidence law.

Which provisions on arbitration evidence system in the applicable law of arbitration procedures should be observed? There are no definite answers. Nevertheless, there should be a fundamental criterion. It is generally believed that this criterion is “the mandatory rule in applicable law of arbitration procedures”. Whenever commercial arbitration takes place, provisions of the local laws should be taken into consideration to observe whether there are mandatory rules necessary for making some specific and effective decisions¹⁶. This criterion has been confirmed by the legislation and arbitration rules of a majority of countries. It is stipulated in Paragraph 3, Article 1 of UNCITRAL Model Law on International Commercial Arbitration (2006) that, “arbitration shall take place in accordance with these rules. If any provision of the rule is in conflict with the applicable arbitration laws and the parties shall not depart from the legal provisions, the legal provisions shall prevail.”

What do “mandatory rules of the applicable law of arbitration procedures” entail? Theoretically, evidence-related mandatory rules agreed on by the parties or determined by the arbitration tribunal in the arbitration procedural law mainly cover two aspects: 1) the external relationship between the court and arbitration, such as the rights of Chinese courts to review, decide and implement arbitration evidence preservation. 2) as the main contents of judicial supervision, due program clauses are undoubtedly mandatory. In fact, Paragraph 1 (D), Article 5 of New York Convention, Article 274 of Chinese Civil Procedure Law and Article 71 and Article 72 of Arbitration Law imply requirements of due processes.

Therefore, it is of significant importance to clarify the mandatory provisions and arbitrary rules on arbitration rules in the establishment of the arbitration evidence system.

4. Conclusion

China’s arbitration system is not spontaneously formed. It lacks traditions and cultures of modern ideas of arbitration. When Arbitration Law in China was enacted, the development of arbitration was still immature. There was a

shortage of correct understanding of the numerous systems and ideas of arbitration. This directly caused legislative tangles and defects of arbitration. Accordingly, the evidence system in arbitration was imperfect, unscientific and ambiguous. The legislation of the arbitration evidence system varies greatly among different countries. However, the design of specific systems is relatively stereotype and general. There is little difference among legislation and design principles of the evidence system. With regard to the design of China's arbitration evidence system, it should base on the concrete practice in China and insist on the principles and value orientations of the international evidence system design in commercial arbitration, to be gradually established and improved.

Notes

¹ Jiang Wei (chief editor), Arbitration Law // China Renmin University Press, 2009, p. 205.

² Liu Xiaohong, Viewing the Improvement of Foreign-related Evidence System in China from Common Characteristics of the International Evidence System in Commercial Arbitration / Liu Xiaohong // Politics and Law, 2009 (5).

³ Li Bin, Judicial Supervision should not Attach Arbitration to Court Trial / Li Bin // China's Foreign Trade, 2002 (4).

⁴ Laws here merely refer to those formulated by National People's Congress and Standing Committee of the National People's Congress.

⁵ Song Chaowu, Research on the Evidence System in Arbitration / Song Chaowu // China University of Political Science and Law Press, 2013. – P. 33.

⁶ In recent years, lawyers and judges in Beijing, Shanghai, Guangzhou and some other areas with perfect and developed legal services have had foreign exchanges that are more frequent. This has directly enhanced the idea of arbitration and internationalization of the theory in these areas.

⁷ Taniguchi Heian, Procedure Justice and Litigation (Enlarged Edition), translated by Wang Yaxin and Liu Rongjun / Taniguchi Heian // China University of Political Science and Law Press, 2002. – P. 402.

⁸ Zhang Binsheng, New Theories of Arbitration Law / Zhang Binsheng // Xiamen University Press, 2004. – P. 23.

⁹ Deng Jie, Advantages of International Commercial Arbitration and the Way of Its Realization / Deng Jie // Journal of Gan-su Political Science and Law Institute, 2001 (12).

¹⁰ Liu Xiaohong, Jurisprudential Thoughts on the Establishment of Arbitrator Liability System / Liu Xiaohong // ECUPL Journal, 2007 (5).

¹¹ It is stipulated in Paragraph 1 (D), Article 5 of New York Convention: "recognition and enforcement of the award may be refused, at the request of the party against whom it is invoked, only if that party furnishes to the competent authority where the recognition and enforcement is sought, proof that: (d) the composition of the arbitral authority or the arbitral procedure was not in accordance with the agreement of the parties, or, failing such agreement, was not in accordance with the law of the country where the arbitration took place."

¹² A majority of countries stipulate arbitration evidences in general terms. Therefore, evidence rules referred to here not only include special provisions about arbitration evidence rules, but also cover civil evidence rules in the place for arbitration. In China's case, they are Civil Procedure Law and Several Provisions of the Supreme People's Court on Evidence in Civil Procedures.

¹³ See Coe. International Commercial Arbitration: American Principles and Practice in a Global Context New York / See Coe, J. Jack // Transnational Publishers, 1997. – P. 245.

¹⁴ Yang Liangyi. International Commercial Arbitration / Yang Liangyi. – China University of Political Science and Law, 1997. – P. 191.

¹⁵ Yang Liangyi. Arbitration Law: from Arbitration Act 1996 to International Commercial Arbitration / Yang Liangyi, Mo Shijie, Yang Daming // Law Press China, 2006. – P. 994.

¹⁶ Redfern. Hunt, Law and Practice of International Commercial Arbitration (4th Edition), translated by Lin Yifei and Song Lianbin / Redfern // Beijing University Press, 2005. – P. 98

Материал поступил в редакцию 11.10.15.

О ПРОБЛЕМАХ И ДОСТИЖЕНИЯХ КИТАЙСКОЙ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО АРБИТРАЖА

Ли Хайгао, аспирант школы международного права
Китайский университет политологии и права (Пекин), Китай

Аннотация. Система доказательств играет важную роль в коммерческом арбитраже. В китайском законодательстве об арбитраже существуют некоторые несовершенные, антинаучные и неопределенные положения об арбитражной доказательной системе. Как следствие, применение системы доказательств на практике оспаривается на основании распространенных неточностей. Китайская доказательная система в арбитражном производстве нуждается в изменениях, ее основой должна послужить китайская арбитражная практика. При соблюдении главных принципов широко известной системы доказательств, она должна быть последовательно преобразована в соответствии с международными правилами и нормами.

Ключевые слова: коммерческий арбитраж, система доказательств, надлежащее судопроизводство, автономия воли сторон.

UDC 340

THE DISCUSSION ON SEVERAL ISSUES TO ENHANCE THE LEGAL EFFECT OF POLICE TESTIFYING IN COURT

Ma Xiaochen, PhD Candidate of Law

China University of Political Science and Law (Beijing), China

Abstract. *Since the Law of Criminal Procedure was modified in 2013, parts of the system represented by police testifying in court have not achieved the expected effects. Regarding such phenomenon, based on the perspective of improving legal effect, this paper adopts the research premise of related data about police testifying in court in certain areas. Also, based on the theoretical explanation of the expansion of objective obligation theory in China and current judicial interpretation and relevant evidence rules, this paper provides necessary interpretation and analysis. Finally, according to the conception of utilizing legislation assessment mechanism into the system of police testifying in court, this article discusses the system's future prospect to enhance the legal effect of police testifying in court. Under the background of a new round of judicial system reform, it is important to fully exploit the potential of current system in judicial system and promote targeted solutions to provide guidance and help in the theory and practice levels for the legal effect enhancement of police testifying in court.*

Keywords: *police testifying in court, efficacy of law, rule of evidence, legislation assessment.*

1. Proposing the issue

The 4th Session of the 18th CPC Meeting has clearly proposed the reform of litigation system centered on trial; the trial should center on the procedure of court trial; the court trial procedure should highlight the key role that court trial procedure plays in conviction and sentencing. An extremely important system of court trial procedure is attendance of witness, which is facing an awkward position. In theoretical level, it is put in a significant status while in practical it is put in a particularly awkward position. Since its vigorous debut in 2013, the system of police testifying in court stipulated by criminal procedure law has not become normal. The theoretical circle should pay attention to and reflect on such phenomenon. In the academic circle, the depth of research on the system of police testifying in court is mainly established on angle of attendance of witness and adopts the thinking of “foreign legal cultures to Chinese use”. However, the research on the Chinese system of police testifying in court should stand on the angle of China's national conditions and Chinese law for interpretation. Regretfully, under many circumstances, the concept of “legal effect” and two questions, including “suggestions of perfecting legislation” and “applicable law interpretation” have not received enough attention. Furthermore, some researches limit the legal effect of police testifying in court into the statistical issue of appearance rate. From a macro point of view, the legal and social effects of police testifying in court have internal consistency and can achieve sound unity. First, the legal effect of police testifying in court should have clear connotation. Without clear understanding about the constitution of the legal effect of police testifying in court, it is difficult to enhance the system, conduct theoretical demonstration and provide practical advice. The meaning of “effect” is the result or consequence incurred by certain motivation or reason¹. The concept of legal effect can be divided into three levels: legislative effect, law enforcement effect and judicial effect. The first level, legislative effect has achieved relatively obvious embodiment, such as the social effect of the system; the second level, law enforcement effect and judicial effect is the main research issue of this article. The law enforcement and judicial effects should mainly focus on the operational issue about appearance in court during people police's law enforcement process and the judge's application and judgment issue on testifying effect during the juridical practice.

2. The theoretical foundation of enhancing the legal effect of police testifying in court – the enlarging interpretation of objective obligation theory in China

The police testifying in court is not only a problem in institutional level, but also a theoretical problem, which needs to be further verified and discussed. Under the background of court trial centralism, developed countries' researches on the system of police testifying in court generally serve as a situation and do not conduct systematic elaboration on the system of police testifying in court in theoretical level. Currently, our nation's theoretical foundation of the system of police testifying in court is also based on the theory of common witness's appearance in court for argumentation. In Chinese context, researches, which are only based on the angle of witness's appearance in court, lack necessary pertinence. The disadvantage of current theoretical demonstration is the lack of depth. There is a classic example: In the third kind of situation in police testifying in court, investigation personnel explains the situation in court regarding the legitimacy of the investigation. As long as the security of attendees in court can be ensured and the confidentiality of the investigation will not be revealed, the appearance of the investigation personnel to explain the legitimacy of the investigation in court is acceptable. On the contrary, the effect of investigation personnel and related personnel's appearance in court may explain the illegality of the investigation. How to guarantee the legal effect of such system? How to demonstrate the scientific character and preciseness of such behaviour? These require reflection and interpretation. Thus, based on the foundation of objective obligation theory, this part expands to the vision of police's criminal law enforcement in the hope of effectively helping people gain more understanding about the theoretical foundation of police testifying in court.

2.1. The connotation and extension of police objective obligation theory

Some author used to think that the police objective obligation theory is not an outstanding problem. The reason for such belief is that under the western context, in continental law, the police serve as the main judicial auxiliary personnel receiving order from the prosecutor; thus, the research on the prosecutor's obligation has more classic meaning². The public security organization has greater autonomy and can investigate the criminal cases immediately, which plays a fundamental role in seeking the truth. Thus, the police objective obligations, especially the objective obligation in the process of investigation and evidence collection have a direct social value. However, in criminal lawsuit, police usually acts in a position of fighting against crime and its neutrality is far less than that of the judge. Particularly when exercising the functions of fighting against crime, the emphasis on objective obligation is more likely to produce roles and conflict of function. However, the police's objective obligation plays a key role in coordinating the police's role and fighting against crime. Both continental law system and Anglo-American law system emphasize on objective obligation. Objective obligation is the prosecutor's responsibility. From the essence, emphasizing on the judicial officials' objective obligation aims to pursue a more general level pre-trial procedure of justice. It is the objective requirement of the powers and the public's subjective wish for the role that authorities play in performing their duties. Therefore, in the Chinese context, under the background of promoting the rule of law and the public security organization's law enforcement standardization construction, the police objective obligation has great theoretical and practical values. Undoubtedly, research on Chinese police objective obligation should adopt systematic train of thought and cannot ignore the "prosecutors' objective obligations theory" which is relatively mature in the world. Thus, the analysis and interpretation of police objective obligation theory should be placed in the big theoretical scope of bureaucrats' objective obligation before the trial procedure³.

2.2. Theoretical value of police objective obligation theory for enhancing the effect of police testifying

Firstly, envisage of police objective obligations will help realize evidence-judging doctrine. Even though each country has different connotations for evidence-judging doctrine, one point which has been confirmed by practice is that the significant requirement of public officials' neutrality, objective and fair concepts as well as normative forensic behaviors for realizing evidence-judging doctrine in judicial proceedings. Police objective obligations require the police to collect criminal evidence comprehensively before judgment by focusing on obtaining evidence for crimination and penalty while combining guilty and innocent evidence. When collecting sentencing evidence, they should concentrate as much on misdemeanor and misdemeanor evidence. Meanwhile, they should specifically distinguish official and discretionary sentencing judgment when collecting sentencing evidence. They should emphasize on more objective physical evidence except traditional oral evidence on the perspective of evidence types. Since objective and comprehensive evidence will fully reflect fact, it will guarantee the rough trend of case truth in the investigation stage, which plays the basic function of litigation to avoid deviation in judicial proceedings and injustice cases at the sources.

Secondly, the police's objective obligation with the core manifestation of police testifying in court is an important impetus to speed up the litigation procedure in China from the "investigation center doctrine" to the "trial center doctrine". Western countries, particularly the U.K, the U.S and France adhere to the adversarial system and emphasize on the core role of court trial in lawsuit. Meanwhile, to pursue justice of litigation procedure, the continental law proposes objective obligation of the public prosecutor. The procurator should not only play the party role to pursue the winning result in a competitive position but also discover the truth of the base from an objective and neutral point of view³. The investigation centralism tendency in our country has been long standing. The police's enthusiasm to participate in court trial is not high. The 2013 criminal procedure law stipulates the police's obligation clearly in testifying in court. On the one hand, it is important to ensure that the principle of direct wordage is applied in court trial; on the other hand, police testifying in court can strengthen the authority of court trial. More importantly, police testifying in court normally targets on the collection and acquisition of controversial evidence, strengthens the trial centralism and provides advantageous safeguard to prevent misjudged cases. Our country's trial should not only become a platform for judges and prosecutors to play their role but also establish a scientific concept. The police should have the obligation to testify in court. Standing on a fair angle, the police should face the queries from judge and the accusers and accused and try its best to find out the truth. The police testifying in court can not only prevent the occurrence of misjudged cases and play a good demonstration effect, but also strengthen the judicial authority. In addition, the procuratorate's litigation supervision cannot stay on the surface. Under the background that procuratorial supervision should be penetrated into the public security organization, the author considers that is a good suggestion. Such argument can let prosecutors gain more thorough understanding of the present situation of grass-roots police law enforcement and then achieve cooperation and coordination with the legal system of public security departments. Discovering the root of the case can not only enhance the ability to distinguish slight defect evidence from illegal evidence, but also intervene in advance to better develop the function of illegal evidence execution⁴.

2.3. To strengthen institutional guarantee of the legal effect of police testifying in court – the refinement of police's law-enforcement rules and judge's handling of evidence.

Judging from the angle of legislator, the legal effect of police testifying in court should be executed in direct principle to ensure the centralism of court trail and avoid illegal evidence collection. The execution of such system should be promoted to law enforcement officials at the basic level. Currently, the system of police testifying in court in our nation is in lack of legal effect, which has direct influence on the law-enforcement effect at basic level. There are many influential factors to the law-enforcement effect. The first factor is the operability of such institution. The second

factor is the change and impact brought by the institution to public security's criminal enforcement. The third factor is the incentive and penalty system of the institution to law-enforcement officers at basic level. In addition to factors, such as legal culture and social tradition, our nation's system of regular witness's appearance in court is incurred by many reasons. Judging from law enforcement angle, in criminal proceeding, the witness has not object to rely on. Also, our nation's legislation has clear details about the witness's obligation in court appearance yet has abstract rules about their basic rights. Moreover, witness's appearance in court would affect their normal life. Accordingly, such institution has achieved unsatisfactory legal effect. On the other hand, the object of police testifying in court is the people's police and public security organization is playing the promotional role. Under the current lawsuit background that our nation is inclined to inquisitorial system, realistic foundation and material guarantee should be provided to enhance the legal effect of police testing in court.

1) To enhance the selection of institutionalization constructing way in the system of police testifying in court

According to our country's current law and judicial interpretation, the legal basis of police testifying in court has the following characteristics. The first one is the decentralization of rules and regulations. The scattered legal provisions widely exist in criminal procedure law and relevant supporting rules. The second characteristic is the emphasis on the declare function and negligence of the institution's execution power. The important manifestation is the lack of stipulation of legal consequences. The third characteristic is incomprehensive consideration of the particularity of police testifying in court. This can be shown in the mastery and interpretation of investigation personnel's presentation of condition.

Judging from current situation, the system of police testifying in court should not only be clearly stipulated in criminal procedure law but also pay attention to and strengthen the execution of systematic institution and establishment of law-enforcement guarantee mechanism. Regarding the selection of institutionalization constructing way, the author believes that it is important to adhere to the integration of promoting national unity and pilot execution. From national aspect, with the issuing of criminal procedure law revised in 2012 and related judicial explanations, the urgent task is to draft operational principles. The most feasible way is to solve the unclear or urgent issues in the system of police testifying in court by the means of law-enforcement rules. Under the situation that regarding police testifying in court, the issue of "the stipulation of criminal case procedures" is the same as the issue of criminal procedure law, "the interpretation of public security organization's law-enforcement rules" is a very good point of penetration. It is important to promote the power of police testifying in court strongly from the overall view of promoting criminal judicial work. Besides the efforts of public security organization, the Supreme Law and Supreme People's Procuratorate can conduct exploration on witness's appearance in court, including police appearance in court through the means of instruction to lay a solid foundation for the sound effect of the Supreme Law. Judging from local aspect, every province should fully study the situation, put forward law-enforcement guidance document with local characteristics and form the promotion route with the premise of central government's promotion and the foundation of local competition.

2) Some key problems that should be taken into account by supporting measures

First, regarding the comprehension and application of the rule of evidence, the judge should emphasize more on the power of evidence. In 2010, two legal explanations of "Stipulation of Death Penalty Case Procedures" and "Stipulation of Illegal Evidence Exclusion" are a light spot in legislation level. The content of two stipulations of evidence have been absorbed by criminal procedure law and relevant judicatory agreement. Regretfully, the systems shown by two regulations of evidence have not been executed properly. An important reason is two stipulations of evidence show an important issue that judge's ability of identifying a piece of evidence should be restricted with stipulation. Formal requirements have been proposed to the power of proof. However, the power of evidence has not been limited by the same level of restriction. The power of proof is more likely a logical and experimental judgment while the power of evidence is the key issue that should be solved in court trail. Thus, judge's interpretation and utilization of the rule of evidence should consider more about the power of evidence in addition to the "rule of evidence". Neglecting the power of evidence normally result in the consequence that the judge is more inclined to adopt investigation department's presentation of condition, a legal and powerful piece of evidence. As for the controversial items of both sides in the presentation of condition, on the one hand, the investigation personnel's initiative of testifying in court is limited; on the other hand, the investigation personnel tend to fail in exercising the duty due to different reasons. Compared with a series of formal investigations, such as mutual corroboration, and "the conviction and sentencing of fact should be supported by evidence and proof", the substantiality investigations of "process evidence", such as the legitimacy of the investigation are more likely to require the judge to make comprehensive judgment. In fact, it is important to promote the role that judge's free evaluation of evidence plays in the court trail⁵.

Secondly, the procedures during the court trial should enhance its confrontation effect under the judge's guidance. The discussion of Chinese judicature cannot abandon the system. However, the limitations of judge's independence and fair exercise of judicial function and power cannot be used as excuses for current challenges. Witness's appearance in court is facing a few dilemmas. Regarding the reform of witness's protection, the efforts are more than outcomes for particular departments; thus, the slow progress is understandable. However, relying on public security organization, the police witness is most likely to become the breakthrough of enhancing witnesses' appearance rate and appearance effect with the development of law enforcement technology (such as, law enforcement recording devices) and its security level. With the main requirement of appraiser's pleading in court, the police require the judge to conduct scientific monitoring of the appraisal procedure. It is important to apply experts into the system of witness's appearance

in court and fully develop the significant function of authentication technique in criminal justice. More importantly, during court trial, the judge should put the authenticity of materials and the scientificity of authentication procedures in the same position. The depth of court trial can be shown by how to promote the legal appearance of investigation personnel in court. Facing the query of the defendant and defense lawyers, the judge's "full acceptance" of the investigation personnel's explanation is an important embodiment of trial substantiation compared with the trial targeted on the procedure issue. First, the issue of investigation personnel's appearance in court should be solved by the enforcing the strength of public security organization. The effect of testifying should be largely determined by the judge's ability in control and monitor the court's order. The defense lawyers tend to grasp the drawbacks of the investigators as a breach. The judge should understand the difficulties that police encounter in investigating the case, properly handle the boundary between slight defective evidence and illegal evidence and fully utilize free evaluation of evidence to distinguish "extort confessions by torture" from "trial technique" to ensure the proper confrontation effect in the trial. The case guidance of supreme people's court and Criminal Trial Reference should be used to promote the pilot trial mode, and play the role of case guidance.

3. The exterior guarantee to enhance the legal effect of police testifying in court – to comprehensively promote the legislation evaluation of police testifying in court

The issuing of legal provision is a process of interest game. The criminal procedure law has involved many interest bodies, which reflects this point. In the area of criminal justice, our nation usually emphasizes on demonstration, evaluation and research before legislation. After issuing the formal criminal procedure law, the evaluation work of law enforcement has not been put in the same position before legislation. The alienation and failure of legal provision in juridical practice only remain in the level of academic research. This is similar to the issue of "emphasizing on examination and approval before the trial and neglecting supervision after the trial" in our nation's administrative management. The practice of criminal justice is the fundamental standard to verify the legislation quality of criminal procedure law. Conducting scientific evaluation on the actual effect of legislation is a necessary measure to judge the quality of legislation. Since the issuing of police testifying in 2013, judging from current situation, such system has achieved sound legal effect and its practical legal effect should be strengthened. The real high-quality law can be obtained through practice and verification. Whether the system of police testifying in court can have actual effect in practice can be determined with justice and equity by establishing a scientific and reasonable assessment mechanism of legal effect. The legislation evaluation mechanism is undoubtedly an effective measure. After the implementation of laws and regulations for a while, the mechanism selects certain quantify of samples from the society to orderly verify the process of law enforcement, implementation effect and new problems in law, discover the gap and disadvantage of legislation and thus enhance the quality of legislation and decision-making level⁶.

4. The overview of evaluation after the legislation of the system of police testifying in court

The system of police testifying in court is a light spot of this legislative amendment. The author believes that it is necessary to conduct comprehensive evaluation on the system as an aspect of the assessment mechanism of criminal procedure law in three to five years after the execution. First of all, in regard to the evaluation object, under the current legislation mode, the legal effect of police testifying in court can not only be included in the comprehensive assessment system of police testifying in court within court trial, but the comprehensive evaluation system of criminal law enforcement. Secondly, the selected scope of legislation evaluation should not be too wide in consideration of the local economy and basis situation of the society. The local feature of the assessment can strengthen the pertinence of the assessment feedback. Furthermore, the data of legislation assessment should be open to public. The data should be categorized and analyzed. As per the requirement of the administration of justice, all the data related to police testifying in court and other witnesses' appearance in court except those related to national security should be open to the public. Finally yet importantly, legislation assessment should focus on the independence of leading body in the assessment and the diversification of the main participants. Following the thinking of judicial reform, legislation assessment should break through the influence of jurisdiction localization. Thus, concerning the selection of leading body in assessment, it is important to emphasize on the integration of government body and social bodies and fully utilize the function of the third party. Regarding the participants of legislation assessment, it is important to mainly involve the participant of people's police with supplementary of judges, prosecutors, lawyers, legal researchers, media representatives, professionals in the society, etc. to achieve the function of "proposing strategies" and "diagnosing" in the system of police testifying in court.

4.1. The Method and result of legislation assessment on the system of police testifying in court

Evaluation on the actual effect of the system of police testifying in court, as a single legal provision not only needs to consider a few questions as mentioned before, but also adopts a systematic thought in order to put forward a proper evaluation method and result that conform to rules of lawsuit and the practice of the judicial department. The actual effect achieved during the legislation assessment process of single legal provision can be used by the evaluation of other provisions for reference.

First, a scientific evaluation index system should be established. Regarding the system of police testifying in court, it is necessary to have good mastery of data related to police testifying in court, including the numbers of cases for appearance after receiving a notice from the court, number of cases for police's actual appearance in court, number of cases for police's providing explanation, the categorization of police testifying in court, etc. It is necessary to emphasize that the system of police testifying in court should be based on basic data, yet should not adhere to data only. As a

matter of fact, data is only a foundation to master the legal effect of police testifying in court. In regard to the actual effect of appearance in court, it is important to understand basic indexes, including whether police is willing to or takes the initiative to make appearance in court, what the police concerns the most, what the dilemma is after appearing in court, what will be frequently asked by police, whether the accusers and accused are asked with sufficient questions after the appearance in court, whether the result after appearance in court can promote the progress of the trial, whether there are any necessary protection measure should be taken during the process of the trial, etc. Regarding the actual effect of police testifying in court, it is necessary to master sufficient information to ensure the scientificity and accuracy of evaluation index system.

Secondly, both of reasonable index weight and rigorous evaluation method are necessary. Based on the influence of case's progress, the indexes as abovementioned can be divided into several groups. According to related methods of sociology and statistics, it is important to emphasize the integration of qualitative analysis and quantitative analysis to conduct scientific research. The author believes that although western nations tend to apply quantitative analysis in social issues and it belongs to a newly sprouted thing, instead of blindly breaking with convention and creating a new style, we should achieve steady progress by mainly adopting qualitative analysis with quantitative analysis as auxiliary. The evaluation methods should consider related issues of appearance in court and refer to more statistics. The analysis of testifying effect should consider analytical methods of sociology, such as questionnaire survey and emphasize on the function of traditional qualitative analysis of Chinese social science in legislative explanation.

Thirdly, emphasizing on evaluation results and feedback work in later period.

The evaluation of the system of police testifying in court after legislation is very necessary since the current judicial practice has not fully stimulated the legal and social effects of such system. However, value of the system cannot be denied even though its practical effect has not been fully developed. It can be estimated that if the promotional function of legislation assessment mechanism on such system can be fully developed, the vitality of police testifying in court can be effectively developed. First of all, it is important to emphasize on the writing of evaluation report. Evaluation report should not only provide conclusion and assessment on the system of police reporting in court in the past few years, but also conduct in-depth analysis on how to develop the practical effect of such system fully to make it become an important reference for law-enforcing department to stipulate relative supporting measures, such as law enforcement rules. Secondly, it is crucial to emphasize the auxiliary function of legislation assessment report on the supervision function of legislative institution. The legislation assessment report can become an important reference of law-enforcement inspection or special field research. Lastly, during the issuing of assessment report, it is necessary to listen to the suggestions of different parties, particularly the social group in order to fully embody the public's participation and make judicature truly become a part of citizens' lives.

5. Conclusion

Since the issuing of criminal procedure law in 2013, the legal effect of police testifying in court has been reflected in juridical practices. However, it has not received relative attention in academic research level. With the development of law science discipline, comparative law in the study of law has proposed the research of "legislative measures" and the "statutory interpretation" targeting on written statutes is still the mainstream. However, studies should be carried out basing on the social phenomenon of enhancing the manifestation of legal institution in practice. Based on the angle of the legal effect of police testifying in court, this paper puts forward some issues, suggests enlarging the explanation of objective obligation theory into "objective obligation of the pre-trial procedure" to include police's objective obligation into this scope. This can provide theoretical foundation to police testing in court and provide some suggestions to improve the situation of emphasizing on pledging function and neglecting operability from a few angles, such as relying on the department to stipulate enforcement rules and improving the evaluation way of law enforcement. Furthermore, in reference of the relative practices of the evaluation, the legal effect can be further guaranteed. Accordingly, to enhance the legal effect of police testifying in court, some interpretations in theoretical level can be put forward in order to provide reference to judicial practice.

Notes

¹ Modern Chinese Dictionary. – Commercial Press, 2012. – P. 1378.

² From the public website of Supreme People's Procuratorate. – URL : <http://www.spp.gov.cn/site2006/2007-07-19/0002114450.html>.

³ Long Zongzhi. Under the context of Chinese law, the Objective Obligation of the Public Prosecutor / Long Zongzhi // Study of Law, Phase 4 of 2009. – P. 1-2.

⁴ Song Yinghui. Improving the Public Security Police Station Criminal Investigation Supervision Mechanism / Song Yinghui // the Procuratorate Daily, June 22nd, 2015, 3.

⁵ Chen Ruihua. The Moral Issues of Criminal Evidence Law / Chen Ruihua // Law Press, 2015. – P. 191.

⁶ Hu Ming. The Construction and Application of Judicial fairness Assessment System / Hu Ming // Research on Rule of Law, 2015. – P. 1-2.

Материал поступил в редакцию 07.10.15.

ОБ УСИЛЕНИИ ПРАВОВОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ ПОЛИЦИИ В СУДЕ

Ма Сяочэнь, кандидат юридических наук
Китайский университет политологии и права (Пекин), Китай

Аннотация. С момента изменения уголовного процессуального права в 2013 году, полицейские показания в суде как элемент системы не принесли значительных результатов. Для изучения этого явления в данной статье, целью которой является усиление правового значения подобной процедуры, за основу принимаются данные о показаниях полиции в суде. Также, основываясь на теоретическом объяснении распространения в Китае теории объективного обязательства и принятой ее судебной интерпретации, а также соответствующих правилах дачи показаний, в статье проводится анализ и дается толкование явления. Наконец, согласно концепции упразднения механизма законодательной оценки в системе полицейского свидетельства в суде, в статье рассматриваются перспективы усиления правового значения показаний полиции в суде. В преддверии грядущих реформ судебной системы важно полное исследование потенциала настоящей системы и предложение решений для усиления правового значения показаний полиции в суде в теории и на практике.

Ключевые слова: показаний полиции в суде, эффективность закона, правило дачи показаний, законодательная оценка.

EXPLORATION ON THE FOUNDATION OF THE SUCCESS OF AMERICAN CONSTITUTIONALISM

Yao Tian, Doctoral Candidate in Institute for Human Rights
China University of Political Science and Law (Beijing), China

Abstract. *The constitution of the United States of America has been well executed since 1787. The constitutional system of the United States is praised by scholars all over the world. This exquisite system design possesses reasons on various aspects including the ideology, the tradition, and the public support, etc. This thesis will analyze the underlying reasons hiding behind the American constitution including “natural law”, “pluralistic politics”, and “the supremacy of law” from three aspects of the ideological basis, historical tradition and the role of the people, and explore the profundity of the success of American constitutionalism.*

Keyword: *the constitution of the United States of America, natural law, popular sovereignty, constitutionalism.*

The reason why the United States has become the most developed country in the world is not only its focus on science and technology and the unique geographical environment, but also a set of sophisticated system design. Hamilton, one of the American founding wise men, put forward the doubt that whether human society can really be considered and freely chosen to form a favorable government. American people and the constitutional fathers have provided a perfect answer to this problem with their outstanding efforts and practical action -- the constitution of the United States of America. The core of the so-called “American tradition” is American people’s believe to constitutional government, in other word, their loyalty to constitutional democracy. This thesis will analyze the profundity of the success of American Constitutionalism in the 200-year history as an advanced law.

1. The ideological foundation of the American constitutionalism

Any system cannot be like a tree without roots. The success of American constitutionalism is not accidental. Its profound ideological and theoretical basis is not only an important component of the American Constitution and constitutionalism, but also the important reason for the supreme status of the constitution in the United States. Philosophy plays a unique role in the American political system, and its theory has been fully infiltrated into American politics on the aspect of institution construction, which shows the considerable influence to the construction of the United States Constitutionalism. The author considers that the United States Constitution and constitutionalism are the brilliant crystallization of western traditional political thought and theory.

A. Natural law as the theoretical origin of the supremacy of constitution

The western concept of natural law provides a theoretical basis for people to restrict the power of the sovereign or the potentate, avoid the unlimited expansion of government power, and achieve the goal of safeguarding human rights. This concept is considered as the most profound origin of the constitutional supremacy. The idea of natural law is earliest originated from the thinkers in ancient Greece. They considered the natural law as the truth, which embodies the “absolute justice”. In *Antigone*, what the protagonist resorts to is “the fixed and unwritten habit of the gods”. Aristotle put forward the concept of “natural justice”, and pointed out that the law is the reason, which excluded the passion. Therefore, it is more reliable than any person is. Aristotle reveals the conflict between the desire of the ruler and the rational of natural law. The conflict between the desire of the ruler and the reason of natural law is the theoretical basis of the power separation design of American constitution, and cornerstone of the whole constitutional system. Therefore, Harrington’s celebrated dictum is that “it is necessary to rule the government by law, not by people” is not empty talk.

“Reservation clause” in the legislative procedure of ancient Rome requires that the purpose of the law issue is not to abolish the sacred *jus*. Although somewhat biased, this can be seen as a prototype of modern judicial review in the ancient Rome. After all, Cicero had cited the *jus* to oppose some statute law on the basis of such clause. He believed that the natural law was originated from the people’s consciousness and the God’s reason, and further pointed out that the real law was correct and rational. In the middle ages, although influenced by theology, the natural law was being developed and perfected. Some politicians and theologians quoted the natural law to demonstrate the rationality of the feudal autocracy. John, a politician from Salisbury, Britain, wrote in his *Political Theory* that the commandment of some laws possesses eternal necessity. It has a legal effect in all nations and cannot be violated. He further stressed that the status of “Rex” originated from the proper matters, namely, act according to the law (*recte*). Grotius as the representative of Modern Enlightenment thinkers further demonstrated that the system according with “human nature” and “rationality” is the natural law system. They considered that natural law was a universal sovereign law. Therefore, the law can have legal effect only when it is established conforming to the nature laws by the government agency.

Professor Edward S. Cowen has pointed out that it should be “substantive and eternal justice” that endows the supremacy of constitution. In fact, there is a law that is higher than the will of the world’s rulers, from which the supremacy of the constitution is originated. This is the natural law, namely the “eternal transcendent justice” in western thinkers’ opinion. Under the development of the natural law thought, the American people began to pursue the secular

political order beyond the transcendent justice with the guidance of the European Enlightenment thinkers, namely the legal system in line with the “justice”. Adhering to the principle of justice, in constant “compromise” to the national conditions of the social reality, they found and developed an ideal political order, namely constitutional order. Since the constitutional order is established on the basis of the natural law, which is an “advanced law”, the constitution must conform to the concept of “advanced law” to reflect the “transcendent justice” containing in natural law. Therefore, it is necessary to maintain the supremacy of the constitution to maintain that the Constitution is in line with the concept of “advanced law”, the value implied by which can be achieved.

B. “People’s sovereignty theory” – the theoretical basis of the supremacy of constitution

As one of the products of natural law, the theory of “people’s sovereignty” is also the theoretical basis and logical starting point of the supremacy of the American constitution. The people’s sovereignty theory is not only the ideological weapon of the bourgeoisie against the feudal autocracy, also the core content of bourgeois democratic ideology. Americans are used to owe the supremacy of the Constitution to the fact that the constitution is made by the American people, that is to say, the supreme source of the constitution can be traced back to the “people”. The human will is most likely to be reflected in “people”. Although “people’s sovereignty theory” was systematically interpreted by Locke in the seventeenth century, its ideological origins is indeed had existed since ancient times. As Justinian pointed out that all the sovereign’s wills have the legal effect. According to the monarchy law, which endows him the power, the people have given all their power and authority to him. Although the meaning of the restraint to the monarch has not been expressed, this is a clear statement implies that the supreme source of the sovereign power is originated from the people.

Locke took the lead in the systematic interpretation of “the people’s sovereignty theory”, and his *Two Treatises of Government* had a great influence on the North American colonies. He not only transferred the idea of natural law to the United States Constitution Theory, but also put the “people’s sovereignty” concept into the hearts of the people of the United States. On the basis of consolidating the rights of the bourgeoisie in the struggle against feudalism, Rock expounded “the people’s sovereignty theory”. Based on the theoretical assumption of “natural state” and “social contract”, Rock stressed that the government has limited power after its construction. Sovereignty (supreme power) remains to be held by the people, and the main purpose of the country is to protect the natural rights of its people. He pointed out is that the people had the right to change and abolish the social contract if the government reorganize the government, which has indeed embodied “the people’s sovereignty”.

Locke’s “people’s sovereignty theory” not only guides the British bourgeoisie to fight against the feudal autocratic, also is guiding ideology for the American people to carry out the national independence movement and the democratic republic political practice. On the basis of Rock, Paine demonstrated the principle of popular sovereignty in detail. He pointed that “Human rights are the source of rights, civil rights are derived from natural rights, and sovereignty can only belong to the people as a natural right”. This is also the reason why Paine put forward that the king was the law in the United States. Madison, the father of the American constitution, also stressed that the people were the only legitimate source of power, and the constitution depended on that the government took power was from the people. He further pointed out: “the constitution must be based on the consent and approval of the representatives of the American people for this special purpose. Some scholars believe that the opinion of the Declaration of independence is coincident with Locke’s *Two Treatises of Government*. The constitution of the United States also embodies Rock’s theory of people’s sovereignty”. Firstly, the preamble of the constitution, we people, embodies that the American people as a whole “determine and establish the constitution of the United States of America”. And ratification of the constitution by the constitutional convention reflects what the researchers emphasized that “only the people can utilize the abstract concept of a basic law”. Secondly, construction method of the parliament and the government designed by constitution is the directly or indirectly originated from the people election. This embodies the ideological principles that legislative power and the power of the government comes from the people. Just as Reinsch has pointed out, the voters in the United States can rule all organizations of the country to implement absolutely their claims in all sorts of circumstances according to the constitution. Finally, the Constitution, the bill of rights, as well as the established relevant basic system, reflect the principle “to restrict the power by right”. Tocqueville has vividly stated that “all rights are owned by society, and almost no one dares to generate the idea of looking for power everywhere... People are governed by themselves, and the power left to the government is minimal... (government) is subject to the authority of the people of the government”.

Locke’s “people’s sovereignty theory” was widely accepted by the founding fathers of the country, because it meets needs of the American colonists to fight against British colonial rule and fight for individual rights. His thought provides a theoretical basis for the revolution in the United States. The opinion that “Sovereignty is ultimately relied on the ruled” put on a “legal” coat for American people to fight for independence and the “rebel war” against Britain. In addition, the theory has adapted to the national conditions of the free development of American capitalism after the founding of the state, which provides a theoretical basis for the further improvement of the United States Constitution and constitutional government. On the one hand, the main class contradiction has been changed into the one between the proletariat and the elite class of bourgeoisie from the national contradiction with Britain. Locke’s emphasis on the protection of private property meets the needs of the bourgeoisie in the free development phase. On the other hand, Rock’s theory of personal right is consistent with the important goal of the revolution by the American people to realize the demand for individual rights. Constitution is praised as “the guarantee of civil rights” by the people, and its ultimate goal is to protect human rights, which is consistent with the connotation of the people’s sovereignty. Therefore, without the support of the people’s sovereignty thought, the constitution of the United States cannot get the supreme status.

2. The influence of the historical tradition on the American constitutionalism

From the above we can see that the theory of classical and Enlightenment thinkers has played an important role on the construction of American Constitution and the constitutionalism. However, more complicated factors allow the theory to be accepted by American people, one of which is the historical tradition.

A. Demand for individual rights

The demand for individual right is the common historical tradition between Britain and the United States. The protection of individual rights is not only the purpose of the British and American Constitutions, but also an important power to promote the formation of the constitutionalism. The pursuit of personal rights in the United Kingdom was reflected in the protection of the individual traditional rights by the common law. Many existing rights, which are protected by American constitution against from infringement of legislative authority, refer to the original protected rights, which protected from the infringement from neighbours by the common law. The Great Charter of the United Kingdom is a political contract formed in the struggle of different interest groups (aristocracy, liberty, and churches) with the king, which takes the individual rights as the demand. Later, the British bourgeois revolutionaries also inherited this tradition. With the theory of natural rights and social contract theory, the individual entity rights in the common law has evolved into a natural right, namely the traditional rights of the common law is identical with the concept of higher law.

Early American settlers in the colonial period were mainly English, and their culture occupied the dominant position. Therefore, the colony also inherited the traditional "English right". On the one hand, the people of the colony inherited the traditional rights of the common law, which came from the England colonists and the England culture. On the other hand, the Charter granted by English king to the colony specified that the English people who lived in the colonies would enjoy the "traditional rights of the British". The author believes that the opposition to Stamp Act in 1765 is just the superficial reason of the outbreak of boycott movement of British goods. Since the tax rate for the North American colony is not high. The deep reason behind it is that the colonial people want to maintain their traditional rights as "British" and restrict the infringement of the British Parliament. Professor McGiven points out that the early struggle of the American independent movement is not the true sense of independence movement, but the struggle within the framework of the British constitution. The colonists believed that the British Parliament had violated the constitution of the United Kingdom and infringed the rights of the people in the colonies under the British constitution. But the legal right safeguard under the constitution framework of rights was fail, marked by the Counter-insurgency letters issued by the king. When the colonial people were completely aware that their individual rights were no longer subject to the protection of the British constitution and has been violated by the suzerain violation, the individual rights demands make them to step into the independence movement to protect their inherent natural rights as "(American) people". At the same time, it can also explain why the written constitution and Bill of Rights were established after the war. It has been mentioned, "Constitution is the guarantee of the people's rights." The establishment of American Constitution and constitutionalism is closely related with the attention to "individual rights". In the well-known cases, such the Gideon case and the Brown case, the individual rights in the constitution are not only implemented but also to get a new interpretation with the development of the times. If the American constitution of does not protect the individual rights, American people will not to send it to the "altar", and it cannot have the continuous vitality.

B. Diversified political power

The pluralism and balance of political power is an ancient tradition in European social politics. Firstly, the Christian Church in the Middle Ages enjoyed great political power, which was enough to fight against the power of the monarch beyond the secular. King John has to yield to the Roman Curia after being excommunicated, returned the church property and promised to protect the interests of the church. Secondly, the local autonomy tradition introduced by the feudal system to the West formed a kind of mutual power control relation with the central. The royalty cannot control all the administrative power levels. The French king's "decree to Paris" is a true portrayal of the relationship between the central and local. In addition, the urban autonomy tradition of the Roman Empire also plays a role in promoting the local autonomy system in Europe. Each autonomous city formed the Rome Empire. Although the Empire has collapsed, the cities are still existed, and the autonomous system is handed down.

In the medieval England, the nobles found that they had to work with all the classes to protect their rights and to fight against the king. The Magna Carta in 1215 is the typical product in the struggle of multi political power groups against the king, which is the political contract formed in the struggle of aristocracy uniting with the church and common people against the king. Since the beginning of the mid thirteenth Century, with the civilian representative participating into the parliament, the British political power has presented a situation of tripartite confrontation situation. Until the bourgeois revolution, although the class base has been changed, the tripartite confrontation situation of king, the new aristocracy, and bourgeoisie still exists. The constitutional documents formed in this period, including Habeas Corpus Act and Bill of Right, are the direct results of the multiple power struggle.

As a former British colony, although the power of the king was destroyed in the war of independence, and the aristocracy also failed to form in the colony, the pluralism and mutual control of the political power are still continued in the United States. On the one hand, although the supreme power of sovereign state has been confirmed in the colonies before independence, local autonomy has been established at the township level. Under the principle of the villages and towns autonomy, people enjoy the real democracy and republicanism in the villages and towns. On the other hand, with the continuous development of the colonial economy, three main groups appeared in American society in seveneenth Century, namely farmers, merchants and slaves. A multi-level, multi-angle, mutual control interest group has

been formed in American society when the American constitution has been established. The role played by American multiple interest groups cannot be ignored in the Constitution and constitutionalism. The author believes that, from the class level, the interest groups on behalf of the different classes have reached class compromise through class struggle, which avoids the only strongest status of a certain class, and dispels the possibility of the emergence of dictatorship. At the same time, the process of class struggle and compromise can also prevent the majority of people from tyranny. From different aspects of political proposition, American Constitution and the Bill of Rights are the results of the compromise after the struggle between the Federal Party and the Antifederal Party. The original contents of the constitution meet the pursuit of the social order and the efficiency value of the Federal Party. The first ten amendments meet the demands of anti-Federalists to prevent a wanton violation of personal rights and the central government. This provides an institutional guarantee for the rapid development of the United States in the period of free capitalism.

The pluralism and mutual control of political power led to the struggle and compromise of different interest groups. Constitution and constitutionalism are not only the outcome of the compromise of the multi interest groups in Britain and the United, but also the guarantee of the orderly control of the struggle between the various interest groups. The author believes that after the civil war, which was led by the "constitutional crisis", which is the most painful and tragic experience of the United States, American people will further cherish the importance of freedom and equality. The Fourteenth Amendment of the constitution provides protection for black rights, also reflects the people's attention to order. The author thinks that the American Constitution and constitutionalism provide an orderly and controllable "game rules" for the interests demands of different interest groups. One of the social traditions of the establishment of British and American Constitution is the diversity and mutual control of political power, which will become an important guarantee for the smooth operation of the British and American Constitutionalism.

C. Supremacy of law

The concept of the supremacy of law is rooted in the tradition of the British, American society. The so-called supremacy of law refers to that once the constitution has restricted the power or exercised its prescribed procedures, the general court will refuse to perform any act beyond these limits. Without the idea of the supremacy of law, even with the above-mentioned pluralism and mutual control of political rights, the constitutionalism may not be formed. The society will either in a state of war or anarchy, or tyranny or centralization due to the constant expansion of a power.

The tradition of the supremacy of law in the United Kingdom was continued in the North American colonies. On the one hand, the British culture is the mainstream culture of the North American colonies, and colonial people highly value the suzerain (English) legal system. The principle of "the king under the law", has been formed as early as the Anglo-Norman period. The King coronation oath contains the commitment to abide by the ancient law and habits. This shows that the holy crown is lower than the law in a sense. The principle of the supremacy of law has been established in the UK after the war between the monarchy and court battles in the seventeenth Century. Kirk's view of the famous debate on Sunday reflected the principle that the king was above all men, but under God and law. In 1346, Edward III issued an order to the judge to remind him not to forget to enforce laws impartially on any instructions issued by the king's command. There were 25 lawyers among the 56 people who signed the Declaration of Independence, and more than half of the 55 representatives participating into the Constitutional Convention were lawyers. This is why Professor Schwarz believed that the American Revolution was launched in order to solve the legal problems. As a result, the United States Constitution and constitutionalism were established in an environment with strong concept and practice of the supreme character of the law. The tradition of the law supremacy is the foundation that cannot be ignored in the success construction of a set of constitution, which could meet the requirements of their own development, and a stable constitutionalism in the long years after the establishment.

3. The role of the people

The smooth formation of American constitution and the stable operation of American constitutionalism rely on not only the innovation of the social reality of the colonies in North America by the founders on the basis of British constitutional convention and constitutional practice, but also the highly qualified legal professionals formed in the North American colonies before the war. They endeavour to prevent the constitutionalism from deviating the right track. Most of legal history scholars and constitutional scholars will owe the success of the American Constitution and constitutionalism to the wise men such as Thomas Paine, Madison and Marshall. However, the author thinks the masses of the people also play important roles. "The law is not only originated from the will of the legislature, but also from the public's rationality, conscience, customs and practices."

People are the makers of history. Although the fact that the judges played an important role in the development of American constitutionalism cannot be ignored, the American Constitution and constitutionalism are likely to deviate from the right track without the active participation of the people and their strong pursuit of law. "People is one of the major reasons which allow America to safeguard democratic republic system. The people are the cause and the result of all things. Everything comes from the people, and used for the people." The written form and the higher threshold of constitutional amendments strengthen the rigidity of constitution, which is the superficial reason why the Constitution and the constitutionalism could be maintained stable. The deeper reason is the people's respect for the legal system.

In the judicial review system of the United States, the constitutional issue can only be raised in specific cases and disputes. Many ordinary people utilize the constitutional litigation in the struggle with other rights or the subject of power in order to fight for their legitimate rights and constantly promote the development of the Constitution and constitutionalism. Logically, if there is no party to institute specific constitutional litigation, judicial review cannot be

started in the United States. The classic case of “living” constitution of the United States cannot be produced. The names of McCulloch, Gibbons, Scott, Brown, Gideon and Miranda in the constitution case of the United States may be only some references in the bibliography for a graduate student of law. However, the contributions made by these ordinary Americans are not second to the founding fathers in the development of the American constitution. It is these ordinary people’s challenge to the system that promotes the development of the American constitution, constitutionalism and the legal system. The aspiration of Scott and Brown is the eager to “everyone is equal”. It is the persistent pursuit of “due process” and a fair trial behind Gideon and Miranda’s warning. They made American Constitution to develop into a shield for people’s right from a written constitution.

4. Conclusion

The above-revealed aspects are the main factors of the continuous development of Constitution of the United States of America established in 1787 for the 200 years and becoming into a “living” constitution and a symbol of the faith to the constitutional government for the American people. Due to the historical and cultural differences, the system design of the American people cannot be directly copied and used by other countries. However, the analysis of the secret behind its generation, operation and development can provide enlightenment for the construction of socialist constitutionalism in China. The constitutionalism of socialism with Chinese characteristics can be as successful as American as long as adhering to Constitution-based governance, relying on the people, and deepening the socialist legal construction.

Материал поступил в редакцию 13.10.15.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВЫ УСПЕХА АМЕРИКАНСКОГО КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА

Яо Тянь, докторант института прав человека
Китайский университет политологии и права (Пекин), Китай

***Аннотация.** Конституция Соединенных Штатов Америки успешно применяется с 1787 года. Конституционная система Соединенных Штатов высоко ценится экспертами по всему миру. Совершенная организация данной системы имеет в своей основе различные аспекты, включающие идеологию, традиции, поддержку общественности и т.д. В данной статье анализируются основы американской конституции, включая «естественное право», «политику плюрализма» и «верховенство права», три аспекта идеологической основы, исторически сложившихся традиций и роли народа, а также исследуются ключевые факторы успеха американской конституции.*

***Ключевые слова:** Конституция Соединенных Штатов Америки, естественное право, народный суверенитет, конституционализм.*

Pedagogical sciences
Педагогические науки

УДК 303.01

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ

И.Н. Пугин, старший преподаватель кафедры «Экономика»,
Дзержинский филиал,

Российская академия народного хозяйства и государственной службы Российской Федерации, Россия

***Аннотация.** В статье рассматриваются возможности современных информационных технологий в учебном процессе студентов по направлениям «Экономика», «Логистика». Представлены рекомендации по совершенствованию данной формы представления учебного материала.*

***Ключевые слова:** информационные технологии, управленческий учет, программный продукт 1С, оперативный менеджмент.*

В данной статье рассматривается вопрос использования информационных технологий для подготовки студентов (выпускников с квалификацией бакалавр) к практической работе. Представленные рекомендации, на наш взгляд, позволяют довольно быстро и без существенных затрат наполнить «практической» пользой всю систему подготовки студентов.

Первое направление: Использование демоверсии компьютерной программы.

В качестве примера приведен модуль «1С: Управление небольшой фирмой» (в дальнейшем модуль «1С: УНФ») программного продукта «1С: Предприятия 8». Причины, почему выбран данный модуль, следующие:

1. Многие компании после успешного освоения «бухгалтерского» модуля программного продукта «1С: Предприятие» осознают, что неплохо бы (а зачастую, это диктует рынок, с его жесткой конкуренцией) и остальные стороны финансово-хозяйственной деятельности подвергнуть автоматизации. Несомненно, многие (в основном – экономисты, финансисты) уже прекрасно освоили стандартный продукт Excel компании MS, достаточно уверенно его адаптировали под свои нужды. Однако, несмотря на его универсальность, сделать единой платформой для всего предприятия, с учетом разных пользователей и их задач весьма трудоемко, да и, наверное, ненужно «изобретать в очередной раз велосипед» так как рынок изобилует самыми различными вариантами таких систем. Пользователю, которому нужен инструмент для ведения управленческого учета на предприятии, следует обратить внимание на такой программный продукт компании 1С, как «1С: Управление небольшой фирмой 8».

2. Несомненно, привлекает брэнд компании и широкое (если, не сказать подавляющее) использование бухгалтерского модуля в организациях самых различных направлений деятельности.

3. Стоит отметить, что по какой-то причине (возможно, в силу незнания либо неосознания, что же такое на самом деле «управленческий учет», т.е. его суть и экономическая составляющая от его внедрения на своем предприятии) потребитель в основном (как правило, и обучающие курсы) приобретает, дополнительно к бухгалтерскому модулю модуль «1С: Торговля» (более подходящее название «Склад» либо «Логистика») и модуль «1С: Зарплата и кадры». В целом получается структура, которую можно назвать «современным» управленческим учетом. Однако вместе с бизнесом растет и сложность учета, приходится покупать новые модули, либо жалеть о тех возможностях, которые может предоставлять грамотно «выстроенный» управленческий учет.

4. Один из плюсов «1С: Управление небольшой фирмой 8», это то, что ее можно осваивать постепенно, т.е. первоначально отключить часть функций программы. Это позволит быстро и легко, почувствовать отдачу от данного продукта. Особенно это ценно (как правило, в силу нехватки ресурсов) для вновь образованной компании, где идет еще выстраивание «своих» бизнес-процессов. В дальнейшем (в том числе и с освоением программы) возможно расширить функционал.

5. Все вышесказанное позволяет студенту практически любого направления обучения использовать данную систему для своего тренинга.

В подтверждение вышесказанного особенностями данной программы, является то, что в ней есть все основные блоки, которые позволяют «построить» оперативный менеджмент на предприятие, как то:

- **Продажи**-работа с покупателями (опт, розница, комиссия);
- **Закупки**-работа с поставщиками, логистика/склад;
- **Сервис** – выполнение работ, оказание услуг (либо это профильное направление, либо сопутствующее);

- **Производство** – управление производственными ресурсами, учет и контроль сырья, материалов, полуфабрикатов и готовой продукции;
- **Компания** – учет имущества. финансовые операции;
- **Зарплата** – управление персоналом и расчет зарплаты;
- **Деньги** – банк, касса;
- **Аналитика** – отчеты о работе фирмы.

Несомненно, интернет-технологии основательно вошли не только в обычную жизнь, но и в бизнес. Работа через Интернет в программе «1С: Управление небольшой фирмой 8» позволяет руководителю оперативно получать доступ к данным вне офиса и даже не устанавливая программу на свой компьютер (при использовании «облачного режима»).

«1С: Управление небольшой фирмой» – это программа, основная задача которой автоматизация функций оперативного менеджмента на предприятиях малого и среднего бизнеса. Программа не предназначена для ведения бухгалтерского и налогового учета, так как предусмотрена функция автоматической передачи данных в бухгалтерский модуль. Соответственно, задачи, которые призвана решать данная программа, следующие:

- **сбор и обработка информации** для решения ежедневных задач;
- **согласование** взаимной работы сотрудников / отделов компании;
- **управление закупками**;
- **управление продажами**;
- **управление запасами** сырья / полуфабрикатов / готовой продукции;
- **управление финансами**;
- **распределение работ**;
- **учет и контроль** хода выполнения работ и заданий;
- **подготовка информации**, для принятия управленческих решений (отчеты, балансы)

Для того, чтобы в этом убедиться, достаточно ознакомиться с возможностями отдельных блоков программного продукта «1С: Управление небольшой фирмой», например – **Продажи, Закупки, Предприятие, Анализ**.

Блок «Продажи»: регистрация заказов покупателей; планирование отгрузок товара / продукции; контроль исполнения заказа; формирование первичных документов по отгрузке; формирование прайс-листа компании; сегментация клиентской базы по выбранным критериям; регистрация и хранения контактной информации о клиентах; контроль за дебиторской задолженностью; планирование и анализ продаж и др.

Блок «Закупки»: создание базы поставщиков; анализ потребности компании в запасах; регистрация документов, полученных от поставщиков; контроль кредиторской задолженности; учет движения складских запасов и др.

Блок «Предприятие». Особенностью документов данного блока является, то что они оперируют данными по счетам управленческого учета. План счетов управленческого учета является в программе необходимым средством для формирования управленческого баланса. Документы данного блока это, прежде всего:

- документы для ежедневного использования, например, «Сверка взаиморасчетов с контрагентом»;
- документы «регламентного» характера, например, «Закрытие месяца».

Данный блок предоставляет возможности по учету имущества компании, основных средств и нематериальных активов; отражать операции по его продаже и покупке, а также рассчитать амортизацию.

Блок «Анализ». Дает возможность подготавливать различные отчеты и рассчитывать показатели деятельности компании. Следует отметить, что финансовая отчетность: баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств формируется на основе данных управленческого учета и соответственного и управленческого плана счетов. Данный блок включает в себя такую функцию, как «Монитор руководителя», в которой собраны все предлагаемые программой основные показатели деятельности компании по состоянию на любую дату. Цель использования данной функции – обеспечить руководителя компании подробной информацией с более частой периодичностью, что чаще всего и требуется малому и среднему бизнесу.

В заключение хотелось бы отметить, что данный программный продукт – это продукт для ведения именно управленческого учета в компании, и область его применения – компании малого и среднего бизнеса.

Второе направление: Использование игровых форм обучения.

Надо заметить, исходя из практики, что использование демоверсии программы стало достаточно популярным. Простота демоверсии привела к тому, что ряд студентов начали считать себя корифеями в бухгалтерском и управленческом учете. Однако, в процессе регулярных занятий студенты при выполнении работ искусственно ставят перед фактом расхождения реальных ситуаций и полученных путем компьютерного моделирования. Это позволяет научить студентов критически относиться к результатам моделирования. Такая методика позволяет включить студента в процесс своеобразной игры, что облегчает понимание сложных вопросов. Освоение демоверсии имеет целью скомпенсировать недостаток опыта практической работы выпускников академии.

Третье направление: Использование рекламных материалов.

Практически любые выставки компьютерного оборудования и программного обеспечения сопровождаются распространением бесплатных рекламных материалов: буклеты, прайс-листы, диски с компьютерной

информацией, показывающие работу компьютерного оборудования и программ, обычно с комментариями и разъяснениями. Многие фирмы-производители охотно предоставляют имеющуюся рекламную и учебную информацию, пригодную для обучения студентов.

Основные проблемы, над которыми следует поработать для широкого использования информационных технологий в преподавании:

Первое. Это интерфейс программы. Во многом от того, насколько удобен, интуитивно понятен интерфейс, зависит дальнейшее отношение пользователя (обучаемого или обучающего) к данной программе. Если субъективное отношение пользователя к компьютерным методам обучения и к конкретной программе находится в диапазоне от нейтрального до резко отрицательного, то и эффективность обучающей программы резко снижается.

Применение новых достижений компьютерной технологии (графика высокого разрешения, звук, видео, использование информации, созданной в других программах и др.) позволяет улучшить диалог обучающей программы с пользователем, расширить сферы применения программы.

Второе. Масштабируемость, то есть увеличение функциональности с помощью простого добавления новых модулей или частичной заменой старых модулей на новые. При этом базовая часть (обычно исполнимый модуль программы) остается неизменной, а модификации подвергаются информационные файлы (файлы баз данных).

Третье: Возможность настройки пользователем – является одним из критериев гибкости обучающей программы. Целесообразно использование двух-трех уровней системы настройки. А). Настройки, осуществляемые системным администратором (программистом, опытным пользователем). Б) Настройки, выполняемые преподавателям, методистом. В). Дополнительный уровень настроек, может быть выполнен самим обучаемым.

В заключение, следует отметить, что возможности использования компьютеров в учебном процессе в основном реализованы не более чем на 10-15 %. Однако из вышесказанного видно, что использование компьютерной техники - это доступный способ повысить качество преподавания, и в то же время – хоть немного облегчить «горловой» труд преподавателя. По данным ЮНЕСКО при аудиовосприятии усваивается 12 % информации, при визуальном восприятии около 25 %, а при аудиовизуальном до 65 % воспринимаемой информации.

Материал поступил в редакцию 12.10.15.

INFORMATION TECHNOLOGIES USAGE IN TEACHING

I.N. Pugin, Senior Lecturer of Economics Department

Dzerzhinsk Branch, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Russia

Abstract. *In this article the possibilities of modern information technologies in educational process majoring in Economy, Logistics are considered. Recommendations about improvement of this representation form of training material are given.*

Keywords: *information technologies, management accounting, software product IC, expeditious management.*

Psychological sciences
Психологические науки

УДК 316.6

**ВЛИЯНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА ВОСПРИЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ ИНДИВИДУМОМ**

Е.А. Сучков¹, Н.А. Смирнова², А.В. Бикмаева³

¹ кандидат технических наук, начальник научно-исследовательской лаборатории, доцент,

² кандидат экономических наук кафедры «Экономика», доцент, ³ кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных технологий, математических и естественно-научных дисциплин

¹ Научно-производственное объединение «Алькор»,

^{2,3} Российская академия народного хозяйства (Дзержинск), Россия

***Аннотация.** Информационная составляющая человеческого восприятия окружающего мира представляет собой сложный психофизический процесс. Общий объем информации об окружающем мире – тезаурус в процессе человеческой жизни подвержен изменениям. Так, наряду с запоминанием информации, наличествует ее забывание и такой феномен, как инерция мышления. В статье рассматривается математическая модель процесса изменения объема тезауруса индивидуума под воздействием внешнего потока информации.*

***Ключевые слова:** психологический фактор, информация, восприятие, индивидуум.*

Человек в течение всей своей жизни посредством своих чувств получает информацию из внешней среды. В общем виде полученную информацию можно представить в виде некоторых объектов-характеристик, связанных между собой определенного рода отношениями. По мере увеличения информации об исследуемом объекте увеличивается и количество (объем) такого рода характеристик. В таком понимании объем информации человека об окружающем мире можно обозначить одним словом – «тезаурус»¹.

Процесс изменения тезауруса конкретного индивидуума можно охарактеризовать как процесс обучения. В процессе жизни тезаурус не остается постоянным – сначала он увеличивается, а затем, по мере старения человека, начинает уменьшаться.

Таким образом, изменение тезауруса индивидуума происходят под воздействием трех факторов:

1. восприятие новой информации (обучение);

2. забывание той информации, которая редко используется человеком в его повседневной жизни;

3. модификация информации – замена существующих объектов-характеристик тезауруса и их связей между собой на новые.

Рассмотрим каждый из этих факторов отдельно.

В процессе обучения человек получает информацию от внешнего источника. Психологи заметили, что скорость восприятия и усвоения информации (то есть увеличение тезауруса) падают по мере увеличения объема этой информации, т.е., пропорциональны объему уже усвоенной информации, только со знаком минус². То есть можно записать:

$$\frac{dI}{dt} = -k \cdot I, \quad (1)$$

где: I – усвоенный объем информации (тезаурус); k – способность человека к усвоению информации (обучению) t – время.

Уравнение (1) является уравнением с разделяющимися переменными и его решением уравнения будет выражение вида:

$$I(t) = e^{-k \cdot t} + I_0, \quad (2)$$

где: I_0 – первоначальный объем информации;

Процесс изменения тезауруса в этом случае (2) описывается законом Вебера-Фехнера³, исходя из которого Фехнер сделал допущение, что ощущения (восприятие информации) растут в арифметической прогрессии,

когда раздражители (передача информации) растут в геометрической прогрессии и отношение этих двух переменных величин можно выразить в логарифмической формуле:

$$E = K \cdot \log J + C, \quad (3)$$

где: K и C суть некоторые константы;

Восприятие человеком информации (изменение объема тезауруса) пропорционально также времени передачи этой информации (знаменитое «...повторение – мать учения...») и, кроме того, имеет определенные ограничения, поскольку в силу своих физиологических возможностей человек может воспринимать поток информации до определенного предела. Конечно, у каждого человека этот предел индивидуален, но все-таки есть определенные средние показатели таких способностей человека (свойство эквивиальности)⁴. Учитывая все эти факторы, можно записать выражение для скорости изменения тезауруса индивидуума в условиях ограниченности физиологических способностей человека воспринимать информацию:

$$\frac{dI}{dt} = k \cdot t \cdot (I_{\infty} - I), \quad (4)$$

где: I_{∞} - предельная возможность индивидуума воспринимать информацию;

Уравнение (4) является обыкновенным дифференциальным уравнением с разделяющимися переменными. Решением такого уравнения будет выражение вида:

$$I(t) = I_0 - e^{-k \cdot t^2 / 2} + C, \quad (5)$$

где: C – постоянная интегрирования, определяемая из начальных условий;

График этого выражения приведен на рисунке 1. Зависимость (5) топологически совпадает с законом Фехнера, связывающим поток информации и его восприятие человеком. Однако есть и существенная разница. Так по закону Фехнера, даже малый поток информации воспринимается человеком, причем даже эффективнее чем большой поток. Однако, проведенные исследования по влиянию продолжительности телевизионного ролика на его восприятие⁵, показывают, что телевизионный ролик продолжительностью менее 15 секунд вообще не воспринимаются человеком. Выражение (3) показывает, что для малых потоков информации ее восприятие затрудняется и даже вообще отсутствует.

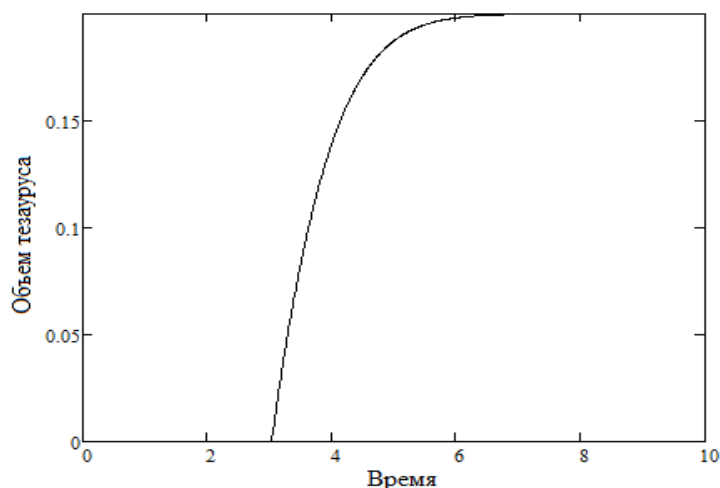


Рисунок 1. Зависимость результата деятельности от используемых ресурсов

Кроме того, по закону Фехнера, большие потоки информации также воспринимаются человеком, хотя практика дает обратный результат. Если человека сильно «грузить» информацией, то он не только перестает ее воспринимать, но и происходит обратная реакция⁶. Таким образом, выражение (3) на наш взгляд более адекватно описывает реакцию человека на поток информации, чем психофизический закон Фехнера.

Другим важным фактором, влияющим на объем тезауруса человека, является его способность забывать информацию, то есть те знания, та информация, которую человек не использует в своей повседневной жизни, с

течением времени исчезает. Если бы не было этой способности человека, то его мозг в течение непродолжительного промежутка времени был бы забит большим объемом совершенно ненужной информации. Забывание человеком информации также происходит в соответствии с теми же законами, что и ее восприятие. Есть даже шутивное выражение: «Больше знаешь – больше забываешь». Таким образом, объем забываемой информации пропорционален его первоначальному объему и константе, которая характеризует его способность помнить (забывать) полученную информацию. Таким образом, уравнение, описывающее процесс уменьшения тезауруса полностью идентично тому уравнению, которое описывает восприятие информации, только, естественно, со своими константами – константа скорости забывания и первоначальный объем информации.

И, наконец, третий фактор, который до последнего времени относительно мало исследован – это фактор который условно можно назвать модификация информации (по аналогии с модификацией поведения). Если человек получает какую-то информацию, которая уже находится в его памяти и противоречит ей, то наступает своего рода торможение, отторжение этой вновь получаемой информации. Многим известно это выражение, которое носит общее название «инерция мышления», по которой новые знания об уже известном предмете, накладываясь на старые знания, испытывают определенные затруднения по ее восприятию, ее запоминанию. В качестве примера можно назвать тот факт, что долгое время человечество считало, что Солнце вращается вокруг Земли. Выяснение того факта, что это Земля вращается вокруг Солнца происходило на протяжении порядка сотни лет.

В системном анализе этот эффект описывается принципом Ле-Шателье: «...если на систему, находящуюся в устойчивом равновесии, воздействовать извне, изменяя какое-либо из условий равновесия, то в системе усиливаются процессы, направленные на компенсацию внешнего воздействия».

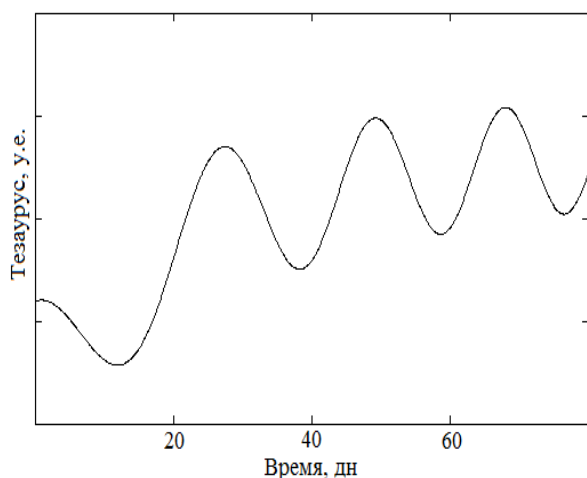
Для изменения тезауруса в этом случае необходимы либо какие-то логические построения, которые изменяют связи между объектами-понятиями, либо коренная «ломка» понятий. И здесь, для изменения тезауруса необходимы значительные усилия, результатом которых должен быть разрыв связей между объектами-понятиями и налаживание новых. Последнее хорошо иллюстрируется фразой, которую приписывают Гейбельсу: «Чем чудовищнее ложь, тем охотнее в неё поверят»⁷.

Следовательно, скорость изменения тезауруса будет зависеть от инерции мышления человека, объема и потока информации. Суммируя все вышесказанное можно сказать, что скорость изменения тезауруса будет складываться из поступления (усвоения) информации, ее забывания и инерции мышления. Таким образом, можно записать следующее дифференциальное уравнение, описывающее динамику объема тезауруса индивидуума:

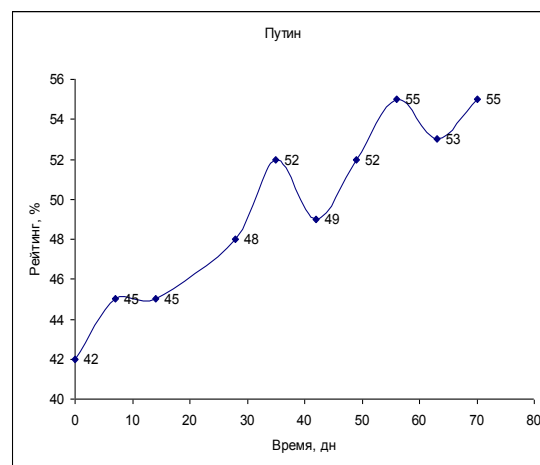
$$\frac{d^2 I}{dt^2} - r \cdot I \frac{dI}{dt} + k \cdot t \cdot (I_{\infty} - I) - h \cdot I = 0, \quad (6)$$

где: r – коэффициент, учитывающий инерцию мышления индивидуума; h – способность индивидуума забывать информацию.

Уравнение (6) представляет собой обыкновенное дифференциальное уравнение второй степени. В зависимости от величины коэффициентов, входящих в это уравнение (6), решение дифференциального уравнения может иметь различный вид⁸. Одним из видов решения этого уравнения является колебательный процесс (рисунок 2 а).



а



б

Рисунок 2. Динамика тезауруса (а) и изменение рейтинга В.В. Путина на выборах президента Российской Федерации в 2012 году

Численное решение дифференциального уравнения дает колебательный процесс, который топологически совпадает с процессом изменения рейтинга претендента на должность президента Российской Федерации - В.В. Путина (рисунок 2 б). Динамику рейтинга в данном случае можно рассматривать как изменение объема тезауруса.

Таким образом, восприятие человеком информации, организация его индивидуального взгляда на мир (тезауруса) носит нелинейный характер, зачастую колебательный. Так, например, продажи некоторых товаров подчиняются именно колебательному закону⁹. Механизм восприятия информации человеком необходимо учитывать при разработке обучающих программ, рекламных компаний, пропаганде и контрпропаганде определенных идей и пр.

Примечания

¹ Михайлов, А. И. Научные коммуникации и информатика / А. И. Михайлов, А. И. Черный, Р. С. Гиляревский. – М. : Наука, 1976.

² Психологический словарь / Под общ. ред. А. В. Петровского, М. Г. Ярошевского. – 2-е изд., испр. и доп. – М. – 494 с.

³ Душков, Б. А. Энциклопедический словарь: Психология труда, управления, инженерная психология и эргономика / Б. А. Душков, А. В. Королев, Б. А. Смирнов, 2005.

⁴ Квейд, Э., Анализ сложных систем. Пер. с англ. / Э. Квейд. – М. : Наука, 1969.

⁵ Дымшиц, М. Н. О вреде коротких роликов и наивности рекламодателей / М. Н. Дымшиц. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.dnp.ru/publications/our-publications/marketingovye-kommunikatsii/article-efectivnost_and_duration.

⁶ Рязанов, Ю. А. Исследование эффективности рекламных контактов. Эффекты синергии и накопления контактов (на примере реально проведенных рекламных кампаний) кампаний / Ю. А. Рязанов. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.mediaplan.ru.

⁷ Серов, В. М. Энциклопедический словарь крылатых слов и выражений / В. М. Серов. – М. : Издательство «Локкид-Пресс», 2003.

⁸ Эльсгольц, Л. Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление / Л. Э. Эльсгольц. – М. : Наука, 1969.

⁹ Бушуева, Л. И. Методы прогнозирования объема продаж / Л. И. Бушуева // Журнал «Маркетинг в России и за рубежом». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.ippnou.ru/article.php?idarticle=000511>.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бушуева, Л. И., Методы прогнозирования объема продаж / Л. И. Бушуева // Журнал «Маркетинг в России и за рубежом». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.ippnou.ru/article.php?idarticle=000511>.

2. Душков, Б. А. Энциклопедический словарь: Психология труда, управления, инженерная психология и эргономика / Б. А. Душков, А. В. Королев, Б. А. Смирнов, 2005.

3. Дымшиц, М. Н. О вреде коротких роликов и наивности рекламодателей / М. Н. Дымшиц. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.dnp.ru/publications/our-publications/marketingovye-kommunikatsii/article-efectivnost_and_duration.

4. Квейд, Э., Анализ сложных систем. Пер. с англ. / Э. Квейд. – М. : Наука, 1969.

5. Михайлов, А. И. Научные коммуникации и информатика / А. И. Михайлов, А. И. Черный, Р. С. Гиляревский. – М. : Наука, 1976.

6. Рязанов, Ю. А. Исследование эффективности рекламных контактов. Эффекты синергии и накопления контактов (на примере реально проведенных рекламных кампаний) кампаний / Ю. А. Рязанов. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.mediaplan.ru.

7. Серов, В. М. Энциклопедический словарь крылатых слов и выражений / В. М. Серов. – М. : Издательство «Локкид-Пресс», 2003.

8. Эльсгольц, Л. Э. Дифференциальные уравнения и вариационное исчисление / Л. Э. Эльсгольц. – М. : Наука, 1969.

Материал поступил в редакцию 17.10.15.

THE INFLUENCE OF PSYCHOLOGICAL FACTORS ON INFORMATION PERCEPTION

E.A. Suchkov¹, N.A. Smirnova², A.V. Bikmaeva³

¹ Candidate of Technical Sciences, Head of Research Laboratory, Associate Professor,

² Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Economics Department, ³ Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Department of Information Technology, Mathematics and Natural Sciences

¹ Alcor Research and Production Association,

^{2,3} The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration (Dzerzhinsk), Russia

Abstract. Human perception of the environment information is a complex psychophysical process. The total volume of information on the world – thesaurus is subject to continuous change. Along with memorizing, there is forgetting and the phenomenon of thinking inertness. The article deals with the mathematical model of thesaurus volume change under the influence of external information flow.

Keywords: psychological factor, information, perception, person.

УДК 327

ПРОБЛЕМА ЭТНОКОНФЕССИОНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИНЬЦЗЯН-УЙГУРСКОМ АВТОНОМНОМ РАЙОНЕ

О.А. Астафьева¹, Е.М. Рогожина²

¹ студент, ² кандидат политических наук, доцент, заместитель декана по учебно-воспитательной работе,
научный руководитель

Нижегородский Государственный Лингвистический Университет им. Н.А. Добролюбова, Россия

***Аннотация.** Данная статья посвящена современным проблемам этноконфессионального взаимодействия в Синьцзян-Уйгурском автономном районе КНР и основана на материалах, взятых из китайских периодических изданий. В работе прослеживается развитие взаимоотношений между коренным населением района (уйгурами, проповедующими ислам и являющимися суннитами) и властями КНР. В настоящее время эта ситуация представляет угрозу дестабилизации обстановки во всем Центрально-Азиатском регионе. Наряду с непосредственными примерами террористических актов со стороны исламских радикалов как на территории КНР так и за рубежом, в статье также рассмотрена роль США в создании уйгурских сепаратистских организаций.*

***Ключевые слова:** Синьцзян-Уйгурский автономный район (СУАР), этнический состав, уйгурское население, Уйгурский Каганат, Восточный Туркестан, Уйгурстан, экстремизм, исламское население, оппозиционные движения, радикальные исламисты, сепаратисты, террористические группировки.*

Синьцзян-Уйгурский автономный район (СУАР) расположен в самом центре Азии, на северо-западе КНР. СУАР занимает 1/6 часть всей площади Китая и имеет границу с 8 государствами: Казахстаном, Россией, Монголией, Киргизией, Афганистаном, Таджикистаном, а также Северными территориями индийского штата Кашмир и Джамму, которые контролируются Пакистаном. Недра Синьцзяна хранят крупные запасы нефти и газа, а также редкоземельных металлов. В провинции добывают 52 вида полезных ископаемых. Район является важным торгово-коммуникационным узлом, геоэкономическим центром западного Китая.

Этнический состав провинции очень нетипичен для Китая, где 98-99 % приходится на ханьцев (собственно китайцев). В Синьцзяне, согласно статистике, проживает 47 национальностей, первое место по численности занимают уйгуры, после – ханьцы, а затем с большим отрывом другие национальности. В СУАР сильно ощущается присутствие мусульманства: большинство этносов провинции, в особенности уйгуры, проповедуют ислам. В районе функционирует огромное количество мечетей, любая надпись китайскими иероглифами дублируется арабской вязью, женщина с покрытой головой считается не редкостью, а, скорее, правилом, особенно на юге СУАР, где проживает еще больший процент уйгурского населения.

Именно уйгуры представляют собой один из самых древних народов, которые населяют территорию современного СУАР и проживают крупными диаспорами во многих государствах Центральной Азии. Уйгурский Каганат, основанный в VII веке, принято считать первым государственным образованием уйгуров, он просуществовал более века. В XVII веке уйгуры вновь образовали государство, которое называли «Восточный Туркестан». В 1760 году в государство вторглись китайско-маньчжурские войска, и оно потеряло свой суверенитет, войдя в состав китайской империи. Регион получил название «Синьцзян», что в переводе с китайского означает «новая граница». С момента включения СУАР в состав Китайской империи, коренные этносы региона, в особенности самый многочисленный – уйгурский, продолжали борьбу за независимость, используя для этого как внутренние ресурсы, так и помощь извне.

История Синьцзяна пестрит всевозможными восстаниями: Синьхайская революция, установление и свержение военной диктатуры, басмаческое движение, борьба Компартии Китая и Гоминьдана. Еще больше ситуация в регионе ухудшилась в начале 90-х годов XX столетия. Воодушевленные возникновением новых независимых государств в Центральной Азии в результате распада СССР, сепаратистские идеологи начали вынашивать грандиозный план создания единого исламского государства «Уйгурстан» и включения в него Казахстана, Киргизии, Узбекистана и, возможно, Таджикистана. Для решения данной задачи уже с 1992г. в СУАР стали поступать финансовые средства, а также идеологическая литература из Турции и Саудовской Аравии. Впоследствии, в СУАР началась переброска оружия.

На современном этапе СУАР остается объектом деятельности различного рода радикальных и

экстремистских группировок, использующих исламское население государств Центральной Азии в качестве базы для осуществления подрывных действий, направленных против других стран, в том числе и Китая [10].

Сегодня не секрет, что одной из стран, поддерживающих оппозиционные уйгурские движения как в самой КНР, так и за ее пределами, являются США.

Информационный шум о нарушениях прав тибетцев в граничащем с Синдзяном регионе Китая, периодически поднимаемый Вашингтоном, – очередной прием пропагандистской войны против КНР. Примером внешнегосударственной деятельности радикальных исламистов СУАР и их американских покровителей может послужить Всемирный уйгурский конгресс, президентом которого является Рабият Кадыр – женщина, являющаяся современным символом сопротивления уйгуров. Рабият Кадыр родилась на территории Синдзяна, когда тот еще не входил в состав КНР. В 1999 она попала в тюрьму за выдачу государственных секретов, а в 2005, снова оказавшись на свободе, иммигрировала в США, откуда и ведет свою деятельность по борьбе за права уйгуров по сей день [9].

США взяли на себя роль так называемого «адвоката» уйгурских сепаратистов на международной арене. Однако ясно, что Вашингтону важны не культура уйгуров и не их права в КНР, а геополитическое положение СУАР, который был объявлен зоной стратегических интересов США [3]. Контроль над этим регионом, к которому стремится Вашингтон, означает для них проникновение в сердцевину Евразии и одновременно выход к Индии, а значит, к Индийскому океану.

Существует несколько причин постоянного пополнения рядов террористов новыми боевиками. Одна из них – высокий уровень безработицы среди уйгурской молодежи (около 40 %) [6]. Дело в том, что всех коренных народов, проживающих на территории Синдзяна, никогда не касалась политика одного ребенка, до недавнего времени проводимая КНР, а рабочие места, в то же время, очень ограничены. Так, большая часть безработной молодежи тайно покидает КНР и присоединяется к исламским террористам.

В тренировочных лагерях Пакистана, граничащего с Китаем, уйгурских молодых людей готовят стать боевиками. Процесс их обучения контролируется террористической организацией «Харкат уль-Муджахиддин» была создана деобандийцами – представителями одного из основных течений суннитского толка в Пакистане [2]. После окончания прохождения боевой подготовки в лагерях Пакистана, уйгурские боевики возвращаются в Синдзян, где далее ждут своего часа [8].

В СУАР действует до 27 неподконтрольных властям террористических исламских группировок, крупнейшая из которых – Объединенный Национальный Революционный Фронт Восточного Туркестана (ОНРФВТ) [5]. Группировка пропагандирует идею создания независимой Уйгурии и специализируется главным образом на взрывах, убийствах солдат и полицейских, ограблениях банков, диверсиях на линиях связи.

Организации подконтрольно около 90 лагерей по подготовке террористов. Следующие по величине группировки: организация «Искра Родины», специализирующаяся на покушениях и похищении оружия и «Исламское движение Восточного Туркестана» [4].

В настоящее время, наряду с тайваньской проблемой, синьцзянская становится одним из рычагов давления на Китай со стороны США (и их союзников в Западной Европе) и обеспечивает их полем для политических маневров. Несложно проследить определенную закономерность между действиями КНР на международной арене, которые не одобряются США гласно или негласно и последующими терактами, организованными группировками сепаратистов в СУАР и по всему Китаю в целом.

Например, теракт в китайском городе Кунминь 01 марта 2014 года. Этому событию предшествовало обострение отношений между Китаем и США. 20 февраля 2014 года стало известно, что США собираются принять в Белом доме духовного лидера тибетского освободительного движения – Далай-ламу. Китай потребовал от Вашингтона отменить встречу, заявив, что такие действия США являются вмешательством во внутренние дела КНР. «Китайская сторона выступает против визита далай-ламы в США, решительно противостоит общению в любой форме президента США или других представителей власти с далай-ламой» [7]. В МИД Китая подчеркнули, что встреча повредит отношениям Пекина и Вашингтона. Тем не менее 21 февраля 2014 года встреча состоялась, после чего Министерство иностранных дел Китая вызвало поверенного в делах посольства США в Пекине Дэниэля Критенбринка, чтобы выразить ему протест.

28 марта Ангела Меркель, известная своей проамериканской позицией, оказала прием на высшем уровне главе КНР Си Цзиньпину, во время которого они обменялись подарками. Председатель Китая подарил А. Меркель комплект фарфоровых ваз, а последняя преподнесла, в свою очередь, в качестве подарка «первую точную карту Китая», составленную немецким картографом в 1735 г. На карте отсутствовали такие территории как СУАР, Внутренняя Монголия, Маньчжурия, Хайнань, Тайвань и Тибет. В Китайских СМИ Меркель обвинили в попытке «легитимизировать движение за независимость Тибета и Синьцзяна» [11]. За этим событием последовал ряд выступлений в СУАР. В Китае древние карты являются политически чувствительными вещами. Китайцев с детства учат, что Тибет и Синьцзян испокон веков являются неотъемлемой частью Китая. Получилось так, что подаренная карта опровергает официальную пропаганду правительства. Именно поэтому китайские СМИ решили либо умолчать о подарке в целом, либо через некоторое время заменили настоящую карту Британской картой 1844 года.

Контракт между РФ и КНР о строительстве газопровода, сопровождающийся визитом В.В. Путина в Китай также был обозначен целой серией терактов: 30 апреля 2014 года – взрыв на железнодорожной станции в административном центре СУАР, городе Урумчи, 6 мая – взрыв на вокзале города Гуанчжоу в провинции Гуандун,

22 мая – до десяти взрывов на рынке в г. Урумчи [1].

Таким образом данная ситуация представляет угрозу дестабилизации обстановки во всем Центрально-Азиатском регионе. Участвовавшие случаи терактов в СУАР связаны с усилением роли Китая в мире. Уйгурские сепаратисты действуют не сами по себе, они – часть глобальной сети. Исламские группировки хотят показать всему миру опасность Китая, чтобы создать ему проблемы на мировой политической арене.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. 22 мая - террористические акты в Синьцзяне, анализ террористических актов за 2014 и новых тенденций // 中国产业信息 (Industrial Information of China). 2014. 23 мая. URL: <http://www.chyxx.com/news/2014/0523/247128.html>
2. Анализ отношения организации Харкат уль-Муджахиддин к современному терроризму // 百度文库 (Baidu Library). URL: <http://wenku.baidu.com/view/e7afae333968011ca30091a5.html>
3. Гулевич, В. Тень Вашингтона над Южно-Китайским морем / В. Гулевич // Фонд стратегической культуры. 2013. 15 февраля. URL: <http://www.fondsk.ru/news/2013/02/15/ten-vashingtona-nad-ujno-kitajskim-morem-19141.html>
4. Исламское Движение Восточного Туркестана // URL: <http://baike.baidu.com/view/142450.htm?fr=aladdin>
5. Организация Восточного Туркестана // URL: <http://baike.baidu.com/view/155213.htm?fr=aladdin>
6. Орлов, Н. Бомба для Пекина может взорваться в Москве / Н. Орлов // Политический журнал. 2004. 31 мая. URL: <http://www.politjournal.ru/index.php?action=Articles&issue=34&tek=1250&dirid=40&sarched=%EF%F0%E5%E7%E8%E4%E5%ED%F2>
7. Ответ официального представителя МИД КНР Ма Чжаосюй президенту США Бараку Обаме о его встрече с Далай-ламой // 人民网 (People). 2011. 17 июля. URL: <http://tv.people.com.cn/GB/166419/15172943.html>
8. Пан Джипин. Независимость Восточного Туркестана. Освобождение уйгуров. Черное знамя этнических сепаратистов // 新疆哲学社会科学网 (Xinjiang's philosophy and social sciences network). 2008. 11 июня. URL: http://www.xjass.com/zy/content/2008-06/11/content_6477.htm
9. Рабият Кадыр // URL: http://baike.baidu.com/item/%E7%83%AD%E6%AF%94%E5%A8%85%C2%B7%E5%8D%A1%E5%BE%B7%E5%B0%94?from_id=11198481&type=syn&fromtitle=%E7%83%AD%E6%AF%94%E5%A8%85&fr=aladdin
10. Си Цзиньпин: чем больше мы хотим укрепить национальное единство, тем больше сепаратисты пытаются его подорвать // 中国网 (China Network). 2014. 30 мая. URL: <http://ml.china.com.cn/xwt/20140530/373816.html>
11. Хуа Лянь. Меркель подарила Си Цзиньпину карту Китая // Великая Эпоха. 2014. 31 марта. URL: <http://www.epochtimes.ru/merkel-podarila-si-tszinpinu-kartu-kitaya-s-territoriyami-rossii-na-nej-98907576/?photo=3>

Материал поступил в редакцию 10.10.15.

ON THE ISSUE OF ETHNO-CONFESSIONAL INTERACTION IN XINJIANG UYGHUR AUTONOMOUS REGION

O.A. Astafeva¹, E.M. Rogozhina²

¹ Student, ² Candidate of Political Sciences, Associate Professor,
Vice Dean on Educational Work, Academic Adviser

Nizhny Novgorod State Linguistic University named after N.A Dobrolyubov, Russia

Abstract. This article is devoted to the modern issues of ethno-confessional interaction in Xinjiang Uyghur Autonomous Region of the People's Republic of China and based on the materials of the Chinese periodicals. In the research work the development of relationship between the radical population of the region (the Uyghurs preaching Islam and being Sunnites) and the authorities of the People's Republic of China is considered. In the present this situation poses threat of situation destabilization in whole Central Asian. Along direct examples of terrorism acts from Islamic radicals as in the territory of the People's Republic of China and abroad, in the article the role of the USA in creation of the Uyghur separatist organizations is also considered.

Keywords: Xinjiang Uyghur Autonomous Region (XUAR), ethnic structure, Uyghur population, Uyghur Khaganate, East Turkestan, Uyghurstan, extremism, Islamic population, oppositional movements, radical Islamists, separatists, terrorist groups.

УДК 32

ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ В КОНТЕКСТЕ ИНТЕРЕСОВ РОССИИ

А.А. Комарова, магистр международных отношений
Институт международных отношений и мировой истории,
Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, Россия

Аннотация. В данной статье рассмотрена система международных отношений, национальных интересов России.

Ключевые слова: международные отношения, Россия, нация, система.

I

За все долгое время существования общества, как говорят специалисты международных отношений, «от Адама до Потсдама» сменилось немало моделей-систем построения международных отношений. Определение исторического контекста важно для ученого-международника ровно так же, как определение среды обитания важно для биолога. Та среда, в которой происходят события и принимаются политические решения, зависит во многом от существующего на данный момент положения вещей в мире, таких как авторитет, военная мощь, экономическая развитость, риски, угрозы, идеологии, идеи, цели.

Еще недавно никто не протестовал против факта биполярности системы международных отношений, сейчас же все больше и больше принято говорить о некоей трансформации и переходе к следующей системе, которую именуют «постбиполярной». Мнения по поводу того, что представляет из себя постбиполярная система, расходятся. По мнению американских теоретиков международных отношений Дж. Айкенберри, М. Мастандуно и У. Уолфорта, «...окончание «холодной войны» не привело к возвращению многополярности».

Многие говорили о смене биполярности однополярностью. После распада биполярной системы было сделано немало предсказаний относительно прочности и долговечности однополярного мира с Соединенными Штатами во главе. Обосновывая этот тезис, специалисты-международники указывали, в частности, на преобладающую американскую мощь, которую ни в каком обозримом будущем не смогут уравновесить ни другие державы, ни даже гипотетические антиамериканские коалиции великих держав.

Однако, с середины 2000-х годов многие аналитики все более настойчиво подчеркивают неприемлемость однополярной системы управления международными процессами для многих влиятельных субъектов мировой политики. Так один из наиболее авторитетных российских теоретиков-международников М.А. Хрусталев писал, что США пытается замаскировать свои гегемонистические амбиции ссылками на общечеловеческие ценности, в т.ч. на демократию.

Г. Киссинджер в одной из последних своих монографий «Дипломатия» предсказывает, что формирующиеся после холодной войны международные отношения все больше будут напоминать европейскую политику XIX в., когда традиционные национальные интересы и меняющееся соотношение сил определяли дипломатическую игру, образование и распад союзов, изменение сфер влияния.

Е.М. Примаков уделял значительное внимание феномену зарождения многополярности. Надо заметить, что сторонники доктрины многополярности оперируют прежними категориями, такими как: «великодержавность», «сферы влияния», «баланс сил».

Э.Я. Баталов убежден в бесплодности претензий на теоретический и методологический абсолютизм. Современная система международных отношений слишком сложна и динамична для того, чтобы свести ее к какой-то одной идентификационной схеме – «полусной», цивилизационной или какой-либо еще. Новая многомерная система политического порядка может быть раскрыта только с помощью взаимодополняющих аналитических моделей. На помощь международникам и должна прийти философия. Ведь «полюса» – это полярные, структурно противоположные, одновременно отрицающие и предполагающие существование друг друга, более или менее симметричные и соизмеримые по жизненному потенциалу (военному, экономическому, политическому, научно-техническому) центры силы. Стало быть, в рамках одной системы могут существовать только два «полюса» или ни одного.

Несмотря на большое количество противоречий в установление определения постбиполярной системы, большинство специалистов сходятся во мнении, что главная характерная черта новой системы международных отношений – это отказ от идеи «большой войны».

Данная черта является общеприемлемой, и ни у одного из государств не вызывает возражений. Наконец, то к чему призывали статуты Гаагской конвенции 1907 г., Пакт Бриана – Келлога 1928 г. – «запрет войны» нашли свое реальное воплощение в политике большинства государств мира.

Однако существует множество других элементов – особенностей складывающейся системы международных отношений, которые формируются под влиянием великих держав и их интересов. Интересы государства иначе можно назвать национальными интересами, и спор о них не раз возникал за долгую историю существования международных отношений.

В соответствии со «Стратегией национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года», под национальным интересом понимается совокупность внутренних и внешних потребностей государства в обеспечении защищенности и устойчивого развития личности, общества и государства. видно, что национальный интерес России, также, как и США рассматривается в неразрывной связи с национальной безопасностью, что говорит о своевременности теории неореализма.

II

Чем продиктованы интересы России?

Для того, чтобы понять в каком ключе интересы России оказывают влияние на систему международных отношений, необходимо проследить причинно-следственную связь, определив их первичный мотив. С одной стороны, интересы России можно рассматривать как некий продиктованный системой феномен. В таком случае интересы России неразрывно связаны с поведением неких других акторов международных отношений и, как следствие, ответ на них и на изменение системы в целом.

С другой стороны, если отталкиваться от теории, что государства априори имеют ряд установленных интересов, тогда трансформация системы будет продиктована поведением тех или иных государств для обеспечения собственных интересов.

Система международных отношений – это сложная система взаимодействующих элементов-структур, которые осуществляют свое взаимодействия в рамках различных социальных, экономических, политических и других систем.

Известна, например, ставшая классической фраза У. Черчилля. Охарактеризовав в свое время Россию, как «загадку, окутанную тайной и помещенную внутрь головоломки», Черчилль, однако, продолжил свою мысль, заметив: «Возможно, существует ключ к разгадке этой тайны. Этот ключ – российский национальный интерес». Такая трактовка, бесспорно, открывает путь к систематическому исследованию внешнеполитического процесса. Деятельность государства на международной арене обретает логику, если представить ее, как более или менее последовательную и внутренне согласованную цепочку действий на разных направлениях и в разных географических регионах, в ходе которых реализуются национальные интересы [Торкунов, 1998]

Таким образом, все государства не могут не защищать свои физическую, политическую и культурную идентичность от посягательств со стороны других государств [Morgenthau, 1952]

Выработка политики США в отношении России требует понимания Российских целей и возможных реакций на те или иные действия Америки. Это в свою очередь приводит к необходимости трактовки национальных интересов и того, как их видят российские лидеры. К сожалению, не всегда понятно, в чем заключается интересы России из-за разрозненности российской элиты, непрозрачных политических процессов и тенденций российского руководства одномоментно концентрироваться на текущих вопросах, не уделяя должного внимания стратегии [Allison, 2011]

Однако, как пишет Дж. Розенау, существующие глобальные тенденции все более уменьшают плодотворность попыток объяснения международного поведения в терминах национального интереса [Rosenau, 1968]

Автор считает, что национальные интересы сегодня несколько поменяли свой контекст, поэтому не стоит совсем отказываться от концепции неореалистов, стоит лишь изменить трактовку данного понятия.

Как пишет Кандолиза Раиз «Идея национального интереса складывается из двух факторов. Один – это рациональность, определенная необходимостью. Второй – гибкость, возможность подстроиться под ситуацию» [Rice, 2008]

Одна из проблем отсутствия перспективной стратегии внешней политики заключается в кризисе идентичности. «Историческая идентичность ориентирует на восприятие политических событий и выработку реакции» [Соловьев, 2006]

Часто сменяющиеся политические элиты расшатывают понятие национального интереса. Сегодня в России не существует объединяющей идеи, как это было ранее. В царское время у России были имперские амбиции, после – идея всеобщего равенства и идеального коммунизма. Как говорит Э.Я. Баталов «У Америки есть – демократия, у Европы есть – Европа» [Торкунов, 1998]

Как считает профессор Университета Калифорнии в Лос-Анджелесе Дэниэл Трисман, «существуют четыре критерия, по которым можно оценить авторитет той или иной страны в мире: вес, размер, интеллект и репутация». Под авторитетом следует понимать возможность повлиять на поведения других акторов, скорректировать их поведение и рекомендовать принятие каких-либо действий. Таким образом, можно сказать, что авторитет – это очень важный инструмент внешней политики.

Вес России, которая является крупной военной державой и одним из главных мировых поставщиков энергоресурсов, довольно велик. Но военная сила сегодня играет уже не такую большую роль, как раньше, и жесткие санкции срабатывают все реже. Вторым критерий, основанный на объеме товарооборота с другими странам, тоже вроде бы говорит в пользу России, но руководство страны, как выразился Дэниэл Трисман, «заигралось», используя свой вес и размер. Следующий показатель – интеллект – в России очень слаб: российские власти мало поддерживают отечественную науку, но в то же время клеймят позором ученых, которые берут иностранные гранты на свои исследования [Treisman, 2000 p. 3-4].

Что же касается репутации, то здесь России пока похвастать особо нечем, заявил американский экс-

перт. Согласно опросам общественного мнения, проведенным в разных странах, к Владимиру Путину как президенту России в Китае с доверием относятся 50 % респондентов, в США – 28 %, в Индии – 20 %. И это – самые высокие показатели. В остальном же картина иная: есть государства, где рейтинг доверия Путину и России составляет от 2 до 5 процентов.

Как выразился главный редактор журнала «Россия в глобальной политике» Ф. Лукьянов, «основной проблемой России может быть то, что она не привыкла строить свою политику в условиях отсутствия внешнего врага».

Несмотря на то, что существует 6-томник «Национальная идея России», не представляется возможным в реальности даже сформулировать ее в одном предложении, из-за того, что национальная безопасность, как единственная идея государственного интереса теряет свою актуальность.

III

Всегда между национальным интересом и национальной безопасностью стоял знак равно. За период многих разрушительных войн государства привыкли к данному факту, однако сегодня появляются новые угрозы, угрозы не персонифицированные, такие как международный терроризм, экологические проблемы, ядерное оружие. Именно с развитием ядерного оружия термин «национальная безопасность» стал неразрывно отождествляться с безопасностью мировой.

Несомненно, до тех пор, пока Россия является великой державой и имеет относительно большой авторитет, трансформация системы международных отношений не может не зависеть от ее интересов. Поэтому, нельзя сказать, что внешняя среда определяет полностью стратегию внешней политики России. Однако, что вызывает огромную трудность, так это сформулировать данные интересы *ante factum* всех изменений системы, чтобы принять непосредственное участие в процессе ее трансформации. Для этого необходимо, чтобы была выработана определенная стратегическая целостность идеи государства, исходя из существующих сегодня реалий. Многие авторы сошлись во мнении что идея – это именно то, чего не хватает России для преодоления кризиса идентичности и успешной выработки собственной внешней политики, основанной на целях, а не на реакциях на существующую среду.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Богатуров, А. Очерки теории и политического анализа международных отношений / А. Богатуров, Н. Косолапов, М. Хрусталеv. – М.: НОФМО, 2002. – 377 с.
2. Соловьев, А.И. Политология: Политическая теория, политические технологии: Учебник для студентов вузов / А.И. Соловьев. – М.: Аспект Пресс, 2006. – 559 с.
3. Торкунов, А.В. Современные международные отношения / А.В. Торкунов. – М.: МГИМО, 1998. – 547 с.
4. Шаклеина, Т.А. Россия и США в новом мировом порядке / Т.А. Шаклеина. – М.: ИСК РАН, 2002.
5. Allison G. and Blackwill R.D. Russia and U.S. National Interests. Why Should Americans Care?. NY.: Foreign Affairs, October. 2011
6. Rice, C. Rethinking the National Interest American Realism for a New World. NY.; Foreign Affairs, August. 2008.
7. Morgenthau Hans J. Another 'Great Debate': The National Interest of the United States, : The American Political Science Review, December, 1952. p.972.
8. Rosenau J. National Interest. N.Y.; International Encyclopedia of the Social Sciences, 1968. Vol. XI. P. 37.
9. Treisman D. Decentralization and the Quality of Government. L.A.: Department of Political Science University of California. November. 2000 p.29.

Материал поступил в редакцию 15.10.15.

TRANSFORMATION OF INTERNATIONAL RELATIONS SYSTEM IN THE CONTEXT OF RUSSIA'S INTERESTS

A.A. Komarova, Master of International Relations
Institute of International Relations and World History,
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Russia

Abstract. *In this article the system of the international relations, national interests of Russia is considered.*

Keywords: *international relations, Russia, nation, system.*

УДК 322

ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РОССИИ И КИРГИЗИИ: РЕАЛИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**И. Рыжов¹, В. Беляев², Го Чанчао³**

¹ доктор исторических наук, заведующий кафедрой, профессор, ^{2,3} магистр международных отношений
Институт международных отношений и мировой истории,
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Россия

***Аннотация.** Статья посвящена анализу состояния российско-киргизских отношений на современном этапе, а также перспективам развития в ближайшем будущем. Оценивается роль, структура и ключевые элементы взаимоотношений между двумя странами. Наряду с позитивными процессами, способствующими укреплению взаимных связей, в статье отмечается ряд реально существующих, а также потенциальных точек напряженности. Также указывается влияние как внутренних процессов в Киргизии, так и внешнеполитических связей с третьими странами на потенциал развития взаимоотношений.*

***Ключевые слова:** Киргизская Республика, Российская Федерация, внешняя политика, Центральная Азия, многопрофильное сотрудничество, международные отношения.*

Киргизия – страна, чье значение для России можно оценивать весьма неоднозначно. Общее прошлое, достаточно крепкие связи на различных уровнях в настоящем и ожидаемое будущее в виде участия Киргизии в Евразийской интеграции сочетаются с неоднозначной политикой страны и недостаточным экономическим развитием, проблемами миграции, наркотрафика и терроризма, а также с влиянием третьих сил в регионе.

В политическом плане страна претерпела значительные изменения с момента обретения независимости. Изначально Киргизия, чье руководство осознавало бедственное положение экономики страны, сделала ставку на развитие демократических институтов и свободного рынка, заработав репутацию «островка демократии» в регионе и первой из центральноазиатских стран, вступив в ВТО. Однако к началу двухтысячных страна столкнулась с типичными для прочих стран региона проблемами в виде коррупции, nepотизма, чрезмерного усиления централизации власти. В результате конституционных реформ конца 90-ых – начала 2000-ых были существенно расширены полномочия президента, а парламент оказался выключенным из процесса формирования правительства. Всё это усугублялось подавлением ограничением деятельности легальной оппозиции, а также давлением на судебную систему со стороны исполнительной власти [18]. В итоге, А. Акаев, удерживающий власть полтора десятилетия, был свергнут в марте 2005 в результате «Тюльпановой революции». В результате власть перешла от представителей северных кланов к южным в лице К. Бакиева. Президентство Бакиева не принесло желаемой демократизации и привело к новому перевороту в 2010 году, вызвавшему кровопролитные волнения на юге страны между узбекским и киргизским населением. Намерение нынешнего руководства в стране вступить в Таможенный союз, а также события 2013-2014 гг. на Украине вызвали активизацию деятельности оппозиционных сил, настаивающих на необходимости повторения украинского сценария, подразумевающего разрыв связей с Россией [6]. Ситуация усугубляется слабостью правоохранительных органов и отработанной тактикой государственных переворотов в стране. Последняя подобная попытка была совершена в 2012 году, когда собранная в столице толпа манифестантов, требовавшая национализации месторождения Кумтора, пошла на штурм Дома правительства. Попытка провалилась, однако, по мнению некоторых экспертов, подобный способ государственного переворота может обойтись намного дешевле и эффективней избирательной кампании. [12]

В целом, слабость государственных структур является общей чертой стран региона, что в полной мере относится и к Киргизии, несмотря на её разнообразный опыт политического строительства. К дестабилизирующим факторам следует также добавить этническую напряжённость между киргизами и узбеками, пограничные споры с Узбекистаном и Таджикистаном, а также внутреннее разделение на более развитый север и нестабильный юг. Север намного более русифицирован и вестернизирован, а также слабо исламизирован. Поэтому северные элиты более открыты к сотрудничеству с Россией и Западом одновременно. Юг страны более исламизирован и менее русифицирован. Поэтому южные элиты более изоляционистски настроены, но в то же время они менее прозападные, что позволяет в ряде случаев легче взаимодействовать с Россией. Кроме того, именно на период нахождения у власти южан (К. Бакиева) приходится особенно заметный рост экономического влияния Китая. [11]

С момента установления дипломатических отношений между Россией и Киргизией 20 марта 1992 г. подписано порядка 200 межгосударственных договоров и соглашений во всех сферах сотрудничества. Базовыми политическими документами являются Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи 1992 г. и Декларация о вечной дружбе, союзнничестве и партнерстве 2000 г. Рамочными документами определяющими экономические отношения двух стран являются Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Киргизстан о свободной торговле и Соглашение между Правительством Россий-

ской Федерации и Правительством Республики Киргизстан о принципах экономического сотрудничества от 1992 г., а так же Меморандум о взаимопонимании относительно развития экономического и кредитно-финансового сотрудничества от 2009 г. [28]

Россия занимает первое место в объеме товарооборота Киргизии с другими государствами (27 % в общем внешнеторговом обороте республики). По данным Федеральной таможенной службы России, за 2013 г. товарооборот двух стран составил \$2 млрд 139 млн (экспорт – 2 млрд, импорт – 110 млн). РФ занимает пятое место по объему инвестиций в экономику Киргизии после США, Канады, Турции и Казахстана. Сейчас в Киргизии работают 11 крупных предприятий с российским капиталом, в том числе ОАО «Газпром нефть Азия», ОАО «Карабалтинский горнорудный комбинат» (при участии «Реновы»), ООО «Тянь-Шань – Олово», ОАО «Орловский химико-металлургический завод» и ОАО Внешнеэкономическое объединение «Технопромэкспорт». Основными направлениями экономического сотрудничества двух стран являются гидроэнергетика и газовая сфера. [там же] Наиболее заметной сферой экономического сотрудничества является энергетика. В 2014 году Газпром приобрёл газотранспортную систему страны за \$1, взяв обязательство модернизировать её, обеспечить поставки газа и соединить газотранспортные системы Севера и Юга страны. Примечательно, что с подписанием контракта Узбекистан прекратил поставки на Юг страны, что свидетельствует о попытках оказать давление на Киргизию. При этом заявленные проекты едва ли предполагают получение значительной прибыли и вероятнее всего нацелены на экономическую интеграцию Киргизии с Россией и Казахстаном [1]. Менее успешной оказалась инвестиционная деятельность Роснефти в Киргизии. Российская корпорация планировала приобретение Бишкекской нефтяной компании, а также масштабные инвестиции в реконструкцию аэропортов Манас и Ош. Однако, завышенные требования инвестиционных вложений заставили руководство Роснефти отложить проект, после чего государственное киргизское ОАО «Международный аэропорт Манас» (МAM; оператор аэропортов Киргизии) заключило соглашения с китайскими Beijing Urban Construction Group (BUCG) и China Machinery Engineering Corporation (CMEC) о намерении инвестировать около \$1,3 млрд в аэропорты страны. [26]

Перспективной сферой взаимодействия является так же гидроэнергетика. Общий гидроэнергетический потенциал Киргизии оценивается в 18,5 млн кВт по мощности и 142,5 млрд кВт/ч по энергии, из которых в настоящее время освоено чуть более 9 %. Согласно материалам института «Гидропроект», на реках республики возможно сооружение 95 больших и средних электростанций общей мощностью 11 400 МВт при среднегодовой выработки 49,8 млрд кВт/ч. По этим показателям Киргизская Республика уступает в СНГ лишь России и Таджикистану. ГЭС обеспечивают 80 % энергопотребления страны. Потенциал страны теоретически позволяет обеспечивать энергией не только страны региона, но так же и экспортировать её в Южную Азию в рамках проекта CASA–1000 [22] Сотрудничество в данной сфере регулируется двумя договорами от 1996 и от 2008 гг. Последнее определяет условия сооружения и эксплуатации Камбаратинских ГЭС-1 и ГЭС-2, каскада ГЭС на реке Сары-Джаз и Верхне-Нарынского каскада ГЭС, а также инвестирования в распределительные компании Киргизской Республики, в том числе в открытое акционерное общество «Северэлектро», и управления ими. 3 февраля 2009 года было подписано межправительственное соглашение о строительстве Камбаратинской ГЭС-1, проектной мощностью – 1900 МВт, прогнозируемая ежегодная выработка электроэнергии – 5,1 млрд. кВтч. (предусмотрено выделение российской стороной кредита в сумме 1,7 млрд. долларов). [7]

Военное и военно-техническое сотрудничество основано на договорной базе, которая охватывает весь спектр отношений – от поставок продукции военного назначения до подготовки военных кадров. Между странами подписано свыше 40 межгосударственных соглашений о сотрудничестве в сфере обеспечения безопасности. На территории Киргизии расположены несколько российских военных объектов: узел дальней связи ВМФ России в Кара-Балте, испытательная база противолодочного вооружения на озере Иссык-Куль, автономный сейсмический пункт в Майлуу-Суу, 999-я авиабаза в Канте, которая также является авиационным компонентом Коллективных сил быстрого развертывания Центрально-Азиатского региона ОДКБ. [там же] Военно-техническое сотрудничество имеет тенденцию к расширению в связи с выводом американских войск из Афганистана и формирования новой структуры безопасности в регионе. [29]

Россия и Киргизия взаимодействуют в рамках таких объединений, как СНГ, ОДКБ, ЕврАзЭС и ШОС. В 2011 г. Киргизия заявила о намерении присоединиться к Таможенному союзу и Единному экономическому пространству России, Белоруссии и Казахстана, а в дальнейшем участвовать в деятельности создаваемого ими Евразийского экономического союза (начнет работу в 2015 г.). 12 мая 2014 г. правительство Киргизии одобрило проект «дорожной карты» вступления республики в Таможенный союз. [2]

Вступление в ТС является, безусловно, самым ожидаемым событием в рамках Российско-Киргизских отношений. Интеграция Киргизии со странами ТС нацелена прежде всего на расширение интеграционного объединения, стабилизации Киргизии, взаимовыгодной экономической интеграции и развитие совместных проектов, а также на недопущение влияния внешних сил и проникновения их в регион. Однако, интеграция страны в таможенный союз сопряжена со значительными рисками как для Киргизии, так и для самого ТС. Прежде всего, страны ТС должны быть обеспокоены открытием границ, которое усугубит уже имеющиеся проблемы – контрабанду товаров из Китая, использование Киргизии в качестве маршрута наркотрафика, проблему трудовой миграции, а также проблему распространения радикального ислама. Самой Киргизии следует опасаться повышения таможенного тарифа почти вдвое, что приведёт к резкому росту цен на импорт и вполне может спровоцировать политическую нестабильность вплоть до новой революции. [12]

Проблема трудовой миграции является серьёзным фактором внутренней политики России, включая формирование внутривластного дискурса. Существует два полярных подхода к проблеме – от признания миграции абсолютным злом, препятствующим развитию и проводимым для замещения коренного населения, до признания трудовой миграции единственным доступным путём решения демографической проблемы. В зависимости от выбранного подхода перспективы присоединения Киргизии к ТС могут быть оценены соответственно по-разному. При оценке фактора миграции следует так же учесть эффект стимулирования прочих негативных тенденций, таких как незаконный оборот наркотиков, контрабанда товаров и угроза экстремизма. Интересованность Киргизии в данном вопросе вполне объясняется тем фактом, что почти 30 % ВВП страны в 2011 году по данным ООН составили переводы трудовых мигрантов. Кроме всего прочего, это позволяет решить проблему избытка трудовых ресурсов, поддерживая относительно невысокий уровень безработицы, а также снизить социальную нагрузку на бюджет. Иногда отмечается повышение образовательного, профессионального и культурного уровня возвращающихся мигрантов. [25] Вступление Киргизии в таможенный союз предполагает два потенциальных сценария развития ситуации в данной сфере. Первый предполагает сохранение существующих реалий и рост числа трудовых мигрантов из страны. Второй предполагает инвестиции в Киргизию за счёт остальных членов таможенного союза, что позволит перенести агропромышленное и текстильное производство в страну с более низкими издержками, развить энергетический и финансовый потенциал страны, и, как результат, сократить исход населения в Россию. Комбинирование обеих стратегий позволило бы регулировать миграцию в зависимости от реальных потребностей России. К сожалению, в условиях санкций и сокращения инвестиционных возможностей России, первый сценарий выглядит наиболее реалистичным, и как результат, России необходимо будет искать решение сопутствующих миграции проблем.

Угрозы распространения терроризма и экстремизма оказывают неоднозначное влияние на развитие двусторонних взаимоотношений Кыргызстана и Российской Федерации. С одной стороны, развитие взаимоотношений, создание единого экономического пространства негативно скажется на процессе обеспечения национальной безопасности РФ, по причине открытости границ и значительному усложнению отслеживания перемещения потенциальных террористов или индивидов, представляющие угрозу России. С другой стороны, данная проблема, а именно распространение радикальных исламских организаций и исламского экстремизма и радикализма, может стать катализатором интенсификации сотрудничества по противодействию такому не только в рамках двусторонних отношений, но и в рамках региональных организаций таких, как ШОС, для которой взаимодействие в области безопасности является одним из приоритетных направлений. В частности, в июне 2002 г. было подписано соглашение о создании Региональной антитеррористической структуре (РАТС) со штаб-квартирой в Бишкеке. Основной задачей данного органа является разработка предложений и рекомендаций о развитии сотрудничества в борьбе с терроризмом, а также содействие органам государств-членов в борьбе с новыми угрозами.

Традиционной проблемой является так же незаконный оборот наркотиков, в основном в направлении на север, в Россию. Киргизия является страной, через которую осуществляется транзит наркотиков из Афганистана и Таджикистана, чему благоприятствует нестабильная ситуация на Юге страны. Примерно к весне 2002 г. в Киргизии, складывается ситуация, когда наркотранзит контролируется сразу несколькими акторами: южно-киргизскими группировками, связанными с лидерами тогдашней оппозиции режиму А. Акаева, двумя (как минимум) конкурирующими северными ОПГ, и южноказахстанскими ОПГ. В этой сложной схеме присутствуют и интересы ташкентских криминальных кланов, исторически тесно взаимодействующих с криминальными кругами Южной Киргизии [15]. С приходом к власти представителя Южных кланов К. Бакиева ситуация значительно осложнилась за счёт переплетения интересов и связей центральной власти с наркомафией. Апофеозом разгула наркопреступности стало упразднение Агентства по борьбе с наркотиками в 2010 году и передача его функций МВД, что в условиях общей неразвитости правоохранительной системы фактически давало зелёный свет наркокартелям. Свержение Бакиева привело к воссозданию Государственной службы по контролю наркотиков (ГСКН), но несмотря на это, оборот наркотиков в стране оценивается примерно в 20 тонн в год. [33] Вывод американских войск из Афганистана парадоксальным образом, равно как и их ввод в 2001 году, является фактором, дающим значительный толчок к увеличению наркотрафика во всём регионе, что увеличивает значение межправительственного сотрудничества в данной сфере. Взаимодействие между Россией и Киргизией в данной сфере осуществляется в рамках ШОС и ОДКБ, а та же в виде прямых контактов между ФСКН России и ГСКН Киргизии. Последняя форма сотрудничества активно продвигалась бывшим главой ГСКН Виталием Орозалиевым, однако не встретила поддержки в парламенте Киргизии, несмотря на позитивный опыт. [17]

Ещё одной угрозой углубления интеграции между Россией и Киргизией является вопрос о реэкспорте и контрабанде китайских товаров. По некоторым оценкам, 80% местных предпринимателей делают бизнес на перепродаже дешёвых китайских товаров. Повышение таможенных ставок при вхождении в ТС может поставить под угрозу их экономическую деятельность. Угрозой для интересов России может стать неконтролируемый ввоз дешёвых китайских товаров через киргизские рынки «Дордой», «Кара-Суу» и «Мадина» [31] По мнению советника Премьер-Министра Кыргызстана Олега Панкратова, наличие уже существующих таможенных пошлин резко сократило официальный экспорт из Китая, заменённый контрабандой товаров. При этом отмечается фактическое попустительское отношение контрабанде со стороны стран ТС, который по факту будет легализован с присоединением Киргизии к ТС. [24]

В общем и целом, Россия заинтересована, прежде всего, во взаимодействии с Киргизией в сфере безопасности, в рамках которой лежат главные негативные факторы, влияющие на обе страны. Именно устранение негативных тенденций, а не столько позитивное взаимодействие представляется, на данный момент, главной задачей двухсторонних отношений между Россией и Киргизией. При решении проблем стоит обратить внимание на следующие направления:

1) развитие структур государственной безопасности Киргизии. Данная проблема является ключевой для обеспечения внутригосударственной стабильности, эффективной борьбы с оборотом наркотиков и экстремизмом, а также для гарантий защиты суверенитета от внешнего давления;

2) усиление пограничного контроля. Решение данной проблемы снизит издержки от вступления Киргизии с ТС, связанные с оборотом наркотиков, контрафактных товаров, а также с перемещением представителей радикальных течений из Таджикистана, Узбекистана и Афганистана.

3) содействие региональному взаимодействию Киргизии с остальными государствами региона. В данном случае подразумевается решение актуальных проблем водопользования и энергоснабжения, делимитации границ, развитие региональных структур безопасности (ШОС и ОДКБ), а также противодействие общим угрозам безопасности в регионе.

В целом, Россия заинтересована в стабильной и процветающей Киргизии, учитывая стратегический характер отношений в связи с присоединением Киргизии к ТС. Несмотря на достаточно скромный потенциал экономического взаимодействия двух стран, существует общий интерес в решении многочисленных проблем безопасности в регионе. Тем не менее, решение данных проблем может послужить толчком к экономическому развитию среднеазиатской республики и в целом стать стабилизирующим фактором в регионе. Кроме того, интеграция Киргизии в Евразийские структуры является частью общей стратегии усиления взаимосвязей на постсоветском пространстве. Всё это придаёт стратегическим отношениям между двумя странами принципиальную важность, поскольку неудачный опыт взаимодействия не только привёл бы к росту угроз безопасности, но и в целом дискредитировал евразийский интеграционный проект. Поэтому проблема российско-киргизских отношений требует тщательного анализа и детальной проработки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Барсуков, Ю. «Газпрому» назвали цену Киргизии [Электронный ресурс] / Ю. Барсуков. – Режим доступа: <http://www.kommersant.ru/doc/2557110> (дата обращения: 23.12.14)
2. Биографии и справки / Российско-Киргизские отношения. Досье. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://itar-tass.com/info/1371562> (дата обращения: 23.12.14)
3. Группа всемирного банка / Кыргызская Республика: Замедляющийся рост и среднесрочные задачи // <http://www.worldbank.org/ru/country/kyrgyzrepublic/publication/kyrgyz-republic-moderating-growth-and-a-challenging-outlook>
4. Гусейнов, В. Водные ресурсы ЦАР / В. Гусейнов, В. Гончаренко // Центральная Азия. Геополитика и экономика региона: Сборник. С 62-63 [Электронный ресурс]. – https://vk.com/doc358527_205736889?hash=ada5e187116ecd641c&dl=8f1c78aa4b61e62eaf (дата обращения: 20.12.14)
5. Джайлообаев, А.Ш. Национальное водное право Кыргызской Республики и его увязка с международным водным правом. Приоритеты и проблемы. Направления совершенствования [Электронный ресурс] / А.Ш. Джайлообаев. – Режим доступа: http://www.cawater-info.net/review/legal_kg.htm (дата обращения: 21.12.14)
6. Джорбенадзе, И.В Киргизии запахом переворотом [Электронный ресурс] / И.В. Джорбенадзе. – Режим доступа: <http://www.rosbalt.ru/exussr/2014/03/04/1240148.html> (дата обращения: 19.12.14)
7. Доклад Российско-Киргизского делового совета / О Российско-киргизском экономическом сотрудничестве от 2012 г // <http://rkbc.ru/media/files/doklad.pdf>
8. Евлашков, Д. Ош – повторение трагедии [Электронный ресурс] / Д. Евлашков. – Режим доступа: <http://www.rg.ru/2010/06/17/osh.html> 20.12.14)
9. Ибраев, З. Узбекистан диктует, Кыргызстан пишет? [Электронный ресурс] / З. Ибраев. – Режим доступа: http://www.knews.kg/analitika/50320_uzbekistan_diktuet_kyrgyzstan_pishe/ (дата обращения: 22.12.14)
10. Ибраимов, Б. Кыргызстан, Казахстан укрепляют экономические отношения [Электронный ресурс] / Б. Ибраимов. – Режим доступа: <http://www.inozpress.kg/news/view/id/42969> (дата обращения: 22.12.14)
11. Казанцев, А. Отношения независимой Киргизии и России: настоящее и будущее. [Электронный ресурс] / А. Казанцев. – Режим доступа: http://russian.council.ru/inner/index.php?id_4=70#top (дата обращения: 19.12.14)
12. Казанцев, А. Риски евразийской интеграции Киргизии: как их минимизировать? [Электронный ресурс] / А. Казанцев. – Режим доступа: http://russian.council.ru/inner/?id_4=1100#top (дата обращения: 19.12.14)
13. Каримов, Д. Караул улетел в Констанцу [Электронный ресурс] / Д. Каримов. – Режим доступа: <http://www.rg.ru/2014/06/04/manas.html> (дата обращения: 23.12.14)
14. Киргизия расширит сотрудничество с Китаем [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://inozpress.kg/news/view/id/42896> (дата обращения: 22.12.14)
15. Князев, А.А. Киргизия и Россия: безопасность, сотрудничество и перспективы развития в центральноазиатском контексте [Электронный ресурс] / А.А. Князев. – Режим доступа: <http://www.knyazev.org/stories/pdf/doklad.pdf> (дата обращения: 24.12.14)
16. Лаумулин, М.Т. Политика США и ЕС в Центральной Азии / М.Т. Лаумулин // Вызовы безопасности в Центральной Азии. – М.: ИМЭМО РАН, 2013. – С. 117
17. Левин, Н. Кыргызстан наркотрафик: снова монополизирован? [Электронный ресурс] / Н. Левин. – Режим доступа: <http://www.fergananews.com/articles/7405> (дата обращения: 24.12.14)
18. Линке, П. Годы, которые изменили Центральную Азию: Научное издание / П. Линке, В. Наумкин. – М., Институт востоковедения РАН, 2009. – С. 96-156, 295-298

19. Маликов, К. США лоббирует сближение Саудовской Аравии и Киргизии назло России [Электронный ресурс] / К. Маликов. – Режим доступа: <http://www.islamsng.com/authors/Malikov/7407> (дата обращения: 23.12.14)
20. Маликов, К. Частота приграничных конфликтов тревожный звонок к возможной дестабилизации обстановки в Ферганской долине [Электронный ресурс] / К. Маликов. – Режим доступа: <http://www.islamsng.com/authors/Malikov/7437> (дата обращения: 20.12.14)
21. Манкофф, Д. Политика США в Центральной Азии после 2014 года / Pro et Contra / Центральная Азия и внешние державы [Электронный ресурс] / Д. Манкофф. – Режим доступа: https://vk.com/doc358527_206342676?hash=fd4f9f46aa561faccl&dl=66ca509bd9ed19e262 (дата обращения: 23.12.14)
22. Мубаракшин, Б.Н. Гидроэнергетика Киргизии в контексте решения водно-энергетических проблем Центральной Азии [Электронный ресурс] / Б.Н. Мубаракшин. – Режим доступа: http://vestnik-old.mgimo.ru/files/28/19_mubarakshin.pdf (дата обращения: 23.12.14)
23. Мураталиева, З. Киргизия превращается в заложника геополитического противостояния Китая и России [Электронный ресурс] / З. Мураталиева. – Режим доступа: <http://inozpress.kg/news/view/id/42923>(%20http://www.open.kg/about-kyrgyzstan/political-entity/foreign-policy/296-kyrgyzstan-kitay.html (дата обращения: 22.12.14)
24. Панкратов, О. ТС закрывает глаза на контрабанду из Китая через Кыргызстан [Электронный ресурс] / О. Панкратов. – Режим доступа: <http://kapital.kz/world/21746/ts-zakryvaet-glaza-na-kontrabandu-iz-kitaya-cherez-kyrgyzstan.html> (дата обращения: 25.12.14)
25. Перебоев, В. Вступление Кыргызстана в ТС и ЕЭП: последствия для рынка труда и человеческого капитала [Электронный ресурс] / В. Перебоев, Н. Бейшеналы. – Режим доступа: http://www.eabr.org/general/upload/СП%20-%20izdania/EEI_3_2013_Kirgizstan-TS-pereboev_1.pdf (дата обращения: 24.12.14)
26. Попов, Е. «Роснефти» не дали посадку в Киргизии [Электронный ресурс] / Е. Попов, К. Мельников, К. Карабеков. – Режим доступа: <http://www.kommersant.ru/doc/2504606> (дата обращения: 23.12.14)
27. Посольство Российской Федерации в Кыргызской Республике / договорно-правовая база Российско - Кыргызских отношений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kyrgyz.mid.ru/dog.html> (дата обращения: 24.12.14)
28. Правительство Кыргызской республики / Состоялось пятое заседание кыргызско-казахстанского Межправительственного Совета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gov.kg/?p=43669> (дата обращения: 22.12.14)
29. Сафронов, И. Россия вооружит Киргизия и Таджикистан [Электронный ресурс] / И. Сафронов, Н. Черненко, К. Карабеков. – Режим доступа: <http://www.kommersant.ru/doc/2309780> (дата обращения: 23.12.14)
30. Сергеев, В.М. Содействие развитию государств центральной Азии: стратегические горизонты российского участия: рабочая тетр. / В.М. Сергеев, А.А. Казанцев, В.И. Баргенов / Российский совет по междунар. делам. – М.: Спецкнига, 2013. – С. 22
31. Фалыхов, Р. Киргизская дилемма Евразийского союза [Электронный ресурс] / Р. Фалыхов. – Режим доступа: <http://www.gazeta.ru/business/2014/06/23/6082677.shtml> (дата обращения: 25.12.14)
32. Целикин, А. Взаимоотношения государств Центральной Азии. Конфликтный потенциал региона / А. Целикин // Центральная Азия. Геополитика и экономика региона: Сборник. С. 103-104 [Электронный ресурс]. – https://vk.com/doc358527_205736889?hash=ada5e187116ecd641c&dl=8f1c78aa4b61e62eaf (дата обращения: 20.12.14)
33. Шустов, А. Киргизия: государство и наркотики [Электронный ресурс] / А. Шустов. – Режим доступа: <http://www.fondsk.ru/news/2011/02/26/kirgizija-gosudarstvo-i-narkotiki-2052.html> (дата обращения: 24.12.14)
34. World bank / World development indicators / Kyrgyz republic // <http://data.worldbank.org/country/kyrgyz-republic>

Материал поступил в редакцию 07.10.15.

RELATIONSHIP BETWEEN RUSSIA AND KYRGYZSTAN: REALITIES AND PROSPECTS

I. Ryzhov¹, V. Belyaev², Guo Changchao³

¹ Doctor of Historical Sciences, Head of Department, Professor, ^{2,3} Master of International Relations

Institute of International Relations and World History,
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Russia

Abstract. The article is devoted to the analysis of Russian-Kyrgyz bilateral relations at the present moment as well as perspectives of its possible development. The structure and key elements of the relations between two countries are evaluated. Not only positive processes, which give an impetus to the ties strengthening, but also potential vulnerable spots in the bilateral relations are considered. Besides the authors considers possible influence of internal Kyrgyz processes as well as foreign policy and ties with third countries on the development potential of the bilateral relations.

Keywords: Kyrgyz Republic, the Russian Federation, foreign policy, the Central Asia, versatile cooperation, international relations.

УДК 327.35

ЕВРАЗИЙСКИЙ «СОЮЗ ШЕЛКОВОГО ПУТИ»: БЫЛЬ ИЛИ ВЫМЫСЕЛ

Н.А. Смирнова, кандидат экономических наук, доцент
ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», Россия

***Аннотация.** Благодаря своему географическому расположению, страны Евразийского экономического союза обладают большим потенциалом по предоставлению услуг транзита товаров между Европой и Азией. По оценкам экспертов, грузопотоки между этими частями света будут быстро нарастать. В этой сфере необходима мощная, выгодная всем, скоординированная политика. Но нельзя забывать, что международная экономическая интеграция имеет свои положительные и отрицательные стороны. Для одних стран она становится причиной производственного, технического и общественного прогресса, а для других – причиной экономического спада, снижения товарной конкурентоспособности и порождением зависимости. Поэтому важным шагом осуществления подобных проектов служит продуманное взаимовыгодное сотрудничество. Созданный проект под названием «Экономический пояс Шёлкового пути», разработанный Китаем, кажется для России особенно перспективным. Этот крупномасштабный план больше похож на миф, суждено ли ему сбыться? Какова роль России и Евразийского экономического союза в его реализации? Существуют ли риски и целесообразно участие России в этом проекте? Попробуем в этом разобраться.*

***Ключевые слова:** Евразийский экономический союз, Китай, Россия, сотрудничество, Союз «Шелкового пути», экономическое партнерство.*

Современные процессы глобализации, активно протекающие в мировом сообществе, взаимосвязаны с формированием в разных регионах мира интеграционных групп и объединений, трансформируемых с течением времени в союзы: торговые, экономические, военные, политические и пр.

Многие государства стремятся объединиться со своими соседями для усиления возможности противостоять сложным экономическим, социальным, экологическим, научно-техническим, политическим и прочим проблемам.

Внешнеэкономическая деятельность дает возможность ускорять научно-технический прогресс благодаря организации общих исследований, быстрому переоборудованию современной техникой целых областей и производств, оказывает содействие решению многих социальных проблем. Внешнеэкономические связи становятся одним из основных факторов развития хозяйства многих стран, в том числе и России.

Появление Евразийского союза можно обозначить новой ступенью к более продвинутому этапу интеграции, придающий дополнительный импульс к развитию экономик государств его участников.

Евразийский экономический союз создан с целью экономического роста всего региона, увеличения торговых и инвестиционных потоков, всесторонней модернизации, кооперации и укрепления деловых связей, повышения стабильности в развитии и улучшения благосостояния жизненного уровня населения государств – участников, количество которых увеличивается. Повышенный интерес к взаимовыгодному сотрудничеству с Евразийским союзом проявляют и страны других регионов: Вьетнам, Индия, Турция, Египет, Израиль, Китай.

Созданный проект под названием «Экономический пояс Шёлкового пути», разработанный Китаем, кажется для России особенно перспективным. Идею «один пояс, один путь» Поднебесная утвердила ещё в 2013 году, и состоит он в том, чтобы связать Китай и Европу через страны Центральной и Восточной Азии (в том числе через страны Евразийского экономического союза). Китайская народная республика вложила 40 млрд. долларов на реализацию проекта Шелкового пути. Целью Поднебесной является взаимовыгодные торговые и транспортные отношения всех государств, которые примут участие в проекте.

Существование великого «Шелкового пути» играло огромную роль в создании торговых и культурно-исторических связей между Востоком и Западом со II веком до н. э. до XVI века наших дней. Термин «Шёлковый путь» был впервые использован географом из Германии в 1877 году Фердинандом фон Рихтгофеном в своем научном труде «Китай» (рисунок 1) [1].



Рис. 1. Фердинанд фон Рихтгофен

Исторически сложившийся маршрут Великого шёлкового пути составлял 12 тысяч километров. Он представлял собой караванную дорогу, от берегов Жёлтого моря и шёл через Восточный Туркестан, Среднюю Азию, Иран, Двуречье до побережья Средиземного моря (рисунок 2) [2]. Караваны верблюдов перевозили шерстяные ткани, ковры, украшения, драгоценные камни, лазурит, хлопчатобумажные ткани, семена хлопчатника, рис, виноград, грецкие орехи, плоды гранатовых деревьев и другие продукты земледелия, но, как это и следует из названия, главным товаром в этом списке был шелк; легкий, компактный, пользующийся громадным спросом и дороговизной он являлся идеальным товаром, перевозимым на дальние расстояния.



Рис. 2. Карта Великого шёлкового пути

Новый Шелковый путь поражает своим размахом, и будет включать в себя как морскую, так и наземную дорогу. Как и прежде Шелковый путь берет своё начало в Сиане, затем он пересекает весь Китай, проходит всю Центральную Азию, Иран, Ирак, Сирию, Турцию, пересекает Босфорский пролив. Параллельно он пройдет через всю Восточную Европу – торговый путь направится в Москву, пересечет всю Западную Европу от Роттердама до Венеции, где встретится с не менее масштабным Морским Шелковым путем.

Морской Шелковый путь начнется в городе Цюаньчжоу, пройдет через крупнейшие города Южного Китая Гуанчжоу (столица Гуандуан), Бэйхай (Гуанси) и Хайкоу (Хайнань), дойдет до Малаккского пролива с остановкой в Куала-Лумпур, пересечет весь Индийский океан с остановками в Калькутте (Индия), Коломбо (Шри-Ланка) и с транзитной остановкой на Мальдивах дойдет до Найроби в Кении. Через Красное море путь пройдет с остановкой в Джибути через Суэцкий канал доберётся до Афин (Греция) и до Венеции (Италия), где сожмнется с наземным «Поясом» [7].



Рис. 3. «Новый Шелковый путь»

Этот крупномасштабный план больше похож на миф и суждено ли ему сбыться? Какова роль России и Евразийского экономического союза в его реализации? Существуют ли риски и целесообразно участие России в этом проекте? Попробуем в этом разобраться.

Стремительный рост экономики Китая за последние двадцать лет сделал его второй страной в мире после Соединенных Штатов Америки в списке стран по номинальному значению валового внутреннего продукта в долларовом выражении. А в 2014 году Китай обогнал США по показателю ВВП, впервые заняв место лидера мировой экономики (рисунок 4).

Российские эксперты, занимающиеся исследованием Китая, традиционно выступают с приветствием за любое сотрудничество с Поднебесной. Однако, соглашения, подписанные между нашей страной и Китаем по прокладке газопровода, свидетельствуют об их сомнительной эффективности, а заключены скорее по причине геополитической целесообразности, связанной с наколенной обстановкой России и Запада.

GDP based on PPP valuation

Current international dollar (Billions)

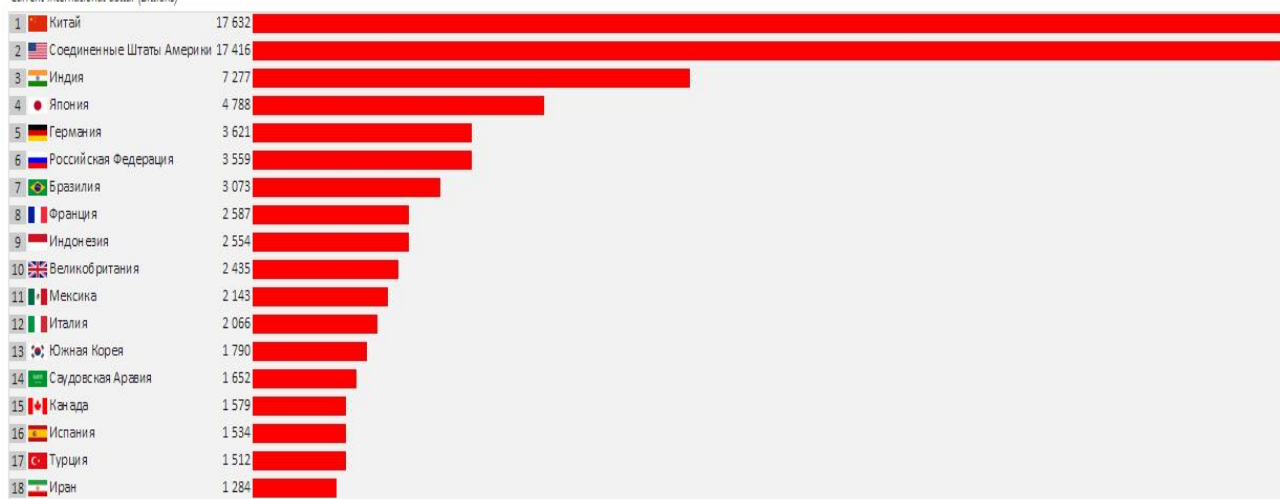


Рис. 4. Список стран мира по номинальному значению валового внутреннего продукта в долларовом выражении за 2014 год [8]

В настоящий момент ещё четко не было озвучено, какой вклад в построении Шёлкового пути должен внести Евразийский экономический союз и Россия в частности, но уже следует задуматься о целесообразности и национальных интересах России, отстранившись от политического принципа «сотрудничество ради сотрудничества».

Основными задачами нового Пояса Шелкового пути является создание благоприятных условий для

торговли Китая со странами Африканского континента, Центральной Азии и Европы. Руководство Китая понимает, что присутствие в этих регионах и реализация стратегии экономического и культурного проникновения Поднебесной может поддерживаться лишь за счет «мягкой силы».

При этом Поднебесная нацелена на усиление своего политического влияния в регионе и укреплению своих позиций как крупной державы-импортера энергоресурсов. России же в этом случае отводится роль координатора Евразийской части «Экономического пояса» и союзника в ограничении влияния США в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

О намерении укрепления присутствия Соединенных Штатов в Азиатско-Тихоокеанском регионе было заявлено самим президентом Бараком Обамой 5 января 2012 года, которое можно расценивать как проявление политики сдерживания, вызванное обеспокоенностью по поводу усиления Китая. Поведение США будет способствовать дальнейшим спорам о территориальном суверенитете между странами региона, что может привести к негативным последствиям в развитии экономик России и Китая.

Являясь крупнейшим импортёром энергоресурсов в мире на текущее время, Китай пытается обезопасить себя на случай «нефтяного эмбарго» (таблица 1). Ведь такая тактика уже применялась Соединенными Штатами против островной Японии в преддверии войны [3]. Собственных топливных ресурсов Китаю уже недостаточно для потребностей растущей промышленности. В перспективе объем развития нефтегазового сектора промышленности в Поднебесной вряд ли будет соответствовать внутренним потребностям экономики, и в ближайшем будущем страна будет вынуждена импортировать нефть и природный газ во все возрастающих количествах, что не может не радовать Россию – одного из крупнейших экспортеров нефти и географического соседа Китая [8].

Таблица 1

Основные поставщики нефти в Китай в 2014 году

Страна поставщик	Доля поставки
Саудовская Аравия	16 %
Ангола	14 %
Оман	11 %
Россия	9 %
Ирак	8 %
Другие	42 %

Имея два маршрута шёлкового пути, Поднебесная создает себе плацдарм безопасности.

Наши страны сложно рассматривать как торговых конкурентов, так как Россия не поставляет на азиатский рынок товары, конкурирующие с китайской продукцией. Россия поставляет в Китай энергетические и сырьевые ресурсы (в основном древесину, уголь, нефть), а импортирует черные металлы, электрооборудование, станки. Однако, в случае открытия границ для свободного доступа китайских товаров на российские рынки, наши производители с трудом смогут противостоять потоку дешёвой продукции из Китая.

Поднебесная постепенно укрепляет лидирующие геополитические позиции в евразийском континенте, создавая своё экономическое присутствие на всём протяжении «Нового Шёлкового пути».

Российская Федерация является самым большим государством в мире, расположенном одновременно в двух частях света – Европе и Азии, имеет выходы в Атлантический, Северный Ледовитый и Тихий океан. Однако, имея самую большую протяженность, Россия допустила стратегическую ошибку – отсутствие полноценной транспортной инфраструктуры. За последние двадцать лет уделялось большее внимание возведению Олимпийских комплексов, чем строительству и модернизации дорог.

Возрождаемый Шёлковый путь планирует проложить свою трассу от Китая в Европу через страны, входящие в Евразийский экономический союз, по Транссибу и Евразийской трансконтинентальной железнодорожной магистрали. Только если Китай модернизировал железные дороги на этих маршрутах, то Россия постоянно озвучивает лишь свои намерения.

Строительству дорог в Китае придается большое значение и полностью подконтрольно властям страны. Если пятьдесят лет назад Китай являлся отсталой страной по протяженности и строительству дорог, то с 80-х годов ситуация изменилась. Страна стала жить под лозунгом: «Если мы хотим разбогатеть, нужно сначала строить дороги». Строительство дорог в Китае является важным элементом в укреплении государственности. Построив гигантскую сеть автобанов, скоростных железных дорог Китай кардинально изменил структуру производства [5].

Строительство транспортной инфраструктуры любой страны способствует развитию новых и уже имеющих производств, охватив ранее недоступные регионы и создав множество рабочих мест. Подобный эффект был реализован в США и способствовал выходу страны из Великой депрессии. Тогда на строительство дорог было потрачено 130 млрд. долларов, экономический эффект от реализации этого проекта составил 2,1 трлн. долларов.

Строительство и ремонт дорог в России пока является задачей не первого порядка, остаётся лишь верить в лучшее. Возможно, что участие нашей страны в строительстве «Экономического пояса» будет служить

стимулом для развития данного направления.

В случае роста товарооборота стран-участников Шёлкового пути возможен переход денежных расчетов в национальных денежных единицах и расширение использования юаня, что может поднять его в ранг международной валюты. Однако, чтобы бросить вызов доллару юаню придётся проделать очень долгий путь, и решится ли на него Поднебесная – неизвестно.

О том, какие последствия для России принесёт становление юаня в качестве мировой валюты, судить пока сложно. Существует слишком большая разница в размере и структуре наших экономик.

Подводя итоги всего выше изложенного, отметим, что выгод для России и других участников Евразийского экономического союза от интеграции со странами Шёлкового пути предостаточно. Это и появление дополнительных рынков сбыта, рост инвестиций, новые выгодные совместные проекты, снижение зависимости от доллара и евро, замена импортёров по ряду поставок. Но Евразийскому союзу не следует забывать о национальных интересах стран – участников и добиваться равноправного и взаимовыгодного партнерства. Китайский проект уже запущен в действие, остается только верить в его успех.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Азаров, Д. По дороге в союз свернули на Шелковый путь / Д. Азаров. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.kommersant.ru/doc/2724437> (дата обращения: июль 2015).
2. Википедия. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://ru.wikipedia.org/wiki/Рихтгофен,_Фердинанд_фон (дата обращения: июль 2015).
3. Дергачев, В. Будет ли Евразийский Союз частью китайского суперпроекта? / В. Дергачев // Аналитический и образовательный портал. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.dergachev.ru/analit/The_Great_Silk_Road/04.html#VcpNHfmf9Ms (дата обращения: июль 2015).
4. Зеленская, Т. Экономический пояс Шелкового пути. План действий по строительству экономического пояса Шелкового пути / Т. Зеленская. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://fb.ru/article/183202/ekonomicheskij-poyas-shelkovogo-puti-plan-deystviy-po-stroitelstvu-ekonomicheskogo-poyasa-shelkovogo-puti> (дата обращения: июль 2015).
5. Как строят дороги в Китае: большой скачок // «За рулем.РФ». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.zr.ru/content/articles/701776-kak-stroyat-dorogi-v-kitae/> (дата обращения: июль 2015).
6. Китай – рекордсмен мира по ВВП // «Китайский компот». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://sinocom.ru/blog/kitaj-rekordsmen-mira-po-vvp/> (дата обращения: июль 2015).
7. Комаров, Д. Новый Шелковый путь: как Китай изменит экономическую карту мира / Д. Комаров. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://south-insight.com/shelk> (дата обращения: июль 2015).
8. Поставщики нефти в Китай // Вести экономики. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.vestifinance.ru/infographics/5266>.
9. Яо Ван. В поиске точки равновесия между континентом и океаном: анализ стратегического положения Китая / Яо Ван // научный журнал «Фундаментальные исследования», 2013. – №4-3. – С. 743–746.

Материал поступил в редакцию 17.10.15.

EURASIAN SILK ROAD: A FACT OR A MYTH

N.A. Smirnova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Russia

Abstract. Due to their geographical position, the countries of the Eurasian Economic Union have more prospects on goods transit between Europe and Asia. According to estimates, the rapid increase of cargo traffic between these continents is expected. This sphere needs powerful, profitable and coordinated policy. It is worth remembering that international economic integration has its positive and negative sides. For some countries, it becomes a reason of production, technical and social progress, while for others it can be a reason of economic slowdown, decrease of commercial competitive ability and dependence. That is why sophisticated mutually profitable cooperation is an important step for these projects. The project of Silk Road Economic Belt, developed by China, seems very profitable for Russia. This large-scale plan looks more like a myth, is it possible? What is the role of Russia and Eurasian Economic Union in its implementation? Are there any risks and is it necessary for Russia to take part in this project? We will consider these issues.

Keywords: Eurasian Economic Union, China, Russia, cooperation, Silk Road Union, economic partnership.

УДК 327

ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ ВОСПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ДВУХСТОРОННИХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ РОССИИ И ИТАЛИИ

Ю. Солдатова, магистр международных отношений
ИМОМИ ННГУ им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород), Россия

***Аннотация.** Проблемы восприятия, понимания, идентичности и процесса формирования образа в международных отношениях сегодня актуальны как никогда. Многие теоретики и практики задаются вопросом о том, почему одни государства «дружат», строят партнерские отношения, другие нет, какие факторы влияют на этот процесс, и только ли основываясь на реализме как самой влиятельной парадигме теории международных отношений можно объяснить происходящие в международных отношениях процессы и результаты. Международные отношения – это система систем, в которой множество элементов взаимодействуют друг с другом. Государства в этой системе часто действуют нерационально, что противоречит реалистической парадигме. Кроме того, государства опутаны сетью систем двух- и многосторонних отношений, в которой рождаются системные факторы, влияющие на процессы восприятия, понимания, формирования идентичности. В системе международных отношений рождаются оси «свой – другой», вращаясь вокруг которых государства, сами того не осознавая, постепенно втягиваются в процесс самоидентификации и определения круга своих «друзей» и «врагов». Кроме системных факторов на эти процессы влияют и внутренние факторы, присущие каждому государству. Чтобы понять эти процессы и их результаты реалистической парадигмы недостаточно. Здесь на помощь приходит конструктивизм, который раскрывает исследователям глаза на социальный характер международных отношений и их психологическое содержание. Целью данной статьи является рассмотрение тех внутренних факторов, которые оказывают воздействие на взаимное восприятие России и Италии и на российско-итальянские отношения в целом.*

***Ключевые слова:** российско-итальянские отношения; Россия; Италия; восприятие; факторы восприятия; система международных отношений; психология международных отношений; социология международных отношений; конструктивизм.*

1

Системность – это фундаментальное свойство не только международных отношений, но и, выражаясь философским языком, всего бытия.

По своей сути система является комплексом взаимодействующих элементов. А элемент – это необходимый атрибут системы. Элементом системы является только то, без чего система не может существовать.

Система международных отношений является системой систем, так как ее элементы – это государства, которые сами являются сложными открытыми системами со своими элементами. Кроме того, двухсторонние отношения государств (как и многосторонние) также образуют системы.

Элементами государства как системы являются: государственный аппарат, экономика, армия, культура и церковь, которую, однако, можно рассматривать как часть культуры. Все вышеперечисленное является в свою очередь подсистемами (между системой – государством и элементами – отдельными индивидами). Элементами международных отношений как системы являются, на наш взгляд, только государства, так как без всего остального система международных отношений может существовать. Без государств же сама система международных отношений бессмысленна и немыслима. Негосударственные субъекты и акторы современной системы международных отношений – это лишь компоненты ее содержания.

Взаимодействия государств образуют не только структуру международных отношений, но и являются причиной, которая при определенных условиях, которыми является сложившаяся система международных отношений, может привести к определенным следствиям.

Следует отметить, что условия, то есть сложившаяся система международных отношений, сами по себе не рожают следствия. Однако от этих условий зависит возможность или невозможность самой причины возникнуть и привести к определенным следствиям.

При этом в процессе взаимодействия государств присутствует феномен отражения, что означает, что одно государство воспроизводит в своей природе особенности другого государства, своего «партнера по диалогу».

Любому государству присущи всеобщие черты, которые свойственны любому государственному образованию, однако у каждого государства имеются и индивидуальные черты, которые возникают и проявляются случайно. Здесь возникает проблема формирования самоидентичности и самосознания, которые невозможны без диалога, без столкновения с «другим», без осознания границ «мы – они». И когда государство стоит возле границы идентичности оно вынуждено познавать того, кто стоит с другой стороны.

2

Философия, кроме абстрактного познания, признает три формы чувственного познания: ощущение, восприятие и представление. Отдельные свойства объекта ощущаются, система свойств воспринимается, а в

условиях отсутствия непосредственного контакта с объектом он представляется. Здесь происходит формирование образа объекта, его упрощение, стереотипизация и приписывание воображаемых свойств исходя из опыта, ценностей и интересов субъекта. Так, образ не совпадает с объектом полностью, а лишь соответствует ему.

Восприятие – это «субъективный образ предмета, явления, ситуации, непосредственно воздействующих на органы чувств, а также процесс формирования этого образа, включающий понимание и осмысление их на основе предшествующего опыта».¹

С гносеологической точки зрения, восприятие – это репрезентация (воспроизведение), или образ действительности. «По отношению к субъекту оно принимает вид переживания и структурируется в соответствии с его потребностями, намерениями, ценностями и ожиданиями»²

Феномен первой встречи с «другим» и процесс восприятия, представления и познания являются важными этапами на пути формирования идентичности в международных отношениях. «Свой понимает, кто он, от осознания того, кто «не свой»³, а, как отмечает Д.В. Чернобров, «разделение на «своих» и «других» и их последующее сравнение – неизбежная составляющая восприятия мировых процессов... Понимание «своего» и «другого» и ассоциация со «своими» во многом определяет восприятие чужой идентичности и собственные действия, которые впоследствии трансформируются в политические меры и общественную реакцию на них»⁴.

Кроме того, Чернобров отмечает важную особенность современного восприятия образа «себя» и «другого»: помещение «отдельно взятого «другого» в глобальный контекст восприятия «своих» и «чужих». Возрастающая политическая взаимозависимость и информированность приводит к вовлечению «своей» идентичности в конфликт третьих групп («другой» – «другой»)»⁵. Третья сторона всегда вмешивается в конфликт исходя из своих национальных интересов, это политическая аксиома реализма, однако в современных условиях на поведение акторов на международной арене оказывает влияние массовое восприятие в координатах «скорее свой» и «скорее чужой».

Так, восприятие в международных отношениях играет очень важную роль. В соответствии со своими ценностями, потребностями, ожиданиями и, самое главное, имеющимся опытом взаимодействия государства (под этим понятием мы понимаем не только формальный структурированный государственный аппарат, но и народ, составляющий основу и движущую силу государства) воспринимают друг друга в процессе «общения». В результате взаимовосприятия в их «сознаниях» формируются образы друг друга. С точки зрения конструктивистской теории Александра Вендта⁶, эти образы могут принимать форму «друга», «соперника» или «врага», однако, на наш взгляд, образы могут иметь и более тонкие оттенки.

Действия государств в отношении друг друга и их взаимодействие порождают формирование устойчивых связей, структур и норм, что приводит в свою очередь к формированию системы международных отношений. Основным элементом этой системы, безусловно, являются государства, которые сами являются сложными системами.

Исходя из того, что государства пребывают в системной среде и сами являются сложноорганизованными системами, можно утверждать, что на процесс восприятия в международных отношениях влияют как системные факторы окружающей среды, так и внутренние факторы элементов системы, то есть государств.

3

Основным внутренним фактором, влияющим на восприятие государствами друг друга, является культура, которая включает в себя историю государства и современное развитие искусства, науки, религии и общественных отношений. Чернобров выделяет даже понятие «культурный «свой»⁷. На наш взгляд, Россия и Италия всегда были друг для друга «своими» в культурном плане.

В отношении взаимовосприятия прежде всего необходимо отметить великое культурное достояние обеих стран. Благодаря этому государства позитивно воспринимают друг друга как носителей великих культур. Как итальянцы могут воспринимать Московский Кремль, если его архитекторами и строителями были граждане итальянских государств? Исходя из законов психологии, ответить на этот вопрос можно однозначно: итальянцы положительно воспринимают Кремль, и в их сознании формируется соответствующий образ. В свою очередь россияне крайне положительно воспринимают культурное наследие Италии: ее живопись, архитектуру, античную литературу и современный дизайн.

Отдельно следует упомянуть важность языка во взаимном восприятии. Язык также является частью культуры государства и играет огромную роль в понимании друг друга, налаживании двух – и многосторонних связей в различных областях деятельности государств. Как отмечает профессор Татьяна Владимировна Зонина, «Италия и итальянский язык уже свыше пятисот лет составляют неотъемлемую часть культурного ареала России. В знаменитой Болонской консерватории постигали законы гармонии композиторы Дмитрий Бортнянский и Максим Березовский. Во Флоренции Петр Чайковский написал «Пиковую даму», итальянские мелодии вдохновляли Михаила Глинку и Сергея Прокофьева. В Риме Николай Гоголь создал «Мертвые души». Во Флоренции Федор Достоевский написал роман «Идиот». Красотами итальянских городов восхищались Лев Толстой, Иван Тургенев, Антон Чехов. На Капри появились «Сказки об Италии» Максима Горького. «Обязательной и желаемой» стала поездка в Италию для Анны Ахматовой, Николая Гумилева, Марины Цветаевой, Александра Блока, Осипа Мандельштама, Бориса Пастернака. В Италии работали покинувшие Советский Союз поэт Иосиф Бродский, режиссеры Андрей Тарковский и Юрий Любимов».⁸ Русский язык, в свою очередь, сегодня обретает

популярность среди итальянской молодежи. Во многих университетах Италии открываются кафедры русского языка. Все больше студентов из Италии приезжают в Россию, чтобы изучить русский язык, постичь великую культуру России и понять загадочную русскую душу.

Важным, интересным и широко распространенным сегодня инструментом диалога, понимания, принятия другого таким, какой он есть, восприятия и формирования положительного имиджа в области международных отношений является перекрестный год культуры и языка. В 2011 году такой год был проведен в Италии и России. В его рамках было проведено свыше 500 мероприятий. И он, безусловно, имел положительное воздействие на двусторонние отношения.

4

Еще одним важным фактором, влияющим на процесс и результат взаимного восприятия в международных отношениях, являются экономические интересы. Именно этот фактор играет большую роль в формировании образа «друга» в российско-итальянских отношениях. Когда разногласия в политической сфере приводят к искажениям в восприятии, именно экономические интересы «корректируют» проблемные зоны образного ареала в отношениях России и Италии.

Как отмечает профессор Зонова, «сегодня Италия – во многом приоритетный партнер России, по объему товарооборота с нашей страной она занимает второе место в Европе и пятое в мире»⁹.

А.С. Протопопов пишет, что Россию и Италию «в первую очередь ... объединяли общие экономические интересы: Италии был нужен российский газ (так как в самой стране не имелось крупных месторождений газа), а России были нужны итальянские товары широкого потребления и итальянские автомобили»¹⁰.

Большая роль в успешном развитии отношений принадлежит Российско-итальянскому совету по экономическому, промышленному и валютно-финансовому сотрудничеству. Благодаря его действиям отношения между странами получили устойчивое и плодотворное развитие и хорошие перспективы для углубления и планомерного развития торговых связей.

Нельзя не отметить и факт влияния финансовых, промышленных и торговых кругов на формирование политического курса внутри стран. Яркий тому пример – недавние выступления итальянских фермеров и производственных компаний против антироссийских санкций, которые негативно сказываются на финансовом состоянии итальянских компаний.

Логика факта влияния экономических связей на взаимное восприятие в международных отношениях проста: чем шире экономические интересы, тем больше контактов, чем больше контактов, тем прочнее связи между государствами, чем прочнее связи, тем больше понимания между государствами, чем больше понимания, тем положительнее восприятие. При широких экономических интересах возрастает цена разрыва отношений. Минимальный результат восприятия в таких условиях – формирование образа «партнера», максимальный – формирование образа «друга».

5

Еще одним внутренним фактором, влияющим на процесс и результат восприятия в международных отношениях, является внутренняя социально-политическая среда государства.

Говоря о влиянии внутренней социально-политической среды на внешнюю политику Италии, доктор политических наук Надежда Константиновна Арбатова выделяет такие факторы, как социально-классовая структура, политические партии, «группы интересов» и католическая церковь¹¹.

Элементы внутренней структуры государства воздействуют на внешнюю политику через различные каналы¹²: политические партии, «группы интересов», непосредственные контакты с государственными и политическими деятелями через средства массовой информации. Стоит отметить, что сегодня государственной телерадиовещательной компании Rai, которая не так независима, как кажется, конкуренцию составляет медиамагнат и по совместительству премьер-министр Италии (ныне бывший) Сильвио Берлускони со своей компанией Mediaset. На их долю приходится 85 % телеаудитории страны¹³.

Италии свойственно гипертрофированное проявление «партократии». Даже если партия единолично формирует правительство, она все равно вынуждена учитывать мнение оппозиции при формировании как внутривнутриполитического, так и внешнеполитического курса.

Именно с партийной системой Италии был связан главный мост во взаимоотношениях Италии и СССР, которым всегда выступала итальянская коммунистическая партия, которая в 60-70-х гг. опиралась на «политику дружбы с СССР и другими социалистическими странами»¹⁴.

Стоит отметить, что сегодня по-прежнему велико влияние центристской партии Союз христианских демократов (бывшая Христианско-Демократическая партия). Также большое влияние имеют правые партии, такие как «Народ свободы» и крайне активная сегодня «Лига Севера». Сохраняется и влияние левых партий: Демократической партии, Партии итальянских коммунистов и Федерации «зеленых»¹⁵. В данный момент именно «Лига Севера», на наш взгляд, является важным каналом установления прочных политических отношений между Россией и Италией, так как эта партия активно отстаивает интересы итальянского бизнеса, выступает против антироссийских санкций и за независимую политику Итальянской Республики, которая отражала бы национальные интересы, а не интересы США и других западноевропейских стран.

Особым звеном в российско-итальянских отношениях является церковь. На наш взгляд, церковь является частью культуры, однако вслед за С. Хантингтоном, который гипертрофировал роль религии, мы можем обособить церковь от остального комплекса культуры и включить ее в состав внутренней социально-политической среды государства. От восприятия друг друга Российской Православной Церкви и Римско-Католической Церкви во многом зависит и восприятие друг друга российского и итальянского народа и государств. На протяжении всей истории отношения между двумя церквями были напряженными, однако именно сегодня под их ногами появилась плодородная почва для установления диалога и взаимопонимания. Это почва появилась благодаря тому вызову, который бросает западному миру ислам. Если принять за истину теорию С. Хантингтона о столкновении цивилизаций¹⁶, то, на наш взгляд, противостоять натиску исламских цивилизаций можно только объединив весь христианский мир.

Таким образом, можно утверждать, что внутренние факторы государств, которые являются сложными системами в составе еще более сложной системы международных отношений, влияют на процесс и результат восприятия в международных отношениях. Ярким примером тому являются российско-итальянские отношения, которые строятся на базе положительного восприятия культур друг друга, широких экономических интересах и точках соприкосновения в политической сфере.

«Мы мыслим образами, которые предопределяют наши решения»¹⁷, пишут исследователи понятия «образ» в международных отношениях и его влиянии на внешнюю политику И.Ю. Киселев и А.Г. Смирнова.

Важность изучения влияния образов на сферу международных отношений доказывает тот факт, что «события, происходящие в нашей стране и на международной арене, все чаще делают очевидным тот факт, что в политическом процессе нередко на первый план выходят не объективные характеристики реальности, а то, какой эта реальность представляется его участникам»¹⁸. Имиджевая политика в данном контексте становится необходимым способом взаимодействия с окружающим миром. И здесь необходимо учитывать картину мира, которая конструируется государством и в которую «врисовываются» другие участники международных отношений в виде образов, которые являются результатом взаимного восприятия.

Примечания

¹ Энциклопедия социологии// www.dic.academic.ru/dic.nsf/socio/544/ВОСПРИЯТИЕ

² Энциклопедия эпистемологии и философии науки // www.epistemology_of_science.academic.ru/109/восприятие

³ Todorov, T. *The Conquest of America: the Question of the Other*. – New York: Harper Perennial, 1991.

⁴ Чернобров Д.В. Эволюция «образа другого» в конфликтах современности: конструктивистский подход. – С. 48

⁵ Там же. – С. 51

⁶ A. Wendt. *Social Theory of International Relations* / A. Wendt. Cambridge, 1999

⁷ Чернобров Д.В. Эволюция «образа другого» в конфликтах современности: конструктивистский подход.

⁸ Т.В. Зонова. Итальянский язык — soft power или dolce potere?// www.mgimo.ru/news/experts/document233919.shtml

⁹ Т.В. Зонова. Итальянский язык — soft power или dolce potere?// www.mgimo.ru/news/experts/document233919.shtml

¹⁰ А.С. Протопопов. История международных отношений и внешней политики России (1648-2005): Учебник для студентов вузов, - 2-е изд., ИСПр. и доп. – М.: Аспект Пресс, 2006. - 399 с.

¹¹ Арбатова Н.К. Внешняя политика Италии. Процесс формирования и осуществления/ Н.К. Арбатова. – М.: Издательство «Наука», 1984. – 223 с.

¹² Там же.

¹³ Уиттакер, Э. Италия / Э. Уиттакер; [пер. с англ. И.П. Новоселецкой]. – М.: РИПОЛ классик, 2013. – 320 с. – (Разговор о культуре).

¹⁴ Арбатова Н.К. Внешняя политика Италии. Процесс формирования и осуществления/ Н.К. Арбатова. – М.: Издательство «Наука», 1984. – 223 с.

¹⁵ Э Уиттакер, Э. Италия/ Э. Уиттакер; [пер. с англ. И.П. Новоселецкой]. – М.: РИПОЛ классик, 2013. – 320 с. – (Разговор о культуре).

¹⁶ С. Хантингтон. Столкновение цивилизаций и преобразование мирового порядка. - М.: АСТ, 2003. – 576 с.

¹⁷ И.Ю. Киселев, А.Г. Смирнова. Образ государства и принятие решений в международных отношениях: Учеб. пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2004. – 176 с.

¹⁸ Там же.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арбатова, Н.К. Внешняя политика Италии. Процесс формирования и осуществления / Н.К. Арбатова. – М.: Издательство «Наука», 1984. – 223 с.
2. Зонова, Т.В. Итальянский язык – soft power или dolce potere? / Т.В. Зонова. – www.mgimo.ru/news/experts/document233919.shtml
3. Киселев, И.Ю. Образ государства и принятие решений в международных отношениях: Учеб. пособие / И.Ю. Киселев, А.Г. Смирнова. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2004. – 176 с.
4. Протопопов, А.С. История международных отношений и внешней политики России (1648-2005): Учебник для студентов вузов, 2-е изд., испр. и доп. / А.С. Протопопов. – М.: Аспект Пресс, 2006. – 399 с.
5. Уиттакер, Э. Италия / Э. Уиттакер; [пер. с англ. И.П. Новоселецкой]. – М.: РИПОЛ классик, 2013. – 320 с. – (Разговор о культуре).

6. Хантингтон, С. Столкновение цивилизаций и преобразование мирового порядка / С. Хантингтон. – М.: АСТ, 2003. – 576 с.
7. Чернобров, Д.В. Эволюция «образа другого» в конфликтах современности: конструктивистский подход / Д.В. Чернобров // Вестник МГИМО-Университета. - 2012. - № 6. - С. 47-53.
8. Энциклопедия социологии// www.dic.academic.ru/dic.nsf/socio/544/ВОСПРИЯТИЕ
9. Энциклопедия эпистемологии и философии науки // www.epistemology_of_science.academic.ru/109/восприятие
10. Todorov, T. The Conquest of America: the Question of the Other / T. Todorov. – New York: Harper Perennial, 1991.
11. Wendt, A. Social Theory of International Relations / A. Wendt. – Cambridge, 1999

Материал поступил в редакцию 18.10.15.

INTERNAL FACTORS OF PERCEPTION IN SYSTEM OF BILATERAL RELATIONS ON THE EXAMPLE OF RUSSIA AND ITALY

Ju. Soldatova, Master of International Relations

Institute of International Relations and World History, Nizhny Novgorod State University, Russia

Abstract. *Problems of perception, understanding, identity and process of formation of an image in international relations are more relevant than ever today. Many theorists and practitioners have questioned why some states are "friends", they build partnerships, and others do not, what factors influence this process, and only if based on realism as the most influential paradigm of international relations theory we can explain the ongoing processes in international relations and its results. International relations is a system of systems, in which a plurality of elements interact with each other. States in this system often act irrationally, that contradicts a realistic paradigm. Besides, the states are entangled by a network of systems of bi- and multilateral relations which born systemic factors influencing the processes of perception, understanding, identity formation. The system of international relations born axis of "self - other". Rotating round them, the states are gradually involved in process of self-identification and definition of a circle of "friends" and "enemies". Except system factors these processes are influenced also by the internal factors which are inherent in each state. There isn't enough of realistic paradigm to understand these processes and their results. In this situation constructivism, which opens social character of the international relations and their psychological contents, comes to the rescue. The purpose of this article is to examine of those internal factors, which have impact on mutual perception of Russia and Italy and on the Russian-Italian relations in general.*

Keywords: *Russian-Italian relations; Russia; Italy; perception; factors of perception; the system of international relations; psychology of international relations; sociology of international relations; constructivism.*

УДК 325

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ АФРИКАНСКОЙ МИГРАЦИИ В ИТАЛИЮ

М.Е. Шишкина, магистрант

Институт международных отношений и мировой истории

ФГАОУ ВО Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Россия

***Аннотация.** В данной статье рассмотрены причины массовой миграции населения с африканского континента в Италию. Отражены основные характеристики структуры мигрантов и их положение в Итальянской Республике. Проанализирован важный момент по поводу общественного мнения жителей Италии на предмет пребывания столь большого числа нелегальных мигрантов.*

***Ключевые слова:** нелегальная миграция, миграция, преступность, терроризм, интеграция мигрантов.*

Миграционные процессы в наше время – это не только перемещение людей, а одна из главных движущих сил, оказывающих влияние на многие изменения в обществе. Данное многостороннее явление оказывает влияние на многие стороны нашей жизни, будь то политика или экономика, демографическая составляющая или межнациональные отношения, культура и религия. Столь глобальный характер миграционных процессов обусловлен достижением пика взаимозависимости экономик стран, где возникает потребность в дешевой иностранной рабочей силе, привозимой из отсталых стран.

Часто можно услышать, что переводы мигрантов благотворно влияют на экономику, как принимающей стороны, так и на отдающую, но на самом деле реальная выгода идёт только в пользу первой. Поступления от мигрантов зачастую не направляются на инвестиции в их родной стране, а лишь покрывают внешние долги перед другими государствами.¹

Одним из напряженных регионов в отношении миграции сегодня является Европа (сосредоточено около половины всех мигрантов в мире²), а точнее её южный представитель – Итальянская республика. Буквально каждый день мы можем слышать новости о массовом прибытии африканских мигрантов на территорию Италии, но в то же время примерно такая же масса остаётся на дне Средиземного моря, так и не добравшись до берегов наилучшей жизни.

Массовое бегство из родных стран африканцев является следствием гражданской войны, дикой нищеты в этих странах, отсутствием занятости и огромным естественным приростом населения.

Особо стихийный характер миграция приобрела после событий 2011 года, когда начались народные волнения в ряде стран Северной Африки. Основные потоки мигрантов хлынули из Туниса, Ливии и Египта. В самые короткие сроки мигранты заполнили итальянские острова, Лампедуза и Сицилия, для дальнейшего переправления через Средиземное море.³

Причиной народных волнений в странах Северной Африки отчасти послужила незащищённость национальной безопасности в сфере информационных технологий. «Арабская весна» или «твиттерные революции» демонстрируют нам, как информационные технологии могут оказать влияние на организацию массовых беспорядков и свержение высшего руководства страны.⁴

Демографическая ситуация. В последнее время всё чаще и чаще предметом разговора становится массовое старение населения в развитых странах, когда в отсталых и развивающихся происходит всплеск рождаемости. Масштабный рост населения в странах Африки и других «периферийных» регионах принято называть «демографическим взрывом». Причиной «демографического взрыва» стали два фактора, это – снижение уровня смертности путём проведения международными организациями совершенствования служб здравоохранения в странах Африки, и сохранение высокого уровня рождаемости в рассматриваемом регионе.⁵

Деятельность международных организаций заключалась в проведении специальных мероприятий для борьбы с эпидемиями, были проведены мероприятия по улучшению санитарных условий. Внедрялись новые медицинские препараты, созданные после Второй Мировой войны (данные мероприятия проходили с конца 1950-х гг.). Также, были проведены массовые вакцинации, контроль на чистоту питьевой воды, продуктов питания, обучающие мероприятия по личной гигиене, а также строительство медицинских пунктов.

Благодаря всем мероприятиям в области здравоохранения было достигнуто резкое сокращение смертности. Показатели были настолько высокими, что для достижения сходных для развитых стран потребовалось бы в десятки раз больше лет.

На сегодняшний день мы можем наблюдать снижение рождаемости в странах Северной Африки, но это мало влияет на численность населения, так как высокая рождаемость прошлых лет и снижение детской смертности будет поддерживать численность населения на достаточно высоком уровне ещё несколько поколений.

Привлекательность Италии для мигрантов из Африки. Италия является представительницей одной из самых богатых стран южной Европы, вместе с этим она, как и Испания, ближе всех расположена к африканскому континенту. В то же время все её границы омываются Средиземным морем, что делает её

наиболее доступным пристанищем для мигрантов. Некоторая часть мигрантов оседает на территории Итальянской республики, а какая-то решает использовать её в качестве транзитного пункта.

Как уже было сказано ранее основной причиной, по которой мигранты покидают родные страны – это отсутствие занятости, то есть экономический фактор.

Нелегальная миграция. Практически все меры по борьбе с нелегальной миграцией ложатся на плечи итальянского правительства, тогда, когда ожидается помощь от ЕС, так как это является общей проблемой и возможности одной Италии здесь очень ограничены. ЕС занимает довольно отстраненную позицию в решении данной проблемы, обосновывая это тем, что на территориях стран ЕС в разы больше мигрантов, чем в Италии и что Италия должна решать данную проблему своими силами.

Так, примером жесткой позиции стран ЕС может быть событие 2011 года, когда Италия пыталась переправить нелегальных мигрантов из Туниса во Францию, выдав им временный вид на жительство, но поезда с мигрантами были задержаны на французской границе и отправлены обратно. Французские власти объяснили это тем, что были нарушены правила въезда в зону Шенгена, подразумевающие наличие ряда документов.⁶

Нелегальную миграцию нередко связывают с ростом преступности. Именно с помощью нелегального проникновения осуществляется распространение наркотиков, торговля людьми, террористические акты.

Для поиска новых жертв, преступники используют средства массовой информации, где воздействие рассчитано на огромный круг лиц и имеет гласный характер (не скрытый). Сюда относятся рекламные объявления различных источников (журналы, газеты, сеть Интернет, телевидение и т.д.), содержащие двусмысленный характер. Существует, также, и скрытый поиск, то есть негласный, при котором торговцы людьми руководствуются базами данных различных лечебных учреждений, роддомов, интернатов, ВУЗов, агентств по трудоустройству.

Для вербовки жертв используются как психическое воздействие (запугивание, обман и т.п.), так и введение различных психотропных веществ.⁷

Структура мигрантов. Характерной чертой иммиграции в Италии служит «этнический полицентризм»⁸. «Этнический полицентризм характеризуется проживанием в отдельной стране множества национальностей. Так было в Италии до наступления XXI века. Ранее в Италию прибывали выходцы из разных стран, это и китайцы, американцы, жители Южной Америки, Восточной Европы, сейчас же серьёзную конкуренцию местному населению составляют исключительно выходцы из африканских стран. По национальной принадлежности самые многочисленные группы составляют алжирцы, ливийцы, марокканцы, тунисцы и египтяне.

Если говорить о местонахождении мигрантов на территории Италии, то основная часть *легальных* мигрантов находится на Севере страны, что обусловлено более благополучной обстановкой, наибольшее же количество *нелегальных* – на Юге страны. Юг представляет собой наиболее отсталые регионы, где наивысший процент безработицы.

Сектор занятости. В Италии, как и в ряде других стран, существует большой спрос на низкоквалифицированных работников и на работников средней квалификации. Основным занятием, куда привлекается большая часть мигрантов – это сфера услуг (северные и центральные районы). Ниже по ступени идёт торговля и коммерция, а дальше уже в строительстве и других тяжёлых отраслях.⁹

Состояние общественности. С увеличением потока мигрантов, нарастают многие проблемы в обществе: проживание, медицинское обслуживание, образование, их занятость.

В отличие от других стран ЕС, Италия не провозглашает политику мультикультурализма, большая часть населения враждебно относится к вновь прибывающим соседям, но тем временем они признают, что для итальянской экономики мигранты являются незаменимым ресурсом дешевой рабочей силы, который заполняет невостребованные и тяжёлые рабочие места (79 % - «за» труд мигрантов, 29 % - «против»)¹⁰.

Наряду с этим негативные настроения в обществе время от времени подогревает оппозиция правящей элиты в ходе предвыборной борьбы. Через СМИ освещаются все события, происходящие с мигрантами в стране.

Если раньше ввиду небольшого притока мигрантов не вставал вопрос об эффективной миграционной политике, то сейчас эта проблема как никогда актуальна и требует скорого решения. Жители Италии считают, что решить проблему смогут только комплексные мероприятия в отношении мигрантов.

Необходимо развивать интеграцию мигрантов в итальянское общество за счёт проведения культурных, образовательных мероприятий и мероприятий, направленных на сокращение маргинализации среди мигрантов. В своё время Романо Проди, бывший премьер-министр Италии, заявил: «В лице иммигрантов мы получаем огромный потенциальный ресурс. Надо идти по пути интеграции. Будущее поколение иммигрантов должно стать поколением итальянцев».¹¹

Примечания

¹ Безбородова, Т.М. Экономическая составляющая международной трудовой миграции / Т.М. Безбородова // Сибирский торгово-экономический журнал. – 2012. – №16. – С. 30

² Безбородова, Т.М. Трудовая миграция и экономическая интеграция Западной Европы / Т.М. Безбородова // Сибирский торгово-экономический журнал. – 2012. – №15. – С. 53

³ Гребёнкина, И.В. Политика Италии в отношении нелегальных мигрантов после «арабской весны»: опыт для России / И.В. Гребёнкина // Вестник МГИМО университета. – 2012. – №1. – С. 70.

⁴ Панцеров, К.А. Осмысление опыта «твиттерных революций» в странах Северной Африки в контексте проблем информационной безопасности / К.А. Панцеров // Вестник Челябинского государственного университета. – 2013. – 22. – С. 92.

⁵ Абрамова, И.О. Африканская миграция: опыт системного анализа / И.О. Абрамова. – М. : Ин-т Африки РАН, 2009. – С. 283.

⁶ Экспертный комментарий профессора кафедры дипломатии Т.В. Зоной – о проблеме нелегальной иммиграции, которая стоит перед Италией и Европой в целом, портал МГИМО, 23 июня 2015. – Режим доступа: <http://www.mgimo.ru/news/experts/document275258.phtml>

⁷ Дворкин, А.И. Преступления в сфере экономической деятельности. Криминалистическая характеристика торговли людьми / А.И. Дворкин, Г.К. Смирнов // Бизнес в законе. – 2007. – № 1. – С. 58.

⁸ Абрамова, И.О. Африканская миграция: опыт системного анализа / И.О. Абрамова. – М. : Ин-т Африки РАН, 2009. – С. 287.

⁹ Креминская, Е.Д. Европейский опыт миграционной политики / Е.Д. Креминская // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. – 2014. – №1-2. – С. 343

¹⁰ Экспертный комментарий профессора кафедры дипломатии Т.В. Зоной – о проблеме нелегальной иммиграции, которая стоит перед Италией и Европой в целом, портал МГИМО, 23 июня 2015. – Режим доступа: <http://www.mgimo.ru/news/experts/document275258.phtml>

¹¹ Зонова, Т.В. Миграционный аспект глобализации: казус Италии / Т. В. Зонова // Научный диалог. – 2015. – № 1. – С. 137.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абрамова, И.О. Африканская миграция: опыт системного анализа / И.О. Абрамова. – М. : Ин-т Африки РАН, 2009. – 354 с.

2. Безбородова, Т.М. Трудовая миграция и экономическая интеграция Западной Европы / Т.М. Безбородова // Сибирский торгово-экономический журнал. – 2012. – №15. – С. 53 – 59.

3. Безбородова, Т.М. Экономическая составляющая международной трудовой миграции / Т.М. Безбородова // Сибирский торгово-экономический журнал. – 2012. – №16. – С. 23 – 35.

4. Гребёнкина, И.В. Политика Италии в отношении нелегальных мигрантов после «арабской весны»: опыт для России / И.В. Гребёнкина // Вестник МГИМО университета. – 2012. – №1. – С. 68 – 74.

5. Дворкин, А.И. Преступления в сфере экономической деятельности. Криминалистическая характеристика торговли людьми / А.И. Дворкин, Г.К. Смирнов // Бизнес в законе. – 2007. - № 1. – С. 50-62.

6. Зонова, Т.В. Миграционный аспект глобализации: казус Италии / Т. В. Зонова // Научный диалог. – 2015. – №1. – С. 130–138.

7. Креминская, Е.Д. Европейский опыт миграционной политики / Е.Д. Креминская // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. – 2014. – №1-2. – С. 340 – 345.

8. Панцеров, К.А. Осмысление опыта «твиттерных революций» в странах Северной Африки в контексте проблем информационной безопасности / К.А. Панцеров // Вестник Челябинского государственного университета. - 2013. – 22. – С. 91 – 97.

9. Экспертный комментарий профессора кафедры дипломатии Т.В. Зоной – о проблеме нелегальной иммиграции, которая стоит перед Италией и Европой в целом, портал МГИМО, 23 июня 2015. – Режим доступа: <http://www.mgimo.ru/news/experts/document275258.phtml>

Материал поступил в редакцию 18.10.15.

MAIN ASPECTS OF THE AFRICANS' MIGRATION TO ITALY

M.E. Shishkina, Candidate for a Master's Degree
Institute of International Relations and World History,
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Russia

Abstract. *In this article the causes of mass migration of the population from the African continent to Italy are considered. The main characteristics of migrants' structure and their situation in the Republic of Italy are reflected. The important point concerning public opinion of Italy's population regarding stay of so large number of illegal migrants is analyzed.*

Keywords: *illegal migration, migration, crime, terrorism, integration of migrants.*

Для заметок

Наука и Мир

Ежемесячный научный журнал

№ 11 (27), Том 3, ноябрь / 2015

Адрес редакции:
Россия, г. Волгоград, ул. Ангарская, 17 «Г»
E-mail: info@scienceph.ru
www.scienceph.ru

Учредитель и издатель: Издательство «Научное обозрение»

ISSN 2308-4804

Редакционная коллегия:

Главный редактор: Мусиенко Сергей Александрович
Ответственный редактор: Маноцкова Надежда Васильевна

Лукиенко Леонид Викторович, доктор технических наук
Мусиенко Александр Васильевич, кандидат юридических наук
Боровик Виталий Витальевич, кандидат технических наук
Дмитриева Елизавета Игоревна, кандидат филологических наук
Валуев Антон Вадимович, кандидат исторических наук
Кисляков Валерий Александрович, доктор медицинских наук
Рзаева Алия Байрам, кандидат химических наук

Подписано в печать 29.11.2015 г. Формат 60x84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman. Заказ № 17.