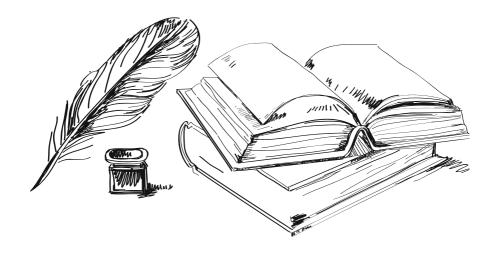
## НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АЭТЕРНА»



# НАУКА И СОВРЕМЕННОСТЬ

Сборник статей Международной научно-практической конференции 5 июня 2015 г.

Часть 2

Уфа АЭТЕРНА 2015

## Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович, кандидат экономических наук.

#### H 57

**НАУКА И СОВРЕМЕННОСТЬ:** сборник статей Международной научнопрактической конференции (5 июня 2015 г., г. Уфа). в 2 ч. Ч.2/ - Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – 214 с.

ISBN 978-5-906808-26-4 ч.2 ISBN 978-5-906808-27-1

Настоящий сборник составлен по материалам Международной научнопрактической конференции «НАУКА И СОВРЕМЕННОСТЬ», состоявшейся 5 июня 2015 г. в г. Уфа. В сборнике научных трудов рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований

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

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) по договору № 242-02/2014К от 7 февраля 2014 г.

УДК 001.1 ББК 60

ISBN 978-5-906808-26-4 ч.2 ISBN 978-5-906808-27-1

#### ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 537.63, 519.245

Я. В. Дегтярева

аспирант кафедры общей и теоретической физики Самарского государственного университета г. Самара, Российская Федерация

## ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА С ДАЛЬНИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ МЕЖДУ СПИНАМИ ВО ВНЕШНЕМ ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ

Модель Изинга, введенная Э. Изингом в 1924 году для описания магнитных систем [1], долгое время рассматривалась в приближении режима взаимодействия только между ближайшими спинами. Пренебрежение действием более дальних спинов позволило аналитически исследовать поведение систем, описываемых двумерной моделью Изинга, и определить температуру фазового перехода между парамагнитным и ферромагнитным состояниями вещества [2]. Однако попытки исследовать точными методами более сложные системы (трехмерные модели Изинга, системы с большими радиусами области взаимодействия между спинами или с вмороженными примесями, с учетом воздействия внешних магнитных полей) оказались безуспешны, что привело к разработке и развитию методов численного моделирования процессов фазового перехода [3-6]. Существенный интерес представляет изучение поведения моделей со сложными законами взаимодействия между спинами при различных внешних условиях.

В данной работе исследована трехмерная модель Изинга с дальним взаимодействием между спинами во внешнем постоянном магнитном поле.

Трехмерная модель Изинга описывается простой кубической решеткой, в узлах которой расположены спины, принимающие значения +1 или -1. Для явного описания положения каждого спина поместим модель в прямоугольную систему координат, оси которой (x,y,z) направлены параллельно сторонам решетки. Гамильтониан спина  $S_{ijs}$  с координатами (i,j,s),i,j,s=1,2,3,... трехмерной модели Изинга с дальними взаимодействиями имеет вид [7]:

$$H(S_{ijs}) = \sum_{l=i-N}^{i+N} \sum_{m=i-N}^{j+N} \sum_{n=s-N}^{s+N} \frac{J_0}{r_{lmn}^{3+\sigma}} S_{ijs} S_{lmn} + h S_{ijs},$$

где  $r_{lmn}=\sqrt{(i-l)^2+(m-j)^2+(s-n)^2}$  — расстояние между спинами  $S_{ijs}$  и  $S_{lmn}$ ,  $S_{ijs}=\pm 1$  для всех  $(i,j,s),J_0$  — константа взаимодействия между ближайшими спинами,  $\sigma$  — феноменологический параметр, h — величина внешнего магнитного поля. Суммирование осуществляется с учетом периодических граничных условий по всем точкам (l,m,n), находящимся в шаре радиуса R, где

$$\sqrt{(i-l)^2 + (m-j)^2 + (s-n)^2} \le R = N$$
,

причем исключается самодействие спина, то есть не может выполняться условие  $(i-l)^2+(m-j)^2+(s-n)^2=0$ . Среднее значение магнитного момента, приходящегося на один спин, определяется по формуле:

$$< M > = \frac{1}{L^3} \sum_{i,j,s=1}^{L} S_{ijs} Z^{-1} \exp\left(-\frac{1}{kT} H(S_{ijs})\right),$$

$$Z = \exp\left(-\frac{1}{kT}H(+1)\right) + \exp\left(-\frac{1}{kT}H(-1)\right)$$

— нормировочная константа, k — постоянная Больцмана, T — абсолютная температура системы, L — линейный размер решетки, то есть количество интервалов между спинами вдоль каждой оси (x,y,z). Для проведения численных расчетов параметры системы были приведены к безразмерным величинам, где расстояние между спинами измерялось в единицах расстояния между ближайшими спинами вдоль оси координат, константа взаимодействия  $J_0$  полагалась равной единице, а величина kT приравнивалась к безразмерному параметру T, имеющему смысл приведенной температуры.

Проведенное численное моделирование методом Монте-Карло с применением техники параллельных вычислений позволило определить высокоточным методом кумулянтов Биндера [8] температуры фазового перехода для различных значений параметра  $\sigma$  в описанной модели. Значения температур фазового перехода при отсутствии внешнего магнитного поля представлены точками на графике рисунка 1.

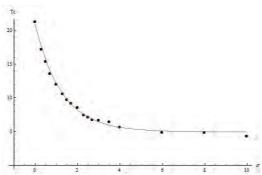


Рис. 1. Зависимость температуры фазового перехода в трехмерной модели Изинга для различных  $\sigma$ .

Полученную зависимость можно аппроксимировать функцией:

$$T_c(\sigma) = 4.511 + 15.836 e^{-0.7\sigma}$$
.

График функции  $T_c(\sigma)$  изображен на рисунке 1 сплошной линией.

На основании полученных результатов можно сделать вывод о том, что для больших значений  $\sigma$  температура фазового перехода приближается к значению  $T_c$  в классической модели с учетом взаимодействия только между ближайшими спинами [9].

Исследуем модель во внешнем магнитном поле. Направим вектор напряженности внешнего магнитного поля h параллельно оси z. Было показано, что воздействие внешнего магнитного поля увеличивает температуру фазового перехода [10]. Известно, что для классических моделей Изинга с ближними взаимодействиями характерно явление гистерезиса для температур  $T < T_c$ . Аналогичные результаты получены и для модели с дальними взаимодействиями. Представленные на рисунке 2 графики соответствуют случаю, когда  $\sigma=0.5$ , при котором значение температуры фазового перехода составляет  $T_c=15.67$ . Значения напряженности внешнего поля h, приведенные к безразмерным величинам, менялись от -5 до 5 (график изображен пунктирной линией), и от 5 до -5 (сплошная линия). Исследования проводились при температурах T=0.01, T=15.67 и T=25.

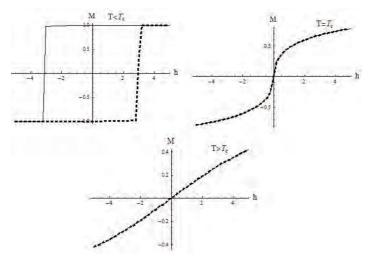


Рис.2. Гистерезис трехмерной модели Изинга с дальними взаимодействиями при  $\sigma = 0.5$ .

Заметим, что в модели Изинга с дальними взаимодействиями петля гистерезиса при температурах  $T < T_c$  существует и исчезает при  $T = T_c$ , то есть добавление взаимодействий между дальними спинами не влияет на поведение системы во внешнем магнитном поле.

## Список использованной литературы:

- 1. Ising E. Beitrag zur Theorie des Ferro- und Paramagnetimus. Hamburg. 1924.
- Onsager L. Crystalstatistics. A two-dimensional model with order-disorder transitions // PhysRev. 1944.
- 3. Биндер К., Хеерман Д. В. Моделирование методом Монте-Карло в статистической физике. М.: Наука, 1995. 144 с.
- 4. Бирюков А. А., Дегтярева Я. В., Шлеенков М. А. Компьютерное моделирование модели Изинга во внешнем постоянном магнитном поле // Вестник молодых ученых и специалистов СамГУ. 2012. Т. 1. С. 78 82.
- 5. Прудников В. В., Прудников П. В., Вакилов А. Н., Криницын А. С. Компьютерное моделирование критического поведения трехмерной неупорядоченной модели Изинга // ЖЭТФ. 2007. Т. 132. № 2(8). С. 417 425.
- 6. T. Blanchard, M. Picco, M. A. Rajapbour. Influence of long-range interactions on the critical behavior of the Ising model // arXiv:1211.6758v3. 2013.
- 7. M.E. Fisher, M.N. Barder. Scaling theory for the finite-size effects in the critical region // PhysRev Lett. 1972. V. 28(23). P. 1516—1519.
- 8. Муртазаев А. К., Камилов И. К., Магомедов М. А. Кластерные алгоритмы метода Монте-Карло, конечно-размерный скейлинг и критические индексы сложных решетчатых моделей // ЖЭТФ. 2001. Т. 120. № 6. С. 1535 1543.
- 9. K. Binder, E. Luijten. Monte Carlo test of renormalization group predictions for critical phenomena in Ising models // PhysRep. 2001. V. 344. P. 179 253.
- 10. Бирюков А. А., Дегтярева Я. В. Модель Изинга с дальним взаимодействием во внешнем магнитном поле // XII Всероссийский молодежный Самарский конкурс-

конференция научных работ по оптике и лазерной физике: сборник конкурсных докладов (Самара, 12—15 ноября 2014 г.). 2014. С. 49 — 54.

© Я.В. Дегтярева, 2015

УДК 614:378

С.А.Кеменов айных ситуациях»

доцент кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях»

А.В.Павленко

аспирант Института строительного материаловедения и техносферной безопасности

Белгородский государственный технологический университет

им. В.Г. Шухова

А.И.Кудинова

преподаватель Белгородского юридического института МВД России Г.Белгород, Российская Федерация

## ХАРАКТЕРИСТИКА БЛОКА МОДЕЛЕЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Под моделью системы безопасности ВУЗа следует понимать систему уравнений, соотношений, условий и других математических объектов, отражающих основные черты, структуру и функционирование реальной или воображаемой системы безопасности таким образом, чтобы ее изучение позволяло спрогнозировать поведение системы безопасности и выработать эффективные стратегии управления ей [1, с. 49].

Некоторые элементы модели системы безопасности, такие как структура, требования, нормативно-правовая база и другие задаются жестким образом, но для прогнозирования сценариев возникновения ЧС методы жесткого моделирования неприменимы. Для математического описания угроз применяются методы мягкого моделирования, основанные на выдвижении определенных гипотез. Примером мягкой модели может служить модель защищенности ВУЗа от террористических нападений [2, с. 142]. Следствия, извлеченные из мягких моделей сопоставляются с результатами наблюдений и экспериментов и затем производится корректировка принимаемых гипотез и уточнение значений параметров модели. На такой же методологической основе разработаны математические модели пожарной и экологической безопасности ВУЗа, модели систем оповещения, радиационной безопасности, шумового загрязнения территории ВУЗа, модель повторяемости ЧС и другие [3, с. 64].

В условиях чрезвычайных ситуаций управляющие решения должны приниматься быстро, что возможно лишь на основе заранее осмысленных и просчитанных вариантов бедствий. Разработанные математические модели позволяют создать базу таких вариантов (сценариев) [4, с. 64].

Важным условием создания эффективной системы комплексной безопасности ВУЗа является оптимальное распределение ограниченных средств между различными направлениями профилактической работы. Математическая модель оптимального распределения ресурсов в условиях неопределенности была разработана на основе понятий теории игр [5, c. 92].

Центральным вопросом всех методов моделирования и прогнозирования ЧС является оценка риска их наступления. При этом в различных моделях в зависимости от условий решаемой задачи под риском понимаются разные величины [6, с. 34]:

- вероятность наступления опасного события;
- ущерб от такого события;
- ожидаемый эффект, рассчитываемый на основе частных ущербов и их вероятностей.

Простейшим способом расчета риска ЧС, как вероятности ее наступления, является байесовская схема [7, с. 128]:

$$P(H_{k}/A) = \frac{P(A/H_{k})P(H_{k})}{\sum_{i=1}^{N} P(A/H_{i})P(H_{i})}$$
((1)

где  $H_i$  — полный набор сценариев наступления ЧС ( $H_i \cap H_j = 0$  при  $i \neq j$ ,  $\sum_{i=1}^n H_i = \Omega$ ),  $P(H_k | A)$  — вероятность наступления ЧС по сценарию  $H_k$ , A — наступление ЧС.

Риск возникновения ЧС от внешней опасности B можно определить как произведение вероятности возникновения этой опасности P(B) на вероятность уязвимости объекта для этой опасности P(V/B) [8, с. 67]:

$$P = P(B)P(Y/B). \tag{1}$$

Схема блока разработанных моделей системы комплексной безопасности учреждений высшего профессионального образования приведена на рисунке 1.

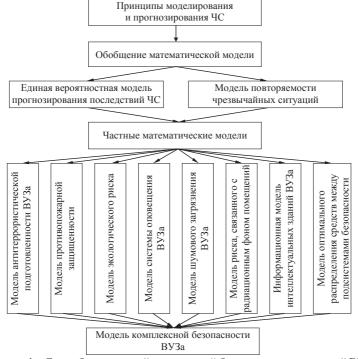


Рисунок 1 – Схема блока моделей комплексной безопасности учреждений ВПО

Таким образом использование частных математических моделей позволяет создать общую модель комплексной безопасности высшего учебного заведения.

#### Список используемой литературы:

- 1. Радоуцкий В.Ю., Шульженко В.Н., Нестерова Н.В. Основы защиты в чрезвычайных ситуациях. Белгород, 2008.
- 2. Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.Г. Предупреждение риска террористических акций в области техносферы // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2009. №1. С. 141-142.
- 3. Шаптала В.Г., Шульженко В.Н., Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.В. Математическое моделирование пожарной безопасности высших учебных заведений // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2008. №4. С. 63-65.
- 4. Шаптала В.Г. Основы моделирования чрезвычайных ситуаций, учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 280100 «Безопасность жизнедеятельности», специальности 280103 «Защита в чрезвычайных ситуациях»; Федеральное агентство по образованию, БГТУ, белгород. 2010.
- 5. Егоров Д.Е., Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.Г. Оптимизация распределения средств на предупреждение чрезвычайных ситуаций в высших учебных заведениях // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2011. №3. С. 91-93.
- 6. Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю., Ветрова Ю.В. Системы управления рисками чрезвычайных ситуаций. Белгород. 2010. 164 с.
- 7. Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю., Шульженко В.Н. Концепция обеспечения безопасности высших учебных заведений // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2009. №3. С. 127-128.
- 8. Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.Г., Шульженко В.Н., Глызин В.Л. Нормирование рисков техногенных чрезвычайных ситуаций // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2008. №4. С. 65-68.

© С.А. Кеменов, 2015

© А.В. Павленко, 2015

© А.И. Кудинова, 2015

УДК 614:378

В.Г.Шаптала

д.т.н., профессор кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Е.Г.Ковалева

к.т.н., старший преподаватель кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях»

#### Ю.В.Ветрова

к.т.н., доцент кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова Г.Белгород, Российская Федерация

# АНАЛИЗ РИСКА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Решение задач обеспечения безопасности студентов, преподавателей, сотрудников и материально технической базы учреждений высшего профессионального образования приобретают в современных условиях особое значение [1, с. 18]. Это объясняется:

привлекательностью образовательных учреждений для террористического нападения, в виду большого ущерба при реализации угроз; особенностью зданий и сооружений, как объектов повышенной ответственности, каждый из которых представляет собой сложную архитектурно-строительную конструкцию с большим количеством инженерных коммуникаций; наличием в зданиях большого количества людей при ограниченных возможностях их эвакуации и спасения при чрезвычайных ситуациях, вероятность появления которых значительно возрастает в связи с современными техногенными и террористическими угрозами [2, с. 26; 3, с. 141].

Для функционирования системы безопасности образовательных учреждений высшего профессионального образования важное значение имеет постоянный мониторинг состояния угроз и защищенности образовательных учреждений, единые подходы и механизмы управления рисками возникновения чрезвычайных и кризисных ситуаций [4, с. 77].

Заблаговременная оценка безопасности и повышение устойчивости функционирования образовательных учреждений высшего профессионального образования могут быть достигнуты на основе разработки методик прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных и кризисных ситуаций, методик проведения мониторинга технического состояния зданий, инженерных сетей и средств обеспечения безопасности учреждений высшего профессионального образования [5, с. 49].

Использование анализа риска в системе управления безопасностью образовательного учреждения призвано ответить на принципиальный вопрос о соотношении уровня опасности объекта и уровня приемлемого риска, а также обосновать экономическую эффективность предполагаемых мер по повышению безопасности с учетом математического ожидания экономического и социального ущерба при возникновении чрезвычайных ситуаций различного типа [6, с. 35]. Говоря о достижении уровня приемлемого риска, как правило, имеют в виду уровень безопасности людей. При этом определение уровня приемлемого риска для образовательного учреждения входит в сам процесс анализа риска. Рассматриваются различные виды риска.

**Потенциальный риск**. Потенциальный риск в рассматриваемой точке M(x,y) определяется по формуле:

$$R_{\Pi} = \sum_{i=1}^{n} P_i(x, y) f_i$$

где  $f_i$  — вероятность (частота) реализации i-го сценария возникновения чрезвычайной или кризисной ситуации,  $P_i(x,y)$  — вероятность поражения в данной точке, n — количество сценариев. Суммирование производится также по всем потенциально опасным объектам, создающим поражающие факторы на данной территории.

**Индивидуальный риск**: Индивидуальный риск характеризует частоту или вероятность поражения отдельного человека в результате воздействия всех поражающих факторов аварии и определяется следующим выражением:

$$R_{I} = \iint_{D} R_{II}(x, y) \cdot \varphi(x, y) dxdy$$

где  $\phi(x,y)$  — плотность распределения вероятности нахождения человека в точке M(x,y) области D, в которой действуют поражающие факторы.

**Приемлемый индивидуальный риск**. Уровень приемлемого индивидуального риска лежит в диапазоне  $5 \cdot 10^{-6} - 5 \cdot 10^{-5}$  в год, что соответствует 1 - 10 % диапазону минимального риска смерти на протяжении всей жизни. При этом вынужденный приемлемый риск (риск, которому подвергаются третьи лица) следует выбирать из меньших значений в этом диапазоне, а добровольный риск может быть приемлемым и для больших значений.

Интервал  $5\cdot10^{-5}$ –2,5· $10^{-4}$  в год соответствует уровню контролируемого риска. Наибольшее значение риска в этом интервале соответствует риску гибели в дорожнотранспортных происшествиях — по-видимому, максимальному уровню риска, которому согласятся подвергать себя большинство студентов, преподавателей и сотрудников ВУЗов, осознавая опасность с одной стороны и выгоды, а часто и неизбежность использования транспорта с другой.

**Количественный риск**. Количественный риск равен ожидаемому количеству пораженных людей N в результате возможных ЧС за определенный период времени:

$$N = \sum_{i=1}^{n} \iint_{D} P_{i}(x, y) \cdot \Omega(x, y) dxdy$$

Здесь  $\Omega(x,y)$  — плотность распределения персонала и населения в области действия поражающих факторов D;  $P_i(x,y)$  — вероятность поражения людей в т. M(x,y) при реализации i-го сценария возникновения ЧС; n — количество возможных сценариев.

Понятие количественного риска относится не только к человеческим потерям, но и к другим видам ущерба. Например, риск ущерба V от всех возможных сценариев равен:

$$Y = \sum_{i=1}^{n} f_i Y_i$$

где  $f_i$  – вероятность (частота) i-го сценария;  $V_i$  – ущерб, наносимый ЧС при реализации i-го сценария.

**Социальный риск**. Социальный риск характеризуется F/N кривой-графиком зависимости частоты возникновения опасных событий F, в котором пострадало определенным образом не менее N человек, от этого числа N. Социальный риск характеризует тяжесть последствий (катастрофичность) реализации опасностей. Зависимость F от N имеет убывающий характер.

Значение социального риска G можно найти интегрированием:

$$G = \int_{\Omega}^{N_{\text{max}}} F(N) dN.$$

Традиционный подход к обеспечению безопасности базируется на концепции «абсолютной безопасности». Как показывает практика, такая концепция не адекватна реальным условиям, поэтому начиная с конца 70-х — начала 80-х гг. в исследованиях, связанных с обеспечением безопасности, начался переход от концепции «абсолютной» безопасности к концепции «приемлемого» риска.

Решение о том, какой уровень риска считать приемлемым, а какой нет, носит не технический, а политический характер и во многом определяется экономическими возможностями страны [7, с. 34].

Риск летального исхода существует на уровне  $10^{-7}$  и выше на человека в год. Таким образом, для образовательных учреждений риск на уровне  $10^{-7}$  чел./год может быть принят допустимым при следующих условиях [8, с. 71]:

- проблема риска проанализирована глубоко и всесторонне;
- анализ проведен до принятия решений и подтвержден имеющимися данными в определенном временном интервале;
- после наступления неблагоприятного события анализ и заключение о риске, полученные на основании имевшихся данных, не меняются;
- анализ показывает и результаты контроля во всех случаях подтверждают, что угроза не может быть уменьшена ценой оправданных затрат.

Принятую оценку допустимого риска и указанные условия нужно рассматривать как первый шаг к их количественному сравнению. При необходимости в дальнейшем, когда

будут статистические данные, эта оценка может быть изменена. Установленную оценку допустимого риска не следует, однако, воспринимать как окончательную, она должна служить лишь основой анализа рисков [9, с. 64].

Установление уровня приемлемой безопасности и риска для образовательных учреждений представляет собой сложную задачу. Для ее решения требуется выполнение научного анализа существующих угроз, экономических, экологических, демографических и других факторов, определяющих развитие системы высшего профессионального образования, а так же общества, в целом с учетом множества взаимосвязей и взаимозависимостей.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.Г., Шульженко В.Н., Добровольский В.С., Овечкин А.Н. Комплексная безопасность высших учебных заведений: монография. Петербург: Изд во «Инфо да», 2008. 120с.
- 2. Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю., Добровальский В.С., Овечкин А.Н. Моделирование систем комплексной безопасности высших учебных заведений. монография. Белгород: ООО «Планета Полиграф», 2009. 130с.
- 3. Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.Г. Предупреждение риска террористических акций в области техносферы // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова, 2009. № 1. С. 141-142.
- 4. Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю., Ветрова Ю.В. Мониторинг, прогнозирование, моделирование и оценка рисков чрезвычайных ситуаций в системе высшего профессионального образования. монография. Белгород.: ООО «Евро-Полиграф», 2012. 120с.
- 5. Радоуцкий В.Ю., Шульженко В.Н., Ветрова Ю.В. Научно-техническое обоснование проектирования систем мониторинга состояния несущих конструкций зданий и сооружений // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2010. № 3. С. 48-50.
- 6. Шаптала В.В., Ветрова Ю.В., Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю. Оценка риска чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера и пожаров: уч. пос. Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. 103с.
- 7. Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю., Ветрова Ю.В. Системы управления рисками чрезвычайных ситуаций. Белгород.: ООО «Евро-Полиграф», 2010. 164с.
- 8. Шаптала В.Г., Радоуцкий В.Ю., Ветрова Ю.В. Мониторинг, прогнозирование, моделирование и оценка рисков чрезвычайных ситуаций в системе высшего профессионального образования
- 9. Радоуцкий В.Ю., Шаптала В.Г., Ветрова Ю.В. Управление комплексной безопасностью высших учебных заведений: монография. Белгород.: Изд-во БГТУ, 2013. 125с.
  - © В.Г. Шаптала, 2015
  - © Е.Г. Ковалева, 2015
  - © Ю.В. Ветрова, 2015

#### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 579.67

М.В. Алексева студентка 4 курса института ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности Московский государственный университет пищевых производств Научный руководитель: Е.В. Павлова к.б.н, профессор кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность» г. Москва, Российская Федерация

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПАСТЕРИЗОВАННОГО И СЫРОГО КОРОВЬЕГО МОЛОКА

**Актуальность.** Одной из важнейших социально-экономических задач на современном этапе является надежное обеспечение населения нашей страны продовольствием и сельскохозяйственным сырьем. И в первую очередь это касается молока, которое считается продуктом первой необходимости. Молоко составляет в нашей стране 15,1% минимального набора продовольственной корзины [2, с. 296]

Благодаря высокому содержанию питательных компонентов молоко является практически универсальной средой для обитания основной массы представителей аэробной и факультативно-анаэробной микрофлоры, включая патогенные и технологически вредные виды и группы бактерий [1, с. 18]. Поэтому получение высококачественного молока остается важнейшей задачей для молочных ферм, комплексов и фермерских хозяйств. В связи с этим необходимо уделять большое внимание мониторингу безопасности и качества сырого молока.

В последнее время отмечается рост случаев реализации сырого молока в предприятиях торговли и через уличные автоматы. Роспотребнадзор настоятельно просит потребителей быть внимательными, ведь потребление молока в сыром виде связано с пищевыми отравлениями. На фермах имеет место сбор молока от больных маститом и субклиническими формами мастита в общий сбор дойки. Кроме того, не все коровы привиты от ящура, сибирской язвы, лептоспироза и обследованы на бруцеллез и лейкоз.

Поэтому, в связи с нередкими вспышками кишечных заболеваний, Роспотребнадзор настаивает на пастеризации сырого молока перед его продажей.

Целью исследований явилось изучение микрофлоры сырого коровьего и пастеризованного молока. Материалом для исследований явились образцы сырого коровьего молока Сергиево-Посадского района Московской области, в качестве образца пастеризованного молока – молоко «Кошкинское» с содержанием жира 3,2%.

Отбор проб молока, определение санитарного качества проводили в соответствиями с ГОСТР 53430-2009 «Молоко и продукты переработки молока. Методы микробиологического анализа».

Количество соматических клеток в сыром молоке определяли согласно ГОСТ 23453-90 «Молоко. Методы определения соматических клеток». Исследование сырого молока на бруцеллез проводили методом постановки кольцевой реакции с молоком "Наставление по диагностике бруцеллеза животных», утв. Минсельхозом РФ 29.09.2003 N 13-5-02/0850.

Видовой состав микрофлоры изучали на МПА, агаре Эндо, висмут-сульфитном агаре, желточно-солевом агаре с последующей идентификацией, используя следующие тестсистемы: API 20E, API Staph.

При исследовании образца сырого молока на наличие бактерий группы кишечных палочек (БГКП) были обнаружены бактерии рода Enterobacter (Enterobacter cloacae).

По количеству мезофильных аэробных и факультативных анаэробных микроорганизмов  $(17\cdot 10^4 \ {\rm KOE/cm^3})$  молоко отнесли к высшему сорту.

По содержанию соматических клеток в изучаемой пробе (312тыс./cм<sup>3</sup>) молоко было отнесено к высшему сорту.

Кольцевая реакция с молоком на бруцеллез дала отрицательный результат.

При изучении видового состава микрофлоры на питательных средах сальмонеллы не выделены, на ЖСА были выделены микроорганизмы рода Staphylococcus (Staphylococcus epidermidis).

**Результаты**. Выделенные при исследовании сырого молока бактерии Enterobacter cloacae не допускаются согласно СанПиН 2.3.2.1078-01, следовательно, такое молоко в реализацию не допускается, так как может служить причиной пищевых отравлений.

Результаты исследований пастеризованного молока показали полное соответствие критериям безопасности пищевых продуктов, а эффективность пастеризации оценена нами как «высокая».

#### Список использованной литературы:

- 1. Алтухов Н. М., Семенов С. Н., Пономарев А. Н. Состав микрофлоры молока на разных этапах получения // Молочная промышленность. М., 2005. N2 5.
- 2. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства. С основами аграрных рынков. Курс лекций. М.: Ассоциация авторов и издателей ТАНДЕМ: Издательство ЭКМОС, 2004

© М.В. Алексеева, 2015

УДК 2788

А.В. Кузьмина магистрант Биологический факультет Кемеровский государственный университет г. Кемерово, Российская Федерация Научный руководитель: Н. И. Еремеева д.б.н., профессор Биологический факультет Кемеровский государственный университет г. Кемерово, Российская Федерация

# РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ В ПЕРИОДЫ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ (НМУ)

Известно, что в отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы и снижается ее рассеивающая способность, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Для того, чтобы в

такие периоды не возникало резкого повышения уровня загрязнения атмосферы, необходимо поочередное и кратковременное снижение выбросов загрязняющих веществ.

Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемыми неблагоприятными условиями создаются в прогностических подразделениях Росгидромета. В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы различают предупреждения трех степеней. Первая степень предупреждений имеет место быть, когда предсказывается повышение концентраций загрязняющих веществ в атмосфере в 1,5 ПДК, вторая степень – когда предсказывается повышение от 3 ПДК до 5 ПДК, третья степень – более 5 ПДК.

допустимая концентрация) – **утверждённый** ПЛК (предельно ЭТО законодательном порядке санитарно-гигиенический норматив. Под ПДК понимается такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде. которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека вызывает патологических изменений или заболеваний. устанавливаемых современными методами исследований в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений.

В соответствии с каждой степенью предупреждения хозяйствующий субъект перейти на соответствующий режим работы. Мероприятия регулированию выбросов в период НМУ состоят из трёх режимов, обеспечивающих снижение приземных концентраций. Первый предупредительный характер, который не требует существенных затрат и не приводит к снижению уровня производства продукции, выражается он в организационно-технических мероприятиях, сокращение выбросов при которых принимается равным 15 %. Второй режим включает в себя мероприятия первого режима и дополнительные мероприятия, приводящие к частичному сокращению нагрузок и не прекращающие производство продукции, сокращение выбросов в дополнение к первому режиму принимается равным 20 %. Третий режим дополнительно к первому и второму режимам предусматривает снижение мощности производства вплоть до его полной остановки, сокращение выбросов в дополнение к первому и второму режимам принимается равным 40 %.

мероприятий ПО регулированию выбросов атмосферу осуществляется непосредственно на предприятиях, в организациях и учреждениях, являющихся источниками загрязнения атмосферы, в проектных и отраслевых институтах промышленных министерств с учетом специфики конкретных производств. Разработки проводятся как для действующих, так проектируемых предприятий. При разработке мероприятий **VЧИТЫВАЮТСЯ** особенности рассеивания примесей в атмосфере и в связи с этим вклад различных источников в создание концентраций примесей в приземном слое воздуха. В периоды НМУ следует добиваться необходимого для каждого из трех режимов предприятия снижения концентраций при наименьших усилиях. Учитывается также приоритетность загрязняющих веществ. Мероприятия по сокращению выбросов в периоды НМУ могут быть общими, применимыми на и специфическими, относящимися любом предприятии, конкретным производствам [1].

#### Список использованной литературы:

1. РД 52.04-52-85 Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. – Введ. 1986–12–01.

© А.В. Кузьмина, Н.И. Еремеева, 2015

## УДК 579.672

**Е.В. Павлова,** Профессор, кандидат биологических наук ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

А.В. Тюнев, студент 4 курса

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

## СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ СЫРЬЯ И ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Экспресс-методики исследований в современной лабораторной практике имеют огромное значение, так как позволяют проводить анализ сырья и продуктов животного происхождения гораздо быстрее, чем это возможно при использовании только классических методов исследования. При проведении исследований применялись современные классические и экспресс-методы (энзим-связанный иммунофлуоресцентный метод, Флуоресцентный метод, иммунохроматографический) диагностики патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. В частности, использовались приборы TEMPO® Віотегіецх, для количественного определения КМАФАнМ и БГКП. Приборы Vidas и тіпі Vidas, для диагностики бактерий рода Salmonella и Listeria [2], а также иммунохроматографические тест-системы [1] Singlepath, для диагностики бактерий рода Salmonella и Listeria. Всего 4 показателя.

Объектом исследования выбрано мясо и субпродукты крупного рогатого скота. Микробиологическому контролю подвергли 270 проб, 60 проб исследовались с применением как классических, так и экспресс-методов диагностики, с последующим подтверждением классическими методами исследования.

Количество подтвержденных положительных результатов исследований в мясе КРС, с применением классических методов диагностики составило 58 единиц, что при общем количестве проведенных исследований (1080 ед.) составляет 5,37%.

Количество положительных результатов исследований в мясе КРС, с применением Экспресс-методов диагностики составило 21 ед., (подтверждены классикой), при общем количестве проведенных исследований (240 ед.) составляет 8,75%.

Из 111 проб субпродуктов КРС (печень 69, сердце 36, кишечное сырье 6) 25 проб исследовались с применением экспресс-методов диагностики, с последующим подтверждением классическими методами исследования, при получении положительного результата.

Количество положительных результатов исследований субпродуктов КРС, с применением классических методов диагностики составило 28 ед., что при общем количестве проведенных исследований (444 ед.) составляет 6,3%.

Количество положительных результатов исследований субпродуктов КРС, с применением Экспресс-методов диагностики составило 13 ед., что при общем количестве проведенных исследований (100 ед.) составляет 13%.

Нами были обнаружены и дифференциированы следующие патогенные микроорганизмы:

В мясе Крупного рогатого скота:

▶ Мясо охлажденное: в тушах, полутушах, четвертинках, отрубах – Соматический антиген (O) – 1, 9, 12;

Жгутиковый антиген (Н) -1 фаза - g, m; 2 фаза - (1,7). -

S. enteritidis

▶ Вынужденный убой – 1, 9, 12 (vi).

Соматический антиген (O) – 1,9, 12, (vi)

Жгутиковый антиген (Н) – 1 фаза - д,Р; 2 фаза – отсутствует.

S. dublin

В субпродуктах КРС:

▶ Печень –

Соматический антиген (O) - 1, 9, 12

Жгутиковый антиген (H) -1 фаза -g, m; 2 фаза -1.7

S. enteritidis

Соматический антиген (O) - 6.7.

Жгутиковый антиген (H) – 1 фаза - r; 2 фаза – 1,5

S. infantis

Кишечное сырье –

Соматический антиген (O) – 1, 9, 12 (vi).

Жгутиковый антиген (H) – 1 фаза - g,P; 2 фаза – отсутствует

S. Dublin

Соматический антиген (O) - 1, 9, 12

Жгутиковый антиген (H) -1 фаза -g, m; 2 фаза -1.7

S. enteritidis

В мясе Крупного рогатого скота:

➤ Мясо охлажденное: в тушах, полутушах, четвертинках, отрубах –

Listeria monocytogenes – 3 штамма.

В субпродуктах Крупного рогатого скота:

- ➤ Печень Listeria monocytogenes 2 штамма.
- > Кишечное сырье Listeria monocytogenes 2 штамма.

Выводы.

При выборе классических или экспресс-методов контроля следует учитывать следующие показатели: время необходимое для проведения исследования, стоимость расходных материалов (питательные среды, диагностикумы, лабораторное оборудование и посуда), точность и специфичность полученных результатов.

Нами были проведены исследования 381 пробы; количество проведенных исследований составило 1864 исследования. Полученных положительных результатов - 86 ед., из них 47 — полученные с применением экспресс-методов. Стоит отметить, что все результаты, полученные с применением экспресс-методов подтверждались с применением классических методов диагностики.

Все методы экспресс-диагностики показали высокую чувствительность, специфичность, обеспечили снижение времени проведения исследования в несколько раз.

Основным недостатком всех представленных экспресс-методов диагностики является высокая стоимость диагностических тест-наборов.

## Список литературы

- [1]. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021 2011)
- [2]. ГОСТ Р 52814-2007Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella

[3].	ГОСТ	32031-2012	Продукты	пищевые.	Методы	выявления	бактерий	Listeria
monocytoger	nes							

#### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

УДК 1:11

В.С. Ерохин

К.филос.н., преподаватель кафедры философии Саратовская государственная юридическая академия Г. Саратов, Россия

## ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРАКТИК В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ОБШЕСТВА

Глобальные социальные процессы меняющегося мира принципиально влияют на форму социальных практик и на то, как они трансформируются [7]. Традиционные социальные практики, производителем и транслятором которых был человек в структуре своей цивилизации, сменяются глобальными практиками. Практики нового глобального мира вступают в конфликт с традиционными практиками. В результате человек не может действовать в рамках принципов социальных практик его культуры и общества и вынужден осуществлять социальные практики, доминирующие в глобальном обществе.

К причинам трансформации социальных практик можно отнести причины субъективного (потребность в комфорте или психологические причины) [6] и объективного характера (изменение социальной ткани в связи с развитием информационно-коммуникационных технологий) [5].

По причине усложнения социальной реальности формируется необходимость выработки новых способов ориентации в меняющемся мире, а также способов адаптации к многообразным его формам и быстрым изменениям, происходящим в социуме. Будучи диалектической противоположностью усложнению общества упрощение социальных практик становится одним из таких способов. Массовые упрощенные практики становятся ответной реакцией на усложнение социального развития. Упрощение социальных практик позволяет организовать социальную жизнь, эффективно достигать поставленных целей, удовлетворять потребности людей в хабитуализации, и в понимании и толковании происходящего. Они позволяют творить и воспроизводить устойчивый порядок, дают ощущение стабильности и безопасности.

В повседневной жизни упрощение проявляется в форме стандартизации и архаизации социальных практик субъектов. Здесь социальные практики происходит сведение многообразия проявлений сложности общества к простым типичным действиям. В результате индивид не проявляет гибкость и не развивает самоорганизацию.

Стандартизация повседневных практик в усложняющемся обществе может быть реализована через институциализацию деятельности социального актора, под которой понимается формирование совокупности правил поведения, укорененных в общественном сознании и определяющих устойчивые формы совместной деятельности людей. Институциональные изменения коррелируют с трансформацией социального существования субъектов. Они создают систему побудительных мотивов поведения субъекта [3].

Модернизация социума предполагает необходимость адаптации больших масс людей, не всегда подготовленных к действиям в условиях усложнения социальных практик. Соответственно, одним из способов адаптации к изменяющимся социальным реалиям можно считать стандартизацию социальных практик. Причинами стандартизации социальных практик можно считать повышение среднего уровня образованности,

квалифицированности социальных субъектов, усложнение повседневного окружения в масштабах всего общества. В результате обеспечивается необходимый уровень качества и безопасности продуктов и услуг. При этом происходит упрощение сложных процессов через сведение их к системе шаблонных действий, что позволяет эффективно достигать поставленных целей.

В целом стандартизация социальных практик с одно стороны позволяет структурировать ролевое поведение социального субъекта в различных областях социальной деятельности, что делает поведение людей более предсказуемым, контролируемым и управляемым. С другой стороны, реализуется обесчеловечивание стандартных социальных практик.

Очевидным является тот факт, что успешной стандартизации подвержены далеко не все социальные практики. Часто стандартизация может привести к искажению сущности определенных форм деятельности. Одним из последствий стандартизации может быть выработка множества неформальных способов действий, позволяющих обходить формальные нормы. Следует отметить, что такие способы самоорганизации индивидов приводят к тому, что усиливается проникновение отношений между личностями в сферах деятельности, в которых они должны носить безличностный характер.

Стандартизация социальных практик соответствуют и подобные процессы в сфере потребления. Шаблонные, стандартизированные инструкцией, действия — такова реакция на увеличение сложности того, что потребляется индивидом.

Между человеком и его окружением теперь стоит посредник-специалист, имеющий в своем арсенале специальные знания и навыка. В результате пользователь не приобретает аналогичных знаний, перекладывая их на компетентность посредника-специалиста. Массовый потребитель постепенно превращается в зависимого пассивного пользователя, который практически не способен к самостоятельному манипулированию своим предметным окружением.

Еще одним важным ориентиром действий в усложняющемся обществе становится массовизация культуры. Здесь происходит тиражирование упрощенных стандартизированных схем и социальных ролей, формирующих возможные сложные ситуации. Массовая культура предлагает широкой аудитории шаблоны, по которым можно действовать, эффективно достигая целей, предлагаемых обществом в качестве легитимных.

Ж. Бодрийяр, исследуя социальные процессы современно общества, приходит к выводу, что массы полностью деформировали традиционные социальные практики и институты. Отличительной чертой современности является превращение социальной реальности в реальность массового общества и тотальной симуляции [1, 8]. Массовая культура симулякров обесценивает значение традиционных основ социальной жизни. Если в традиционном обществе и в обществе модерна человек через производственную, социальную, культурную или духовную практики был включен в процесс постоянного производства и воспроизводства социальности как таковой, то в массовом обществе симулякров такая включенность оказывается невостребованной. Практики массового человека стандартны вне зависимости от того, к какой цивилизованности он относится [2]. Человек с его уникальным набором социальных практик становится симулякром.

Стандартизация становится необходимым методом, с помощью которого упорядочиваются и стабилизируются социальные практики в усложняющихся условиях различных форм деятельности. Стандартизация, как правило, является сущностным упрощением, с помощью которого выстраиваются относительно предсказуемые, управляемые и эффективные стратегии поведения.

Наряду со стандартизацией на уровне «микро» в усложняющемся обществе протекает процесс архаизация. Сущность его состоит в стихийном обращении к повседневным

практикам, взятых в прошлом. Так же она представляет собой способ адаптации к сложностям через поиск «простых» ответов. Архаизация может быть понята как в той или иной степени сознательный процесс, отказ от достижений в науки и техники, что является реакцией на невозможность получить последние.

Архаизация как адаптивный механизм позволяет тем или иным группам общества сохранять жизнь в условиях быстрых изменений, протекающих в обществе, реализуемый через возврат к ценностям и практикам прошлого. Аналогом архаизации на уровне поведения отдельного человека является фрейдовская регрессия — механизм человеком своего «я» в тех условиях, когда невозможен адекватный ответ на психологические и культурные травмы, которые обусловлены усложнением внешнего мира.

Упрощение социальных практик, восприятие сложности общества, упрощение понимания сути науки, осознание дистанции между обывателем и ученым, все это понимается в качестве основания возврата к архаичным верованиям и оккультным практикам [4].

#### Список использованной литературы:

- 1. Бодрийяр Ж. В тени молчаливого большинства, или Конец социального. Екатеринбург,  $2000.-102~\mathrm{c}.$
- 2. Дьяков А.А. Социальные практики амбивалентного человека в глобально обществе риска // Ценности, риски, коммуникации в изменяющемся мире: Сборник научных трудов. Материалы Шестых аскинских чтений. Саратов: Издательство «КУБиК», 2012. С. 67-72.
- 3. Журавлева И.А. Институциализация социальных практик и трансформация социальных институтов в обществе знаний // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2011. №7. Ч.2. –С. 77-82.
- 4. Зарубина Н.Н. Упрощение массовых социальных практик как вектор трансформации повседневности в сложно обществе // Историческая психология и социологи истории. 2013. №2. C. 29-45.
- 5. Зотов В.В. Становление информационно-коммуникативной среды как основание общественных трансформаций // http:// dom-hors.ru/ rus/ files/ arhiv\_ zhurnala/ pep/ 4- 2008-2/zotov.pdf (дата обращения 1.04.2015)
- 6. Николенко Н.А. Общественное мнение и социальные практики: причины трансформации в современном обществе // Вестн. Волгогр. гос. ун-та. Сер. 7, Филос. 2012 №3 (18). С. 188-195.
- 7. Шабанова М.А. Посткоммунистический трансформационный процесс в России: «механизменная» перспектива анализа // http:// ecsocman.hse.ru/ data/ 558/219/1217/021.SHABANOVA.pdf (дата обращения 20.05.2015).

© В.С. Ерохин, 2015

#### УДК 1:11

**Н.В.Ерохина,** доцент кафедры философии Саратовская государственная юридическая академия, г. Саратов, Россия

## ЛИЧНОСТЬ В СИСТЕМЕ «Я - ДРУГОЙ»

Э. Гуссерль указывает невозможность редуцирования реального существования как Ego, так и Alter Ego к интенциональному корреляту в силу их субъективности. Поэтому

Гуссерль приходит к признанию «сообщества личностей», где осуществляется взаимосхватывание и взаимоконструирование интенциональных субъектов на основании предзаданной ценностной и культурной системы как основания для пассивного синтеза множества интенциональных и конститутивных субъектов. Становится возможным введение проекта редукции к пра-я для дополнительного обоснования механизмов формирования социального мира.

Имеет смысл рассматривать социальный мир и культуру в качестве области диалога между Я и Ты. Любой диалог строится на основании взаимной речи. Имеет место быть специфическая особенность речи и диалога в культуре. Это – говорение и действие как особый способ самовыражения и культурный код, позволяющий отличить людей друг от друга [3, 32]. Актуализация субъекта социальных связей и отношений в бытии и в социуме носит экзистенциальный характер.

Важным моментом является то, что позиции внутреннего (субъективного) и внешнего (публичного) существования различаются языком, формой поведения, дискурсами, что естественно, требует определенного перевода, перехода с одних позиций на другие. Это подобно переводу текста с одного языка на другой, что, по сути, и происходит.

В системе интерсубъективности как системе социальных связей не работает схематизм науки, в рамках которого каждая предыдущая ступень является этапом в развитии и отрицается на каждой следующей ступени. В культуре, согласно Библеру, каждый новы персонаж выявляет, актуализирует, даже впервые формирует свойства и устремления в персонажах, ранее вышедших на сцену [1, 281-282]. Таким образом, отсутствует механизм снятия и восхождения, имеет значение особая целостность. Точно также осуществляется и диалог между сознающими субъектами, множественность которых предполагает, вопервых, сформированную позицию в отношении видения мира, социума и друг друга, то есть о наличии определенной позиции, которую каждый субъект имеет возможность предложить в качестве авторской, и, во-вторых, возможность диалога как результата столкновения несовпадающих точек зрения. Предлагая несколько определений понятия «культура» Библер утверждает, что она представляет собой одновременного бытия и общения людей различных (прошлых, настоящих и будущих) культур, форму диалога и взаимопорождения этих культур. Диалог культур – это, прежде всего, диалог личностей. Поэтому диалог культур и личностей основывается на положении интерсубъективности, экзистенциальной свободы и творчества [5].

Культура детерминирует индивида в качестве личности. Здесь рождается область свободного решения и перерешения своей судьбы в сознании ее исторической и всеобщей ответственности, в формировании и переформировании собственного существования [1, 290-291].

Самореализация личности лежит в со-участии в культурной традиции через творение культурного феномена, который занимает свое место и вбирает в себя всю культурную традицию, систему ценностей данной эпохи и тем самым выражает их индивидуальную, личностную переработку. Здесь возникает возможность общения индивидов на основании общих культурных оснований.

Общение или диалог индивидов как личностей есть общение их как реальных культур. Отстраняя себя в произведении культуры, индивид изобретает свое собственное бытие, запечатляя его в произведениях культуры, тем самым формируя то, что он мог бы предложит в качестве уникального, характерного только для него – основания для диалога, общения. Так понимаемая личность может существовать и развиваться как личность конкретного индивида только в диалоге, общении только в со-бытии Я и Ты: Я живет в сознании Ты и наоборот. С учетом внутренней речи, в которой возможен диалог автора с

самим собой, Я и Ты живут в одном сознании и мышлении. Такое взаимодействие может быть понято как модификация гуссерлевского пра-Я как основания, позволяющего преодолеть слабость «аргумента по аналогии» и ввести в систему интерсубъективных связей и отношений достаточно серьезное основание для признания и понимания Другого.

Произведение как выражение творческой интенции личностно социального существования позволяет с одной стороны сохранить себя в системе генерализации в результатах собственной творческой деятельности. С другой стороны авторский горизонт видения, поскольку он вбирает в себя смысл данной культуры и тем самым выходит на грань ее, раскрывает смысл индивидуального бытия личности как общения культур и общения личностей. Здесь реализуется выход библеровской идеи в область кросскультурных связей, которые, в определенном смысле, можно интерпретировать в качестве в качестве расширенного варианта проблемы интерсубъективности, поскольку любое творение, произведение культуры так или иначе вбирает в себя все культурные и цивилизационные структуры, все то, с чем представитель одной традиции вступает в контакт с представителями иных культур. Более того, поскольку произведения можно проинтерпретировать в качестве средства трансляции культурных ценностей, возникает область общечеловеческих ценностей, своего рода основания для диалога культур.

Диалог культур или личностей как культурных самодетерминаций в библеровском смысле возможен только при взаимопонимании, умении толковать и понимать культурный код, дискурс. Как показывает Инишев коммуникационно ориентированный речевой акт в теории коммуникативного действия имеет координирующую функцию [2, 113].

Поскольку культура, понимаемая как дискурс — это поле перфоменсов, реализуемых личностями-акторами в полноте ответственности, соответственно требуются механизмы регуляции и понимания места себя в отношении «Я» - «Ты» и понимании Другого. Философская герменевтика включает в себя когнитивную сторону, или, иначе, раскрытие, понимание мира и социальности, его интерпретацию, а также имманентную практичность значения в виде аппликации, то есть умения применить зафиксированные ранее знания в будущем на практике. Когнитивность как полное отражение объективного и субъективного мира реализуется в языке как прирост который выражается в качественных изменениях знания о предмете. На этапе интерпретации формируется языковое выражение ситуации и ее трактовка в системе «общее — индивидуальное». Здесь не происходит качественного прироста знания бытия, культуры, Едо, только его конкретизация. Праксеологическая направленность герменевтики реализуется в адаптации смысла к конкретно-историческим условиям интерпретатора.

Система интерсубъективных связей может быть рассмотрена в качестве системы интеракций, то есть социального взаимодействия как непрерывного диалога. Важным моментом здесь является координация действий и влияние на действия и позиции других. Каждый актор интенционально направлен на успех. Поэтому эффективность социальной интеракции, а также степень кооперации и стабильности в обществе зависит от степени удовлетворения интересов участников социального взаимодействия [4, 199].

Описывая рамки взаимодействия, Хабермас указывает на несколько моментов: телеологичность действия, возможность маневров с обеих сторон, а также то, что нормы совместного бытия в социуме понимаются с конвенциональной точки зрения, и поэтому не обсуждаются, а признаются как предзаданные, общепризнанные и принятые в данном социальном образовании. В такой системе субъект мыслиться как человек, который интуитивно следует правилам рационального выбора в системе социальной интеракции [4, 225-228]. Здесь Я и Ты становятся способными к пониманию друг друга на основании с

одной стороны системы конвенционально установленных правил и норм, а с другой – социо-культурного основания существования личности в социуме.

Коммуникативное действие осуществляется в качестве кругового процесса: цель действия, которую хочет достигнуть актор требует использование продуктов культуры. Результат деятельности актора как достижение им цель в скором времени может стать продуктом или условием для достижения новых целей. В такой системе реализуется схема «цель – средство – результат», в которой осуществляется взаимодействие жизненного мира как пространства социальности во всей полноте и множестве своих проявлений и жизненного пространства, мира актора как индивидуального выражения социо-культурных реалий. В социальной интеракции с одной стороны происходит формирование личности через процесс социализации, с другой – осуществляется значительная переработка личностно сформированного социального мира в связи с неповторимостью каждого актора.

## Список использованной литературы:

- 1. Библер В.С. От наукоучения к логике культуры: два филос. Введения в двадцать первый век. M., 1990. 413 с.
- 2. Инишев И.Н. Чтение и дискурс: трансформации герменевтики. Вильнюс, 2007. 168 с.
- 3. Наумов С.А. Игра как способ представлений реальности публичных коммуникаций // Вопросы философии, 2008. №6. С. 29-42.
  - 4. Хабермас Ю. Моральное сознание и коммуникативное действие. СПб., 2001. 390 с.
- 5. Черняк Л.С. Вненаходимость в диалогике: самодетерминация мысли и детерминации внемысленные // Владимир Соломонович Библер. М., 2009. С. 10-128.

© Н.В. Ерохина, 2015

#### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 81'371

Т.Ф. Вахитова

аспирант Башкирского государственного педуниверситета им. М.Акмуллы г.Уфа, РФ

## ЛАКУНЫ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ ЦВЕТООБОЗНАЧЕНИЯ КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ СПЕЦИФИКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНЦЕПТОСФЕРЫ

Цвет является одной из наиболее значимых составляющих культуры. Он окружен системой ассоциаций, смысловых значений, толкований, цвет становится воплощением разнообразных нравственно-эстетических ценностей.

Цвет — это универсальная ментальная категория, характеризующая свойства объектов материального мира, воспринимаемых через зрительные ощущения и получающих свое выражение в языке через наименования цвета» [1, с. 67]. Денотативные значения цветонаименований в разных языках носят в основном универсальный характер. Коннотативные значения отражают национальную специфику разных языков и их культур. Структурно-семантические различия наименований цвета связаны с различиями в картинах мира представителей разных культур, со сложившимися историко-культурными, религиозными, климатическими и другими особенностями.

Эмпирическое восприятие и теоретическое осмысление цветового пространства формирует у человека цветовые концепты. Цветовой концепт есть цветовой образ или совокупность цветовых образов. Цветовой концепт отражает представления людей об окружающем мире в его многообразии цветов и красок, включая универсальные или индивидуальные символические смыслы, ассоциации и значения, которые формируются у людей различных культур под влиянием цвета» [1, с. 81].

Ядро лингвоцветового концепта составляет представление о цвете, которое формируется на основе соотнесения его с предметами окружающей действительности; периферия лингвоцветового концепта формируется благодаря ассоциациям, традициям, политическим, историческим событиям, особенностям художественного восприятия цвета и другим факторам.

В статье рассмотрена семантика *желтого*, *зеленого*, *синего* цветов, являющихся неотъемлемой частью культуры народа, который вырабатывал свое особое отношение к цвету на протяжении многих веков.

**Желтый** цвет как теплый цвет связан в первую очередь с теплом, сиянием солнца, символизирует радость, счастье, благополучие, богатство.

У некоторых народов Азии желтый цвет является цветом скорби, траура и печали [2, с.54]. В Европе желтый или желто-черный флаг обозначал карантин, а желтый крест — чуму, так как его ставили на домах, где была чума. В глазах китайцев желтый цвет символизирует богатство и власть, общеизвестно, что в старом Китае императоры носили одежду желтого цвета с драконами. В казахской культуре желтый цвет также выступает как символ блестящего Света, Солнца, Золота, Нетления, Радости. А для русской культуры желтый цвет означает горе, тоску, нездоровый цвет лица и даже нездоровую психику.

Кроме того, во многих языках желтый цвет несет политическую окраску и окраску скандальных средств массовой информации: желтая пресса, желтые профсоюзы.

Зеленый цвет является природным символом весны, растительности, свежести, плодородия. Он обладает смысловой двойственностью и многозначностью. Изумрудные, ярко-зелёные, яблочные оттенки, которые связанны с явлениями и объектами царства растений, рассматриваются как символы роста, гармонии и здоровья. Бледные, тусклые, ядовито-зёленые, сине-зелёные чаще всего ассоциируются со смертью, разложением, психологическим разладом и болезнью.

Синий цвет ассоциируется с истиной, вечностью, преданностью, чистотой и бесконечностью, он настраивает большинство людей на размышление. Синий цвет неба — в наименьшей степени «материальный» из всех цветов [3, с. 139]. В мифологии небо всегда было тем местом, где обитали боги, духи, ангелы, поэтому главным символом синего цвета является божественность.

Во многих культурах к этому цвету двойственное отношение. В традиционном искусстве Китая существа с синими лицами изображали духов или призраков, и считалось, что синие (голубые) глаза, цветы и ленточки приносят несчастье. Одновременно китайцы ассоциируют синий цвет с образованностью, счастливым браком, духовностью и интеллектом. В иудаизме синий цвет связывают с милосердием, а в буддизме с мудростью. В Японии синий цвет — это цвет злодеев и дьяволиц. В русской культуре синий цвет связан с суевериями. Например, Иван Грозный испытывал боязнь перед людьми с синими глазами, которые, по его мнению, обладали магической силой и могли сглазить. В русской культуре была тенденция называть любые цвета с оттенком синего общим названием «странные цвета». В средневековой Европе синий был цветом костюма рыцаря, символом верности и одновременно таинственности, неуверенности и даже обмана [4, с. 92]. В казахской культуре синий (голубой) цвет является одним из самых популярных цветов, он ассоциируется с чистым небом и водой, является символом Спокойствия и Благополучия, служит талисманом от вероломства и разных напастей.

Таким образом, цветонаименования различных народов специфичны и имеют систему смысловых значений, толкований, становятся воплощением нравственно-эстетических ценностей.

## Список использованной литературы

- 1. Урванцев Л.П. Психология восприятия цвета. Методическое пособие. Ярославль, 1981
  - 2. Умирзакова Б. Под общим Шаныраком. Караганда: Экожан, 2010
- 3. Стернин И.А. Национальная специфика мышления и проблема лакунарности // Связи языковых единиц в системе и реализации. Тамбов: ТГУ, 2008.
  - 4. Марковина И.Ю., Сорокин Ю.А. Текст как явление культуры. Новосибирск, 2009.

© Т.Ф. Вахитова, 2015

#### УДК 81'373.48

Д.И. Горбатенко, студентка 2 курса магистратуры филологический факультет Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Российская Федерация

#### ЗАИМСТВОВАННАЯ ЛЕКСЕМА «БОНУС» В СОВРЕМЕННОМ ДИСКУРСЕ

Ключевые слова: заимствованная лексика, американизмы, расширение словаря русского языка

В современный период развития русского языка расширение словаря происходит, по большей части, благодаря заимствованиям. Основным источником заимствований на сегодняшний день является американский вариант английского языка. В текстах СМИ,

рекламе, художественной литературе, в бытовом общении можно наблюдать активное употребление заимствованного слова «бонус» и его словоформ, словосочетаний.

bonus ['boones] из англ. первое значение — спец. бонус, премия; тантьема; добавочное вознаграждение; добавочный дивиденд; награда; приз (нечто дополнительное, получаемое сверх уже имеющегося или причитающегося); надбавка. Второе значение — достоинство, преимущество. Третье значение — награда, приз.

Носители русского языка освоили лексему в кириллическом написании «бонус». Употребляется в нескольких значениях.

- 1. Дополнительное вознаграждение; премия.
- **2.** Дополнительная скидка, предоставляемая продавцом в соответствии с условиями сделки или отдельного соглашения. [Ефремова Т.Ф., Крысин Л.П.] Финансовый словарь дает 3 толкования слова «бонус»:
- 1. Премия, выплачиваемая администрацией работнику, как правило, в виде вознаграждения за хорошую работу, компенсация за что-либо (например, за опасную работу) или части прибыли, полученной организацией в удачном финансовом году;
- 2. Сумма денег сверх обычных поступлений, выплачиваемая владельцу страхового полиса страховщиком, получившим прибыль от инвестирования фонда страхования жизни. На участие в таких прибылях могут рассчитывать только владельцы страховых полисов с прибылью (with-profits policies), а выплата подобного бонуса обусловлена наличием у страховщика жизни остатка средств после удовлетворения всех требований, оплаты всех издержек и расходов данного года.
  - 3. Любая дополнительная или неожиданная выплата.

Несмотря на то, что слова «бонус» и «премия» синонимичны, разница в семантике тем не менее наблюдается. «Премия» употребляется в значении разовой выплаты, которая зависит от решения руководителя («новогодняя премия», «квартальная премия», «премия по итогам года», «поощрительные премии»), а «бонус» в значении выплат, которые зависят от каких-либо показателей и выполнения плана и выплачиваются регулярно.

Встречается словосочетание «бонусная система оплаты труда». При бонусной системе оплаты труда работник часть заработной платы получает фиксировано, в виде оклада, а часть — в виде бонусов. При этом бонусная часть может существенно превышать фиксированный оклад. В этом случае значение лексемы «бонус» отличается от «премии». Премия выдается не каждый месяц, а бонус — каждый месяц по результатам эффективности работы. Чаще всего эта система практикуется у работников торговли: продавцов, менеджеров по продажам, а также страховых агентов и работников сферы услуг.

Таким образом, лексема «бонус» обслуживает определенное явление в жизни людей, помогая в дифференциации существенных понятий и дополняя картину мира.

Самое большое количество словоупотреблений лексемы, по данным национального корпуса русского языка, встречается в тематике «бизнес, коммерция, экономика, финансы» (22 словоформы, 30,99% общего словоупотребления), далее общий контекст (19 словоформ, 26,76%), затем политика и общественная жизнь (9 словоформ, 12,68%).

Лексема и ее словоформы активно употребляется в текстах СМИ, рекламе, устной речи, художественной литературы, а также вошла в национальный корпус русского языка.

Примеры:

Это похоже на отступные, а вовсе не на бонус в обычном бизнесе. [Владимир Попов. Страсти по «черному золоту». России прочат лидерство в мировой нефтяном экспорте. Но ценой утраты перспектив развития отечественной экономики (2003) // «Завтра», 2003.08.13]

На этот раз наградой победителю станет БОНУС ОТ МАГАЗИНА «ДИРИЖАБЛЬ» (БольшаяПокровская, 46, напротив кинотеатра «Октябрь»). [День города (2002) // «Биржа плюс свой дом» (Н. Новгород), 2002.10.14]

А если у вас получается играть, то как бонус вы получаете уважение к своему ребенку со стороны других детей. [коллективный. Как должна поступать нормальная альфа (2012)]

— Зачем украл. Пустил себе на бонус. За прибыль по итогам года. [Виктор S.N.U.F.F (2011)]

Спасибо — это мне много. Мне бы бонус. Показали фотографию моей «Хеннелоры» и немного подержали в кадре меня самого, объявив спасителем оркской парочки. [Виктор Пелевин. S.N.U.F.F (2011)]

P.S. Как обычно бонус— на этот раз отменный саундтрек. [коллективный. Mr. Nobody. А вы сделали свой Выбор? (2010-2011)]

#### Список использованной литературы:

- 1. Костомаров В.Г. Языковой вкус эпохи. Из наблюдений над речевой практикой массмедиа. Издание третье, исправленное и дополненное. СПб.: «Златоуст», 1999. 320 с. (Серия «Язык и время». Выпуск 1):
- 2. Новиков В. И. Словарь модных слов. Языковая картина современности. Изд-во АСТ-Пресс Книга. Серия: Словари для интеллектуальных гурманов, 2012 г. 256c;
- 3. Язикова Ю. С. «Семантические процессы в лексике русского литературного языка»/ ВЕСТНИК Нижегородского госуниверситета им. Н.И. Лобачевского. СЕРИЯ: ФИЛОЛОГИЯ. Н. Новгород.: Изд-во Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2000. 174-182 с.;
- 4. Данные национального корпуса русского языка, 2003–2015гг.// http://www.ruscorpora.ru/index.html (дата обращения: 20.05.2015)

#### СПРАВОЧНИКИ И СЛОВАРИ

- 1. Батлер Б. Финансы. Толковый словарь. 2-е изд./ Батлер Б., Джонсон Б., Сидуэл Г. и др. Общая редакция: д.э.н. Осадчая И.М. М.: "ИНФРА-М", Издательство "Весь Мир".. 2000.-493 с.:
- 2. Ефремова Т. Ф. Современный толковый словарь русского языка: В 3 т. М.: АСТ, Астрель, Харвест, 2006;
  - 3. Крысин Л.П. Толковый словарь иноязычных слов. М.: Эксмо, 2008. 944 с;
- 4. Толковый словарь русского языка конца XX в. Языковые изменения: около 5500 слов и выражений / [Е.Ю.Ваулина,Т.И.Гайкович,А.В.Зеленин и др.];под ред. Г.Н. Скляревской;РАН.Ин-т лингвист.исслед. СПб. : Фолио-Пресс, 1998. 700 с.;
- 5. Толковый словарь современного русского языка. Языковые изменения конца XX столетия / ИЛИ РАН: под ред. Г.Н. Скляревской. М.: ООО "Издательство Астрель": ООО "Издательство АСТ", 2001.

© Д.И. Горбатенко, 2015

УДК 378.1

3. М. Дворная

к. филол. н., доцент Кафедра русского языка Кубанский государственный технологический университет Г. Краснодар, Российская Федерация

## ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Внеаудиторная работа представляет собой важный компонент воспитательной психолого-педагогической деятельности преподавателя высшей школы. Главная цель внеаудиторной работы с российскими и иностранными студентами — активизировать

интерес к изучаемой дисциплине, повышать уровень знаний по предмету, осуществлять эстетическое и нравственное воспитание обучаемых. Существует множество определений понятия « воспитание ». Наиболее точным, на наш взгляд, является следующая формулировка : « Воспитание — это непосредственное или опосредованное, прямое ( директивное ) или косвенное ( индиректное ) целенаправленное педагогическое воздействие на обучающегося посредством создания определенных условий, способствующих его самоактуализации и социализации » [ 1, с. 69 ]. Очевидно, что итогом учебно-воспитательной деятельности по формированию самоактуализации и социализации студентов является успешная самореализация в профессиональной сфере, что в конечном счете способствует повышению конкурентоспособности выпускников вузов.

В учебно-воспитательной работе со студентами, включая внеаудиторную работу, отражены основные реалии сегодняшнего дня, а именно: 1) демократизация общества; 2) деидеологизация общественного сознания; 3) массовая компьютеризация населения.

- 1) В последние десятилетия демократизационные процессы в России затронули все уровни и все сферы деятельности общества, включая политическую, общественную, профессиональную, научную, образовательную. Причем, демократизация в области образования отражает демократические тенденции, характерные для многих цивилизованных стран.
- 2) Деидеологизация российского общества коснулась всех сфер социальной жизни людей, включая систему образования и ее основные направления – учебную и воспитательную деятельность. Применительно к русскому языку обновляется, в первую очередь, тематика аудиторной и внеаудиторной работы. Она приобретает внеполитическую, внеидеологическую направленность, наполняясь содержанием, отражающим реалии современной действительности и новый взгляд культурно-исторические ценности русского народа, его Это позволяет студентам осознать красоту, выразительность изучаемого языка, познать его историческое развитие современное состояние, осмыслить роль русского языка как одного из мировых, значение русской литературы в мировом культурном наследии.
- 3) Как известно, в цивилизованном мире массовая компьютеризация в последние десятилетия охватила все сферы деятельности, включая образовательную. « Информатизация образования связана с широким и все более массовым использованием вычислительной техники в учебно-воспитательном процессе » [ 2, с. 81 ]. Данный феномен актуализировал необходимость широкого использования компьютерной техники при подготовке и проведении внеаудиторных мероприятий.
- В Кубанском государственном технологическом университете на кафедре русского языка существует многолетняя традиция по организации внеаудиторной работы для российских и иностранных студентов. Внеаудиторная деятельность коллектива имеет как учебно-методическую, так и воспитательную направленность. При этом воспитательная деятельность педагогов кафедры является частью воспитательной и внеучебной работы многих вузовских структур. Воспитательная работа в КубГТУ осуществляется в рамках молодежной политики Департамента образования и направлена на повышение общей культуры, полноценное духовнонравственное развитие, гармонизацию межличностных отношений, раскрытие творческого потенциала обучаемых.

Основные задачи внеаудиторной работы кафедры русского языка — формирование заинтересованности студентов в изучении русского литературного языка (в аспекте гуманитаризации технического образования), повышение уровня компетентности в

области русского языка и культуры речи, русского языка как иностранного. Для реализации этих задач необходимо, на наш взгляд, использовать комплексный подход при обучении студентов русскому литературному языку. Он заключается в умелом сочетании аудиторной работы ( в рамках учебной программы ) и внеаудиторной работы, направленной на поддержание и укрепление интереса к изучаемой дисциплине.

Внеаудиторная работа по русскому языку с российскими и иностранными студентами представляет собой разнообразные виды деятельности, имеющие учебно-воспитательное значение. Делается акцент на максимальное развитие продуктивных видов речевой деятельности ( актуальных в профессиональной сфере ), на формирование у студентов креативности при самостоятельном выполнении творческих заданий. Для российских и иностранных студентов преподаватели кафедры разрабатывают и реализуют следующие виды внеаудиторных мероприятий : экскурсии, вечера, посвященные жизни и творчеству классиков отечественной и зарубежной литературы, тематические вечера, посвященные знаменательным датам в мировой и российской истории, Олимпиады по русскому языку и культуре речи, конкурсы на лучшего знатока русского языка, Олимпиады по русскому языку как иностранному.

Необходимо отметить, что воспитательная работа преподавателей по организации внеаудиторных мероприятий для иностранных студентов имеет свою специфику. Создаются все условия для « погружения иностранного студента в реалии современной России, когда он получает уникальный шанс стать экспертом по той проблеме, которая ему близка и интересна в силу определенных мотивационных предпосылок. Можно много говорить об этих предпосылках, однако, как показывает опыт, практически у всех студентов отмечается высокий уровень заинтересованности и желания понять то, что происходит в России сегодня в самых различных сферах ее жизни » [3, с. 229], а следовательно, актуализируется интерес к изучению русского языка.

Таким образом, в процессе внеаудиторной работы по русскому языку реализуются важные психолого-педагогические задачи, направленные на воспитание у студентов речевой культуры, на развитие коммуникативных способностей, расширение лингвострановедческих представлений о России. Основные задачи дополняются сопутствующими, не менее важными. Это – повышение общего уровня культуры студентов, предпочтительное использование кодифицированной речи, нетерпимое отношение к ненормативной лексике, расширение кругозора, и наконец, развитие когнитивных способностей студентов-будущих специалистов.

## Список использованной литературы:

- 1. Зимняя И. А. Стратегия воспитания: возможности и реальность. // Знание. Понимание. Умение. М.: Московский гуманитарный университет, 2006. № 1.
- 2. Корнилова Л. А., Кабанова С. В., Красноок З. П. Психология и педагогика высшей школы. Краснодар: Издательский Дом Юг, 2014. 152 с.
- 3. Гурин А. Б. О формировании «экспертной» компетенции иностранных студентов, обучающихся по программам «включенного обучения». // Взаимодействие языков и культур при изучении русского языка иностранцами : III Международная научно-практич. конф. Тверь, 2014. С. 227-232.

© 3. М. Дворная, 2015

Н.Л. Зыховская К.филол.н., доцент Факультет журналистики Южно-Уральский государственный университет г. Челябинск, Российская Федерация

## «ЗАПАХ ЖЕНЩИНЫ» В ПРОЗЕ М. Е. САЛТЫКОВА-ЩЕДРИНА

В ольфактории Салтыкова-Щедрина особую группу составляют высказывания о запахе женщин. С одной стороны, запах женщины определяет ее социальный статус: «Есть в ней, знаете, эта простота, эта мягкость манер, эта женственность <...> которая может принадлежать только аристократической женщине... (Воодушевляясь.) Ну, посмотрите на других наших дам... ведь это просто совестно, ведь от них чуть-чуть не коровьим маслом воняет <...> От этого я ни в каком больше доме не бываю, кроме дома князя... Нет, как ни говорите, чистота крови – это ничем не заменимо...» [1, II, с. 180] («Губернские очерки»).

Особенностью светских красавиц становится способность источать ароматы и быть погруженными в благоухания: «Женщина, выхоленная, выдрессированная, сама по себе уже представляет для глаз неисчерпаемый источник наслаждений, а на любом рауте перед вами дефилируют десятки таких женщин. Свет, благоуханье, обнаженные плечи... Помилуйте!»; «Крутицын весь сиял счастьем — это с первого взгляда бросалось в глаза. Было часов около одиннадцати, но и он, и жена его уже держали свое "знамя". Она, прелестная, свежая, благоухающая, сидела у круглого стола и разливала чай» [1, XVI, с. 303] («Мелочи жизни»).

Запах женщины у Салтыкова-Щедрина реализуется в метафорическом значении – чаще всего это метафора невинности и непорочности. Интересно, что воспроизводится эта метафора устами каких-нибудь «записных болтунов», ищущих красного словца: «Еще час, и квартира советника Лопатникова озарится веселыми огнями рождественской елки; еще час, и она выйдет в залу, в коротеньком беленьком платьице (увы! ей еще только пятнадцать лет!), выйдет свеженькая и улыбающаяся, выйдет вся благоухающая ароматом невинности!» [1, III, с. 75]. («Невинные рассказы»); «— Над чем же поругание, однако ж? — Над женским стыдом, сударь! Если ты не хочешь понимать этого, то я могу тебе объяснить: над женскою стыдливостью! над целомудрием женского чувства! над этим милым неведением, этим <...> едва уловимым ароматом невинности, которые душистым ореолом окружают женщину! Вот над чем поругание!» [1, XI, с. 264] («Благонамеренные речи»); «Чистота женского чувства, се sentiment de pudeur qui fait monter le feuau visage d'une femme [стыдливость, заливающая лицо женщины краской (франц.)], это благоухание неведения, эта прелесть непочатости – elles mettent tout ahors de cause! [они отбрасывают всё это, как не идущее к делу (франц.)] [XI, 281] («Благонамеренные речи»); «Но женщина-с! Но брак-с! Но святость семейных уз-с! Это уж превосходит все! Женщина! эта святыня! это благоухание! этот кристалл! Et ton veut trainer tout ça dans la fange! [И хотят тянуть всё это в грязь! (франц.)]. В Медико-хирургическую академию! Vous etes bien bonnes, mesdames! [Вы очень добры, сударыни! (франц.)]» [1, XI, с. 268] («Благонамеренные речи»). Метафора «аромат женщины – это невинность» вплетена в русско-французскую многословноизбыточную вязь слов, при этом само сравнение утрачивает свою изначальную эстетическую положительность и становится вариантом «пошлой риторики».

Духи, которыми пользуются женщины, могут быть их верным указателем, даже заменителем их присутствия: «Глумов тоже, по-видимому, не ожидал подобной обстановки, но он не был подавлен ею, подобно мне, а скорее как бы не верил своим глазам. Чмокал губами, тянул носом воздух и вообще подыскивался. И наконец отыскал.

Пахнет! – сказал он мне шепотом.

Я тоже инстинктивно потянул носом воздух.

- Дарья Семеновна...она! Она эти самые духи употребляла, когда поджидала "гостей"! Я
  начал припоминать... и вдруг до такой степени вспомнил, что даже краска бросилась мне в
  пипо
- Глумов! голубчик! эти духи... да ведь она жива! она здесь! воскликнул я вне себя от восхищения. Дарья Семеновна! вы?» [XV, 53]. («Современная идиллия»).

Очевидно, что в произведениях Салтыкова-Щедрина нет места романтизму, идеализации женской красоты и чистоты (в отличие от природных описаний, где нередко встречаются интонации искреннего восхищения и умиления). Все восхищение «делегировано» голосам героев: «И она тоже belle emein comprise [прекрасная непонятая душа (франц.)], принуждена влачить son existence manquee [свое жалкое существование (франц.)] в незнаемом Крутогорске, где о хорошенькой женщине говорят с каким-то неблаговидным причмокиваньем, где не могут иметь понятия о тех тонких, эфирных нитях, из которых составлено все существо порядочной женщины... И перед глазами ее наяву проносится сон... сон, которого горячая атмосфера полна зовущих звуков и раздражающих благоуханий» [1, II, с. 123] («Губернские очерки»); «Но письмо ваше — эта юная, благоухающая элегия неопытного сердца — разогнало мизантропическое настроение духа моего, оно напомнило мне лучшие годы моей молодости... И к чему вы теперь, дорогие, полные благоуханной любви, строки?» [1, I, с. 130] («Противоречия»).

Иногда герой достаточно циничен в своем рассказе о женщине, и здесь он может прибегнуть к ольфакторной метафоре: «— Поселились мы в четвертом этаже, на дворе... Конечно, и высоко оно... ну, и запах, знаете... одним словом, нехорошо, очень нехорошо. <...> Буркова полюбила Саша, а меня полюбила Катя. Немудреные были эти девочки — il n'y a rien a dire [что и говорить (франц.)], однако в них был тот запах дикого, нелелеянного растения, который на охотника, пожалуй, слаще всякого оранжерейного цветка действует. И притом, знаете, эта преданность, эта готовность на всякого рода жертвы...» [1, II, с. 326] («Губернские очерки»).

В «Губернских очерках» тема «запаха женщины» становится метафорическим центром беседы о литературе. Это безусловно ироническое включение. «Дама, – говорит он при этом, – уж то преимущество перед мужчиной имеет, что она, можно сказать, розан и, следовательно, ничего, кроме запахов, издавать не может... – Мы здесь рассуждаем об том, – говорит он мне, – какое нынче направление странное принимает литература – всё какието нарывы описывают! и так, знаете, все это подробно, что при дамах даже и читать невозможно... потому что дама – vous concevez, mon cher! [вы понимаете, мой милый! (франц.)] – это такой цветок, который ничего, кроме тонких запахов, испускать из себя не должен, и вдруг ему, этому нежному цветку, предлагают навозную кучу... согласитесь, что это неприятно...» [1, II, с. 100] («Губернские очерки»).

Описание человека в мире Салтыкова-Щедрина с точки зрения ольфакторной поэтики обычно негативно или условно-негативно. Это всегда резкие, неприятные запахи, и эпитеты «пахучий», «вонючий» применяются к самым разным источникам запахов. Что касается запаха женщины, то при общей позитивности коннотаций, все же сам способ включения метафоры снижает ее значение, придает ей ироничный оттенок, и, в конце концов,

низводит ее до уровня пустой риторики, нивелирует и красоту, и само возвышенное отношение к женщине.

## Список использованной литературы:

1. Салтыков-Щедрин, М. Е. Собрание сочинений: в 20 т. / М. Е. Салтыков-Щедрин. – М. : Худ. лит., 1965–1977.

©, Н. Л. Зыховская, 2015

## УДК 81'33

#### О.А. Фролова

Преподаватель кафедры иностранных языков Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» г. Муром, Российская Федерация

## ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТА: ПОДХОДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ

Текст как объект лингвистического анализа вызывает все больший интерес у исследователей. Исследования в области текста значительно продвинулись за последнее время, однако многие положения, касающиеся текста как единицы языка, теории текста и его анализа, по сей день остаются дискуссионными.

Лингвисты и филологи предлагают различные определения понятия «текст». По мнению И.Р. Гальперина, текст представляет собой письменное сообщение, состоящее из объединенных разными типами лексической, грамматической и логической связи высказываний [1]. Однако письменная форма текста не является обязательной. Другое определение предлагает М. Холлидей: «Текст — операционная единица языка, подобно тому как предложение есть его синтаксическая единица; текст может быть письменным или устным» [2]. В данном случае исследователь не ограничивает существование текста одной лишь письменной формой, представляя его устную форму как один из вариантов презентации произведения.

Лингвистами выделяются три аспекта интерпретации текста: семантический, синтаксический и прагматический. В теории текста все три аспекта рассматриваются в совокупности, неотделимо друг от друга. В семантическом аспекте текст представляется реализацией в языке некой ситуации во внешнем мире. В синтаксическом аспекте текст трактуется как совокупность фонетических, морфологических и лексических знаковых компонентов, которые должны интерпретироваться исключительно во взаимодействии друг с другом. С точки зрения прагматики, текст, являясь основной единицей коммуникации, наряду с функцией передачи различного рода информации (предметнологической, оценочной) обладает функцией воздействия, тем самым обеспечивая коммуникацию между автором как отправителем информации и читателем как её получателем. [3]

В контексте комплексного анализа текста лингвистический анализ рассматривается как один из аспектов интерпретации текста, охватывающий единицы всех языковых уровней и осуществляющийся с учетом экстралингвистических факторов.

Современная лингвистика выделяет два основных направления анализа текста. Согласно первому, сначала определяется основная идея целого текста, а затем выделяются фонетические, морфологические, лексические и синтаксические компоненты, которые позволяют подтвердить или уточнить эту идею. Второй подход предполагает выделение в тексте некой значимой детали, сопоставление которой с другими особенностями художественного целого и контекстом позволяет затем сформулировать основную идею текста. Оба направления раскрывают единство содержания и формы, целого и частей, но в первом случае исследователь отталкивается от общего содержания, а во втором — от деталей и формы. [4]

Сложность организации текста, его знаковый характер, соотнесённость с автором и читателем и обусловленность действительностью являются причиной многообразия подходов к его изучению, которые дифференцируются в зависимости от того, какой аспект текста является объектом изучения. В частности, исследователями выделяются лингвоцентрический подход (функционирование различных единиц и категорий языка в условиях текста) [5], текстоцентрический подход, где текст рассматривается как автономное структурно-смысловое целое вне соотнесённости с участниками коммуникации [6], антропоцентрический подход, связанный с анализом текста с позиции автора и с позиции восприятия его читателем, и когнитивный подход, предполагающий анализ текста сквозь призму накопленного читателем опыта взаимодействия с окружающей средой [7].

Рассматриваемые подходы и направления к изучению текста дополняют друг друга и способствуют более полному раскрытию лингвистического аспекта его содержания, а лингвистический анализ рассматривается как составная часть исследования текста, охватывающая единицы всех языковых уровней и рассматривающая специфику функционирования этих единиц в рамках целого текста.

#### Список использованной литературы:

- 1. Гальперин И.Р. О понятии «текст» // Материалы научной конференции «Лингвистика текста». М.: Изд-во МГПИИЯ, 1974.
- Halliday M.A.K. Explorations in the Functions of Language. London: Edward Arnold, 1974.
- 3. Тураева З.Я. Лингвистика текста (Текст: структура и семантика). Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по спец. №2103 «Иностр.яз.». М.: Просвещение, 1986.
- Арнольд И.В. Стилистика. Современный английский язык. М.: Флинта: Наука, 2010.
  - 5. Долинин К.А. Интерпретация текста. М.: Просвещение, 1985.
- 6. Кожевникова К. Об аспектах связности в тексте как целом // Синтаксис текста. М., 1979. C. 49 67.
- 7. Киселёва С.В. Когнитивная лингвистика в русле парадигмы современных знаний // Диалог Культур 2010. СПб., 2010. С. 199 201.

© О.А. Фролова, 2015

#### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343.9

Д.В. Васильев, преподаватель ВА МВД России, г. Волгоград. Российская Федерация

# СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПЛАНИРОВАНИЮ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

Следователь, принимая решение о возбуждении уголовного дела, выполняет некоторые задачи, решение которых тесно связано с установлением события расследуемого преступления. Деятельность следователя включает в себя не только обнаружение, фиксацию, собирание, проверку, оценку полученных доказательств, но и обоснование принимаемых им процессуальных решений.

Одним, из важных условий состоятельности той или иной следственной версии является достоверность её фактического основания и соблюдение правил логики при выведении наиболее вероятного суждения из фактических данных, выдвижение различных видов версий (общих, которые касаются состава преступления и частных, которые относятся к некоторым деталям расследуемого события и сопутствующих преступлению обстоятельств).

Расследование из-за своей динамичности, порождаемой постоянным обновлением оперативных данных и возможным установлением ранее неизвестных, новых обстоятельств расследуемого преступления, должно строиться по плану, учитывающему последние изменения, следовательно, с корректировками. Выполнение следственного действия, например допроса в качестве подозреваемого лица, задержанного с наркотиками, без проведения обыска по месту его жительства или работы может привести к утрате пенных вещественных локазательств.

В согласованных планах следственных действий и оператвино-разыскных мероприятий следователь и сотрудник органа дознания определяют некоторые направления оперативно-разыскных мер, где следователь формулирует задачи, а также определяет их общие условия решения негласным путем. В указанном плане должны быть определены конкретные исполнители (соисполнители); место и сроки проведения совместных следственных действий и оперативно-разыскных мероприятий, их очередность; условия сохранения обнаруженных наркотиков и психотропных веществ, других вещественных доказательств и следов; последовательность действий при производстве личного обыска, освидетельствования, задержания и др.

Оперативная информация которая поступает от органов дознания служит основанием изменения плана расследования уголовного дела, определение тактики производства наиболее сложных следственных действий. Данные сведения, в особенности аналитически обобщенные, упрощают поиск необходимых доказательств и способствуют их правильной оценке.

Основной целью планирования расследования уголовного дела является установление способа, места и времени совершения преступных действий, путей поступления (трафика), сбыта наркотиков и психотропных веществ. При планировании расследования преступления необходимо учитывать вид (группу) преступлений в сфере незаконного оборота наркотиков и психотропных веществ. Так, особенностью расследования

замаскированных хищений наркотических средств и психотропных веществ из медицинских учреждений, химических и фармацевтических предприятий, их незаконного изготовления, приобретения и сбыта состоит в том, что при принятии решения о возбуждении уголовного дела оперативникам примерно известен круг лиц, которые причастные к совершению преступления, при том, что обстоятельства преступления ясны только лишь некоторые. Наибольшую сложность здесь представляет выявление всех эпизодов преступления и его признаки.

Определенная специфика присутствует в расследованиях хищений, совершаемых лицами, которым наркотические средства и психотропные вещества вверены в связи с исполнением ими своих служебными обязанностей или под охрану. Признаки подобных деяний весьма сложно обнаружить и ревизору, и лицу, проводящему проверку или инвентаризацию, злоумышленники скрупулезно маскируют свои действия. Планирование расследования преступления является основой рациональной уголовно-процессуальной деятельности следователя при осуществлении расследования преступлений рассматриваемой категории, включающей в себя: изучение определенных следственных ситуаций; изучение исходных данных полученных к моменту принятия решения о возбуждения уголовного дела и тех, которые были установлены в процессе производства неотложных следственных действий; определение круга обстоятельств и вопросов, подлежащих разрешению, доказыванию и установлению в ходе производства предварительного расследования; выдвижение следственных версий; формулировку предположения о факте совершенного преступления; прогнозирование путей дальнейшего расследования.

Вместе с тем, необходимо сказать, что информационной основой для планирования расследования указанных преступлений являются конкретные следственные ситуации, которые бывают разнообразными, что обусловливает и неоднозначный подход при определении направлений действий следователя по выбору последовательности и круга проведения неотложных и первоначальных следственных и процессуальных действий, а также конкретных форм взаимодействия с другими службами и подразделениями органов внутренних дел. Наиболее важным условием, обеспечивающим успех расследования преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ, совершенных организованными группами, это умение следователя верно проанализировать и дать оценку сложившимся при расследовании уголовного дела следственным ситуациям, что способствует, полноте и правильности выдвигаемых при расследовании уголовного дела версий.

## Список использованной литературы:

- 1. Косарев В.Н., Макогон И.В. Использование микрообъектов в расследовании преступлений: учеб. пособие. М-во образования и науки РФ, Волгогр. гос. ун-т, Урюп. фил. Волгоград, 2005.
- 2. Косарев В. Н., Макогон И. В. Тактические алгоритмы работы с микрообъектами в процессе расследования преступлений: учеб. пособие. М-во образования и науки РФ, Волгогр. гос. ун-т, Урюп. фил.. Волгоград, 2005.
- 3. Макогон И.В. Технико-криминалистические и тактико-организационные вопросы обнаружения, изъятия, исследования и использования микрообъектов в раскрытии и расследовании преступлений: дисс. канд. юрид. наук. Волгоград, 2003.
- 4. Косарев В.Н., Макогон И.В. Причинный механизм формирования корыстного поведения / Российский следователь. 2009. № 14. С. 19.

- 5. Косарев В.Н., Косарева Л.В., Макогон И.В. Личность преступника проблема социализации в семье и обществе // Здоровье нации и национальная безопасность / М. Издво Рос. Криминолог. Ассоц. 2013. С. 114-119.
- 6. Макогон И.В. Понятие и значение тактики профессиональной защиты по уголовным делам // Татищенские чтения: Актуальные проблемы науки и практики: материалы 9 Междунар. науч.-практ. конф. (17-20 апреля 2014 г.). Часть 2. Тольятти: Волжский университет им. В.Н. Татищева. 2014. С. 177-184.
- 7. Макогон И.В., Косарева Л.В. Проблема использования специальных знания при расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков // Актуальные проблемы уголовного процесса и криминалистики России и стран СНГ: материалы междун науч.-практ. конф., посвященной 85-летию со дня рождения профессора, д.ю.н., заслуженного деятеля высшей школы Ю.Д. Лившица (4.04.2014). Часть 2. / Челябинск: Цицеро, 2014.
- 8. Макогон И.В. Теория и практика использования микрообъектов в расследовании преступлений: монография / Волгоград, 2014. 248 с.

© Д.В. Васильев, 2015

УДК 34

Н.С. Волкова
Студент
Юридический факультет
Башкирский государственный университет
Г. Стерлитамак. Российская Федерация

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВОСОЗНАНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Правосознание как явление социальной культуры не характеризуется однородностью, образцовостью и обобщенностью, вследствие чего, каждому народу, проживающему на определенной территории в разные периоды исторического развития свойственно свое правосознание с его спецификой.

Российское правосознание основывается на ценностях справедливости, духовности и соборности, в этом заключается его исторически сложившаяся особенность. Принцип справедливости является первичным по отношению к законным условием его легитимизации. Для русского человека идея права и идея закона разграничены. Более того, закон, позитивное право всегда вторично правде, должно следовать и подчиняться ей, считает Т. А. Чикаева. [5, с.212.] В российской ментальности, по мнению Р. С. Байниязова, «праводуховные структуры чрезвычайно тесно связаны с моральными, религиозными элементами». [2, С. 212.] Русское самосознание относится к праву не как к высшей ценности, по примеру Запада, а как к второстепенной. Исторически сложилось, что русский человек предпочитает юридическим основам порядок, построенный на нравственных началах, патернализме, христианских идеалах и соборности.

Кроме того, характерной чертой российского правосознания является его деформация в сторону правового инфантилизма, нигилизма и идеализма в отдельных случаях: «Среди противоречий, характеризующих современное российское общество, можно выделить и причудливое переплетение, с одной стороны, тотального правового нигилизма, а с другой наивного правового идеализма. Оба эти явления образуют вместе общую безрадостную

картину юридического бескультурья.», - так оценивает эти два противоположных явления Н.И. Матузов. [4, С.9.]

Исторически сложилось, что Россия и развитые европейские государства в своем историческом развитии шли разными путями, что обусловило различное восприятие права населением этих стран. Принято считать, что граждане развитых стран Европы обладают развитым правосознанием, активной гражданской позицией, нацелены на строгое исполнение и соблюдение требований закона. Отправной идеей западноевропейского типа правосознания стала идея «естественного права», предполагающая примат интересов человека над интересами государства и обусловившая концепцию демократического правового государства как единственно возможной формы политической организации общества.

Однако проводя сравнение правосознания граждан России с правосознанием граждан в развитых странах Европы и в США, следует отметить, что наше правовое государство дефакто строится лишь на протяжении 25 лет, в то время, как у развитых правовых государств опыт строения демократического общества с развитым правосознанием граждан насчитывает в несколько десятков раз дольше. В российской истории в течение длительного времени не было благоприятных предпосылок формирования здорового правосознания граждан. Сначала этому мешала абсолютная монархия, на смену единоличной власти монарха пришел тоталитарный СССР, где фактически отсутствовала возможность защиты и реализации прав граждан. В сознании людей складывалось второстепенное, надстроечное значение права. Вследствие этого не следует винить в неразвитом правовом сознании россиян, потому что особенности правосознания россиян коренятся в исторических предпосылках. С.С. Алексеев считает, что для российского общества актуальной является задача разработать такую правовую идею, которая соответствовала бы его историческим традициям, духовности его народа, обеспечивала бы становление правового государства и правового общественного порядка [1, С. 457.].

Проведя череду радикальных либеральных реформ и создав новое государство, охарактеризованное в ст. 1 Конституции РФ как демократическое федеративное правовое с республиканской формой правления [3], современное российское общество переживает период радикального изменения сложившегося правосознания, основанного на принятии права как важнейшего элемента социальной жизни, на уважении к закону, неукоснительном следовании установленных правил поведения. Созданы все предпосылки для формирования позитивного типа правосознания по примеру западноевропейского с учетом специфических особенностей нашего народа. Но данный процесс проходит весьма замедленными темпами, так как часть населения еще не приняла новое правовое мышление, основанное на принципе взаимной ответственности государства и личности.

#### Список использованной литературы:

- 1. Алексеев С.С. Теория государства и права. М.: Юрайт, 2013. 496 с.
- 2. Байниязов Р. С. Правосознание и правовой менталитет в России. Саратов: СЮИ МВД России, 2008. 490 с.
- 3. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12.12.1993. (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства Российской Федерции. 2014. № 4.
- 4. Матузов Н. И. Правовой нигилизм и правовой идеализм как две стороны одной медали // Правоведение. 1994 . № 2 С.7-16.

5. Чикаева Т. А. Особенности российского правосознания и проблемы построения правового государства в России // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2013. - № 12. - С. 211-213.

© H.C. Волкова, 2015

УДК 347.9

#### А.О. Галактионова, С.Г. Маилян

студенты 3 курса факультета истории и юриспруденции Елабужского института Казанского (Приволжского) федерального университета научный руководитель: **Жадан В.Н.**, к.ю.н., доцент кафедры уголовного процесса и судебной деятельности ЕИ К(П)ФУ г. Елабуга, Российская Федерация

## НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ О ДЕЕСПОСОБНОСТИ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССУАЛЬНОМ ПРАВЕ РОССИИ

С целью реализации процессуальных прав и обязанностей в суде посредством совершения процессуальных действий гражданам необходимо обладать процессуальной дееспособностью. Дееспособность — это возможность физического лица своими действиями приобретать права, обязанности и реализовывать их.

В Российской Федерации (далее – РФ, Россия) и согласно ст. 60 Конституции РФ в полном объеме дееспособность возникает у лица по достижении им совершеннолетия [1, с. 21].

В ст. 37 Гражданского процессуального кодекса РФ [2] (далее – ГПК РФ) приведено определение важного института гражданского процесса – гражданская процессуальная дееспособность, то есть способность осуществления процессуальных прав и выполнения обязанностей.

Гражданская процессуальная дееспособность – это способность своими действиями осуществлять процессуальные права, выполнять процессуальные обязанности и поручать ведения дела в суде представителю принадлежит в полном объеме гражданам, достигшим возраста восемнадцати лет, и организациям. Это означает, что данные лица могут самостоятельно подавать исковые заявления в суд и представлять собственно свои интересы (ст. 37 ГПК РФ).

Также в соответствии со ст. 37 ГПК РФ несовершеннолетний может лично реализовывать свои процессуальные права и выполнять процессуальные обязанности в суде со времени вступления в брак или объявления его полностью дееспособным (эмансипация). Права, свободы и законные интересы несовершеннолетних в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет, а также граждан, ограниченных в дееспособности, защищают в процессе их законные представители. Однако суд обязан привлекать к участию в таких делах самих несовершеннолетних, а также граждан, ограниченных в дееспособности. Права, свободы и законные интересы несовершеннолетних, не достигших возраста четырнадцати лет, а также граждан, признанных недееспособными, в процессе защищают их законные представители — родители, усыновители, опекуны, попечители

либо иные лица, которым это право предоставлено федеральным законом. В случае, если гражданин по недееспособности не может сам лично обратиться в суд, подобное заявление может быть написано прокурором, органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями либо гражданами. Заявление в защиту законных интересов недееспособного или несовершеннолетнего гражданина в этих случаях может быть подано независимо от просьбы заинтересованного лица либо его законного представителя.

Несовершеннолетний, достигший возраста шестнадцати лет, может обратиться в суд по месту своего жительства с заявлением об объявлении его полностью дееспособным в случае, если он работает по трудовому договору либо занимается Заявление предпринимательской деятельностью. несовершеннолетнего полностью дееспособным принимается судом при отсутствии согласия родителей либо одного из родителей, усыновителей либо попечителя объявить несовершеннолетнего полностью дееспособным. Заявление об объявлении несовершеннолетнего полностью дееспособным рассматривается судом с участием заявителя, родителей (одного из родителей), усыновителей (усыновителя), попечителя, а также представителя органа опеки и попечительства, прокурора. Суд, рассмотрев по существу заявление об объявлении несовершеннолетнего полностью дееспособным, принимает решение, которым удовлетворяет либо отклоняет просьбу удовлетворении просьбы заявителя. При заявленной несовершеннолетний, достигший возраста шестнадцати лет, объявляется полностью дееспособным, т.е. эмансипированным со дня вступления в законную силу решения суда об эмансипации (ст. 287 ГПК РФ).

Гражданская процессуальная правоспособность и дееспособность иностранных граждан, лиц без гражданства определяются их личным законом. Личный закон — это законодательство страны, гражданство которой, имеет иностранный гражданин или имеет место жительство. Лицо, не являющееся на основе личного закона процессуально дееспособным, может быть на территории Российской Федерации признано процессуально дееспособным, если оно в соответствии с российским правом обладает процессуальной дееспособностью (ст. 399 ГПК РФ).

вышесказанного онжом Исходя ИЗ сделать вывол. гражданская дееспособность процессуальная принадлежит тем субъектам гражданских процессуальных отношений, которые участвуют в процессе защиты собственных прав, то есть участвуют в качестве сторон, третьих лиц, заявителей и заинтересованных лиц. Гражданскую процессуальную дееспособность нужно рассматривать как способность лично или через добровольно избранного представителя осуществлять защиту своих прав в суде: возбудить гражданское дело, распоряжаться своими материальными и процессуальными правами, принимать участие в судебном разбирательстве.

#### Список используемой литературы:

- 1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // РГ РФ. 1993. № 237. Ст. 4398.
- 2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 137 ФЗ (в ред. от 06.04.2015 № 82-ФЗ) // СЗ РФ. 2002. № 25. Ст. 176.
  - © А.О. Галактионова, С.Г. Маилян, 2015

В.И.Коневиова

Магистратура юридического факультета Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова

## К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ НОРМ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Международное право представляет собой особую правовую систему, регулирующую отношения между государствами, созданными ими международными организациями и некоторыми другими субъектами международного общения [1;14-47]

Под предметом международного права понимаются правовые отношения, устанавливающиеся между государствами, народами и нациями, борющимися за самоопределение, государственными образованиями, межправительственными организациями.

При этом круг решаемых вопросов ограничивается строго оговоренными в межгосударственных договорах проблемами, выходящими за пределы компетенции и территории конкретной страны.

Ярким примером может служить Киотский протокол 1998 г., на основании которого страны установили нормы по спасению экосистем, обязательные для исполнения всеми странами, являющимися сторонами Конвенции и Протокола.

К договорным традиционно относят те нормы, которые были закреплены в межгосударственных соглашениях, имеющих универсальный (Устав ООН[2;4]), локальный (Маастрихтский договор 1992[3;8]) или двусторонний характер (соглашение о сотрудничестве между двумя странами).

В свою очередь, внедоговорные представлены обычаями, которые возникли и применяются в практике поведения стран между собой. Как правило, договорные правовые нормы становятся обязательными для сторон только в том случае, если они прошли ратификацию в установленном законом и/или Конституцией страны порядке.

Как и внутригосударственное право, международное право создается государствами и обеспечивается силой их принуждения. Главное отличие заключается в том, что нормы международного права являются продуктом согласования воль субъектов, а не принятия каким-либо одним субъектом обязательных для других субъектов правил поведения.

Субъекты международного права - это, прежде всего государства. Международная правосубъектность всех остальных образований имеет вторичный характер и производна от правосубъектности государства. В связи с этим, возникает вопрос о соотношении норм международного права с комплексами национального права, регулирующими сходные отношения.

Главное требование имплементации - строгое следование целям и содержанию международного установления.

Способами имплементации являются:

- инкорпорация;
- трансформация;
- общая, частная или конкретная отсылка.

Практическое применение механизмов имплементации, тесно связано с вопросом соотношения международного и национального права. Остановимся на этом вопросе подробнее.

Основное место конституционного права в системе отраслей права закрепляется его основным источником - Конституцией государства. Тем не менее, в последние десятилетия, идея о верховенстве международного права по отношению к национальному законотворчеству все больше проникает в конституционное нормотворчество демократических правовых государств.

Это, фактически – основной результат процесса имплементации и унификации права, конкретное воплощение методики конституционной универсализации.

В классической доктрине международного права выделяют десять универсальных принципов:

- Принцип неприменения силы и угрозы силой;
- Принцип разрешения международных споров мирными средствами;
- Принцип невмешательства в дела, входящие во внутреннюю компетенцию государств;
  - Принцип обязанности государств сотрудничать друг с другом;
  - Принцип равноправия и самоопределения народов;
  - Принцип суверенного равенства государств;
  - Принцип добросовестного выполнения обязательств по международному праву;
  - Принцип нерушимости государственных границ;
  - Принцип территориальной целостности государств;
  - Принцип уважения прав человека и основных свобод.

В то же время, приоритет международных норм действует только в отношении обычных законов, а не конституционных норм. Органы государства и должностные лица не вправе заключать договоры, противоречащие Конституции Российской Федерации.

Если же такой договор заключен, то действуют конституционные нормы, иначе это было бы равнозначно отказу от государственного суверенитета.

Такое положение, с неизбежностью ставит вопрос о соотношении норм Конституции и международного права.

Буквальное толкование данного положения может нас привести к выводу, что конституционные нормы имеют приоритет исключительно над внутригосударственными актами, принятыми Российской Федерацией в процессе правотворчества, и не обладают верховенством над общепризнанными нормами международного права и международными договорами РФ [4;93]

Данное положение, подтверждается и в ряде Постановлений Конституционного суда (например, в Постановлении Конституционного Суда Российской Федерации от 27 марта  $2012 \, \Gamma$ . N 8-П  $\Gamma$ .)

- В Российской Федерации нормы международного права имплементируются в двух формах [5;87]
- 1) в форме издания внутригосударственных актов, регулирующих те же вопросы, что и международные нормы;
- 2) в форме непосредственного применения международных норм в качестве регуляторов внутренних отношений (в Российской Федерации международные нормы могут применяться вместе с нормами российского права или вместо них, без какой либо трансформации).

Механизм реализации в Российской Федерации норм международных договоров наиболее разработан. Практикой выработаны следующие способы внесения изменений во внутреннее право России во исполнение международного договора:

- 1) определение порядка применения норм конкретного международного договора (договоров);
- 2) издание во исполнение международного договора нормативного акта, приводящего законодательство в соответствие с ним;
- 3) включение в действующее законодательство отсылок к международному договору (договорам);

Основной особенностью применения норм имплементации в конституционном праве современной России, является тот факт, что Российское государство разрешает, санкционирует непосредственное применение международно-правовых норм во внутригосударственной сфере отношений [5:101].

В то же время, при национальной имплементации норм международного права в России, зачастую возникают вопросы связанные с различным толкованием того какие нормы международного договора Российской Федерации исполняются и подлежат применению непосредственно, а какие - исполняются и подлежат применению с момента вступления в силу законодательных актов Российской Федерации

В качестве предложения о совершенствовании действующего законодательства, предлагаем, для исключения произвольного толкования признаков норм международных договоров, дополнить Федеральный закон «О международных договорах Российской Федерации», положениями о том, что в Федеральном законе о Ратификации должны содержаться конкретные указания - какие нормы международного договора Российской Федерации исполняются и подлежат применению непосредственно, а какие - исполняются и подлежат применению с момента вступления в силу законодательных актов Российской Федерации, принятие которых предусмотрено соответствующим международным договором Российской Федерации.

Таким образом, толкование положений Конституции может привести к выводу о том, что международные договоры в системе российского права имеют подчиненное положение относительно норм Конституции РФ, и в случае возникновения коллизий между нормами Конституции и нормами международного договора приоритет отдается нормам Конституции Российской Федерации.

### Литература

- 1 Киотский протокол к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. Подписан в г. Киото 11.12.1997 // Собрание законодательства РФ. 7 марта 2005 г. № 10. Ст. 764.
- 2 Устав Организации Объединенных Наций. Принят в г. Сан-Франциско 26.06.1945 // Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами. Вып. XII. М. 1956. С. 14 47.
- 3 Договор о Европейском Союзе. Маастрихт, 7 февраля 1992 г. // СПС Консультант Плюс.
- 4 О международных договорах Российской Федерации. Федеральный закон от 15.07.1995 N 101-Ф3 (ред. от 12.03.2014) // Собрание законодательства РФ. 1995. № 29. Ст. 2757.
- 5 Борисов А. Б. Комментарий к Конституции Российской Федерации (постатейный). С комментариями Конституционного суда РФ. М.: Юрлитинформ, 2009. 541 с.

© В.И.Коневцова

В.И.Коневиова

Магистратура юридического факультета Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДОГОВОРА В ПРАВОВОЙ СИСТЕМЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Основное место конституционного права в системе отраслей права закрепляется его основным источником - Конституцией государства. Тем не менее, в последние десятилетия, идея о верховенстве международного права по отношению к национальному законотворчеству все больше проникает в конституционное нормотворчество демократических правовых государств. В различных государствах, подходы к пониманию соотношения национального и международного права существенно разняться.

Анализ действующих конституций зарубежных государств, позволяет говорить о наличии трех различных подходов к решению этой проблемы.

Одна труппа конституций сохраняет приоритет национального законодательства перед нормами международных договоров. Как правило, к ним относятся так называемые «старые конституции» (например Норвегии [1;18]). Но и в некоторых новых основных законах доминирует этот подход (например, Дании 2;297-314]). В таких странах после заключения международного договора для вступления его норм в силу требуется принятие парламентом специального закона.

В другой группе конституций устанавливается равное положение норм международного договора и национального права. Из этого принципа исходят, например, конституции Польши (ст. 87) [3;245-261] и Бельгии (ст. 68) [4;242]. Подобный подход предполагает, что действующей считается более поздняя правовая норма.

В третью группу можно включить те конституции, которые закрепляют приоритет общепризнанных принципов международного права и норм международных договоров перед национальным законодательством. Сюда входят многие основные законы, принятые в послевоенный период (например, ФРГ [5;24-37]и Португалии [6;158-169]). В соответствии с конституциями этих государств в случае коллизии между указанными нормами действуют принципы международного права и нормы международных договоров, заключенных государством [7:93-98].

Государство, принявшее на себя обязательство соблюдать и выполнять добросовестно международно-правовые акты, должно согласовывать свое национальное законодательство с международным правом.

В частности, это вытекает из преамбулы Венской конвенции о праве международных договоров от 23 мая 1969 года [8;333-346], которая констатирует все возрастающее значение договоров как источника международного права и как средства развития мирного сотрудничества между нациями, независимо от различий в их государственном и общественном строе, и ориентирует государства на то, что кодификация и прогрессивное развитие права договоров будут способствовать достижению указанных в Уставе целей Организации Объединенных Наций, а именно поддержанию международного мира и безопасности, развитию дружественных отношений между народами и осуществлению их сотрудничества друг с другом.

В частности, ч. 4 ст.15 Конституции Российской Федерации гласит, что если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем предусмотренные законом, то применяются правила международного договора. Этой же

статьей закрепляются правила о том, что общепризнанные нормы и принципы международного права являются частью национальной правовой системы, тем самым становятся еще одним источником конституционного права.

Так, гл.2 «Права и свободы человека и гражданина» открывается положением о том, что в Российской Федерации признаются и гарантируются права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с настоящей Конституцией Российской Федерации (ч.1 ст.17). В этой же главе отсылка к международным содержится также в ст.62 и ст.63.

В Российской Федерации вопросы договорной деятельности наряду с нормами международного права регламентируются федеральным законом «О международных договорах Российской Федерации» № 101-Ф3[9;934-976] Под международным договором, понимается соглашение, заключенное Российской Федерацией с иностранным государством (или государствами), либо с международной организацией в письменной форме, регулируемое международным правом (ст. 2 ФЗ № 101). Ратификация международных договоров осуществляется в форме федерального закона (ст. 14 ФЗ № 101).

Приоритет международных норм действует только в отношении обычных законов, а не конституционных норм. Органы государства и должностные лица не вправе заключать договоры, противоречащие Конституции Российской Федерации. Если же такой договор заключен, то действуют конституционные нормы, иначе это было бы равнозначно отказу от государственного суверенитета.

Как известно, Конституция РФ имеет высшую юридическую силу, прямое действие и применяется на всей территории Российской федерации. Часть 2 п.1 ст.5 Конституции РФ предусматривает, что законы и иные правовые акты, принимаемые в Российской федерации не должны противоречить Конституции РФ. Буквальное толкование данного положения может нас привести к выводу, что конституционные нормы имеют приоритет исключительно над внутригосударственными актами, принятыми Российской Федерацией в процессе правотворчества, и не обладают верховенством над общепризнанными нормами международного права и международными договорами РФ[10:57].

Однако, как справедливо отмечается в Комментарии к Конституции РФ, «указанное положение (ч.2, п.1, ст.15) лишь конкретизирует довод о высшей юридической силе Конституции РФ» [10;94]. Иными словами, высшая юридическая сила Конституций РФ распространяется не только на все внутригосударственные нормативные акты, включая законы, но и на нормы общего и договорного международного права, ставшие частью правовой системы России.

Данное положение, подтверждается и в ряде Постановлений Конституционного суда. Например, в Постановлении Конституционного Суда Российской Федерации от 27 марта 2012 г. N 8-П г. говорится о том, что «Конституция Российской Федерации не устанавливает непосредственно порядок и условия заключения, выполнения и прекращения международных договоров Российской Федерации, а возлагает решение этих вопросов на федерального законодателя (статья 71, пункт «к»; статья 72, пункт «с» части 1; статья 76, части 1 и 2), который обладает значительной дискрецией при осуществлении соответствующего правового регулирования и вместе с тем обязан следовать требованиям Конституции Российской Федерации».

В Российской Федерации нормы международного права имплементируются в двух формах:

1) в форме издания внутригосударственных актов, регулирующих те же вопросы, что и международные нормы;

2) в форме непосредственного применения международных норм в качестве регуляторов внутренних отношений.

Международные договоры действуют практически как специальные нормы по отношению к нормам российского законодательства (которые выступают в роли как бы общих норм) и изымают отдельные отношения из сферы применения российских правовых норм.

Использование слов «практически», «как бы» обусловлено тем, что правило «специальный закон отменяет общий», применимо лишь к нормам одной правовой системы, а международное право и российское право - суть различные системы права. Нормы международного права применяются не потому, что они специальные по отношению к нормам российского права, а потому, что они - международно-правовые [11:6].

В качестве специальных санкций выступают отсылочные нормы, нормы актов, изданных во исполнение договоров, «привязки» к договорам и т.д.

К примеру, суд, установив при рассмотрении дела несоответствие акта государственного или иного органа, а равно должностного лица общепризнанным принципам и нормам международного права, международному договору РФ принимает решение в соответствии с правовыми положениями, имеющими наибольшую юридическую силу (ст. 5 Федерального конституционного закона от 31.12.1996 № 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации» [12;1]).

Для осуществления иных положений международных договоров РФ принимаются соответствующие правовые акты. К признакам, свидетельствующим о невозможности непосредственного применения положений международного договора РФ, относятся, в частности, содержащиеся в договоре указания на обязательства государств-участников по внесению изменений во внутреннее законодательство этих государств.

При рассмотрении судом гражданских, уголовных или административных дел непосредственно применяется такой международный договор РФ, который вступил в силу и стал обязательным для Российской Федерации и положения которого не требуют издания внутригосударственных актов для их применения и способны порождать права и обязанности для субъектов национального права (ч. 4 ст. 15 Конституции РФ, ч. 1 и 3 ст. 5 Федерального закона «О международных договорах Российской Федерации», ч. 2 ст. 7 ГК РФ [13:3301]).

Судам надлежит иметь в виду, что международный договор подлежит применению, если Российская Федерация в лице компетентных органов государственной власти выразила согласие на обязательность для нее международного договора посредством одного из действий, перечисленных в ст. 6 Федерального закона «О международных договорах Российской Федерации», а также при условии, что указанный договор вступил в силу для Российской Федерации. Исходя из смысла ч. 3 и 4 ст. 15 Конституции РФ, ч. 3 ст. 5 Федерального закона «О международных договорах Российской Федерации» судами непосредственно могут применяться те вступившие в силу международные договоры, которые были официально опубликованы в Собрании законодательства Российской Федерации или в Бюллетене международных договоров в порядке, установленном ст. 30 указанного Закона.

При этом толкование международного договора должно осуществляться в соответствии с Венской конвенцией о праве международных договоров 1969 г. (ст. 31—33), согласно п. «Ь» ч. 3 ст. 31 которой при толковании международного договора наряду с его контекстом должна учитываться последующая практика применения договора, устанавливающая соглашение участников относительно его толкования.

### Список литературы

- Конституция Норвегии 1814 года [Электронный ресурс] // URL.: http://www.norge.ru/constitusia
- Конституция Датского королевства 1953 года // Конституции государств Европейского союза. М.: Норма-Инфра-М, 2009. С. 297-314
- Конституция Республики Польша 1997 года // Конституции государств Европейского союза. М.: Норма-Инфра-М, 2009. С. 245-261
- Конституция Бельгии 1994 года [Электронный ресурс] // URL.: http://constitutions.ru/archives/242
- Основной закон Федеративной республики Германия от 23 мая 1949 года [Электронный ресурс] // URL.: http://vivovoco.rsl.ru/VV/LAW/BRD.HTM
- Конституция Португальской республики 1976 года // Конституции государств Европейского союза. М.: Норма-Инфра-М, 2009. С. 158-169
- Талалаев А.Н. Право международных договоров. Действие и применение договоров. М.: Международные отношения, 2010.- 304 с.
- Венская Конвенция о праве международных договоров (Вена, 23 мая 1969 г.) // Ведомости Верховного Совета СССР. 1986 г.. N 37. ст. 772.
- О международных договорах Российской Федерации. Федеральный закон от 15.07.1995 N 101-ФЗ (ред. от 12.03.2014) // Собрание законодательства РФ. 1995. № 29. Ст. 2757.
- Борисов А. Б. Комментарий к Конституции Российской Федерации (постатейный). С комментариями Конституционного суда РФ. М.: Юрлитинформ, 2009. 541 с.
- Нерсесянц В. С. Процессы универсализации права и государства в глобализирующемся мире // Государство и право. 2005. № 5. С. 5-25.
- О судебной системе Российской Федерации. Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 № 1-ФКЗ (ред. от 05.02.2014) // Собрание законодательства РФ. 06.01.1997. № 1. Ст. 1.
- Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая. Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 22.01.2015) // Собрание законодательства РФ. 05.12.1994. № 32. Ст. 3301.

© В.И.Коневиова

УДК34

**Сукиасян А.А.** К.э.н., доц. БашГУ, г.Уфа

#### ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

Законодательную власть в Республике Армения возглавляет Национальное Собрание. Национальное Собрание Республики Армения является элементом системы разделения властей в республике. Национальное Собрание (парламент) Республики

Армения является высшим представительным и единственным законо<u>датель</u>ным органом Армении. Национальному Собранию, согласно Конституции Армении, принадлежит право определения условий и предметов функционирования всех органов государственной власти, в том числе и исполнительной и судебной.

Представительная и законодательная функции парламента неразрывно связаны между собой. Выделив представительную функцию парламента, авторы Конституции Армении отдали дань уважения принципу народного Суверенитета, в соответствии с которым народ как единственный источник власти в республике Армения осуществляет свою власть непосредственно, или через органы государственной власти и органы местного самоуправления. Соблюдение этого важнейшего принципа обеспечивается в государствах парламентской демократии.

Парламент, формируемый на основе всеобщего политического участия избирателей, призван выражать интересы и волю народа. На наш взгляд именно законодательная функция парламента определяет место этого органа в системе органов государственной власти, а представительность неотъемлемое свойство выборного парламента создает необходимые условия для полноценной законодательной деятельности.

В соответствии со статьей 63 Конституции Республики Армения Национальное Собрание состоит из депугатов. Национальное Собрание действует в соответствий Регламентом, утвержденным Законом 20 февраля 2002г., посредством проведения сессий, заседаний, а также работы его органов, фракций и депутатских групп.

Деятельность Национального Собрания осуществляется на принципах политического плюрализма, свободного обсуждения и коллективного решения вопросов. Органами Национального собрания являются Председатель Национального Собрания, его заместители, депутаты и комиссии. В Национальном Собрании формируются фракции и могут создаваться депутатские группы.

В соответствии со статьей 69 Конституции очередные сессии Национального Собрания созываются два раза в год - со второго понедельника сентября до второй среды декабря и с первого понедельника февраля до второй среды июня. Может быть созвана внеочередная сессия Национального Собрания. Решение о созыве сессии Национального Собрания принимается Президентом Республики по инициативе не менее одной трети от общего числа депутатов или Правительства. По требованию большинства от Общего числа депутатов Национального Собрания внеочередная сессия проводится по повестке дня не в сроки, установленные инициатором.

Выборы в Национальное Собрание проводятся пропорциональной и по мажоритарной избирательным системам. Национальное Собрание состоит из ста тридцати одного депутата. Национальное Собрание избирается сроком на пять лет. Срок его полномочий начинается с момента созыва первого заседания вновь избранного Национального Собрания. Срок полномочий Национального Собрания завершается в момент созыва первого заседания вновь избранного Национального Собрания.

Выборы в Национальное Собрание Республики Армения пятого созыва состоялись 6 мая 2012 года (131 депутат – 90 по пропорциональной и 41 по мажоритарной избирательной системам) (см. приложение Б).

Первое заседание Национального Собрания Республики Армения пятого созыва было созвано 31 мая 2012 года. Председателем Национального Собрания Республики

Армения был избран О. Абраамян, заместителями Председателя Национального Собрания — Эд. Шармазанов и Э. Нагдалян. Были избраны также председатели 12 постоянных комиссий.

В соответствии со статьей 64 Конституции Республики Армения депутатом может быть избрано каждое лицо, достигшее 25 лет, последние пять лет являющееся гражданином Республики Армения постоянно проживающее последние пять лет в Республике Арменией обладающее избирательным правом.

В Конституции Армении принцип свободного мандата нашел свое закрепление в статье 66: «Депутат не обременен императивным мандатом, руководствуется своей совестью и убеждениями». В этом положении отражен правовой статус депутатов парламента Армении как представителей всего народа.

Одним из символов деятельности армянского парламента является дача на первой после выборов сессии специальной клятвы. Текст этой клятвы утвержден регламентом Национального Собрания Республики Армения, который. Депутаты, поочередно ставят свою подпись; под текстом клятвы на заседании Национального Собрания. Текст этой клятвы: «Во имя осуществления общенациональных целей, укрепления и процветания Отечества клянусь добросовестно выполнять свои обязательства перед народом, соблюдать Конституцию и законы Республики Армения, способствовать защите суверенитета и интересов Республики Армения, делать все для сохранения гражданского согласия, национальных и общечеловеческих ценностей».

Депутат на срок своих депутатских полномочий и после этого не может подвергаться преследованию и привлекаться к ответственности за действия, следующие из его статуса депутата, в том числе за мнение, высказанное в Национальном Собрании, если оно не содержит клеветы и оскорбления.

Депутата нельзя привлекать в качестве обвиняемого, подвергать задержанию или возбуждать в отношении него вопрос о привлечении к административной ответственности в судебном порядке без согласия Национального Собрания.

В соответствии со статей 73 Конституции Республики Армения в Национальном Собрании создаются постоянные комиссии. Цель их создания состоит в предварительном рассмотрении проектов законов и других предложений и дачи заключений по ним Национальному Собранию. Постоянные комиссии формируются на первой сессии вновь избранного Национального Собрания и действуют до окончания его полномочий. В Национальном Собрании может быть создано не более двеналцати постоянных комиссий.

В соответствии со статьей 73 Конституции Армении допускается создании временных комиссий Национального собрания республики, которые могут образовываться для предоставления Национальному Собранию заключений, справок о рассмотрении проектов отдельных законов или определенных событиях и фактах.

Первая сессия вновь избранного Национального Собрания созывается после избрания не менее двух третей от общего числа депутатов в третий, а в случае внеочередных выборов в Национальное Собрание — во второй четверг, в 10.00 часов, о чем объявляет Центральная избирательная комиссия. До избрания Председателя Национального Собрания заседания ведет старший по возрасту депутат. В связи с открытием первой сессии с приветственной речью имеют право выступить Президент Республики и Католикос Всех Армян.

В проект повестки дня очередной сессии включаются проекты или пакеты проектов законов, введенные в установленном порядке в обращение, проекты постановлений Национального Собрания и иные предусмотренные законом вопросы.

Заседания Национального Собрания являются открытыми. Закрытое заседание может созываться постановлением Национального Собрания. Распространение иных сведений о содержании закрытого заседания, кроме официального сообщения, преследуется по закону.

Конституционно-правовой статус Национального собрания характеризуется его социальным характером, который представляет собой предоставленную Конституцией совокупность полномочий. Социальная сущность парламента характеризует роль и значение парламента в системе государственной власти. Основная роль парламента обусловлена его представительным характером, что означает выражение воли и интересов народа.

- 1. Арутюнян А.Ш. Институт Президента в Республике Армения (сравнительно-правовой анализ ).- Ереван: Издательство «Государственная служба», 2009. с.173
- 2.Конституция Республики Армения от 27 ноября 2005г.// http://worldconstitutions.ru/archives/132
- 3. Осавелюк А.М. Современный механизм системы сдержек и противовесов в зарубежных странах // Гос. и право. 2002. № 12. С. 105.
- 4. Конституционное (государственное) право зарубежных стран: В 4 т. Т. 1-2. Учебник для вузов // Под. ред. Б.А. Страшуна. М.: Бек, 2008. С.234
- 5. Назарян В.Р. Концепция Конституции Республики Армения. Ереван., 2007. (на арм.яз.). с.451
- 6. Григорян Г. Армянская национальная конституция. Ереван, 2007 (на арм. яз.). с.113
- 7. Джангирян Ж. Д Разделение властей в республике Арменя: конституционная модель и практика. АДДЮН. М. 2009. с.321

УДК 347.6

И. А.Магометова

Магистр 2 года обучения Юридический факультет Северо-Осетинский государственный университет г. Владикавказ, Российская Федерация

#### НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ НАСЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

В настоящее время вопросы наследования земли, как основы материального благополучия человека, приобретают особую актуальность. Рассмотрим некоторые из таких вопросов, которые, на наш взгляд, наиболее часто встречаются в практике и требуют теоретического осмысления.

Земельное законодательство в ст. 6 Земельного кодекса РФ определяло земельный участок как часть поверхности земли (в том числе почвенный слой), границы, которой описаны и удостоверены в установленном порядке. В июле 2008 г. Федеральным законом № 141-ФЗ внесены изменения в отдельные законодательные акты РФ, в частности ЗК РФ

дополнен новой гл. 1.1 «Земельные участки», где дано несколько иное понятие земельного участка — это часть земной поверхности, границы которой определены в соответствии с федеральными законами

На основании п. 1 ст. 261 ГК РФ территориальные границы земельного участка определяются в порядке, установленном земельным законодательством.

Таким образом, земельный участок, в сущности, является сложной вещью, т.к. состоит из разнородных вещей — почвенного слоя и всего, что находится над и под поверхностью земли, которые, тем не менее, образуют единое целое, предполагающее их использование по общему назначению, если законом не установлено иное (например, в отношении недр, водоемов, многолетних насаждений и пр.). При этом законодатель в ст. 261 ГК РФ использует два критерия отнесения к сложному объекту: первый — это примерное перечисление объектов (поверхностный (почвенный) слой, замкнутые водоемы, находящиеся на участке лес и растения); второй — все, что находится над и под поверхностью этого участка. ЗК РФ в ст. 6 указывает на то, что земельный участок может быть делимым и неделимым. При этом объектами земельных отношений являются: земля как природный объект и природный ресурс, земельные участки, части земельных участков.

Вопросы идентификации и дискретности земельного участка, возникающие на практике, связаны в первую очередь с длительным процессом его описания, выделения на местности, а также определения его назначения и категорийности. В действительности участники гражданского оборота, часто не дожидаясь определения границ и размеров (межевания) земельного участка, осуществляют «сделки» с земельными участками, что предопределяет в последующем возникновение разнообразных споров.

Между тем особенностью купли-продажи земельных участков является необходимость проведения кадастрового учета перед сделкой (ст. 37 ЗК РФ). Мало того, в юридической литературе можно встретить мнение о том, что «часть земельного участка в случае, если ее границы не описаны и не удостоверены в установленном порядке, не относится к перечню недвижимого имущества, права на которое подлежат государственной регистрации, и, как следствие, не может считаться объектом недвижимости». Отмечая смелость и нельзя признать небесспорность такого утверждения не его определенной целесообразности и пользы для стабильности гражданского оборота и, что немаловажно, для устойчивости судебной практики.

Действующее российское законодательство в ст. 1181 ГК РФ устанавливает правила наследования земельных участков.

В настоящее время могут наследоваться земельные участки, находящиеся у граждан: на праве собственности (ст. 260, 261 ГК РФ) и на праве пожизненного наследуемого владения (ст. 265, 266 ГК РФ). Они наследуются на общих основаниях. Никаких специальных разрешений от государственных органов и органов местного самоуправления для получения земельного участка по наследству не требуется. Правоустанавливающими документами, свидетельствующими о правах наследодателей на земельные участки, являются свидетельства о праве собственности (о праве пожизненного наследуемого владения), выдаваемые учреждениями по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Следует обратить внимание на то, что юридически действительными признаются свидетельства, выданные комитетами по земельным землеустройству до введения в действие Федерального закона «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» [1, № 30] (т.е. до 31 января 1998 г.), а также выданные до создания и начала деятельности учреждения юстиции по регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. При этом следует иметь в виду, что создание системы названных учреждений юстиции завершилось к 1 января 2000г.

Земельным кодексом РФ предусмотрено, что после введения ЗК РФ в действие, т.е. с 25 октября 2001г., гражданам не предоставляются земельные участки в постоянное (бессрочное) пользование или на праве пожизненного наследуемого владения. В тоже время право постоянного (бессрочного) пользования, равно как и право пожизненного наследуемого владения, земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, возникшее у граждан до введения ЗК РФ в действие, за ними сохраняется.

Земельный участок является для землепользователя и землевладельца именно «своим имуществом» (что должно признаваться всеми субъектами права) и как таковое не может быть изъят иначе, как на основании судебного решения и лишь при условии предварительного и равноценного возмещения. Согласно ГК РФ такие вещные права на земельные, участки как право постоянного (бессрочного) пользования и право пожизненного наследуемого владения, подлежат защите применительно к правилам о защите права собственности.

Гражданин, обладающий земельным участком на праве постоянного (бессрочного) пользования, не вправе им распоряжаться. Распоряжение земельным участком, находящимся в пожизненном наследуемом владении, также не допускается, за исключением перехода права на земельный участок по наследству. Государственная регистрация перехода права пожизненного наследуемого владения земельным участком по наследству проводится на основании свидетельства о праве на наследство[2, с. 119-125].

Каждый граждании имеет право бесплатно, но при этом однократно, приобрести в собственность находящийся в его постоянном (бессрочном) пользовании или пожизненном наследуемом владении земельный участок. Предоставление в собственность граждан земельных участков, ранее переданных им в постоянное (бессрочное) пользование или пожизненное наследуемое владение, сроком не ограничивается.[4, с. 168]. При этом взимание дополнительных денежных сумм, помимо сборов, установленных федеральными законами, не допускается. По существу речь идет о политике государства по постепенной ликвидации права пожизненного наследуемого владения земельными участками.

Наследник, принявший земельный участок, должен (после принятия наследства) осуществить государственную регистрацию прав на него в соответствии с Законом о недвижимости, предоставив для этого документы, предусмотренные в ст.16 − 18 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» [1, № 30].

Ограничение такого срока моментом достижения совершеннолетия собственником земельного участка направлено на защиту прав несовершеннолетних лиц и имеет целью обеспечить им максимальную свободу пользования и распоряжения земельным участком по достижении совершеннолетия.

Право пожизненного наследуемого владения земельным участком может на общих основаниях перейти к наследникам, как по завещанию, так и по закону. Если же земельный участок принадлежал гражданину на праве постоянного (бессрочного) пользования, то он в состав наследства не входит, а потому и не может быть закреплен за наследниками на том же праве, на каком принадлежал самому умершему.

Представляется, однако, что такое решение вопроса, хотя оно и соответствует ныне действующему законодательству, едва ли справедливо. Прежде всего, умерший гражданин мог при жизни начать процесс бесплатного приобретения земельного участка в свою собственность, но не успел довести его до конца — помешала смерть.[3, с. 179]. В этих случаях за наследниками, безусловно, следует признавать право в порядке, установленном законом, бесплатно обратить земельный участок в свою собственность (именно по такому

пути пошла судебная практика, признав за наследниками право на приватизацию жилых помещений в государственном и муниципальном жилищном фонде, если наследодатель начал процесс приватизации, но собственником указанных помещений по независящим от него обстоятельствам так и не стал (п. 5 ст. 1112 ГК РФ).

При наследовании земельного участка или права пожизненного наследуемого владения земельным участком по наследству переходят также находящиеся в границах этого земельного участка поверхностный (почвенный) слой, замкнутые водоемы, находящиеся на них лес и растения.

### Список использованной литературы:

- 1. Собрание законодательства Российской Федерации от 28 июля 1997 г. № 30.
- 2. Гущин В.В., Дмитриев Ю.А. Наследственное право и процесс. М., 2012. С. 119-125.
- Пиляева В.В. Комментарий к ГК РФ части 3. М.-2012. С. 179.
- 4. Чаусская О.А. Гражданское право: курс лекций. М.: Эксмо, 2012. С. 168.

© И.А. Магометова, 2015

УДК 343.9

И.В. Макогон.

доцент кафедры предварительного расследования УНК по ПС в ОВД ВА МВД России, к.ю.н.

### ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДОВАТЕЛЯ НА СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА

Традиционно досудебное производство в уголовном процессе состоит из двух частей: возбуждения уголовного дела и предварительного расследования. И то и другое, а также иные этапы производства по уголовному делу в теории уголовного процесса принято называть стадиями уголовного процесса.

В практике возбуждения уголовного дела сложилось несколько примечательных тенденций, которые нуждаются в комментариях.

Первая из них выражается в том, что срок, установленный для так называемой доследственной проверки, зачастую нарушается, сама эта проверка затягивается, превращаясь в "расследование до расследования". Поэтому своевременность и качества сбора материалов доследственной проверки по сообщению о преступлении, во многих случаях предоставляются не в полном объёме, что побуждает следователя более тщательно проверять первичный материал. В некоторых случаях некачественный сбор материалов влечет за собой отказ в возбуждении уголовного дела, на основании того, что первоначальный материал был собран не в полном объёме.

Особая процессуальная форма экспертного исследования требует особого порядка назначения и проведения экспертизы, а также оформления ее результатов в виде отдельного вида доказательств — заключения эксперта (ст. 80). Данный признак позволяет отграничить экспертизу от различного рода непроцессуальных специальных исследований, результаты которых также могут использоваться в уголовном процессе. Непроцессуальные исследования могут проводиться по инициативе следователя, по уголовному делу, в том числе, и до его возбуждения. Подобные исследования проходят вне уголовно-процессуальной формы, а их результаты (например, медицинское заключение, акт ревизии) могут быть приобщены к

материалам уголовного дела в качестве заключения специалиста (ч. 3 ст. 80) или иных документов (ст. 84). Такие исследования, в отличие от экспертизы, не обеспечены процессуальными условиями и гарантиями, поэтому после возбуждения уголовного дела вместо них может, а в ряде случаев и должна, назначаться судебная экспертиза.

Не смотря на то, что назначение экспертиз до возбуждения уголовного дела разрешено законодателем, оно не пользуется популярностью в практической деятельности, т.к. следователи «по старинке» до ВУД предпочитают опираться на данные предварительного исследования проводимого специалистом-криминалистом в рамках ОМП. Одной из причин такого рода перевеса в выборе между предварительным исследованием до ВУД и назначением экспертизы (до ВУД) является различие установленных сроков проведения исследования и экспертизы.

Продолжая речь, всплывают, весьма значительные проблемы связаны с определением возможности производства на стадии возбуждения уголовного дела таких следственных действий, как: освидетельствования и судебной экспертизы. В соответствии с новой редакцией части 1 ст. 179 УПК РФ в случаях, не терпящих отлагательства, освидетельствование может быть произведено до возбуждения уголовного дела. Вместе с тем освидетельствование как следственное действие не следует смешивать с медицинским осмотром лица, который осуществляется на основании направления следователя или Дежурной части органа внутренних дел. По результатам врач составляет так называемый освидетельствования», который используется следователем ориентирующего документа при разрешении вопроса о возбуждении преступления о причинении вреда здоровью. Впоследствии степень тяжести вреда, причиненного здоровью потерпевшего, в обязательном порядке устанавливается путем производства судебномедицинской экспертизы (п. 2 ст. 196 УПК РФ), причем выводы судебно-медицинского эксперта могут не совпадать с выводами, содержащимися в «акте освидетельствования».

В некоторых работах обсуждается и вопрос о возможности производства до возбуждения уголовного дела иных следственных действий. Вместе с тем, исходя из назначения исследуемой стадии, нельзя признать верным мнение А.П. Гуляева о том, что «... было бы логично правила получения показаний от свидетелей на предварительном следствии распространить на стадию возбуждения уголовного дела», а также и позицию других процессуалистов, полагающих, что производство допроса возможно осуществлять до возбуждения уголовного дела. Это стирает самое существенное отличие стадии возбуждения уголовного дела от последующих стадий уголовного судопроизводства, превращая ее, по словам А.М. Ларина, «в суррогат расследования».

Не секрет, что на практике во многих случаях уже на стадии возбуждения уголовного дела следователь производит допрос лиц в качестве свидетелей, потерпевших, но дату и время проставляет более позднюю, с тем, чтобы допрос выглядел как произведенный уже после возбуждения уголовного дела. Но аргументом в поддержку допустимости допросов на стадии решения вопроса о возбуждения уголовного дела это отнюдь не является, так как данный факт — свидетельство грубого нарушения закона со стороны отдельных должностных лиц уголовного судопроизводства.

Будем надеяться, по мере того, как будет приобретен значительный опыт применения положений УПК РФ и иных НПА на досудебных стадиях уголовного процесса, практика позволит выработать оптимальные формы работы в новых условиях, тактические приемы проведения отдельных следственных действий, а также взвешенно оценить целесообразность работы следователя на стадии возбуждения уголовного дела.

#### Список использованной литературы:

1. Лихолетов А.А., Васильев Д.В. Субъективная сторона незаконных организаций и проведения азартных игр. Вестник Волгоградской академии МВД России. 2014. № 3 (30). С. 63-69.

- 2. Скориков Д.Г. и др. Криминалистическая характеристика преступлений экстремистской направленности. Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 1728.
- 3. Васильев Д.В. и др. Правовые основы оборота наркотических средств, прихотропных и сильнодействующих веществ в России. Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5. С. 814.
- 4. Ponomarenko D.V., Vasilev D.V. Genesis and phenomenon of terrorist bomber // Современные концепции развития науки. Сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. Научный Центр "Аэтерна". Уфа, 2014. С. 233-236.
- 5. Васильев Д.В. Проблемные вопросы квалификации незаконных организаций и проведения азартных игр // Роль правовой науки в развитии общества. Сб. ст. Междунар. науч-практ. конф. "Аэтерна". Уфа, 2014.
- 6. Kravets E. et. al. Cognitive activity efficiency factors during investigative actions, performed using information and communication technologies. Communications in Computer and Information Science. 2014. T. 466. C. 585-592.
- 7. Кузьмин С.Н. и др. Предварительное исследование серебряных изделий на месте происшествия Вісник Луганського державного університету внутрішніх справ імені Е. О. Дідоренка. 2014. № S1. C. 318-323.
- 8. Васильев Д.В. Экспертно-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследование преступлений: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (23.04.2015 г.). Краснослободск, 2015.
- 9. Васильев Д.В. Институт предварительного следствия в России в XIX-XX вв. Некоторые вопросы зарождения и развития органов предварительного следствия в Российском государстве в IX начало XVIII вв. Экспертно-криминалистическое обеспечение раскрытия и расследование преступлений: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (23.04.2015 г.). Краснослободск, 2015.
- 10. Деришев Ю. Стадия возбуждения уголовного дела реликт «социалистической законности». / Ю. Деришев // Российская юстиция. 2003 №8.

© И.В. Макогон, 2015

УДК - 347.4

В.А.Максимов, преподаватель, кандидат юридических наук, Санкт-Петербургский университет МВД России М.А.Пиотровская, преподаватель, Санкт - Петербургского Университета МВД России. И.Б.Клепцов, курсант 621 учебного взвода, Санкт-Петербургский университет МВД России.

### ПРОБЛЕМА ВОЗМЕЗДНОСТИ И ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ПРИ ОКАЗАНИИ ЮРИДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

В рамках действующего гражданского законодательства самостоятельный договор оказания юридической помощи не выделяется. На практике юристы и их клиенты заключают между собой различные договоры, отображая их каждый раз по-разному: договор оказания юридических услуг, соглашение об оказании юридической помощи, договор возмездного оказания юридических услуг, договор возмездного выполнения правовых работ, договор на юридическое обслуживание, договор об обеспечении юридического представительства и т.д.

К предмету настоящей статьи не относится анализ оплаты юриста как штатного работника — должностные оклады.

Е.В. Васьковский определил следующие системы оплаты услуг профессионального адвоката: гонорар может быть 1) безусловно воспрещен (абсолютная безвозмездность), 2) уплачиваем правительством в виде постоянного жалованья, 3) признан денежным эквивалентом, получаемым адвокатом от клиента за оказанную услугу (эквивалентная возмездность) и 4) рассматриваем как добровольный дар, подносимый клиентом, сообразно со своими средствами (относительная безвозмездность). Третий случай (эквивалентная возмездность), в свою очередь, распадается на несколько видов, в зависимости от того, каким способом определяется размер гонорара. Так, адвокаты могут получать его: а) по соглашению с клиентами, б) по определению суда, в) по определению совета сословия, г) по таксе и д) по двум или нескольким из этих способов сразу, например, по соглашению, восполняемому в некоторых случаях таксой, или определением суда (смешанные системы).1

Исходя из характера деятельности адвоката, адвокатский гонорар Е.В. Васьковский определял как вознаграждение, следующее адвокату с общества и уплачиваемое ему в виде пошлин самим клиентом. Несомненно, что адвокат, служа обществу, вправе требовать от него вознаграждения за свои труды. При этом из вышеназванных наиболее подходящей является «относительная безвозмездность» при определении адвокатского гонорара<sup>2</sup>.

Известный адвокат М.Ю. Барщевский в предлагаемом им в 2000 г. проекте Кодекса адвокатской этики адвоката называл следующие факторы, которые должны приниматься во внимание при определении размера гонорара и при отражении которых оплата может считаться справедливой и обоснованной<sup>3</sup>:

- а) необходимые для исполнения поручения и фактически затраченные время и усилия;
- б) сложность и важность вопроса (дела);
- в) использование специальных навыков и оказание помощи, выходящей за пределы первоначально оговоренного объема деятельности;
- г) суммы, выплачиваемые адвокатом другим адвокатам, привлеченным им с согласия клиента к участию в деле или для дачи внешних консультаций;
  - д) цена иска в гражданских делах;
- е) тяжесть наказания, предусмотренного санкцией статьи Уголовного кодекса, по которой привлекается к ответственности клиент (лицо, в интересах которого клиент обратился к адвокату);
  - ж) результаты разрешения спора, рассмотрения дела судом;
  - з) ставки и тарифы, если они установлены действующим законодательством;
- и) особые обстоятельства, связанные с принятием (исполнением) поручения, в частности:
  - отказ (добровольный или вынужденный) от выполнения другой работы;
  - срочность выполнения поручения;
  - отсутствие гарантий (уверенности) в получении оплаты;
  - к) любое относящееся к вопросу оплаты соглашение между адвокатом и клиентом.

Также возникает вопрос эквивалентности оплаты при оказании юридической помощи по назначению (то есть по фиксированным ставкам), а также оказание помощи бесплатно (в установленных законом случаях). Получается, что за одну и ту же услугу, оказанную одним и тем же адвокатом по аналогичному делу, в одном случае адвокат получит

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Васьковский Е.В. Организация адвокатуры. С.82.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Васьковский Е.В. Организация адвокатуры. С.103.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Варикиминій М. ЮО Адвикимикавадвикат Çівмафа (Фѣздательский дом «Федоров», 2000. С.160-214. <sup>3</sup> Барикевский М. Ю. Адвокатская этика. Самара: Издательский дом «Федоров», 2000. С.160-214.

вознаграждение в одном размере, а в другом случае — в другом (как правило, по назначению стоимость услуги ниже обычно получаемой адвокатом). Данная деятельность адвоката называется «общественным долгом», запрещается необоснованный отказ от предоставления такой помощи. Зачастую адвокат относится к ней халатно, как к «обузе» или даже «принудительному труду». Как выразился один из авторов, адвокат в такой ситуации может выполнить лишь роль огородного пугала<sup>4</sup>.

Решения этой проблемы предлагаются разные.

Так, одним из распространенных предложений является увеличение размера выплат бюджета за услуги, оказываемые по назначению, до уровня, стимулирующего активное ведение защиты<sup>5</sup>. Такое предложение является важным, однако недостижимым в его идеальном проявлении, так как установление гарантированного государством уровня оплаты помощи по назначению, по определению не может быть равным гонорарам адвоката при оплате их услуг непосредственно клиентом. Кроме того, оплата услуг адвокатов значительно отличается от региона к региону (богатые регионы или регионы с низким уровнем жизни населения), а также зависит от стажа, квалификации, специализации по различным категориям дел и иных субъективных критериев.

Дополнительное финансирование юридической помощи по назначению (или бесплатной помощи) может идти и за счет источников самих адвокатских образований (причем разного уровня, включая общероссийский). Такие специализированные фонды могут образовываться за счет больших отчислений адвокатов, имеющих, к примеру, доход выше определенного уровня, или адвокатов, по своему желанию отказывающихся от оказания помощи по назначению в силу загруженности платными клиентами или узкой специализации в той или иной отрасли права (не уголовном праве).

Из иных предложений можно указать точку зрения о необходимости введения института социальных или государственных адвокатов, являющихся государственными или муниципальными служащими.

#### Список литературы:

- 1. Васьковский Евгений Владимирович. Организация адвокатуры. Тома 1 и 2. С.-Петербург, типография П. П. Сойкина
- 2. Барщевский М. Ю. Адвокатская этика. Самара: Издательский дом «Федоров», 2000.
- 3. Поляков С. За «бесплатно» адвокат выполнит лишь роль огородного пугала // Российская юстиция. 2002.
- 4. Аверченко А.К. Подозреваемый и реализация его прав в уголовном процессе: Автореф. дис. канд. юрид. наук. Томск, 2001.
- 5. Желонкин С.С. О противоправности и неправомерности действия, образующего состав недействительной сделки. Мир экономики и права. 2009. № 38. С. 38
- 6. Максимов В.А. Орган внутренних дел как субъект, который публично объявляет о награде за совершение указанного в объявлении правомерного действия в указанный в нем срок // Государство и право в условиях гражданского общества: Сборник статей международной научно-практической конференции (20 февраля 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 53 54.

4 Поляков С. За «бесплатно» адвокат выполнит лишь роль огородного пугала // Российская юстиция. 2002. №5. С.34.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Аверченко А.К. Подозреваемый и реализация его прав в уголовном процессе: Автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Томск, 2001. С.23.

- 7. Максимов В.А. Субъекты, откликнувшиеся на публично объявленную награду ОВД за предоставление сведений, имеющих значение для выявления, раскрытия или расследования противоправного деяния, розыска лиц, скрывающихся от следствия, дознания, суда // Вопросы эволюции правовой мысли человечества: Сборник статей международной научно-практической конференции (10 февраля 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 12 15.
- 8. Максимов В.А. Орган внутренних дел как субъект, отозвавшийся на публичное объявление о награде за совершение правомерных действий в указанный в нем срок // Теоретические и практические аспекты правовых отношений: Сборник статей международной научно-практической конференции (28 февраля 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 82 84.
- 9. Максимов В.А., Матросов А.Ю. Опыт США по применению института публичного обещания награды в борьбе с правонарушениями в сфере незаконного оборота наркотиков // Современное состояние и перспективы развития правовой науки: Сборник статей международной научно-практической конференции (20 января 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 21 24.
- 10. Максимов В.А., Матросов А.Ю. Механизм реализации публичного обещания награды за предоставление сведений, имеющих значение для ОВД, на примере округа Лос-Анджелес штата Калифорния, США // Проблемы и перспективы современного права: Сборник статей международной научно-практической конференции (20 марта 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 77 79.
- 11. Смирнов В.И., Желонкин С.С. Историко-правовое развитие учения о сделках, как одном из юридических фактов. Современная наука. 2010. № 3. С. 43-47.

© Максимов В.А., Пиотровская М.А., Клепцов И.Б. 2015

УДК - 347.4

В.А.Максимов, преподаватель, кандидат юридических наук, Санкт-Петербургский университет МВД России. Д.Ю.Цымбалова, преподаватель, кандидат юридических наук, Санкт-Петербургский университет МВД России

## РАЗВИТИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОГОВОРА ОБ ОКАЗАНИИ ЮРИДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

К началу 1990-х гт. в России сложилась следующая ситуация. Ранее никто, кроме адвокатских образований, юридическую помощь не предоставлял. Провозглашенная в начале 90-х годов 20 века свобода предпринимательства, а также в определенной мере закостенелость старых «традиционных» коллегий адвокатов создали условия, при которых некоторые практикующие юристы стали искать иные «альтернативные» формы организации своей деятельности в качестве лиц, профессионально оказывающих юридическую помощь.

Направлений было два. Первое — не выходя за рамки адвокатского сообщества, создавать новые адвокатские коллегии, свободно конкурирующие с «традиционными», созданными по территориальному принципу. Новые коллегии адвокатов, так называемые «параллельные», создавались обычно как межтерриториальные.

Правительство РФ разрешило Министерству юстиции «в качестве эксперимента» давать согласие на формирование так называемых «параллельных» коллегий адвокатов, что имело, очевидно, ряд положительных моментов, однако в целом последствия оказались негативными. Затем этот «эксперимент» был приостановлен и Министерство юстиции перестало давать согласие на организацию новых коллегий.

Второе направление — развитие конкурирующих с адвокатским сообществом новых форм организации юридического обеспечения. Сначала в рамках кооперативного движения. Так, в 1988 г. в Ленинграде появилось несколько юридических кооперативов, объединившихся в союз под названием «Кооперативная коллегия адвокатов». Возложив на себя статус адвокатов со всеми правами и обязанностями, члены таких кооперативов стали оказывать юридическую помощь в различных формах, в том числе оказывали услуги представительства в гражданском и уголовном судопроизводстве [1, C.56].

Как только юридический бизнес вышел за рамки адвокатуры, возник вопрос о возможности допуска профессиональных юристов — неадвокатов к участию в уголовном и гражданском (а в последствии и арбитражном).

Дело в том, что еще на заре 1990-х гг. XX в. в Концепции судебной реформы в Российской Федерации, утвержденной Верховным Советом РСФСР 24 октября 1991 г., было указано следующее [2, С.68]: «...не нужно преграждать путь в судебные залы юристам, не входящим в коллегии и желающим практиковать вне их рядов». Не следует устанавливать преимущества услуг адвокатуры перед правовыми услугами, которые берутся оказывать юридические фирмы, кооперативы, индивидуально практикующие консультанты-юристы. Но непременным условием выдачи лицензии на оказание юридической помощи должны стать: высшее юридическое образование претендента, способность его преодолеть некие моральные цензы (отсутствие судимости, например), наличие опыта работы по юридической специальности, сдача квалификационного экзамена.

То есть заложенные в Концепции принципы постепенно начали реализовываться в законодательстве.

Закон «О некоммерческих организациях» 1996 г. установил, что некоммерческие организации могут создаваться для защиты прав, законных интересов граждан и организаций, разрешения споров и конфликтов, оказания юридической помощи, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ.

Также было введено лицензирование деятельности по оказанию платных юридических услуг. Основные правила были закреплены Постановлением Правительства РФ от 15 апреля 1995 г. № 344, которым было утверждено «Положение о лицензировании деятельности по оказанию платных юридических услуг на территории Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. № 17. Ст. 1550). Отправной нормативной базой стало при этом Постановление Правительства РФ от 24 декабря 1994 г. № 1418 «О лицензировании отдельных видов деятельности» [3, С.35].

Устанавливалось, что лицензии выдаются гражданам, осуществляющим предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), и юридическим лицам независимо от организационно-правовой формы. При этом не подлежали лицензированию деятельность коллегий адвокатов и юридических служб, состоящих в структуре предприятий, учреждений и организаций любой организационно-правовой формы и предназначенных для обслуживания этих организаций. Не лицензировалась также иная юридическая деятельность, на осуществление которой законодательством РФ установлен особый порядок лицензирования (например, нотариальная деятельность).

К индивидуальному предпринимателю, будущему владельцу лицензии (лицензиату), предъявлялись два основных требования: он должен иметь высшее юридическое образование и стаж работы по юридической специальности не менее трех лет. Выдача лицензий производилась Министерством юстиции РФ и органами юстиции субъектов РФ; градация их компетенции определялась в основном по территориальному принципу.

Юристы стали по-разному трактовать уже имеющиеся нормы, в первую очередь УПК РСФСР по вопросу о допуске к участию в качестве защитников неадвокатов: представителей юридических фирм, общественных защитников (представителей общественных организаций и профсоюзов) и т.д. Указанный спор вылился и на страницы специальных юридических изданий. Обтекаемость формулировок УПК приводила к возможности ее различного толкования.

При этом толковали ее по-разному и правоприменители: в каждом конкретном случае лицо, производящее дознание или следствие, определяло, можно ли допустить в качестве защитника лицо без статуса адвоката.

В 1997 г. свою позицию высказал и Конституционный суд Российской Федерации, определивший, что в связи с отсутствием в действующем законодательстве критериев квалифицированности юридической помощи конституционную гарантию получения такой помощи в уголовном судопроизводстве может выполнять только адвокат, то есть лицо, по определению, профессионально занимающийся оказанием правовой помощи [ 4 ]. Соответственно, если в уголовном деле в качестве защитника участвовало иное лицо (неадвокат), то право обвиняемого или подозреваемого на защиту нельзя считать реализованным.

Со своей стороны Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации 2002 г. (в отличие от ГПК РСФСР) вообще отошел от системы деления представителей лиц, участвующих в деле, на адвокатов и неадвокатов. Так, ст. 49 ГПК РФ («Лица, которые могут быть представителями в суде») говорит: «Представителями в суде могут быть дееспособные лица, имеющие надлежащим образом оформленные полномочия на ведение дела...».

Другими словами, никаких ограничений на оказание правовой помощи в виде защиты интересов граждан и юридических лиц в порядке гражданского процесса ГПК РФ не установлено.

Вся деятельность адвоката как представителя или защитника (представительство доверителя в конституционном, гражданском, административном судопроизводстве, представительство или защита доверителя в уголовном судопроизводстве и судопроизводстве по делам об административных правонарушениях, а также представительство интересов доверителя в органах государственной власти, органах местного самоуправления, в отношениях с физическими лицами и индивидуальными предпринимателями) была отнесена к договору поручения.

Законом от 20.12.2004 г. №163-ФЗ абзацы п. 2 ст. 25 Закона об адвокатуре, квалифицировавшие соглашение об оказании юридической помощи как договора поручения и договора возмездного оказания услуг, были исключены. Придание соглашению об оказании юридической помощи характера договора возмездного оказания услуг и договора поручения изначально получило в основном отрицательную оценку со стороны исследователей.

Нынешние шаги по ограничению доступа неадвокатов к отдельным видам юридической помощи являются, вероятно, результатом лоббирования тех или иных норм процессуальных кодексов адвокатским сообществом.

Недостатком последних реформ процессуального законодательства и законодательства об адвокатуре является попытка завуалированно ввести адвокатскую монополию на осуществление некоторых видов юридической помощи. Более разумным было бы системное (концептуальное) решение по вопросу регулирования рынка юридических услуг, в котором необходимо четко обозначить место адвокатуры и иных лиц, считающих себя способными оказывать юридическую помощь вне адвокатуры.

То есть назрела острая потребность на законодательном уровне сформулировать концепцию нового этапа судебной реформы, включающей в себя реформу правового регулирования рынка юридических услуг. О такой потребности все чаще высказываются современные исследователи проблем судопроизводства, а также практики: судьи, прокуроры, адвокаты и иные юристы [5, С.4].

#### Список литературы:

- 1. Чечина Н.А. Представительство в гражданском судопроизводстве // Правоведение. 1989. №6. С.56.
- 2. Концепция судебной реформы в Российской Федерации / Сост. С.А.Пашин. М.: Республика, 1992. С.68
- 3. См.об этом: Никифорова Н. Лицензирование платных юридических услуг // Российская юстиция. 1995. №7. С.35
- 4. По делу о проверке конституционности ч. 4 ст. 47 УПК РСФСР: Постановление Конституционного суда РФ от 28.01.1997 №2-П // СЗ РФ. 1997. №7. Ст. 871
- 5. К вопросу о разработке концепции судебной реформы на период 2004-2012 гг.// Законодательство и экономика. 2003. №12. С.4.
- 6. Желонкин С.С. Генезис договорного регулирования межсубъектных отношений в древнем частном праве и его влияние на современную государственность // История государства и права. 2015. № 2. С. 49-53.
- 7. Желонкин С.С. О противоправности и неправомерности действия, образующего состав недействительной сделки // Мир экономики и права. 2009. № 1. С. 38 48
- 8. Желонкин С.С. Особенности эволюции договорного регулирования общественных отношений в России // Юридическая мысль. 2014. № 3(83). С. 19-25.
- 9. Максимов В.А. Необходимость существования унитарных предприятий как коммерческих организаций // Актуальные вопросы гражданского права и гражданского процесса в деятельности ОВД: Тезисы докладов и научных сообщений межвузовского семинара. ( 22 апреля 2004, г. СПб) СПб.: Санкт-Петербургский университет МВД России, 2004. с. 30-32.
- 10. Максимов В.А. Орган внутренних дел как субъект, который публично объявляет о награде за совершение указанного в объявлении правомерного действия в указанный в нем срок // Государство и право в условиях гражданского общества: Сборник статей международной научно-практической конференции (20 февраля 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 53 54.
- 11. Максимов В.А. Орган внутренних дел как субъект, отозвавшийся на публичное объявление о награде за совершение правомерных действий в указанный в нем срок // Теоретические и практические аспекты правовых отношений: Сборник статей международной научно-практической конференции (28 февраля 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 82 84.

- 12. Максимов В.А. Субъекты, откликнувшиеся на публично объявленную награду ОВД за предоставление сведений, имеющих значение для выявления, раскрытия или расследования противоправного деяния, розыска лиц, скрывающихся от следствия, дознания, суда // Вопросы эволюции правовой мысли человечества: Сборник статей международной научно-практической конференции (10 февраля 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 12 15.
- 13. Максимов В.А., Матросов А.Ю. Механизм реализации публичного обещания награды за предоставление сведений, имеющих значение для ОВД, на примере округа Лос-Анджелес штата Калифорния, США // Проблемы и перспективы современного права: Сборник статей международной научно-практической конференции (20 марта 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 77 79.
- 14. Максимов В.А., Матросов А.Ю. Опыт США по применению института публичного обещания награды в борьбе с правонарушениями в сфере незаконного оборота наркотиков // Современное состояние и перспективы развития правовой науки: Сборник статей международной научно-практической конференции (20 января 2015 г., г. Уфа) Уфа: Аэтерна, 2015. С. 21 24.
- 15. Максимов В.А., Плюта А.В. Право хозяйственного ведения в деятельности государственных унитарных предприятий, обеспечивающих выполнение задач МВД России // Актуальные вопросы гражданского права и гражданского процесса в деятельности ОВД: Тезисы докладов и научных сообщений межвузовского семинара (22 апреля 2004, г. СПб) СПб.: Санкт-Петербургский университет МВД России, 2004. с. 36-38
- 16. Смирнов В.И., Желонкин С.С. Историко-правовое развитие учения о сделках, как одном из юридических фактов // Современная наука. 2010. № 3. С. 43-47.

© Максимов В.А., Цымбалова Д.Ю., 2015

УДК34

**И.В.Мерденова**, магистр 2 курса научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент М.С.Носенко

### НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЗАРОЖДЕНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЗЕМЕЛЬНОЙ КНИГИ ГЕРМАНИИ)

Развитие теории и методологии государственной регистрации прав на объекты недвижимого имущества опосредовано потребностями унификации, стандартизации, учёта правовых оснований владения, пользования и распоряжения собственностью.

Сформировавшиеся исторические различные способы приобретения недвижимого имущества: захват ничейной вещи, захват недвижимости врагов, освоение неосвоенной земли, мена, наследство, дарение, договор купли - продажи и пр., требовали постоянного совершенствования, юридического закрепления права собственности в рамках развивающегося гражданского оборота.

Изначально, согласно точки зрения римских юристов, по естественному праву собственностью становилось то, что было приобретено путём завладения (бесхозяйственные вещи), по общенародному праву- то, что было захвачено у неприятелей, по квиритскому праву - то, что принадлежало роду и др.

Подобная система закрепления прав на недвижимость не выдержала испытание временем. Исследование показывает, что в Законе XXII таблиц закреплено гласное утверждение право приобретателя. Закон XII таблиц установил отчуждение вещи путём манципации и путём отказа от права собственности на эту вещь при судоговорении перед претором или наместником провинции (цессией). Манципация служила переходу вещи, гарантией, правовому урегулированию и упрочению сделки. Цессия считалась фиктивной, мнимой многовариантной формой судопроизводства претора, который выдавал акт о праве собственности. В Институции Гая отмечается: «какое значение и силу имеет манципация, такую же силу имеет форма приобретения прав». Переход права собственности по завещанию осуществлялся как при помощи указанных механизмов, так и перед лицом всего народа на куриальных собраниях.

Исследование показывает, что если вещи, принадлежащие к res mancipi не манципировались или не переходили процедуру цессии, они считались бонитарной собственностью, вещью просто обладали. Владельцем считался квиритский собственник. Только на основании давности владения такая вещь становилась полной собственностью (п.42 Кн.II).

Дальнейшее усовершенствование теории и практики передачи права собственности связано с возникновением «поземельной книги» (1135 г.). Со времени Карла IV запись в книге земельных участков и недвижимости стала обязательной для дворянского сословия. В то же время зависимость земельного титула каждого последующего владельца от титула предшественника вызвала проблему бесконечного доказательства неоспоримого и абсолютного титула землевладельца. Проблема была решена созданием публичных титульных и актовых систем регистрации. Для титульной системы регистрации предметом регистрации стали права собственника. Для актовой системы регистрации - сделки.

В основу титульной и актовой системы регистрации было положено право законного основания владения.

Современная регистрация прав на объекты недвижимого имущества является формой установления и удостоверения имущественных прав с целью придания им официального статуса государственного признания и учёта. Осуществление данной процедуры рассматривается как одна из важнейших функций правового государства, нашедшая свое более полное отражение в стройной системе нормативно правовых актов о регистрации. К числу государств обладающих наиболее старейшими и разработанными системами актов, справедливо относят Англию, Германию, Францию, Швейцарию и др.

Так, например, в Германии земля с самого начала являлась главным и единственным объектов недвижимости. Это значит, что принцип единства судьбы земельного участка и находящегося на нем объекта недвижимости существовал в Германии изначально, с момента введения Поземельной книги, существующей уже более ста лет.

Основные положения государственной регистрации зафиксированы в Гражданском Уложении, в котором содержатся все вопросы материального права и действующем во всех федеральных землях. Есть также Уложение о Поземельной книге и многие других подзаконные акты, регулирующие специальные вопросы.

Здесь регистратор самостоятельно и независимо принимает решения, его решения могут быть обжалованы только в суде. К тому же только в том суде и у судьи, чьим помощником он является. Отказ оформляется в виде определения участкового суда. Обжалуется отказ в вышестоящий суд, далее в Высшем Земельном суде. То есть система обжалования и порядка принятия решений регистратором очень схожа с положениями, закрепленными в ст.2 Федерального закона «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

В Германии регистратор не привлекается к суду. И если исходя из содержания ст.31 Федерального закона «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» ответственность при государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним несут органы, которые ее осуществили, то в Германии ответственность и возмещении ущерба от ошибок регистратора несет государство. Регресс к регистратору может быть осуществлен только при умысле или грубой неосторожности со стороны регистратора (на практике случаев возмещения ущерба регистратором в порядке регресса не было).

При открытом характере государственной регистрации, в Германии существуют некоторые особенности предоставления информации. К примеру, муниципалитеты, нотариусы и банки получают и информацию из Поземельной книги через Интернет на договорной основе. Кроме этого, помимо ежемесячной государственной пошлины по договору, каждый просмотр Поземельной книги, то есть один запрос, стоит пять евро. Только Министерство юстиции вправе бесплатно запрашивать информацию, так как оно её хранитель. Существует еще одна особенность: представитель Поземельной книги, получает ее бесплатно. Иные лица, обращающиеся за получением информации ее оплачивают: распечатка листа Поземельной книги, не заверенная канцелярией, стоит для заявителя десять евро, а изготовленный с оттиском печати канцелярии Ведомства Поземельной книги обходится в 16, 2 евро. В случае ознакомления собственника с листом из Поземельной книги без его распечатки происходит бесплатно.

Следующая особенность - отсутствие сроков государственной регистрации: если вначале 90-х годов срок мог доходить до одного года, то сейчас - от 2 до 6 недель. При этом регистратор рассматривает около 200 дел в месяц.

Поземельная книга схожа по своей структуре с Единым государственным реестром прав. Она состоит из трех разделов: І раздел - записи о праве собственности; ІІ раздел - записи об обременениях, кроме записей об ипотеке и земельном долге; ІІІ раздел - записи об ипотеке и земельном долге. В Поземельной книге также есть разделы с записями о правообладателях.

Заполняется Поземельная книга только в электронном виде. Впоследствии поставляется электронная подпись регистратора и Поземельная книга отправляется в Дрезден - туда, где находится массив электронной Поземельной книги. Затем из Дрездена приходит подтверждение о внесении записи в Книгу.

В законодательстве Германии существует строгое деление договоров обязательственного права и вещного права. Здесь договор купли-продажи является только предварительным договором, и только соглашение о передаче права собственности, подтверждающее исполнение обязательства, относится к вещным договорам, на основании которого регистрируется переход права собственности. Когда поступает на государственную регистрацию сам договор, в Поземельную книгу вносится только запись о том, что собственник обещал этот земельный участок или иной объект недвижимости другому лицу. Важно заметить, что подобная запись не лишает собственника распорядиться объектом по своему усмотрению, однако крайне редки случаи приобретения таких объектов, у которых есть покупатель, третьими лицами.

Все договоры в отношении объектов недвижимости подлежат обязательному нотариальному удостоверению, кроме договоров ипотеки, так как здесь нотариус удостоверяет только подписи сторон. Кроме того, нотариус обязан довести до сведения приобретателя недвижимости всю информацию, которая хранится в Поземельной книге. Нотариат весьма популярен. Только в Берлине число нотариусов составляет 1200 на 3,5 млн. жителей и у каждого может быть до 15 помощников. Учитывая это, то на каждого нотариуса в год приходится от 600 до 5000 дел.

Из анализа опыта регистрации прав на недвижимое имущество ряда зарубежных стран становится понятно, что сущность государственной регистрации на недвижимость заключается в признании этого права государством и предоставлении защиты этому праву со стороны государства. Ни один из участников гражданского оборота без регистрации прав не может быть уверен в действительности своих прав, так же, как и прав других участников рынка недвижимости. Таким образом, государственная регистрация является единственным доказательством существования зарегистрированного права.

© И.В.Мерденова, М.С.Носенко

УДК34

Е.К.Мрыкова,

Магистратура юридического факультета

Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова

А.С.Калманова

Юридический факультет

Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова

# ВЗАИМОСВЯЗЬ ЛИЧНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРАВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРИНЦИПОВ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА

Социальное государство — одно из ключевых определений (наряду с правовым и демократическим) современного цивилизованного государства. В общем понимании оно означает правовое и демократическое государство, проводящее сильную и универсальную социальную политику в интересах граждан, признающее свою ответственность за их благосостояние и наделяющее их широкими социальными правами.

Согласно классическому определению, социальное государство - это политическая система, перераспределяющая материальные блага в соответствии с принципом социальной справедливости ради достижения каждым гражданином достойного уровня жизни, сглаживания социальных различий и помощи нуждающимся. [1; 66]

К основным признакам социального государства, относятся:

- «высокий уровень экономического развития страны, что позволяет перераспределять доходы населения, не ущемляя крупных собственников;
  - социально ориентированная структура экономики;
  - формирование гражданского общества;
  - разработка государством разнообразных социальных программ;
  - развитое социальное законодательство;
- утверждение целей государства, обеспечивающих каждому достойные условия жизни, социальную защищенность и равные стартовые условия для самореализации личности;
  - социальная ответственность перед гражданами» [2; 17-18].

В настоящее время большинство современных государств провозглашают себя социальными и закрепляют в Основных законах социальные обязательства. В то же время, не всем государствам характерно осуществление социальной политики, соответствующей всем перечисленным признакам.

Стремление к всеобъемлющей защите социальных прав имеет длительную историю и глубокое теоретическое обоснование. Такое внимание связано в первую очередь с тем, что основные социальные права призваны гарантировать человеку возможность удовлетворить

свои жизненные потребности, получить от государства защиту своей экономической свободы и социальных благ.

В современных условиях полная реализация личных (гражданских) прав невозможна в отрыве от социальных прав. Личные (гражданские) права, а также принципы правового статуса личности в настоящее время приобретают «социальное звучание».

Человек, для существования которого необходим определенный уровень материальных благ, сам себе непосредственно может обеспечить материальные блага только в определенный период жизни. В то же время, право на жизнь не ограничивается каким-либо периодом жизни, поэтому формирование дополнительных источников материального обеспечения нетрудоспособных граждан является залогом обеспечения их права на жизнь.

Проблема обеспечения средств к существованию шире традиционного понимания проблемы социального обеспечения нетрудоспособных. Не следует забывать, что и в случаях, когда человек трудится и имеет определенный доход, уровень этого дохода может быть недостаточным для материального обеспечения работника и его семьи. В этой связи, как отмечает Захаров М.Л, - фундаментальный характер права на жизнь требует особых усилий государства и общества по обеспечению этого права, включая создание и поддержание безопасных условий социальной и природной среды, приемлемых условий жизни[3; 12-14].

Право на достоинство личности, как естественное право каждого, предполагает возможность осознания самим человеком и окружающими факта обладания определенными нравственными и интеллектуальными качествами. Достоинство неотъемлемое свойство человека как высшей ценности, составляющее основу признания и уважения всех его прав и свобод.

Согласно концепции социального государства, уважение и защита человеческого достоинства рассматриваются как обязанность государства, более того служат предпосылкой решения всех частных проблем правового регулирования.

Принцип достоинства индивида - фундаментальная норма государственного строя, на основе которой организовано всякое цивилизованное общество. Безусловно, осуществление права на достоинство связано с реализацией других прав, в том числе на удовлетворительный жизненный уровень, на охрану и помощь семье, материнству и детству, права на наивысший достижимый уровень физического и психического здоровья. Вполне очевидно, что правовое государство, действующее в интересах достоинства человека, превращается в государство социальное.

Таким образом, в системе социальных прав находят свое выражение и конкретизацию право на жизнь, свободу и защиту человеческого достоинства, которые признаются в качестве основных (естественных) прав человека. Наиболее полное их обеспечение через систему социальных прав - необходимое условие для развития современной государственности и обеспечения социальных принципов.

Однако, если проанализировать Конституции западных государств, провозгласивших его социальность, то в некоторых из них мы не найдем перечня социально-экономических прав.

В частности, Конституция Австрийской республики 1920 г. [4] устанавливает обязанность государства обеспечивать равное участие людей с различными возможностями в повседневной жизни (ст. 7, абз. 1.), в том числе, устранение фактических различий в общественном положении мужчины и женщины (ст. 7, абз. 2).

Во Франции социальные права, также как и иные основные права и свободы человека и гражданина, закреплены в Преамбуле Конституции от 27 октября 1946 г [5].

Преамбула Конституции 1946 г. провозглашает как «особо необходимые» обязанность трудиться и свободу труда, право на объединение в профсоюзы, право на забастовку, право на участие в управлении предприятием и определение условий труда. Государство гарантирует личности необходимые условия для развития, в частности, охрану здоровья, материальное обеспечение, отдых, досуг.

Статья 20 Основного закона определяет Федеративную Республику Германию как демократическое и социальное государство. Сочетание этих положений понимается, как обязанность государства гарантировать минимум материального благосостояния для достойной жизни каждого гражданина [6; 209-265].

Статья 23 Конституции Бельгийской Федерации [7] указывает на неразрывную связь человеческого достоинства и социально-экономических и культурных прав, содержит развернутый перечень социальных прав.

Статья 24 детально регламентирует право на образование, закрепляя его свободу, право родителей на выбор образования.

Конституция Итальянской Республики закрепляет обязанность государства устранять препятствия экономического и социального порядка, которые, фактически ограничивая свободу и равенство граждан, мешают полному развитию человеческой личности и эффективному участию всех трудящихся в политической, экономической и социальной организации страны (ст. 3, абз. 2) [8].

Республика признает право на труд и поощряет условия, которые делают это право реальным (ст. 4), а также развитие культуры, научных и технических исследований (ст. 9).

В соответствии со ст. 1 Конституции Королевства Испании [9], Испания конституируется как правовое, социальное и демократическое государство.

Кроме того, в разделе I Конституции - «Об основных правах и обязанностях» имеется глава 3 «О руководящих принципах социальной и экономической политики», в которой закреплены социальные права.

В Конституции Финляндии 1999 г. [10] в качестве целей государственной деятельности обозначается «развитие общества» (ст. 1), «развитие среды обитания» (ст. 2). Конституция придает социальное звучание принципу равенства граждан:

- «Равенство ... в общественной деятельности или трудовой жизни обеспечивается в соответствии с более детальными предписаниями закона, в особенности в отношении заработной платы и других условий найма» (ст. 6);
- содержит широкий перечень основных социальных прав и свобод: право на образование (ст. 16), право на культуру (ст. 17); право на труд (ст. 18);
- право на социальное обеспечения, включая медицинское обслуживание (ст. 19) [11; 89-90] и т.д.

В целом, анализируя положения Конституций современных государств, закрепляющих социальные права граждан, можно прийти к выводу о том, что в настоящее время, на смену либеральной концепции прав человека приходит концепция «социально-ориентированной» свободы граждан в социальном правовом государстве, что предполагает закрепление за государством корреспондирующих им юридических обязанностей с целью поддержания определенного уровня социальной защищенности всех членов общества, что является естественным условием достойной жизни и свободного развития каждого человека [12; 19].

Категория «достоинства» в этом случае как бы интегрируется в концепцию социального государства, а защита человеческого достоинства выступает уже не некой альтернативой для социальных прав в их традиционном понимании как прав человека второго поколения, но, напротив, социальные права рассматриваются в качестве конституционного института обеспечения достойной жизни человека.

Социальные права граждан имеют закрепление и в действующей Конституции РФ , где Россия провозглашается социальным государством.

В ч. 1 ст. 7 Конституции РФ принцип социального государства раскрывается через конституционные ценности «достойной жизни» и «свободного развития» каждого человека, на что должна быть направлена в соответствии с конституционными требованиями политика Российской Федерации как социального государства.

Это делает социальные права конституционно равноценными с личными и политическими правами и свободами, что предполагает их правовую защиту наравне с личными и политическими правами и свободами, в том числе в рамках конституционного правосудия.

Исходя из этого, можно предположить, что закрепление и обеспечение социальных прав гражданина — прямая задача российского государства, от обеспечения которой зависит благосостояние и стабильное развитие общества.

При этом полное осуществление социальных прав в решающей степени зависит от состояния экономики. Конституция РФ только содержит общие установки в данной сфере; законодательство, развивая эти установки, создает механизмы реализации социальных прав.

Таким образом, социальные права обеспечиваются в той мере, в какой это требуется для поддержания социального мира и не ведет к чрезмерному ограничению классических личных и политических прав и свобод; реализация социальных прав нацелена не просто на создание достойного существования, а на то, чтобы реально обеспечить принципы социального государства - социально-экономическое равноправие, социальное партнерство, социальной справедливости и ответственности. Важно отметить, что социальным государство нельзя провозгласить. Даже конституционного закрепления его принципов недостаточно. Формирование социального государства — это длительный исторический процесс, который может успешно развиваться лишь при наличии соответствующих условий, но главное, нельзя забывать что социальное государство, это, прежде всего, государство, для которого высшей ценностью является человек, его жизнь и личное достоинство.

#### Литература

- 1. Шарков Ф. Основы социального государства. М.: Клувер, 2012. 341 с.
- 2. Кочеткова Л.Н. Социальное государство. Опыт философского исследования. М.: Либроком, 2013. С. 17-18
- 3. Захаров М.Л. Право социального обеспечения России. Учебное пособие. М.: Бек.2013. С. 12-14
- Конституция Австрийской республики (Федеральный конституционный закон) от 20.11.1920 // Электронный ресурс. Режим доступа. http://kpzs.ru/
- 5. Конституция Французской республики от 04.01.1946 г. // Электронный ресурс. Режим доступа. http://lawers-ssu.narod.ru/
- 6. Основной закон ФРГ от 1949 г. // Избранные конституции зарубежных стран. / Отв. Ред. Страшун Б.А. М.: Юрайт, 2012. С. 209-265.
- 7. Конституция Бельгийской Федерации от 17.02.1994 г. // Электронный ресурс. Режим доступа. http://www.krugosvet.ru/
- 8. Конституция Итальянской республики от 22.12.1947 г. // Электронный ресурс. Режим доступа. https://ru.wikipedia.org/
- 9. Конституция Испанского королевства от 28.12.1978 г. // Электронный ресурс режим доступа. http://worldconstitutions.ru/

- 10. Конституция Финляндии от 11.06.1999 г. // Электронный ресурс. Режим доступа. http://worldconstitutions.ru/
  - 11. Маклаков В.В. Права человека и гражданина. М.: РАН, 2013. С. 89-90
- 12. Кошелев Н.С. Социальное обслуживание и права населения. Практическое пособие. М.: Омега-Л, 2010. С. 19

© Е.К.Мрыкова, А.С.Калманова

УДК34

Е.К.Мрыкова,

Магистратура юридического факультета

Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова

А.С.Калманова

Юридический факультет

Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова

## К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА НА ЗАЩИТУ МАТЕРИНСТВА, ДЕТСТВА И СЕМЬИ

В части 2 статьи 7 Конституции Российской Федерации закреплено, что «в Российской Федерации ... обеспечивается государственная поддержка семьи, материнства, отцовства и детства...». Часть 1 статьи 38 Конституции Российской Федерации провозглашает, что «семья, материнство и детство находятся под защитой государства».

Указанные принципы лежат в основе деятельности органов государственной власти и их должностных лиц, уполномоченных государством принимать меры по охране и защите материнства, детства и семьи.

Исходя из буквального толкования Конституции РФ, защита этих прав предполагает создание государством условий, направленных на обеспечение необходимыми мерами для поддержания здоровья матери в период её беременности и рождения ребенка, поощрение материнства, а также направленных на обеспечение достойного уровня жизни семьи, воспитание детей и их полноценного развития (физического, интеллектуального и нравственного).

В последнее десятилетие XX века проблема охраны материнства в России была незаслуженно отодвинута на задний план.

Это вызвано различными причинами, в том числе ошибками в социально-экономической политике, которые привели к ослаблению системы государственного управления и «правовым нигилизмом» со стороны государственных деятелей и политиков [1; 76-77].

Однако за прошедшие полтора десятилетия XXI века намечаются позитивные сдвиги в области охраны материнства в России, государство приступило к исправлению допущенных им ошибок на Федеральном уровне путем разработки и принятия нормативно-правовых актов, способствующих реализации конституционных норм в области охраны материнства.

Более того, Президентом России взят курс на установление «диктатуры закона» - то есть весь административный ресурс будет направлен на реализацию норм действующей Конституции [2; 23].

В общественном мнении сложилось устойчивое представление о противоречивости законов и несоответствии их реальной жизни. Это является существенным фактором,

обуславливающим неисполнение законов, и препятствует осуществлению последовательной государственной политики.

Субъективное право представляет собой меру возможного поведения, при этом субъект их реализует в силу собственного волеизъявления.

Наделяя определенными субъективными правами, конституционная норма оказывает активное воздействие на сознание субъектов правоотношений и побуждает их действовать инициативно и целенаправленно.

Конституционное правовое отношение основано, прежде всего, на воле общества и государства в целом, выраженной в конституционных нормах, и лишь затем на волеизъявлении субъектов этого правоотношения.

Причем субъекты конституционных правоотношений, одновременно с наделением соответствующими правами, обременяются определенными обязанностями. Поэтому права и обязанности субъектов конституционных правоотношений следует рассматривать в их единстве [3; 41].

Юридическая обязанность представляет собой меру необходимого поведения участников правоотношения.

В теории права выделяют три вида юридических обязанностей: активное поведение; воздержание от действий; претерпевание примененных санкций.

Обязанности участников конституционных правоотношений предполагают их активное целенаправленное поведение. Иногда участник правоотношения выполняет свои обязанности, не дожидаясь конкретных притязаний управомоченных лиц.

Субъективное право и юридическая обязанность неразрывно связаны друг с другом. В большинстве конституционных правоотношений каждый участник выступает как управомоченной, так и обязанной стороной. Осуществление прав и обязанностей одного участника иногда полностью зависит от деяний другого участника [4; 20].

В единстве они составляют юридическое и материальное содержание конституционного правоотношения.

Так, например, в вопросах материнства (репродуктивной функции) женщина свободна располагать собой, поскольку закрепляются ее права, а не обязанности. Искусственное прерывание беременности по желанию женщины проводится при сроке беременности до двенадцати недель. Однако право женщины свободно располагать собой ограничивается сроками беременности. Целью данного ограничения выступают защита жизни, и охрана здоровья матери, а также прав не родившегося ребенка.

Защита и охрана государством материнства и детства, семьи как конституционный принцип закреплена в Конституции Российской Федерации и соответствует международно-правовым актам ООН по правам человека, что свидетельствует о важном значении, которое придается сегодня семье, женщине-матери, детям.

Однако, анализ действующего федерального законодательства, позволяет утверждать, что в настоящее время не сложилось четкой системы гарантий, способствующей защите детства, материнства и семьи [5; 36-47].

Общие и юридические гарантии, отраженные в Конституции РФ, несмотря на прямое действие конституционных норм и их применение на всей территории страны, на наш взгляд, нуждаются в конкретизации и дальнейшем развитии.

Недостаточная забота о материнстве приводит к увеличению детей, брошенных в первые дни жизни, не только из-за падения нравственных устоев, но и неблагоприятных условий жизни многих семей. Одним из проявлений кризиса семьи является высокий уровень разводов и рождение детей вне брака.

В настоящее время органами государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации разрабатываются минимальные государственные социальные стандарты, но имеется много неясностей с их разработкой и применением. Прежде всего, как отмечает Захаров М.Л., неясен механизм использования таких стандартов, не отработан порядок распространения конкретных социальных стандартов на ту или иную категорию населения с учетом уровня ее доходов [6; 79]. Негативно отражается на социальной защищенности граждан тенденция к децентрализации в законодательстве о социальном обеспечении семьи, материнства, отцовства и детства [7; 9]. Кроме того, размер минимальных социальных выплат, к сожалению, не всегда позволяет обеспечить социально незащищенные слои населения достойными условиями для существования [8; 36-37].

В целом, на наш взгляд, социальная политика государства по реализации прав матери и ребенка должна иметь широкую направленность и не только удовлетворять необходимые потребности человека, но и обеспечивать действительно достойный уровень жизни матерям и детям. И государство обязано приложить все усилия для достижения этой цели.

Отдельного внимания требует совершенствования действующего законодательства в области правовой защиты детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. На наш взгляд, это первоочередная задача государства и в этом направлении необходимо разработать новые механизмы защиты, к примеру, семейное устройство детей-сирот. К сожалению, место в жизни удается найти не всем выпускникам детских домов, большинство из них повторяют порочный путь своих родителей. Изменить ситуацию сможет только семейное воспитание каждого ребенка.

Кроме того необходимо подробно регламентировать работу органов опеки и попечительства. Проблемы в деятельности этих организаций, на фоне многочисленных общественных дискуссий о перспективах внедрения в России ювенальной юстиции диктуют необходимость следующих предложений:

- а) исключить в работе органов опеки и попечительства все неточные формулировки «в интересах ребенка», «на усмотрение опеки». Практика показывает, что наличие таких расплывчатых вариантов решения конкретных вопросов приводит к произволу и субъективизму со стороны сотрудников опеки или к нежелательным конфликтным и спорным ситуациям.
- б) на федеральном законодательном уровне ввести обязательную процедуру досудебного обжалования решений органов опеки о невозможности быть опекуном/приемным родителем/усыновителем, отказе в назначении опекуном, прекращении полномочий опекуна, переводе с безвозмездной опеки на возмездную и пр., об изъятии ребенка из семьи путем созыва опекунского совета. Установить конкретные сроки и процедуру этого обжалования.
- в) подробно регламентировать основания и процедуру изъятия ребенка из семьи, предусмотреть обязательное привлечение педагогов, психологов.
- г) закрепить в Семейном Кодексе РФ норму «пребывание ребенка в детском учреждении, является временной мерой, независимо от возраста, состояния здоровья ребенка и иных факторов».
- д) вменить в обязанности органа опеки и попечительства и отдела по семейному устройству детского дома, школы-интерната, приюта непрерывное семейное устройство детей-сирот, пребывающих в детских учреждениях. В этих целях организовать, пропаганду приема детей в семью, в том числе, через СМИ, лекции, выступления, открытые столы, общение с потенциальными кандидатами, консультации.

д) предоставить льготы для опекаемых/усыновленных детей при поступлении в детские сады, школы.

### Литература

- 1. Мархгейм М.В. (в соавт.) Конституция Российской Федерации. Науч. практич. словарь. М.: Вектор, 2011. С. 76-77
- 2. Кузнецова О.В. Конституционно-правовая защита семьи, материнства, отцовства и детства в России: автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. Челябинск, 2012. С. 23
- 3. Малышев В.А. Юридическое закрепление механизма конституционно-правовой охраны и защиты материнства и детства в конституционном законодательстве // Современное право. −2013. №9. С. 41
- 4. Кошелев Н.С. Социальное обслуживание и права населения. Практическое пособие. М.: Омега-Л, 2010. С. 20
- 5. Полищук-Молодоженя Т.Р. Некоторые проблемы правового регулирования опеки и попечительства // Нотариус. 2014. №1. С. 36-47
- 6. Захаров М.Л. Право социального обеспечения России. Учебное пособие. М.: Бек.2013. С. 79
- 7. Мамут Л.С. Социальное государство с точки зрения права // Государство и право. Ежемесячный журнал.- 2011.- № 7. С. 9
- 8. Полищук-Молодоженя Т.Р. Некоторые проблемы правового регулирования опеки и попечительства // Нотариус. 2014. №1. С. 36-37

© Е.К.Мрыкова, А.С.Калманова

УДК34

Т.И. Салказанов

студент 2 курса магистратуры юридического факультета ФГБОУ ВПО Северо-Осетинского государственного университета Г. Владикавказ. Российская Федерация.

## К ВОПРОСУ О ПОНЯТИЯХ И ПРИЗНАКАХ ПУБЛИЧНОЙ ВЛАСТИ

«Публичная власть» - одно из наиболее противоречивых понятий современной теории государства и права. С этой точки зрения, оно нуждается во всесторонней характеристике, как с теоретических, так и с практических позиций. Такая характеристика, безусловно, будет неполной, если мы обойдем вниманием, если мы проигнорируем тот факт, что данное понятие является сложносоставным, и образовано путем соединения таких понятий как «публичный» и «власть». Основным, среди них, безусловно, является понятие «власть».

Анализ современных концепций власти, приводит к выводу о том, что понятие власти очень широкое, сложное и противоречивое. В частности, говоря о власти, можно подразумевать власть государства над гражданином, власть церкви над верующим, власть родителей и так далее — в зависимости от конкретного подхода, акцентирования внимания на той или иной стороне проявления власти. Уже это, само по себе, говорит о многоаспектности этого феномена [1;153-156].

Если рассматривать широкие и глобальные теории власти, то в первую очередь необходимо вспомнить марксистскую трактовку, где главный критерий власти - классовый

[2;287-289]. Но если толковать власть широко, то власть класса - лишь частный случай и согласно современным представлениям не является правилом.

Согласно другой популярной, релятивистской концепции (представители которой - американские политологи Р. Даль, Д. Френч, П. Блау и др.) власть рассматривается как отношение между двумя партнерами, при котором один из них оказывает определяющее воздействие на второго.

Согласно бихевиористскому (поведенческому) направлению, основные идеи которого были разработаны учеными Чикагского университета, власть рассматривается как особый тип поведения, при котором одни командуют, а другие подчиняются, что связано с человеческой сущностью (экзистенцией). То есть бихевиористская концепция связывает происхождение власти с психологическими особенностями человека.

Основные виды власти отсюда, можно выделить следующим образом [3:13-15]:

- власть, основанная на принуждении (влияние через страх);
- власть, основанная на вознаграждении;
- экспертная разумная вера (исполнитель верит, что руководитель обладает исключительными знаниями, которые позволяют удовлетворить потребность);
- харизматическая власть (слепая вера в личные качества руководителя, при этом, свойства руководителя могут быть просто привлекательны для исполнителя);
- законная власть исполнитель верит, что руководитель имеет право отдавать приказы. Она основана на традициях и на том, что подчиненные не хотят менять уклад руководства, структуру;
- власть должности, которая возникает не из самой должности, а делегирует ее обладателю теми, кому он подотчетен. Основными формами проявления власти в этом случае будет выступать принуждение, вознаграждение, власть над ресурсами, власть связей.
- личная власть это степень уважительного, хорошего и преданного отношения к ее обладателю со стороны подчиненных, основанная на близости их целей. Основными формами личной власти могут быть экспертная власть, власть примера, право на власть.

Если обратиться к современным политико-правовым концепциям, то можно заметить, что в самых разнообразных трактовках, понятия «власть» и «влияние» взаимосвязаны, но это не одно и тоже.

По средствам воздействия и мотивам подчинения различают виды власти, основанные на [4;16-17]:

- страхе;
- вознаграждении и заинтересованности в подчинении;
- авторитете носителя власти;
- традиции и привычке подчиняться;
- нормах права и образцах культуры и др.

Структура властных отношений включает следующие компоненты [5:32-36]:

- 1) субъект власти тот, кто отдает распоряжения;
- 2) объект власти тот, на кого направлено властное воздействие;
- 3) ресурсы, позволяющие субъекту осуществлять властное воздействие на объект;
- 4) подчинение того, над кем осуществляется власть. Отсутствие любого из вышеназванных компонентов делает властные отношения невозможными по следующим причинам:
- властные отношения возможны только при взаимодействии хотя бы двух человек, один из которых является субъектом, другой объектом;

- субъект власти должен обладать необходимыми ресурсами для того, чтобы заставить объект подчиняться;
- если тот, на кого направлены властные воздействия, не признает правомочность субъекта власти и не исполняет его распоряжений, то властные отношения не возникают. Они могут возникнуть лишь в отношениях господства и подчинения.

Опираясь на разработку данной проблемы в современной науке, можно дать следующее определение общей сущности власти.

Власть - это способность и возможность осуществлять свою волю (личностью, классом, группой, партией, государством и т.п.), оказывать определяющее воздействие на деятельность, поведение людей с помощью авторитета, права, насилия и другими способами (экономическая, политическая, государственная, семейная власть и другие виды власти). Политическая и государственная власть, объединяются понятием «публичная власть», которая, как правило, противопоставляется власти общественной.

Согласно одному из общепризнанных определений государство — это властнополитическая организация, обладающая суверенитетом специальным аппаратом 
управления и принуждения и устанавливающая правовой порядок на определённой 
территории [6;7-8].

Признаками современного государства являются:

- 1) «отделение публичной власти от общества, наличие слоев профессионалов управленцев, т.е. корпуса государственных служащих, чиновников;
  - 2) суверенитет, т.е. верховная власть на всей территории;
  - 3) население (граждане);
- 4) наличие территории в определенных границах; монополия на легальное физическое принуждение;
  - 5) исключительное право законодательной деятельности;
  - 6) право на взимание налогов». [7;46-48]

В свою очередь, государственная власть — это одна из форм политической власти: это специально организованная система государственных органов, организаций учреждений, созданная для управления всеми сферами общественной жизни. Важнейшее отличие государственной власти от политической — это ее монополия на издание нормативноправовых актов, регулирующих жизнедеятельность общества.

И политическая, и государственная власть, включают в более широкое, видовое понятие «публичная власть», которая представляет собой такое особое явление, как власть, выделенная из общества и не совпадающая с населением страны, являющаяся одним из признаков, отличающих государство от общественного строя [8;19-22].

Достаточно просто и в то же время с научных позиций, немецким политологом М. Вебером было сформулировано рассматриваемое понятие «власть» как предоставляемая возможность навязывать собственную волю, даже вопреки сопротивлению [9;28-29]. Однако такая власть проявляется на базе не общественных и социальных интересов, а основана на связях иного рода: родственных или хозяйственных.

Публичная власть должна осуществляться в интересах того коллектива, воплощением которого она явилась. Но фактически это выглядит несколько иначе: зачастую ее используют доминирующие в данном обществе силы, которые могут оказывать влияние с использованием экономических, политических и идеологических рычагов. Иногда такой тип власти сможет превращаться в личную власть конкретного руководителя, а владельцы таких публичных полномочий любого коллектива могут придерживаться позиций, которые противоположны коллективным интересам.

Структура и система публичных органов власти в любом государстве должна быть определена правящей политической силой и закреплена в соответствующих нормативных актах. Так, Конституция (Основной Закон) практически каждого современного государства, выделяет такие органы и их институты, осуществляющие контроль за региональными, федеральными и местными организациями (например, прокуратура, различные службы финансового контроля, центральные избиркомы и т.п.). Не остается здесь без внимания и оказание определенного воздействия на граждан [10:98-101].

Согласно Конституции Российской Федерации в Российской Федерации к органам публичной власти относят:

- 1) органы государства, в том числе:
- государственные органы Российской Федерации;
- государственные органы субъектов Российской Федерации;
- 2) органы местного самоуправления.

Исходя из данной классификации, еще раз подчеркнем тот факт, что государственная власть является разновидностью публичной власти. Последнее понятие шире, поскольку включает не только государственную власть, но и любую другую власть, выделенную из общества и осуществляемую специальными органами или должностными лицами.

Таким образом, завершая настоящую статью, можно резюмировать что власть – это:

- способность и возможность осуществлять свою волю (личностью, классом, группой, партией, государством и т.п.);
- оказывать определяющее воздействие на деятельность, поведение людей с помощью авторитета, права, насилия и другими способами (экономическая, политическая, государственная, семейная власть и другие виды власти).

Политическая и государственная власть, объединяются понятием «публичная власть», которая, как правило, противопоставляется власти общественной. Публичная власть, представляет собой такое особое явление, как власть, выделенная из общества и не совпадающая с населением страны, являющаяся одним из признаков, отличающих государство от общественного строя. Согласно Конституции Российской Федерации в нашей стране к органам публичной власти относят:

- 1) органы государства, в том числе:
- а) государственные органы Российской Федерации;
- б) государственные органы субъектов Российской Федерации;
- 2) органы местного самоуправления.

Для современной российской практики государственного строительства, причисление к органам публичной власти и органов государственной власти и органов местного самоуправления, имеет важное практическое значение.

Ведь согласно статьи 12 Конституции РФ «органы местного самоуправления не входят в систему органов государственной власти». Толкование этого положения, зачастую приводит некоторых исследователей к утверждению о том, что органы местного самоуправления полностью отделены от государственного управления.

Однако понимание взаимоотношений органов государственной власти и местного самоуправления как двух самостоятельных форм публичной власти, по сути, снимает данные вопросы и, по сути, задает вектор и плоскость их совместной работы на благо населения Российской Федерации.

# Литература

1. Гончаров В.В., Жилин С.М. Понятие и сущность государственной власти: конституционно-правовой анализ // Социология власти. - 2011.- № 1. - С. 153-156.

- 2. Мухаев Р.Т. История политических и правовых учений. М.: Вектор, 2013. 474 с.
- 3. Чиркин В.Е. Публичная власть в современном обществе // Журнал российского права. 2009.- № 7.- С. 13-19.
- 4. Чиркин В.Е. Публичная власть в современном обществе // Журнал российского права. 2009.- № 7.- С. 16-17.
- 5. Кожев А. Понятие власти. М.: Праксис, 2010. 216 с. Бондарь Н.С. Гражданин и публичная власть. М.: Юрайт, 2013. 310 с.
- 6. Пиголкин А. С., Головистикова А. Н., Дмитриев Ю. А., Саидов А. Х. Гражданин, закон и публичная власть. М.: Норма, 2009. 371 с.
- 7. Малахов В.П, Михайлова Н.В. История политических и правовых учений: учеб пособ для студ. Вузов-3-е изд. перер. и доп.- М.::ЮНИТИ-ДАНА, 2010. 647 с.
  - 8. Бондарь Н.С. Гражданин и публичная власть. М.: Юрайт, 2013. С. 55.
- 9. Вебер М. Протестантская этика и дух капитализма. М.: Директ-Медиа, 2011. 305 с.
  - Васильев В.И. Гражданин, закон и публичная власть. М.: Норма, 2009. С.120.
     Т.И. Салказанов, 2015.

УДК34

#### Т.И. Салказанов

студент 2 курса магистратуры юридического факультета ФГБОУ ВПО Северо-Осетинского государственного университета Г. Владикавказ. Российская Федерация.

# СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

В современной России происходят сложные преобразования во всех сферах общественной жизни, и, как следствие, продолжается поиск наиболее эффективной модели развития государства и общества. В такой ситуации принципиально важной и актуальной становится задача выявления форм и механизмов эффективного взаимодействия органов местного самоуправления и государства.

Особенную актуальность, данной проблеме, придает тот факт, что современная форма организации публичной власти в Российской Федерации, имеет сравнительно небольшую историю — о ее формировании в современном виде можно говорить, лишь начиная с 1993 года — с момента принятия действующей Конституции РФ.

Прошедший с этого момента срок, немногим превышающий два десятилетия, представляется весьма незначительным, особенно в сравнительном контексте — ведь формы организации публичных форм власти в развитых зарубежных странах, насчитывают куда более длительную историю.

Это позволяет говорить о том, что современная форма организации публичной власти в России, в том числе и в контексте взаимоотношений органов государственной власти и местного самоуправления, все еще формируется, и не лишена целого ряда проблем.

В частности, несмотря на то, что статьей 12 Конституции РФ провозглашено положение о том, что «органы местного самоуправления не входят в систему органов государственной власти», зачастую складывается ситуация, когда орган государственной власти (особенно

на уровне субъектов Российской Федерации) непосредственным образом вмешивается в деятельность органа МСУ.

Существует и другая крайность.

Основываясь на том же положении Конституции, некоторые исследователи и практики местного самоуправления, утверждают, что органы местного самоуправления полностью отделены от государственного управления, хотя это и противоречит как духу Конституции, так и действующему законодательству.

Можно наблюдать модели полного и тотального подчинения муниципалитета органам государственной власти или же партийному руководству с формальной независимостью — это характерно для социалистических государств, в первую очередь КНДР, и практически полной «независимости» муниципалитетов — это характерно, например для Швейцарии. Существует, также и множество промежуточных форм.

Однако, как правило, существует закрепленная Конституцией или иными нормативноправовыми актами система разграничения полномочий органов государственной власти и муниципалитета – как форм организации публичной власти. Зачастую муниципалитетам передаются отдельные государственные функции [1;62-66].

По отношению к своим полномочиям муниципалитеты, как правило, полностью самостоятельны, однако если они выходят за эти пределы им грозят существенные санкции (европейская континентальная модель местного самоуправления).

В другой модели – англосаксонской, полномочия местного самоуправления и государства разграничены еще более строго и фактически не совпадают.

Однако при всем при этом, можно выделить такую характерную черту для развития местного самоуправления в демократических странах как укрупнение и реорганизация органов местного самоуправления в целом [2;79-80].

Основным аргументом реорганизации местных органов власти является увеличение объемов и усложнение структуры местного хозяйства при имеющейся нехватке финансовых ресурсов, что приводит к финансовой несостоятельности и банкротству.

Укрупнение, с одной стороны решает эти, хозяйственные задачи, с другой, играет важную политическую роль — ведь крупные и сильные муниципалитеты способны с большей энергией решать проблемы местного населения, в том числе и путем фактически равноправного диалога с органами государственной власти.

Выделяют следующие основные методы реорганизации муниципальных образований: объединение; присоединение; разделение; выделение; преобразование. В зависимости от особенностей и традиций, структуры органов местной власти каждой стране присущи свои направления реорганизации органов власти.

К примеру, в современной Канаде создан достаточно гибкий и надежный механизм, обеспечивающий координацию усилий всех уровней власти, позволяющий в случае необходимости учитывать различные местные особенности и условия [3;11-13].

Во многом обратный пример (как унитарное государство) дает Франция. Французская структура местных органов практически не изменялась с начала 1950-х годов. Различные реформы по сокращению числа местных единиц часто проваливались.

Франция пошла по пути функциональной реформы: все расходы бюджета были поделены на 4 категории в соответствии с территориальным признаком: нация, регион, департамент и коммуна. Фонды, касающиеся последних трех, передаются региональной администрации, которая затем перераспределяет денежные средства между департаментами и коммунами, также региональным властям была передана часть надзорных функций.

Однако, несмотря на проведенные реформы, система местного управления во Франции остается одной из наиболее жестко централизованных [4:21-23].

Если после поступления такого обращения муниципальное образование по-прежнему не желает или не имеет возможности погасить долги, к ситуации подключается префект и принимает все необходимые меры для корректировки бюджета муниципального образования с целью производства требуемых выплат» [5;41-43].

В Сербии, Хорватии и Словении муниципальные заимствования строго регулируются. В Великобритании правительством устанавливаются кредитные лимиты и максимальные размеры займа. Все источники выплаты долга, в том числе и на местном уровне контролируются правительством. Такие же условия присутствуют и в Ирландии.

Правительством Дании муниципальные займы не разрешены. Бюджеты должны быть сбалансированы, ежегодно устанавливаются ограничения на размер заимствований.

Австрийские муниципалитеты самостоятельно и индивидуально устанавливают собственные наборы ограничений, которые должны быть одобрены вышестоящим уровнем власти.

В целом, такой подход, характерен практически для всех современных федеративных государств, которых, в мире насчитывается 24, и каждое из которых имеет собственную уникальную систему разграничения предметов ведения и полномочий [6;9-11].

В таких странах, как правило, странах существуют многообразные механизмы вмешательства, которые приводятся в действие вышестоящими органами исполнительной власти. Институт федерального вмешательства существует во всех современных федерациях, но пределы вмешательства различны [7;6-7].

Так, к примеру, в Мексике федеральные власти вмешиваются только в случае восстания или внутреннего беспорядка, но только при соблюдении следующих условий: просьба законодательных органов власти или исполнительных (при этом законодательный орган не в состоянии осуществлять свои полномочия).

В свою очередь Конституция Аргентины разрешает вмешательство вышестоящих органов власти в дела провинций, но только в двух случаях, если: произошло вторжение извне или нападение другой провинции. В первом случае – это гарантия республиканской формы правления, во втором случае – вмешательство осуществляется только по просьбе властей провинции.

В Индии к ведению федеральных органов власти относятся: образование новых штатов; изменение их границ и названий (вплоть до ликвидации); обеспечение единства и конституционности государственного управления на всей территории страны; охрана территории от внутренних беспорядков.

В том случае, если федеральные органы власти издают правовой акт, объявляющий любую отрасль промышленности национально значимой, то она становится полностью подконтрольна им.

Первым инструментом вмешательства федерации в Германии можно назвать систему административных судов, осуществляющих судебный контроль за органами власти земель. Вторым инструментом является парламентский контроль на уровне земель.

Но в этом случае существуют несколько ограничений: отсутствует возможность снятия с должности премьер-министра земли, вызова его для отчета, делать замечания относительно его политики.

Например, в Северном Рейне-Вестфалии земля надзирает за законностью управления общинами и союзами общин, принимает законодательные предписания о праве на надзор и дает указания при выполнении обязательных задач [8;6-8].

Отдельно отметим и тот факт, что в Германии, в отношении расходов муниципалитета используется принцип: планируемые операционные (текущие) излишки должны превышать планируемые капитальные затраты, при этом необходимо перевести их в разряд капитальных.

- В Латвии, Швейцарии и федеральных землях Австрии проводятся мероприятия по созданию чрезвычайного бюджета и восстановлению финансового равновесия на местном уровне. В этих странах не поощряются различные соглашения между кредиторами и должниками.
- В Швейцарии и Великобритании существуют процедуры, практически равные банкротству, т.е. для наблюдения, контроля за реорганизацией, планом погашения муниципальных долгов назначаются управляющие.

Чешское и Польское правительство даже не рассматривают возможности процедуры урегулирования долга, все конфликтные ситуации разрешаются с помощью гражданского законодательства, кредитных договоров и контрактов [9;105-107].

Наиболее показательный международный нормативно-правовой акт, закрепляющий унификационные процессы в местном самоуправлении — Европейская хартия местного самоуправления, ратифицированная, в том числе и Российской Федерацией.

Завершая настоящую статью, отметим, что характерная черта для развития местного самоуправления в демократических странах связана с укрупнением и реорганизацией органов местного самоуправления в целом.

В целом, многолетняя практика взаимоотношений органов государственной власти и местного самоуправления, как отечественная, так и зарубежная, убедительно доказывает, что местное самоуправление не может рассматриваться иначе, как в совокупности с общим организмом всего государственного управления, в состав которого оно фактически входит как часть единого целого

# Литература

- 1. Шишкина Н.Э. Местное управление в зарубежных странах: Сущность и современные проблемы развития//Электронный ресурс. Режим доступа. http:// shishkin.isu.ru/library/nata/book\_n\_6\_2\_3.cgi
- 2. Макарин А.В., Стребков А.И.. Теория и история политических институтов. М.: Клувер, 2012. 374 с.
- 3. Шаповалов Б.А. Актуальные проблемы реформы местного самоуправления // Аналитический вестник Совета Федерации ФС РФ. 2013. № 26. С. 31-45.
- 4. Шишкина Н.Э. Местное управление в зарубежных странах: Сущность и современные проблемы развития//Электронный ресурс. Режим доступа. http://shishkin.isu.ru/library/nata/book n 6 2 3.cgi
- 5. Тарасов В.А. Финансовая несостоятельность и антикризисное управление муниципальными образованиями. Зарубежный опыт // Муниципальная власть. -2011. №1. С. 41-49.
- 6. Шишкина Н.Э. Местное управление в зарубежных странах: Сущность и современные проблемы развития//Электронный ресурс. Режим доступа. http://shishkin.isu.ru/library/nata/book n 6 2 3.cgi.
- 7. Тарасов В.А., Тарасова В.В. Федеральное вмешательство в деятельность органов местного самоуправления за рубежом // Электронный ресурс. Режим доступа. http://gisap.eu/ru/federalnoe- vmeshatelstvo- v-deyatelnost- organov- mestnogo- samoupravleniya- zarubezhom

- 8. Старцев Я.Ю. Государственное и муниципальное управление в зарубежных странах. Германская система местного управления// Электронный ресурс. Режим доступа. http.www.mx4.ru/starcev government
- 9. Основные теории местного самоуправления: происхождение и развитие / Под ред. О.И. Кутафина. М.: Вектор, 2009. 346 с.

© Т.И. Салказанов, 2015.

УДК 347.9

О.В.Турчина
доцент ДВЮИ МВД России
канд. юрид. наук, доцент,
г. Хабаровск, РФ
okturchina@yandex.ru
Н.В.Трофимчук
Старший преподаватель
ДВЮИ МВД России, канд.юрид.наук
г. Хабаровск, РФ
tnat.a@mail.ru

# НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАДЗОРА В ПОРЯДКЕ ГРАЖДАНСКОГО СУОПРОИЗВОДСТВА

Внесением в Гражданский процессуальный кодекс РФ (далее – ГПК РФ) главы 26.2 (ст. ст. 261.5-261.8) установлен новый вид гражданского производства – производство по делам об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы. Глава введена в ГПК РФ в связи с принятием Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 64-ФЗ [1] (далее Федеральный закон об административном надзоре) и содержит нормы о производстве по делам об установлении и досрочном прекращении административного надзора, а также приостановлении, возобновлении и продлении срока административного надзора.

Меры административного надзора в данном случае по своей правовой природе представляют собой временное ограничения личных неимущественных прав граждан, освобожденных из мест лишения свободы, таких как: право на передвижение, избрание места жительства, досуг и др., установленные судом в соответствии с Федеральным законом об административном надзоре (п. 2 ст. 1). Поэтому нормы Федерального закона об административном надзоре представляют собой не только законодательный акт в сфере охраны безопасности и правопорядка, уголовно-исполнительного права, но и гражданско-процессуального права.

В соответствии с ч. 3 ст. 55 Конституции РФ права и свободы человека и гражданина могут быть ограничены федеральным законом только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства. Поэтому административные ограничения могут быть установлены только судом и только в том случае, если они предусмотрены законом.

Рассматривая дела об административном надзоре, суд применяет нормы, направленные на ограничение субъективных гражданских прав граждан, что функционально является

прерогативой гражданского, но не уголовного судопроизводства. Меры административной и уголовной ответственности, в рассматриваемом случае, выполняют обеспечительную и охранительную функции, содействуя властной реализации судебного решения, когда имеет место неисполнения мер административного надзора, предписанных судебным решением.

Как разъяснил Верховный Суд Российской Федерации в своем постановлении Пленума № 22 от 27 июня 2013 г. «О применении судами законодательства о рассмотрении дел об административном надзоре» [2] отнесение данного вида производства к гражданскому процессу связано с пониманием законодателем административного надзора не продолжением уголовного наказания, а мерой предотвращения совершения повторных преступлений со стороны судимых ранее лиц. Вместе с тем, правоприменительная практика в этом направлении вызывает немало вопросов и спорных моментов.

Есть основания утверждать, что тенденция расширения круга подлежащих применению материально-правовых норм, не свойственных или нетрадиционных для гражданского судопроизводства, в последние годы получает свое развитие и пример с делами об административном надзоре не единичен. Так, Федеральным законом от 21.07.2014 № 232-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования законодательства Российской Федерации, касающегося специальных учреждений в сфере миграции» [3] к ведению суда в порядке гражданского судопроизводства оказались теперь отнесены дела о помещении в специальное учреждение лиц, не только подлежащих реадмиссии, но и подлежащих депортации.

В таких условиях современного развития гражданского процессуального законодательства следует согласиться с мнением о многофункциональности гражданской процессуальной формы, которая «способна выполнить роль универсального инструмента, равным образом пригодного для защиты прав в спорах, возникающих из гражданских, семейных, трудовых /.../ и некоторых иных правоотношений цивилистического порядка» [4, С. 7].

Итак, установление административного надзора происходит исключительно в судебном порядке и на основании заявления исправительного учреждения или органа внутренних дел. Теперь дела об установлении административного надзора рассматриваются в порядке гражданского судопроизводства судами общей юрисдикции, разрешаются судьей единолично с обязательным участием лица, в отношении которого подано заявление, а также заявителей (представителей администрации исправительного учреждения или органа внутренних дел) и прокурора. Неявка в судебное заседание заявителя или прокурора, надлежащим образом извещенных о времени и месте судебного заседания, не является препятствием к рассмотрению и разрешению дела.

Подобного рода дела отнесены законодателем к категориям дел, возникающим из публичных правоотношений. В соответствии с положениями ст. 261.7 ГПК РФ какие-либо санкции или принудительный привод к лицу, в отношении которого подано заявление, применены быть не могут. Оснований для заочного производства без участия этого лица (ст. 233 ГПК РФ) также нет, т.к. ст. 261.7 ГПК РФ обязывает рассматривать дело с участием лица, в отношении которого подано заявление. Просьба лица о рассмотрении дела в его отсутствие также не дает суду права рассматривать дело. Следовательно, это может «способствовать» затягиванию процесса рассмотрения и разрешения таких дел.

Бремя доказывания в гражданском процессе, по общим правилам, распределяется поровну между сторонами (ст. 56 ГПК РФ). В то же время, ч. 3 ст. 261.7 ГПК РФ указывает на то, что обязанность доказывания обстоятельств по делу об административном надзоре лежит на заявителе. Именно он должен в заявлении мотивировать, почему и какие ограничения следует применить. Учитывая принцип состязательности гражданского

судопроизводства, лицо, в отношении которого подано заявление, также может и возражать против установления для него административных ограничений, что в практике рассмотрения таких дел приводит к некоторым коллизиям.

В соответствии с положениями ст. 4 Федерального закона об административном надзоре к числу ограничений относятся:

- запрещение пребывания в определенных местах;
- запрещение посещения мест проведения массовых и иных мероприятий и участия в указанных мероприятиях;
- запрещение пребывания вне жилого или иного помещения, являющегося местом жительства либо пребывания поднадзорного лица, в определенное время суток;
  - запрещение выезда за установленные судом пределы территории;
- обязательная явка от одного до четырех раз в месяц в органы внутренних дел по месту жительства или пребывания для регистрации.

При этом следует иметь в виду, что к числу обязательных ограничений указанная норма закона относит лишь обязательную явку для регистрации и количество таких явок заявитель должен обосновать.

Цель установления административных ограничений заключается в воспрепятствовании продолжению противоправной деятельности, возобновлению преступных противоправных связей, возможности совершать правонарушения в определенное время и в определенных местах. Поэтому применение тех или иных административных ограничений должно определяться судами с учетом характерных особенностей совершенного лицом деяния (деяний), данных о его личности (сведений об образе жизни, его поведении). Нельзя забывать, что административные ограничения — это не наказания, а поэтому должны применяться только при необходимости и в определенных мерах непосредственно для решения задач административного надзора.

При установлении такого вида ограничения, как запрещение посещения мест проведения массовых и иных мероприятий и участия в указанных мероприятиях, судам следует уточнять, какие именно это мероприятия. В случае запрещения посещения мест проведения всех массовых и иных мероприятий, будет нарушено право поднадзорного лица на участие в голосовании по выборам в органы власти, что может расцениваться как нарушение его конституционных прав.

Не следует забывать, что при установлении такого вида административного ограничения, как запрещение пребывания вне жилого или иного помещения, являющегося местом жительства или пребывания поднадзорного лица, в определенное время суток, необходимо указывать время, в течение которого поднадзорному лицу запрещено пребывать. При этом суд должен учитывать конкретные обстоятельства, в т.ч. режим рабочего времени поднадзорного лица, сведения, характеризующие его личность, поведение, семейное положение и пр. Возможно, в решении суда установление данного ограничения следует дополнять словами «за исключением случаев привлечения к работе».

Обязательными условиями, при которых может быть установлен административный надзор, являются неснятая и непогашенная судимость, совершеннолетний возраст.

Административный надзор для лиц, которые являются освобождаемыми или освобожденными из мест лишения свободы, при этом имеют непогашенную либо неснятую судимость за совершение умышленного преступления в отношении несовершеннолетнего, преступления против половой неприкосновенности и половой свободы несовершеннолетнего, а также за совершение преступления при опасном или особо опасном рецидиве преступлений устанавливается фактически на весь оставшийся до погашения судимости срок.

При этом от срока погашения судимости отнимается срок, истекший после отбытия наказания, поскольку срок погашения судимости начинает исчисляться со дня отбытия наказания. В связи с чем, в резолютивной части решения, после указания срока административного надзора в отношении лиц, имеющих непогашенную либо неснятую судимость за умышленное преступление в отношении несовершеннолетнего, за совершение преступления против половой неприкосновенности и половой свободы несовершеннолетнего, а также за совершение преступления при опасном или особо опасном рецидиве преступлений дополнять словами: «за вычетом срока, истекшего после отбытия наказания».

Вместе с тем, при рассмотрении подобного рода дел суд вынужден применять уголовноправовые нормы для установления таких юридически значимых обстоятельств, как: а) срок погашения судимости; б) наличие рецидива; в) категория преступления; г) наличие уголовного закона, улучшающего положение лица; д) характер и степень общественной опасности совершенного поднадзорным лицом преступления (преступлений); уголовнопроцессуальные нормы на предмет оценки наличия возможности обращения лица с заявлением о пересмотре приговора нормы уголовно-исполнительного права для оценки поведения лица при отбывании наказания [3, п. 20].

Таким образом, применение судом уголовного закона при рассмотрении и разрешении такой категории дел происходит для установления фактов промежуточного характера, т.е. фактов, с которыми закон об административном надзоре связывает, прежде всего, возможность для суда сделать вывод о наличии оснований для установления надзора, а затем - возможность применить конкретные административные ограничения.

В завершении следует отметить, что на практике заявители по таким делам зачастую обращаются в суд без учета особенностей гражданского судопроизводства. Недостаточность обоснования необходимости и целесообразности применения тех или иных мер административных ограничений дает право суду отказать в удовлетворении заявления об установлении административного надзора.

#### Список использованной литературы:

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 6 апреля 2011 года № 64-ФЗ «Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы» // Российская газета. 08.04.2011 г. № 5451.
  - 2. Собрание законодательства Российской Федерации. 2014. № 30 (ч. 1). Ст. 4233.
- 3. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27 июня 2013 г. № 22 «О применении судами законодательства о рассмотрении дел об административном надзоре» // Бюллетень Верховного Суда РФ. 2013. № 8.
- 4. Комиссаров К.И. Последовательно прогрессивное развитие советского гражданского процессуального права // Проблемы действия и совершенствования советского гражданского процессуального законодательства: Межвузовский сборник научных трудов. Свердловский юридический институт, 1982.

© О.В. Турчина, Н.В. Трофимчук, 2015

#### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616.8-008.6

Y.E. Yakhina student of the Perm State Pharmaceutical Academy scientific adviser: Fedorova Nadezhda Petrovna lecturer of the Department of "Foreign Languages" Perm State Pharmaceutical Academy Perm. Russian Federation

# DEPRESSION AS A DISEASE OF THE 21<sup>ST</sup> CENTURY IN USA

The importance of the problem of mental illnesses is inexorably growing in our time, in particular in the USA. One of such diseases is depression. Everyone occasionally feels blue or sad. But these feelings are usually short-lived and pass within a couple of days. When you have depression, it interferes with daily life and causes pain for both you and those who care about you. Raising awareness of depression also known as the 'disease of the 21st century' is becoming increasingly important in United States. That is why the purpose of my work was to prove that depression in America is a serious disease.

In 1949 the National Institute of Mental Health (NIMH) was established. Although it was first authorized by the U.S. Government in 1946, when then President Harry Truman signed into law the National Mental Health Act. NIMH is the largest research organization in the world specializing in mental illness. [3]

Statistical studies show that depression, like diseases of the cardiovascular system and digestive tract, becomes most frequently encountered disease of our time. Major depressive disorder is one of the most common mental disorders in the United States. Each year about 6.7% of U.S adults experience major depressive disorder. In the medical notion depression - is not just a bad mood, as is commonly believed, but a serious disease that has certain clinical manifestations. Depression, as a disease enters the group of diseases called "affective disorders", i.e. mood disorders.

Depression manifested such common symptoms as: loss of interest in activities or hobbies once pleasurable, loss of energy or fatigue; difficulty concentrating and making decisions; a change in appetite causing weight gain or loss; feeling hopeless or worthless; feeling uneasy, restless or irritable and not liked by others; experiencing a persistently sad, anxious, or "empty" mood; thoughts of death, suicide, or self-mutilation. [2]

Constant stress, stressful place of life, lack of sleep are typical for the inhabitants of cities in USA. They drain the nervous system. Alcohol and drug abuse is accompanied by severe withdrawal symptoms, destroys brain cells. Progression of chronic diseases (such as diabetes) also contributes to the appearance of heavy thoughts. Scientists call depression scourge of the new century - and, obviously, do not exaggerate.

The exact cause of depression is still unknown. It is believed that the interaction of several factors leads to it. Pessimists and people with a low self-esteem are prone to depression. Stressful situation (loss of relatives, loss of job) may trigger the progression of depression, especially if a person has a genetic predisposition. Women in USA are 70 % more likely than men to experience depression during their lifetime. Elderly people are also prone to depression. This may be due to the change of life (retirement), health problems, death of loved ones. [1] The average age of onset is 32 years old. Additionally, 3.3% of 13 to 18 year olds have experienced a seriously debilitating depressive disorder. This disease can be at any time of year, but often begins with seasonal depression. People suffering from this disease may lose interest in life and experience a constant apathy, for example, in the autumn, when it gets cold and the body gets not enough sunlight.

Most people do not pay attention to depression, take it for a bad mood. But at the same time it is gaining momentum. Depression overtakes Americans right in the workplace. That is why

psychologists highly advise to put next to the computer an object that is uplifting. This can be a favorite toy or a living creature.

You can't underestimate the danger of depression, because it is not just about a bad mood, but a serious illness. It can poison a person's life, affect his relationship with his family and colleagues, and even lead to suicide attempts. Basic physical manifestations of this illness: sleep disorders (insomnia or hypersomnia), appetite disorders (overeating or lack of it), functional disorders of the intestinal tract (constipation), powerlessness, fatigue due to normal physical and emotional loads.

People often don't understand the seriousness of the problem and don't seek medical advice. To get out of depression by yourself, it is important to understand their feelings and desires. It is important to be able to set a goal and try to go to it. But best of all to seek help from a specialist. A good psychologist will be able not only to make the correct diagnosis, but also prescribe objective treatment. Anti-depressive medication, along with psychotherapy, is a common treatment for clinical depression. There is also a magnetic therapy, which has a positive effect on the human nervous system. Hydrotherapy and massage have also a beneficial effect on the mood, soothe and tone. [1]

In spite of the many ways to treat of depression, it is best not to let it defeated you. Exposure to sunlight, regular physical activity, a healthy balanced diet and, of course, positive outlook on life - this is what would certainly help you to avoid depression.

Thus, it can be concluded that the depression is nothing but severe disease in the United States, as throughout the world. It has its own characteristic signs and appropriate methods of treatment. Modern people with their unstable rhythm of life, constant stress and duration of time at the monitor screen should reflect on the growth of statistics the prevalence of depression in their country. We must resist by all available means and not succumb to this disease of the 21st century.

#### References:

- 1. Депрессия-это болезнь//[Электронный ресурс]/, URL: http:// snotvornoe.ru/ depression/about/ (Дата обращения 15.05.2015)
- 2. Depression//[Электронный pecypc]/, URL: http:// www.nimh.nih.gov/ health/topics/depression/ index.shtml (Дата обращения- 12.05.2015)
- 3. NIMH/[Электронный ресурс]/, URL: http:// en.wikipedia.org/ wiki/National\_Institute of Mental Health (Дата обращения 09.05.2015)
- 4. What is depression/[Электронный ресурс]/, URL: http:// www. medicalnewstoday. com/articles/8933.php (Дата обращения 07.05.2015)

© Ю.Э.Яхина, 2015

УДК 616.314.18-002.4-073.48

#### Е.Е. Васенев, И.Ф. Алеханова, А.М. Геворгян

Кафедра терапевтической стоматологии Волгоградский государственный медицинский университет Г. Волгоград, Российская Федерация

#### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПАРОДОНТИТОМ РАЗЛИЧНЫМИ УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ СИСТЕМАМИ

Большая распространенность заболеваний пародонта среди населения и связанные с этими заболеваниями проблемы, обуславливают постоянный поиск новых подходов в лечении и профилактики. Недостаточная гигиена полости рта зачастую является первопричиной развития зубного налета и зубного камня, что в свою очередь приводит к воспалению тканей пародонта [1].

Доступным методом устранения зубного камня, является ультразвуковой скалинг. Простота процедуры дала толчок для ее широкого распространения в лечении заболеваний пародонта. Однако данный метод лечения не лишен недостатков.

Одной из новых успешных методик считается лечение пародонтита аппаратом ВЕКТОР. Аппарат обладает целым рядом отличительных конструктивных особенностей, которые в сочетании со специальной методикой и суспензией гидроксиапатита (полирующий флюид) позволяют эффективно и комплексно воздействовать на ткани пародонта, удалять поддесневую биопленку.

Целью данного исследования стало сравнение непосредственных клинических результатов лечения больных хроническим пародонтитом различными ультразвуковыми системами для удаления зубных отложений.

Под наблюдением находилось 23 пациента в возрасте от 39 до 44 лет, без выраженной сопутствующей патологии. После обследования был установлен диагноз — хронический генерализованный пародонтит легкой степени тяжести. Больные жаловались на кровоточивость десен, неприятный запах изо рта. У всех отмечалась плохая гигиена полости рта (мягкий и пигментированный зубной налет, над- и поддесневые зубные отложения). Индекс гигиены по Грину-Вермиллиону до лечения составил 1.9 балла, индекс ПМА — 66,5%. Пародонтальные карманы глубиной до 4,5 мм.

Начальная терапия всем больным проводилась согласно рекомендациям Национального руководства по терапевтической стоматологии под редакцией проф. Дмитриевой Л.А. (2009) и включала обучение и подбор средств индивидуальной гигиены полости рта. По способу проведения профессиональной гигиены полости рта пациенты были объединены в две группы. Первую группу составили 12 больных, которым проводилась профессиональная гигиена ультразвуковым скалером Woodpecker (Китай), полирование видимых поверхностей фторсодержащей полировочной пастой «Сlinpro» (3М ESPE), антисептическая обработка 0,05% раствором хлоргекседина и гелем Холисал [3,4]. Во второй группе (11 пациентов) механотерапия пародонта проводилась с использованием пародонтологического центра «Vector» (DURR, Германия). На первом этапе проводилось удаление назубных отложений входящим в состав ультразвуковым скелером. Затем обрабатывалась поддесневая часть системой ВЕКТОР с применением полирующего флюида.

По субъективным ощущениям (выраженность боли) все больные отмечали более комфортное лечение от системы ВЕКТОР, обычный ультразвуковой скелер вызывал достаточно выраженные болевые ощущения, что у 6 больных потребовало проведение дополнительного обезболивания [2].

Повторный осмотр всем больным проводился через два дня.

В первой группе у всех больных отмечалось улучшение, но сохранялась незначительная кровоточивость. При осмотре десна в отдельных участках гиперемирована, отечна. Гигиенический индекс составил 0,8 балла, индекс ПМА — 43%. Состояние пародонта требовало подключения местного медикаментозного и физиотерапевтического лечения.

Во второй группе, после обработки пародонта системой ВЕКТОР, состояние десен значительно улучшилось (отсутствовала кровоточивость, отек, болезненность). ИГ во второй группе больных стал 0,45 балла, индекс ПМА -10%, что только у двух пациентов потребовало назначения противовоспалительной терапии. Глубина пародонтальных карманов уменьшилась до 3,0-3,5 мм, вероятно за счет уменьшения отечности десны.

Таким образом, главным преимуществом аппарата ВЕКТОР, является более тщательное удаление зубного камня и биопленки с поверхности корня. Данные объективного осмотра и индексной оценки состояния пародонта, указывают на более быстрое купирование воспалительного процесса после применения системы ВЕКТОР.

#### Список использованной литературы:

- 1. Улитовский С.Б. Гигиенический уход при воспаленном пародонте.-М.: 2008. 288 с.
- 2. Браун А., Краузе Ф., Хан Г., Френтцен М.: Применение ультразвукового прибора VECTOR при лечении пародонтита. Клиническая стоматология, №3, 2005. С. 62-65.
- 3. Михальченко В.Ф., Васенев Е.Е., Алеханова И.Ф., Фирсова И.В. и др.: Применение препарата «Холисал» в комплексном лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта и пародонта. Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. Волгоград, 2004. С. 78-80.
- 4. Ефимов Ю.В., Васенев Е.Е., Алеханова И.Ф., Ярыгина Е.Н. и др.: Клиническая эффективность внутрикостных инфузий при хирургическом лечении пародонтита.// Сб. науч. Тр. 57 Региональной науч.-практ. конференции проф.-препод. Коллектива ВолгГМУ под ред. Академика РАМН В.И. Петрова, 2010. –С. 141-142.

© Е.Е. Васенев, И.Ф. Алеханова, Т.Н. Радышевская, А.М. Геворгян, 2015

УДК61

И.Е.Пономарев, к.с.н., доцент кафедры физического воспитания, спорта и туризма РГЭУ (РИНХ), В.В. Поляков студент группы 537-ЭК, РГЭУ (РИНХ), А.В. Пироев студент группы 537-ЭК, РГЭУ (РИНХ).

# О ВРЕДЕ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ

Меня с детства учили что спорт - это только польза и безмерное количество плюсов. Всегда в голове звучала фраза: - в здоровом теле, здоровый дух. Я понял неправдивость этой фразы тогда, когда узнал, и в частности увидел своими глазами как молодые парни которые занимаются или занимались разными видами единоборств, применяли свои навыки не в спортивном зале, а на улице, и очень редко для самообороны, то есть мало у кого в «здоровом теле, здоровый дух». Это что касается заблуждений которые нам навязывают с детства, а ниже я детально рассмотрю проблематику вреда занятий спортом.

В наше время, а точнее в 21 веке наука и технологии в области анатомии, физиологии, неврологии, ортопедии и биомеханике человека, доказало, что многие «мудрости и верования» в то что, если хочешь быть здоровым – тренируйся, не совсем соответствует действительности.

И сегодняшним днем многие родители отдают своих детей в спортивные школы, училища, лагеря, для того чтобы, они укрепили мышцы, стали быстрее, и имели крепкое здоровье. Но в нашей стране, практически нигде не учитываются индивидуальные особенности организма и строения костей и суставов. Так как этого детального осмотра и анализа будущего спортсмена не происходит, наше будущее, и будущее младших поколений будет омрачено частыми походами к врачам, если конечно врачи в состоянии еще нам кардинально помочь.

Проведен врачебный осмотр студентов в одном из университетов нашего города, с 1 по 5 курс. Оказалось, что 98% студентов нуждаются в коррекции позвоночника. Для всех этих

студентов необходимы индивидуальные комплексы физкультуры и лечебной гимнастики. Это говорит о том, что их тело уже «пострадало» еще в школьном возрасте, и полному лечению не подлежит, и кстати это самое лечение займет много времени и материальных средств.

Если говорить про профессиональные виды спорта, то после 40 мало у кого из них крепкое здоровье, потому что тело уже истощено, организм истощен, ему не был предоставлен отдых и время на реабилитацию, это я написал к тому что, если обычные занятия на детско-ноношеском уровне могут быть чреваты большим количеством травм и что худшее – появлением хронических травм, которые будут мучать во вас в течении всей жизни, то профессиональный спорт помимо этого еще разрушает «изнутри вас», и это я не беру в расчет допинг который в немалом количестве распространен у спортсменов в нашей стране. Увы.

Кстати я сам раньше занимался греко-римской борьбой, интересный вид спорта, задействует множество групп мышц, в частности укрепляет шейные позвонки, и туловище в целом, так как в отличии от вольной борьбы, приемы в моем виде спорта ограничены по пояс. К счастью я обощелся без серьезных травм, но не всем так «везло» в нашем зале. В частности, мой близкий друг, который занимался со мной в том ж зале получил очень серьезную травму. Ну это не совсем травма, а по причине того, что он в течении дня проводил несколько тренировок, его сердце не выдержало, и он начал падать в обмороки, и ему запретили дальнейшие занятия спортом из-за истощенности сердечно — сосудистой системы, но он все-таки успел выиграть соревнования регионального и государственного уровня.

Прочитав мою статью можно подумать, что я человек не из мира спорта и просто ненавижу его, это конечно же не так, я хотел донести то, что занятия спортом нам прививают с детства, и ошибочно считают, что все виды спорта для всех полезны, необходим индивидуальный подход к каждому ребенку, детальный анализ его тела, и тогда спорт правда будет полезен. Занимайтесь спортом, но делайте это грамотно.

#### Список используемой литературы

- 1. Власов А.А. Чрезвычайные происшествия и несчастные случаи в спорте: Учебное пособие.- М.: Советский спорт, 2001
- 2. Галкин В.В. Экономика и управление физической культурой и спортом: учеб. пособие для вузов / В.В. Галкин. Ростов н/Д: Феникс, 2006.
- 3. Давыдов В.Ю. Меры безопасности на уроках физической культуры: учебнометодическое пособие / В. Ю. Давыдов. М. : Советский спорт, 2007. 140 с.
- 4. Башкиров В.Ф. Профилактика травм у спортсменов. М.: Физкультура и спорт,  $1987. 176 \,\mathrm{c}.$
- 5. Гладков В.Н. Некоторые особенности заболеваний, травм, перенапряжений и их профилактика в спорте высших достижений. М.: Советский спорт, 2007. 152 с.: ил.
- 6. Дембо А.Г. Причины и профилактика отклонений в состоянии здоровья спортсменов. М.: Физкультура и Спорт, 1981. 120 с.
- 7. Дойзер Э. Здоровье спортсмена / Пред. Г.П. Воробьева: Пер. с нем. М.: Физкультура и Спорт, 1980. 136 с.
- 8. Дусмуратов М. Д., Епифанов В. А. Восстановительное лечение больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата. Ташкент: Медицина, 1984. —155 с.

© И.Е.Пономарев ,В.В. Поляков ,А.В. Пироев

И.Е.Пономарев

к.с.н., доцент

кафедры физического воспитания, спорта и туризма РГЭУ (РИНХ), В.В. Поляков студент группы 537-ЭК, РГЭУ (РИНХ), А.В. Пироев студент группы 537-ЭК, РГЭУ (РИНХ).

# О ВОЗДЕЙСТВИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА НА ОРГАНИЗМ

В условиях развития технического прогресса с появлением компьютеров, смартфонов и прочих «девайсов», облегчающих труд и повседневную жизнь человека, физическая активность людей резко сократилась по сравнению даже с ближайшим прошлым лесятилетием.

Это ведёт к постепенному снижению функциональных способностей человека, ослаблению его скелетно-мышечного аппарата, изменениям в работе внутренних органов — изменениях, к сожалению, в худшую сторону. Недостаток движения и энергозатрат приводит к сбоям в работе всех систем (мышечной, сосудистой, сердечной, дыхательной) и организма в целом, способствуя возникновению различных заболеваний.

Вот почему столь важным оказывается влияние спорта на здоровье человека. Физкультура и спорт иногда становятся единственными доступными человеку формами двигательной активности, с помощью которых удовлетворяется природная потребность человека к движению и нагрузкам.

О том, как спорт влияет на здоровье человека, сказано и написано множество статей, научных исследований, даже диссертаций. Попробуем оформить все эти сведения в краткой и доступной форме. Итак, спорт полезен для здоровья по следующим причинам:

- Укрепляется опорно-двигательный аппарат: увеличивается объём и силовые показатели мускулов, кости скелета становятся более устойчивыми к нагрузкам. В процессе тренировок в тренажёрном зале или при занятиях бегом, плаванием, велоспортом улучшается кислородное питание мышц, включаются в работу кровеносные капилляры, которые в покое не задействованы больше того, образуются новые кровеносные сосуды. Под влиянием регулярных тренировок изменяется химический состав мышечных тканей: в них увеличивается содержание энергетических веществ, что приводит к интенсивным обменным процессам, синтезу протеинов и образованию новых мускульных клеток.
- Укрепляется и развивается нервная система. Это происходит за счёт увеличения ловкости, быстроты и улучшения координации движений. Занятия спортом способствуют постоянному формированию новых условных рефлексов, которые закрепляются и складываются в последовательные ряды. Организм обретает способность приспосабливаться к более сложным нагрузкам и совершать упражнения более эффективным и экономным образом для достижения нужных результатов. Скорость нервных процессов увеличивается: мозг учится быстрее реагировать на раздражители и принимать верные решения.
- Улучшается работа сердца и сосудов. Влияние спорта на организм человека делает сердце и сосуды более выносливыми. Тренировки заставляют все органы работать в интенсивном режиме. Мышцы при нагрузках нуждаются в повышенном кровоснабжении, что заставляет сосуды и сердце перекачивать больший объём насыщенной кислородом крови за единицу времени. В покое сердце выталкивает в аорту примерно 5 л крови за одну минуту: при тренингах это количество увеличивается до 10 и 20 л. Сердце и сосуды у

занимающегося спортом человека быстро привыкают к нагрузкам и так же быстро восстанавливаются после них.

- Улучшается работа органов дыхания. При физических нагрузках ввиду увеличения потребности тканей и органов в кислороде, дыхание становится более глубоким и интенсивным. Количество воздуха, проходящего через органы дыхания за минуту, увеличивается с 8 л в состоянии покоя до 100 л при беге, плавании, занятиях в тренажёрном зале.
- Повышаются иммунитет и улучшается состав крови. У регулярно тренирующихся людей количество эритроцитов увеличивает с 5 млн в одном кубическом мм до 6 млн. Повышается также уровень лимфоцитов (белых телец крови), задача которых нейтрализация вредоносных факторов, поступающих в организм. Это прямое доказательство того, что спорт укрепляет защитные силы способность противостоять неблагоприятным условиям среды.
- **Меняется отношение к жизни.** Физически активные люди более жизнерадостны, менее подвержены резким сменам настроения, раздражительности, депрессиям и неврозам.

#### Список используемой литературы:

- 1. Власов А.А. Чрезвычайные происшествия и несчастные случаи в спорте: Учебное пособие.- М.: Советский спорт, 2001
- 2. Галкин В.В. Экономика и управление физической культурой и спортом: учеб. пособие для вузов / В.В. Галкин. Ростов н/Д: Феникс, 2006.
- 3. Давыдов В.Ю. Меры безопасности на уроках физической культуры: учебнометодическое пособие / В.Ю. Давыдов. М.: Советский спорт, 2007. 140 с.
  - © И.Е.Пономарев, В.В. Поляков, А.В. Пироев

#### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 614.275

N.S. Ukhareva student of the Perm State Pharmaceutical Academy scientific adviser: Fedorova Nadezhda Petrovna lecturer of the Department of "Foreign Languages" Perm State Pharmaceutical Academy Perm, Russian Federation

#### GENERIC DRUGS IN USA: PROS AND CONS

Many generic drugs are now being prescribed and the trend is increasing.

The US Food and Drug Administration (FDA) considers a generic drug to be "identical, or bioequivalent, to a brand name drug in dosage form, safety, strength, route of administration, quality, performance characteristics and intended use."

But generic drugs cost less than their branded (also called "innovator") counterparts, and with the skyrocketing costs of healthcare, choosing generic drugs may be one way to keep costs lower. Because they cost so much less, it's fair to ask the question about whether or not they are truly equal.

When a company brings a new drug onto the market, the firm has already spent substantial money on research, development, marketing and promotion of the drug. The active ingredients of the new drug are protected by the patent for the definite period of time. The patent validity is 20 years. Patent protection enables the owner of the patent to recover the costs of research and development through high profit for the branded drug.

When the patent protection for the drug expires, a generic drug is usually developed and sold by a competing company. Often the owner of the branded drug will introduce a generic version before the patent expires in order to get a head start in the generic market [2, p.81-85]. However, this is not the original drug, it's the generic.

A generic drug is a pharmaceutical product, usually intended to be interchangeable with an innovator product that is manufactured without a licence from the innovator company and marketed after the expiry date of the patent or other exclusive rights. Generic drugs are marketed under a non-proprietary or approved name rather than a proprietary or brand name.

What is difference between brand name and generic drugs?

The most essential difference between them is cost. A brand name may cost up to three times as much as the generic version. This is primarily because the generic version does not have to engage in the years of expensive research done by the original manufacturer, nor is advertising needed to introduce the product. In addition, the more companies that produce the medication, the more competitive market forces tend to lower the price.

The Food and Drug Administration requires generic drugs to contain the same active ingredients as the original branded version but they are not allowed to look exactly like any other drugs being sold due to U.S. trademark laws. So, the color, flavor, additional inactive ingredients, and shape of the medication may be different.

Across the globe, many governments are taking steps to reduce their healthcare spending specific to procurement of medicines for their distribution by a third. Heretofore still exists general misconception in the United States of America that generic medicine products are counterfeits but the fact appears to be different [4].

Generics are produced in strict accordance with the established regulations.

There is a very interesting opinion that as generics are cheaper than original medicines, they don't forge them.

From the point of view of clinical practice, the doctor has to assure that substitution of one medicine with the other won't harm the patient, i.e. the replaceable medicines have to be equivalent. It's the main property of high quality generic and is achieved by quality control of produced medicine.

Despite convincing scientific evidence that generic drugs are largely equivalent to pioneer meds, there remains an undercurrent of fear toward nonbrand names.

A generic drug contains the same active ingredients as the original formulation; it differs from the original medicine in accessory substances (inactive ingredients, excipients, preservatives, dyes). Inert or non-active ingredients are important because they determine how the drug is dissolved and delivered to the target organs. Even if the amount of active ingredient is identical in the generic and original drug, the reformulated drug may not be as effective in delivering the same dose. Furthermore, some people may have allergic reactions to different inert ingredients in the generic formulation.

One should not forget that cheap analogues can pass a test surface, and can be manufactured with outdated equipment. Such generics will have a smaller therapeutic effect because the absorbability of the active ingredients will be lower.

They rely on the FDA to oversee manufacturing of new and generic drugs. Increasingly, generic drugs are being manufactured in foreign countries including Mexico, China and India. The FDA doesn't have the resources to adequately perform this watchdog service in foreign countries.

In conclusion, it should be noted that generics are well explored from the point of view of efficacy and safety; they give the possibility of a choice to the doctor and the patient. Generic prices are significantly lower than the original medicines' prices; it means that generics are available to all patients, especially to the patients with low- and middle-income. And at last, "pressure" of generics at the market is one of the factors forcing the companies producing original medicines to introduce new perspective working outs actively.

It is recommended to be careful switching from one generic drag to another. Always talk to your doctor and pharmacist before switching from a brand name drug to a generic drug or to a different brand of generic drug.

Generics can be as safe and effective as the original drug, but consumers should ask questions about where the drug is made and whether a generic substitution is safe for them.

The market statistics show: generic products represent 56% of all the prescriptions dispensed in America, but still account for only 13% of the entire expenses on prescription drugs.

Using generic drugs instead of brand name drugs can save \$8-\$10 billion each year.

Generic medicine is in USA to stay and grow.

#### References:

1.Дженерики: тот же эффект за меньшие деньги // [Электронный ресурс]: Режим доступа - http://comp-doctor.ru/apteka/generic.php (Дата обращения - 06.05.2015)

- 2. Куршакова Т. Ю., Наугольных Е. А., Томилова В.М. Pharmacy as a career // The Pharmaceutical Industry Worldwide, 2011. C.81-85
- 3.Generic Drugs: Questions and Answers // [Электронный ресурс]: Режим доступа http://www.fda.gov/ Drugs/ ResourcesForYou/ Consumers/ QuestionsAnswers/ ucm100100.htm (Дата обращения 09.05.2015)
- 4.Generic medicines // [Электронный ресурс]: Режим доступа http:// www.drugs-med.com/generic\_medicine (Дата обращения 27.04.2015)

5. The Disadvantages of Generic Drugs // [Электронный ресурс]: Режим доступа - http://www.livestrong.com/article/75375-disadvantages-generic-drugs (Дата обращения - 05.04.2015) © H.C.Ухарева, 2015

#### ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

УДК 637.071

#### Э.В.Аарбакке

студент 5 курса Института ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» С.Н.Глебочев

доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность» ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» Г. Москва, Российская Федерация

# К ПРОБЛЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗНИТРИТНЫХ ВАРЕНЫХ КОЛБАС

Современный мир динамично развивается, для него характерны процессы: глобализация, технический прогресс. Вместе с тем процессы, происходящие в последнее время в экономической и политической жизни России заставляют с особым вниманием отнестись к решению проблем продовольственной безопасности страны в целом и улучшения качества колбасной продукции в частности. В этой работе осуществлена попытка рассмотреть проблему производства безнитритных вареных колбас. Уже в течении 200 лет при посоле мяса используют нитраты, а с начала этого столетия широко применяются нитриты. Эти соединения придают мясу характерную окраску, специфический аромат и вкус соленого мяса, получившие название "ветчинные". С технологической точки зрения применение нитратов и нитритов имеет существенные преимущества, так как они обладают выраженным ингибирующим для роста микроорганизмов эффектом.

Как известно, при повреждении мышечных клеток [4, с. 37-39] дыхание митохондрий становится неуправляемым, и после исчерпания эндогенных субстратов дыхательной цепи в клетке появляется большое количество активных форм кислорода (в основном - супероксид) и перекисей, с которыми не справляются супероксиддисмутаза, ни каталаза, ни пероксидаза. ни мембранные антиоксиданты - токоферол и убихинон. Этот опасный лавинообразный процесс усугубляется молекулами гемоглобина и миоглобина, освобождающимися из тканей при повреждении (из кровеносных капилляров и цитоплазмы) и дополнительно высвобождающими кислород [6, р. 2011-2020; 5, с. 297-306]. В результате разрушения клеток мышечной ткани при получении фарша происходит: а) образование большого количества липидных перекисей, возникающих в ходе свободно-радикальных реакций; б) активируются митохондриальные оксидоредуктазы, лизосомальные протеолитические ферменты, фосфолипазы и др.; в) начинается денатурация, агрегация и гидролиз белков; г) нарушается осмотический баланс и высвобождаются ионы кальция и железа; д) возникают условия для обсеменения микроорганизмами. Все это приводит к деструкции, прогорканию и порче фарша и мясопродуктов [1, с. 17-25]. При этом утрачивается естественная красно-розовая окраска и приобретается темно-коричневый цвет (из-за перехода оксимиоглобина в метмиоглобин)[2, с. 3].

Для предотвращения деструкции и прогорклости фарша и изделий из него широко используются следующие меры: охлаждение, вакуумирование, обработка нитритами, введение химических консервантов и стабилизаторов, добавление

синтетических антиоксидантов и др. К сожалению, эти меры оказываются эффективными не всегда и не полностью. Откачка воздуха позволяет удалить кислород из воздушного пространства емкости, в которой хранится фарш или мясопродукт (и частично - из межклеточного пространства), но она не удаляет тот кислород, который исходно содержится в цитоплазме клеток, в клеточных мембранах и в кровеносных капиллярах. Образование опасных активных форм кислорода при приготовлении и переработке мяса принято подавлять с помощью большого количества нитритов, обеспечивающих при этом сохранение нужной окраски [3, с. 20]. Нитриты, связываясь в фарше с гемоглобином, миоглобином, митохондриальной цитохромоксидазой и другими гем-белками, блокируют восстановление внутриклеточного кислорода до супероксида.

Однако нитриты, химические консерванты, синтетические антиоксиданты и стабилизаторы являются далеко не безвредными веществами. В небольших количествах они, казалось бы, не слишком токсичны но, попадая с пищей в организм, они неизбежно срабатывают как "мины замедленного действия" они блокируют функционирование многих ферментов и гем-белков человека, приводя к ряду заболеваний, в том числе - онкологических.

В связи с этим на сегодняшний день особую популярность в среде покупателей приобретают мясные продукты, произведенные без использования нитрита натрия и других пищевых добавок, имеющих Е-индексы. В зарубежной практике они получили название «продукты с чистой этикеткой». Одной из таких перспективных для потребительского рынка групп мясных продуктов являются вареные колбасы, технология производства которых достаточно не отработана. Проблема заключается в том, что пока не найдены способы достижения вкусовых качеств вареных и сырокопченых колбас и их безопасности без применения нитрита натрия, в отличие от производства жареных колбас.

Следовательно, разработка ДЛЯ перехода К безнитритной технологии производства представляется исключительно важном и актуальной для экономики страны. Производство вареных колбас И др. c нитрозогематопорфириновых систем для модификации цвета уже нельзя признать удовлетворительным из-за необходимости использования токсичного нитрита натрия, в настоящее время однозначно установлена роль нитритов в образовании нитрозаминов стимулирующих злокачественные новообразования в организме. поэтому исключение солей азотистой кислоты из пишевой промышленности совершенно необходимо.

#### Список использованной литературы:

- 1. Антшюва Л.В. и др. Методы исследования мяса и мясных продуктов. М.: Колос, 2004.
- 2. Векшин Н.Л. новые подходы к улучшению технологии мясных продуктов // Мясные технологии, 2005, № 7
- 3. Кудрящов Л.С., Баймишев Р.Х. // ИБ Мясные технологии, 2005, N 1, с.20Журавская Н.К., Перкель Т.П. Особенности образования нитрозопигментов при производстве вареных колбас.//Мясная индустрия СССР. 1981, №1
  - 4. Ленинджер А. Биохимия. М.: Мир, 1974
  - Постникова Г.Б. и др. // Биофизика. 2005, т.50
  - 6. Wittenberg J. // J.Exper.Biol. 2003, v.206

Ермакова В. Э.,

Ветеринарно-санитарный факультет Московский государственный университет пищевых производств Г. Москва, Российская Федерация

# ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА КОЗ БОЛЬНЫХ НЕКРОБАКТЕРИОЗОМ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЙОДЕЗ

Некробактериоз (Necrobacteriosis) - заразная болезнь домашних и диких животных, характеризующаяся некротическими поражениями тканей и органов. Возбудителем болезни является бактерия некроза (В. necrophorum), полиморфный микроб. Из обследованных нами (по просьбе ветврачей) нескольких хозяйств Астраханской, Московской и близлежащих областей хозяйств в 4 хозяйствах были обнаружены животные пораженные некробактериозом.

Болезнь проявлялась главным образом подострым и хроническим течением, так как в основном было поражено взрослое поголовье. Первичный процесс чаше всего локализовался на конечностях. У новорожденных козлят поражался пупок. В местах внедрения возбудителя в кожу возникало покраснение, которое постепенно увеличивалось. Затем появлялся серозный выпот, который быстро засыхал, склеивал волосы и образовывал корку. Кожа становилась шероховатой, грубой и собиралась в складки. При надавливании на пораженные места животные ощущали резкую боль, кожа в местах поражения была на ощупь горячая. Температура тела достигала 40,5° и выше. У животных частота дыхательных движений в минуту составляло: у взрослых - свыше 15, у козлят 3-месячного возраста - свыше 20 и у новорожденных козлят - превышало 100. Частота пульса больных животных в минуту составляло: у взрослых коз свыше 85, у молодых коз до 1 года свыше -115, у козлят 2 - 3-месячного возраста свыше- 125 и у новорожденных козлят доходило до 300. Некротический процесс обычно появлялся на тканях подошвы и мякиша копыт, на коже области межкопытной щели или венчика. Диагноз был поставлен по паталогоанатомических изменениям и данным лабораторных исследований. Всего было подвергнуто лечению 69 ко3, 5 козлов и 34 козленка.

Больных животных изолировали. У животных тщательно очищали раневые поверхности от струпьев и корок. Животных переводили в чистые сухие помещения и подвергали лечению препаратом Йодез.

Йодез - отечественный высокоэффективный препарат содержащий в своем составе йод в комплексе с экологически безопасным поверхностно-активным веществом. Данный препарат предназначен для проведения профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции объектов ветеринарного надзора, при инфекционных болезнях бактериальной (включая спорообразующие), вирусной и грибковой этиологии, для санации верхних дыхательных путей птицы и животных при респираторных болезнях, а также обеззараживания кожного покрова и лечения ран.

Йодез полностью и во всех соотношениях растворяется в воде, образуя устойчивый раствор сохраняющий свои свойства не менее года. Содержащиеся в препарате формообразующие компоненты способствуют размягчению и эмульгированию белковых и жировых загрязнений обеспечивая тем самым максимальный контакт с болезнетворными микроорганизмами. Йодез применяют для влажной и аэрозольной дезинфекции, для санации верхних дыхательных путей животных и птицы при респираторных болезнях путем аэрозольного распыления раствора препарата.

1%-ный раствор Йодеза обеззараживает возбудителей инфекционных болезней приравненных по устойчивости к кишечной палочке и золотистому стафилококку, в т.ч. вирус Ауэски, 1,5%-ный раствор обеззараживает вирус Алеутской болезни норок, 2%-ный раствор - вирус Ящура и 3%-ный раствор споры Сибирской язвы.

Для лечения некробактериоза готовили 5% раствор препарата Йодез и заливали им проходные ванны. Животных проводили по ванне останавливая их там на 5-7 минут. Глубина ванн составляла 20-25 см. ширина 1 м и длина 2 метра. При поражении кожи конечностей и головы некротизированные участки очищали от грязи и тщательно удаляли омертвевшие ткани. Затем рану промывали 5%-ным раствором Йодеза при этом внимательно проверяя, чтобы не осталось свищей или карманов.

Обработку проводили ежедневно в течение 5-7 суток. После начала лечения на 5-7 сутки раны постепенно заживали и животные выздоравливали. В тяжелых случаях (в наших экспериментах это 3 козленка и 1 коза) когда болезнь протекала более злокачественно и патологический процесс распространялся на другие ткани, при этом некроз тканей происходил как вширь, так и вглубь, образуя свищевые ходы нами были применены антибиотики тетрациклинового ряда и сульфаниламидные препараты.

Для предотвращения дальнейшего распространения заболевания проводили дезинфекцию помещений препаратом Йодез в 1%-ной концентрации из расчета 250-300 мл/м² обрабатываемой поверхности.

Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя коз после применения препарата Йодез показала, что обескровливание туши удовлетворительное - мясо малиново-красного цвета, жир бело-желтый, на разрезе мышц крови нет; цвет лимфатических узлов на разрезе - светло-серый с оттенком желтоватого цвета.

Органолептические исследования свойств мяса показали - цвет бледно-розовый, специфический мясной запах, корочка подсыхания - сухая, консистенция плотная, на разрезе мясо упругое, при надавливании шпателем ямка быстро выравнивается; проба варкой показала, что - бульон прозрачный, ароматный; вкус бульона специфический, нормальный; на поверхности большие скопления жира; количество фильтрата мяса - 100 %; фильтрат прозрачный соломенно-желтого цвета. Физико-химические методы исследований показали, что при бактериоскопии мазков-отпечатков - отпечатка тканей мяса на стекле почти нет, окраска мазка незаметна, в препарате-отпечатке из поверхностного слоя видны единичные кокки и палочки, а в препарате-отпечатке из глубинных слоев мяса микробы отсутствуют; рН - 5,7; реакция на пероксидазу — положительная, в течение 1 - 2 мин появилось сине-зеленое окрашивание, постепенно переходящее в коричневый цвет; формольная проба - вытяжка из мяса осталась жидкой и прозрачной.

Проведенные исследования показали что препарат Йодез может с успехом применяться в хозяйствах где регистрируется некробактериоз как эффективное средство лечения и профилактики данного заболевания. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя показала, что мясо убойных животных после применения препарата Йодез соответствует нормам и не отличается от таковых показателей здоровых животных.

#### Список использованной литературы:

- 1. Самоловов А.А., Оценка способов диагностики некробактериоза. // Проф. И меры борьбы с болезнями животных. Новосибирск, 1987. С. 55-60
- 2. Копенкин Е.П., Абрамов Н.Е., Кокорин Н.А. Эффективность различных методов лечения некобактериоза. Болезни конечностей с/х ж-х. Сб.науч.тр. М.1988.
  - 3. Балабанов В.А. Некробактериоз животных.-М.: Колос, 1971
  - 4. Джупина С.И. Некробактериоз инфекция факторная Ветеринария. 1999

© В.Э. Ермакова, 2015

ФГОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств»

#### ПРЕПАРАТ ДЕЛЬТОЛ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЭКТОПАРАЗИТАМИ ИНДЕЕК

Птицеводство - одна из интенсивных и динамичных отраслей народного хозяйства, обеспечивающая население диетической продукцией - мясом и яйцом. Особенностью интенсивного промышленного индейководства является равномерное круглогодовое производство высококачественного мяса индейки при наименьшей затрате на единицу производимой продукции (центнер мяса) кормов, труда и средств. Этого достигают организацией круглогодового получения инкубационных яиц, их инкубации (вывода) и выращивания мясного и племенного (ремонтного) молодняка индеек; форсированием роста мясных индюшат путем использования соответствующих методов кормления, содержания и сокращения срока их выращивания при высоких мясных качествах тушки

В России, как и в других странах, осуществлен переход от экстенсивного сезонного на прогрессивное круглогодовое промышленное производство мяса индеек. Промышленная технология производства мяса индеек позволяет заниматься их разведением практически во всех регионах страны.

Однако, стабильному развитию птицеводства мешают и такие причины как паразитирование клещей, клопов, пухоедов, блох, зоофильных мух и других вредителей. У птиц широко распространены наружные паразиты, наиболее часто встречаются такие, как куриный и персидский клещ, постельный клоп и пухопероеды. Они не только беспокоят птицу, в результате чего значительно снижается ее продуктивность (живая масса, яйценоскость, портятся перо и пух), но часто являются переносчиками возбудителей заразных болезней. Куриные клещи беспокоят птицу обычно ночью. Они травмируют кожу укусами, сосут кровь и одновременно впрыскивают в образовавшуюся при этом ранку ядовитую слюну. Все это ослабляет устойчивость птицы к заболеваниям, снижает ее массу и яйценоскость, приводит к замедлению роста молодняка. Часто на птице паразитирует, главным образом на курах и цыплятах, постельный клоп. Клопы обитают в щелях, пазах батарейных клеток, стен, насестов, птичьих гнезд. На птицу клопы наседают преимущественно ночью и, насосавшись крови, прячутся в свои убежища. Клопы могут нападать на птицу и в дневное время. Этот паразит устойчив к холоду. Он переносит мороз до -10 °С. Длительное время (до 1,5 лет) может жить без пищи. Взрослые клопы способны перезимовывать в неотапливаемых, свободных от птиц помещениях. Кровососущие эктопаразиты являются переносчиками возбудителей многих опасных инфекционных болезней не только кур, но и животных и человека.

Снижение или предотвращение экономического ущерба от перечисленных эктопаразитов, это первоочередная задача ветеринарно-санитарной науки и специалистов-практиков, которую возможно осуществить при строгом выполнении санитарногигиенических требований в целом и своевременных мероприятий по защите птицы (индейки) от членистоногих с использованием современных высокоэффективных инсектоакарицидных препаратов.

Для борьбы с эктопаразитами птиц – куриным клещем Dermanyssus gallinae, Duges, персидским клещем Argas persicus и пстельным клопом Cimex lectularius Linne рекомендованы в настоящее время высокоэффективные акарициды и инсектициды на основе пиретроидов (неопинамин, перметрин, циперметрин, дельтаметрин и др.) и фосорганических соединений (метатион, мелатион, хлофенвинфос и др.). Вместе с тем

расширение существующего ассортимента акарицидов и инсектицидов за счет новых композиционных препаратов и препаратов в аэрозольной упаковке остается актуальной залачей.

Цель работы - изучить инсектоакарицидную активность препарата Дельтол для борьбы с эктопаразитами птиц.

При проведении работы использовали принятые в ветеринарии методы исследований, а также «Методические указания по испытанию пестицидов, предназначенных для борьбы с эктопаразитами животных» (1973).

Дельтол - инсекто-акарицидный препарат, содержащий в качестве действующего вещества синтетический пиретроид дельтаметрин и органические растворители. По внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом спирта. Препарат Дельтол выпускают в аэрозольных баллонах, стеклянных флаконах вместимостью 100-170 см<sup>3</sup> и с номинальной массой 110-210 г. и беспропеллентных упаковках вместимостью 10-500 см<sup>3</sup> с номинальной массой 9-440 г.

Задачей наших исследований явилось изучение акарицидной и инсектицидной активности Дельтола в опытах на курином, персидском клещах и постельном клопе. Эти клещи и насекомые нередко встречаются в птицеводческих помещениях, где паразитируют на индейках и других сельскохозяйственных птицах. Дать ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя индеек после применения препарата Дельтол.

Нами изучена акарицидная и инсектицидная активность препарата Дельтол в беспропеллентной аэрозольной упаковке. При использовании топикального метода обработки членистоногих препаратом Дельтола установлено, что  $\Pi J_{50}$  в отношении персидских клещей Argas persicus 0,1+0,03 мкг/особь.  $\Pi J_{50}$  в отношении постельных клопов Cimex lectularius Linne сотавила 0,05+0,004 мкг/особь.

При принудительном контакте персидских клещей с деревянными тест-объектами в опытах с применением препарата Дельтол (0,1%) нами получены следующие результаты: личинки 90%, нимф I - 67+3, нимф II - 57+4, самцы 31+3, самки 26+4. Приведенные данные свидетельствуют о высокой активности препарата Дельтол.

Смертельная концентрация для постельных клопов при использовании препарата Дельтол составила  $CK_{50} = 0.00115 + 0.0000192\%$ .

 $CK_{50}$  для куриных клещей Dermanyssus gallinae при использовании препарата Дельтол  $CK_{50} = 0,00242 + 0,0000078\%$ .

В опытах использовано 1250 клещей Argas persicus, 1480 клещей Dermanyssus gallinae, 1945 клопов Cimex lectularius Linne.

Остаточное действие препаратов против персидских клещей на тест-объектах из дерева составила для препарата Дельтол 7 суток

В опытах использовано 870 клещей Argas persicus, 745 клещей Dermanyssus gallinae, 590 клопов Cimex lectularius Linne.

Результаты проведенных опытов позволяют считать, что препарат Дельтол оказался достаточно активным против куриных клещей. По эффективности против постельных клопов дельтол оказался также достаточно активными. По длительности остаточного действия препарат дельтол показал удовлетворительные результаты (7 суток).

После завершения опытов на эктопаразитах птицы в лабораторных условиях, нами были проведены производственные испытания препарата Дельтол. Дезинсекцию и дезакаризацию птицеводческих помещений проводили на птичниках при средней степени заражения эктопаразитами, в щелях находили десятки клещей, клопов и их яиц. Против Dermanyssus gallinae, Argas persicus и Cimex lectularius Linne, в небольших помещениях до  $100 \text{ m}^2$ , был применен препарат Дельтол из расчета 10-15 мл препарата на  $1\text{ m}^2$  помещения. После первой обработки помещения были тщательно вымыты, освобождены от остатков корма, подстилки, произведен текущий ремонт. Затем через 7 суток после первой обработки произвели повторную дезинсекцию и дезакаризацию препаратом Дельтол. По окончании экспозиции 24 часа произвели тщательный осмотр помещения на наличие

эктопаразитов птицы. Результаты осмотра показали, что живых клещей и клопов в обработанных помещениях не обнаружено.

Изложенное позволяет сделать заключение о том, что препарат Дельтол достаточно активен и может быть применен при обработке небольших помещений из расчета 10-15 мл препарата на 1м² против Dermanyssus gallinae, персидского клеща Argas persicus и постельного клопа Cimex lectularius Linne. Для борьбы с эктопаразитами на самой птице, индейку обрабатывали препаратом Дельтол из расчета -1 мл препарата на 1 кг веса птицы.

После проведения лечебных мероприятий нами проведена ветеринарно-санитарная экспертиза мяса индейки.

Для проведения органолептических и физико-химических исследований были отобраны пробы по ГОСТ Р 53597-2009 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям». Результаты органолептических исследований показали, что упитанность тушки индейки хорошая, мышцы развиты хорошо, форма груди округлая. Киль грудной кости не выделяется, имеются подкожные отложения жира на груди и животе. Запах - свойственен свежему мясу данного типа. Цвет мышечной ткани розовый, кожи - светло-желтый, подкожный и внутренний жир белого цвета. Степень снятия оперения - оперение полностью удалено. Состояние кожи - кожа чистая, без разрывов и царапин, пятен, ссадин и кровоизлияний. Костная система без переломов и деформаций. Киль грудной кости окостеневший. Исследованные тушки соответствовали по упитанности 1 сорту. Массовая доля влаги, выделившейся при размораживании мяса индейки, не превышало 4 %. При лабораторном исследовании получили следующие результаты. В мазках-отпечатках микрофлоры не обнаружено, отсутствуют остатки разложившейся ткани. Реакция на аммиак по Несслеру отрицательная - вытяжка сохраняет прозрачность, приобретает светло-желтый цвет. Реакция на пероксидазу положительная, количество летучих жирных кислот составило 2.5 мг гидроокиси калия, кислотное число жира - 0,3 мг КОН, перекисное число - 0,009% йода. По показателям качества и безопасности мясо индейки соответствовало требованиям санитарных норм.

© Зубкова А. С., Удавлиев Д.И.

УДК 619

# А.Ю.Мартышина

студентка 5 курса Института ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» С.Н.Глебочев

доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность» ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, Российская Федерация

# ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОСТРЫХ НАРУШЕНИЯХ ВНУТРИМОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

**Актуальность темы.** В настоящее время всё более остро встает проблема острых нарушений мозгового кровообращения у животных, поскольку на данный момент специфической профилактики этой группы заболеваний не существует. В тех хозяйствах, где животные наиболее подвержены физическим и эмоциональным стрессам, данная

патология находит наиболее широкое распространение. Несбалансированное кормление и антисанитарные условия содержания животных усугубляют ситуацию, снижая общую резистентность организма.

Острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) – группа заболеваний, развивающихся вследствие острого расстройства кровообращения головного мозга. Данная патология наиболее полно изучена у человека, большое внимание в мировой ветеринарной практике уделяется нейропатологиям и ОНМК, в частности, у мелких домашних животных. У продуктивных же животных эта группа заболеваний изучена недостаточно и требует более внимательного подхода к диагностике и профилактике.

**Цель работы** – изучение структурных и морфологических изменений, происходящих в центральной нервной системе при острых нарушениях внутримозгового кровообращения.

#### Основные залачи:

- 1. Провести патологоанатомическое исследование головного мозга больных и здоровых животных;
- 2. Сделать и оценить серию гистологических срезов с препаратов головного мозга больных и здоровых животных;
  - 3. Дать патоморфологическую характеристику произошедшим изменениям.

#### Материалы и методы проведения исследований.

Исследования проводились на базе отдела Патологической анатомии Института Хирургии им. А.В. Вишневского и кафедры Ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности Московского Государственного Университета Пищевых Производств, согласно разработанной схеме.

Мы произвели отбор препаратов головного мозга от здоровых и больных свиней.

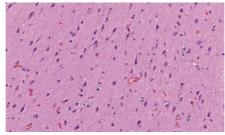
В ходе эксперимента определяли:

- 1. Патоморфологические характеристики головного мозга (структурная картина) в норме;
  - 2. Патоморфологические характеристики головного мозга при ОНМК.

# Результаты исследований.

На первом этапе нами было проведено патологоанатомическое исследование образцов головного мозга. В образцах, полученных от животных с острыми нарушениями мозгового кровообращения выявлены очаги кровоизлияний, ишемии и размягчения тканей.

На втором этапе мы провели гистологическое исследование фиксированных препаратов мозга больных и здоровых свиней. Сравнительный анализ показал, что у здоровых животных нервная ткань представлена неизмененными клеточными элементами с незначительной пролиферацией клеток микроглии, умеренным периваскулярным и перицеллюлярным отеком и отсутствием патологических очагов (рис. 1, 2, 3).



Puc. 1. Кора головного мозга в норме. Астроциты и клетки микроглии. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение x20

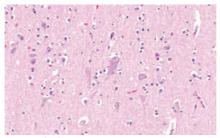


Рис. 2. Кора головного мозга в норме. Нейроны и клетки микроглии. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение x20

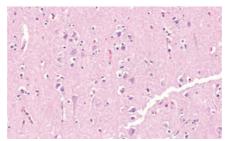
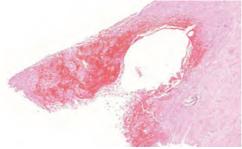


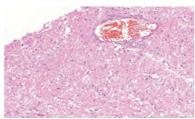
Рис. 3. Кора головного мозга в норме. Астроциты. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение x20

В препаратах же, полученных от животных с ОНМК отмечаются выраженные морфологические и функциональные изменения нервной ткани:

- 1. Эозинофилия цитоплазмы и хроматолиз в нейронах при ишемии (рис. 3);
- 2. Уменьшение объема нейронов (рис. 6);
- 3. Смещение ядра нейрона к периферии (рис. 6);
- 4. Интенсивная пролиферация микроглии (рис.5);
- 5. Помимо изменений структурных элементов нервной ткани, отмечается выраженный периваскулярный и перицеллюлярный отек (рис. 4), очаги кровоизлияний (рис. 4) и небольшие очаги некроза (рис. 6).



Puc. 4 Кора головного мозга с кровоизлиянием. Увеличение x5



*Рис.* 5 Кора головного мозга с кровоизлиянием. Увеличение x10

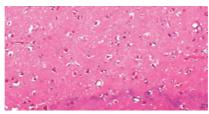


Рис. 6 Кора головного мозга с признаками ишемии и некроза. Увеличение x20

В связи с вышеизложенным следует отметить, что описанные морфофункциональные изменения изучены недостаточно и имеется необходимость продолжить данные исследования.

#### Список использованной литературы.

1. А.Н. Макаренко / А.Н. Макаренко, Л.В. Федулова, А.Ю. Мартышина — Влияние гипергликемии, гипербилирубинемии и гипертермии на течение геморрагического инсульта // Актуальные проблемы современной медицины: Вестник Украинской медикостоматологической академии: Научно-практический журнал — 2012 — Том 12, N3 — с. 204-210

© Мартышина А.Ю, Глебочев С.Н. 2015

#### УЛК 637.071

М.Л.Пронякина, студентка 5 курса Института ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» С.Н.Глебочев, доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность» ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» Г. Москва, Российская Федерация

# ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВ УБОЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ЭХИНОКОККОЗЕ

Крупный рогатый скот является объектом паразитирования для многих видов гельминтов, широко распространенных в хозяйствах. Устойчивость к заражению во многом зависит от условий, в которых находятся животные. В тех хозяйствах, где не

соблюдается санитарное состояние помещений, рацион не сбалансирован по основным питательным веществам, витаминам, гельминты скорее находят почву для развития и размножения. Одним из распространенных заболеваний среди крупного рогатого скота является эхинококкоз. [2,3]

Эхинококкоз - гельминтозное заболевание, преимущественно крупного рогатого скота, овец, верблюдов, свиней и реже других животных и человека, являющихся промежуточными хозяевами паразита. Возбудитель его - пузырчатая личиночная форма ленточного червя - Echinococcus granulosus, относящегося к семейству Taeniidae. Эхинококк локализуется в печени, легких, реже в других органах и тканях. Дефинитивными хозяевами являются собаки, волки, шакалы и реже лисицы. В их организме паразитирует ленточная стадия эхинококка, которая локализуется в тонком кишечнике. [1,2]

Исследования проводились на кафедре Ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности нашего университета, согласно разработанной схеме, в соответствии с требованиями ГОСТов, «Правилами ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов» и СанПиН.

Мы произвели отбор проб мяса от здоровых животных и от больных.

В ходе эксперимента определяли:

Органолептические показатели (внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция вареного мяса, состояние жира, сухожилий, а также пробу варкой с оценкой бульона).

Органолептическая оценка мяса проводится в соответствии с требованиями ГОСТ 7269-79 "Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести". [4]

Образцы отбирают от каждой исследуемой мясной туши или ее части целым куском массой не менее 200 г из следующих мест:

- 1) у зареза, против 4 и 5-го шейных позвонков;
- 2) в области лопатки;
- 3) в области бедра из толстых частей мышц.

Органолептические методы предусматривают определение:

1. Внешний вид и цвет туши определяют внешним осмотром.

Вид и цвет мышц на разрезе определяют в глубинных слоях мышечной ткани на свежем разрезе мяса. При этом устанавливают наличие липкости ощупыванием и увлажненность поверхности мяса на разрезе путем приложения к разрезу кусочка фильтровальной бумаги.

2. Определение консистениии.

На свежем разрезе туши или испытуемого образца легким надавливанием пальца образуют ямку и следят за ее выравниванием.

3. Определение запаха.

Органолептически устанавливают запах поверхностного слоя туши или испытуемого образца. Затем чистым ножом делают разрез и сразу определяют запах в глубинных слоях. При этом особое внимание обращают на запах мышечной ткани, прилегающей к кости.

4. Определение состояния жира.

Состояние жира определяют в туше в момент отбора образцов, устанавливают цвет, запах и консистенцию жира.

5. Определение состояния сухожилий.

Состояние сухожилий определяют в туше в момент отбора образцов. Ощупыванием сухожилий устанавливают их упругость, плотность и состояние суставных поверхностей.

- 6. Определение прозрачности и аромата бульона.
- 20 г фарша взвешивают на лабораторных весах и помещают в коническую колбу вместимостью 100 см, заливают 60 см дистиллированной воды, тщательно перемешивают, закрывают часовым стеклом и ставят в кипящую водяную баню.

Запах мясного бульона определяют в процессе нагревания до 80-85°C в момент появления паров, выходящих из приоткрытой колбы.

Для определения прозрачности 20 см бульона наливают в мерный цилиндр вместимостью 25 см, имеющий диаметр 20 мм, и устанавливают степень его прозрачности визуально.

По результатам испытаний делают заключение о свежести мяса в соответствии с характерными признаками, предусмотренными в таблице.

В ходе исследования была проведена органолептическая оценка всех отобранных образцов сырого свежего мяса по 9-балльной системе.

Таблица 1 Сравнительные органолептические показатели мяса (по девятибалльной шкале).

(по девятивальной шкале).							
	Оценка мяса по девятибалльной шкале						
Показатели	Говядина						
	Мясо, полученное от здоровых животных	Мясо, полученное от больных животных	Разница				
Вид мяса	8,7	7,9	0,8				
Цвет на поверхности	8,8	8,0	0,8				
Цвет на разрезе	8,2	6,3	1,9				
Консистенция	8,0	7,8	0,2				
Аромат	8,4	8,0	0,4				
Вкус	8,1	7,5	0,6				
Проба варкой	8,8	8,0	0,8				

Оказалось, что мясо КРС, зараженных эхинококкозом по органолептическим показателям имеет оценку в среднем ниже на 1-2 балла по сравнению с мясом контрольных (здоровых) животных.

#### Список использованной литературы:

- 1. Абуладзе К.И. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных. М.: Колос, 1982. С. 93-97.
- 2. Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни животных/ М.Ш. Акбаев, А.А. Водянов, Н.Е. Косминков [и др.]. М.: Колос, 2000. 743 с.
- 3. Глебочев С.Н., Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса при дистрофических процессах на разных стадиях развития/ Глебочев С.Н., Кунаков А.А. //Ветеринарная патология. 2008. № 1. С. 130-131.
- 4. ГОСТ 7269-79 "Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести"
- 5. Пляшешник П.И., Сырье под полным контролем/ Пляшешник П.И., Глебочев С.Н., Шихов С.С. // Мясная индустрия. 2015. № 1. С. 37-39.

© Пронякина М.Л., Глебочев С.Н. 2015

Б.С. Тюрбеева

студент 5 курса ветеринарно-санитарного факультета Московский государственный университет пищевых производств Научный руководитель: Д.И.Удавлиев д.б.н., проф. Кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза биологическая и пищевая безопасность» Московский государственный университет пищевых производств Г. Москва, Российская Федерация

# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА ПРИ ПОМОЩИ ЛЮМИНОМЕТРА

Молоко – это натуральный, легкоусвояемый продукт животного происхождения.

Молоко полученного крупного рогатого скота наиболее часто используется в производстве и характеризуется большей усвояемостью и органолептическими свойствами.

Включение в человеческий рацион молока и молочных продуктов требует четкого соблюдение физико-химических и санитарно-гигиенических требований описанные в Федерально законе №88-ФЗ «Технический регламент на молоко и молочную продукцию». В данных требованиях описаны все виды микроорганизмов в молоке и их предельно допустимые значения. Важнейшим условием формирования биологически безопасного продукта является категоричное выполнение регламента и мониторинг собранных данных.

Поддержание этих параметров на протяжении всего технологического процесса и мониторинг всех данных на каждой точке производства и конечного продукта, является важнейшим условием для формирования биологически безопасного продукта.

Повышенная бактериальная обсемененность ухудшает качество молока, образуя различные пороки молока, так же влияет на его биологическую безопасность, создавая фактор риска для здоровья потребителя. Увеличение количества микроорганизмов влечет за собой увеличение спектра ферментов, влияющие на токсичность продукции и на его органолептические свойства. [1, с. 127]

Получение молока высокого качества и соответвующих микробиологических показателей невозможно без предварительной термической обработки, веду его первоначальной микробиологической обсемененности. Вследствие микробиологической загрязненности сырого молока, его необходимо подвергать термической обработке, для получения молока заданного качества и соответствующих микробиологических показателей. Самым распространенным видом тепловой обработки молока является пастеризация молока, что обусловлено экономичностью процесса способностью подавлять рост бактерий, при этой сохраняя и инактивируя все ферменты молока. Вследствие его экономичности и способности подавлять рост бактерий и их количества, а не полное удаление и инактивацию всех ферментов молока. [2, с. 30]

Подсчет микроорганизмов при помощи АТФ биолюминесценции является инновационным, быстрым и упрощенным методом для определения микробиологической загрязненности пастеризованного молока. Для этого метода был разработан люминометр-портативный аппарат для обработки данных всех измерений.

Плюсы данного метода заключается в том, что аппарат для проведения анализов портативный и компактный, пробы берутся стерильной ватной палочкой (что предотвращает контаминацию микроорганизмов из внешней среды), есть готовые питательные стерильные среды; время анализа занимает 7 часов, при анализе и обработки

данные с погрешностью 1-5 КОЭ, все данные можно хранить на электронных носителях и передавать с помощью аппарата люминометра, что упрощает работу с большим количеством проб.

Традиционные методы анализа общего микробного числа имеют существенные недостатки: при посеве на МПА и дальнейшем подсчете КОЭ на средах. Затрачивается намного больше времени, от 24 ч до 76 ч. Способ является трудоемким, необходимы готовые свежие среды, отвечающие ГОСТ, стерильные инструменты, термостаты, плюс к таким работам допускаются люди с многолетним опытом работы. [3, с. 24]

Целью работы является микробиологический анализ пастеризованного молока 3 параллельными способами: посев на питательные среды Кесслер и Эндо, биолюминисцентный анализ с помощью люминометра.

Было исследовано 12 проб пастеризованного молока в упаковках тетрапак. Внешние данные- упаковки без вздутий и повреждений; органолептические свойства-соответствуют; способ хранения- в холодильной камере при температуре 10 С; срок годности- не истек:

Метолы исследования:

Было проведено 3 параллельных измерения бактерий группы кишечной палочки (БГКП) на 12 образцах пастеризованного молока.

1 способ: посев в пробирки со средой Кесслер и визуальная оценка роста БГКП.

2 способ: посев на чашки Петри с питательной средой Эндо и дальнейший подсчет с помощью лупы с увеличением в 4 раза.

3 способ: посев на биолюминогенную среду и измерение данных люминометром.

При идентификации БГКП на средах Кесслер было обнаружено 6 положительных результата

При посеве на среде Эндо были подтверждены все положительные результаты с первого исследования, но так же обнаружены колиформы в пробе № 4, что отвечает стандартам ТР ТС 033-2013, но показывает неточность метода посева на Кесслер.

При исследовании всех проб люминометром были подтверждены все данные посева на Энло.

После обнаружения типичных колоний и результатов люминометра, проводили окрашивание по Граму и микроскопирование при увеличении 1000. Во всех положительных образцах обнаружены грамотрицательные, не содержащих спор палочки идентичные колиформам.

Исходя из вышеперечисленного, методы посева на питательную среду требуют специально оборудованной лаборатории и знание техники работы с посевным материалом. В свою очередь измерение данных люминометром упрощенный способ, не требующий дополнительной аппаратуры и посуды, исследование проводятся в течении 7 часов и механизм проведения анализов предотвращают контаминацию проб с внешней средой.

#### Список использованной литературы:

- 1. Еремина И.А., «Микробиология молока и молочных продуктов»/ Кемерово, 2004, 127с.
- **2.** Летаев С.А., «Обоснование параметров установки обеззараживания молока на фермах ультрафиолетовым и инфракрасным излучением»/М.,2012, 30 с.
- **3.** МР 2.3.2.2327-08 «Методические рекомендации по организации производственного микробиологического контроля на предприятиях молочной промышленности».

© Б.С. Тюрбеева, 2015

Д.И. Удавлиев
Профессор, доктор биологических наук
ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет пищевых производств»
г. Москва, РФ
А.А. Горликов
студент 4 курса
ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет пищевых производств»
г. Москва. РФ

# КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСЕКТОАКАРИЦИДНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПСОРОПТОЗА КРОЛИКОВ

Кролиководство - перспективная отрасль животноводства. Благодаря скороспелости и высокой интенсивности размножения кролики могут дать в сравнительно короткий срок значительное количество дешевого мехового сырья, ценное сырье - пух, из которого производят лучшие сорта фетра, велюра, и различные трикотажные изделия. Существенную роль кролиководство играет и как источник диетического мяса.

Одной из серьезных причин, сдерживающих развитие кролиководства и, отрицательно влияющих на продуктивность животных являются паразитарные болезни, среди которых наиболее распространенным является псороптоз (ушная чесотка), который получил особенно большое распространение в закрытых крольчатниках. Это связано с большой концентрацией животных в помещении, с микроклиматическими условиями крольчатника, которые способствуют быстрому развитию паразита. Ущерб от заболевания, в основном, складывается за счет падежа животных, резкого снижения их веса и воспроизводительной способности. Отмечено, что при псороптозе кролики теряют от 20 до 50% живой массы. Для борьбы с эктопаразитами животных, в том числе с возбудителями псороптоза кроликов, предложен широкий спектр препаратов различных групп и режимы их применения.

В связи с экономическими потерями от этой инвазии изыскание новых эффективных и безопасных препаратов, а также разработка перспективных методов борьбы с клещами Psoroptes cuniculi является актуальной проблемой для научных и практических специалистов.

В настоящее время на рынке ветеринарных препаратов одно из первых мест занимают инсектоакарицидные средства, которые выпускаются в виде каплей на холку (спот-он). При выборе этих препаратов специалисты и владельцы домашних животных в первую очередь обращают внимание на их эффективность и безопасность. Таким образом, при учете выше перечисленных условий был разработан препарат нового поколения для топикального нанесения на холку для защиты животных от эктопаразитов.

Эффективность препарата основана на двух взаимодополняющих компонентах - фипронила и экстракта полыни.

Фипронил, входящий в состав препарата блокирует рецепторы гамма-аминомаслянной кислоты нервных клеток паразита. Гибель насекомых наступает от паралича через 8 часов после поступления инсектицида в организм насекомого в результате перевозбуждения центральной нервной системы. Препарат сохраняется в активном состоянии в подкожножировом слое до 4 недель, в сальных железах до двух месяцев.

Второе действующее вещество – экстракт полыни, натуральный компонент, препятствующий нападению клещей на кроликов.

Целью данного исследования явилось определение эффективности комплексного инсектоакарицидного препарата при лечении псороптоза кроликов.

Испытания провели на базе Ветеринарного лечебно-диагностического центра города Раменское Московской области. Объектом исследования служили кролики разных пород пораженные клещами Psoroptes cuniculi.

Для изучения эффективности препарата при лечении псороптоза кроликов были обработаны 9 животных с клинической картиной зуда, расчесов и самотравматизации уха и кожи вокруг него. При микроскопии соскобов кожи были обнаружены клещи Psoroptes cuniculi

Контроль эффективности лечения исследуемым препаратом проводили с помощью микроскопии соскобов из ушной раковины на 2-ой, 7-ой,14-ый (проводили повторную обработку) и 45-ый день исследования. Рецидивов заболевания при наблюдении за животными в течение трех месяцев не наблюдалось. Препарат наносили точечно по одной капле в каждое ухо однократно. Проведенные исследования представлены в таблице 1.

Таблица 1 Определение эффективности комплексного препарата на кроликах

- 1 - 7 - 1 - 1								
Опытные	показатели							
животные	до обработки	Через 24 часа	Через 14 дней	Через 45				
	_	после	после	дней после				
		обработки	обработки	обработки				
Кролики	Наличие	0	0	0				
(9 особей)	клещей							
Контрольная группа	Наличие	Наличие	Наличие	Наличие				
	клещей	клещей	клещей	клещей				

На основании проведенных физико-химических и биохимических исследований продуктов убоя кроликов до опыта и после обработки новым комплексным препаратом установлено, что значение величин рН, количество амино-аммиачного азота, кислотное число и перекисное число жира имеют тенденцию к снижению после первой и второй обработок, но не выходят за пределы допустимых, характерных значениям показателей мяса и жира здоровых животных.

При органолептическом исследовании мяса было установлено, что тушки кроликов были хорошо обескровлены. Мышечная ткань была хорошо развита, упругой консистенции. Мышцы были бледно - розового цвета, влажные и не липкие. При проведении пробы варки мышц было установлено, что во всех случаях бульон был прозрачным, с приятным ароматом.

Подкожный жир имел плотную консистенцию, слегка мазался, был желтовато-белого цвета. Внутренний жир был желтовато-белого цвета, имел мягкую консистенцию и был влажный. В лимфатических узлах видимых изменений не наблюдали.

При осмотре во внутренних органах видимых патологических изменений не было выявлено.

В целом, мясо кроликов подопытных групп по органолептическим показателям не отличалось от мяса контрольных животных.

При бактериологическом исследовании проб мяса и паренхиматозных органов обнаружены единичные колонии грам-положительных кокков. Наличие единичных

колоний микробов при исследовании некоторых проб паренхиматозных органов следует считать, как случайное загрязнение за счет недостаточной подготовки животных к убою.

Проведенные исследования позволяют заключить, что санитарное состояние мяса кроликов подопытных групп не отличается от мяса животных контрольных групп, и соответствует свежему, доброкачественному продукту.

Завершая обсуждение результатов собственных исследований, считаем, что комплексный препарат на основе фипронила и экстракта полыни является эффективным средством при борьбе с псороптозом кроликов. Применение его не вызывает побочных отрицательных явлений у обработанных животных.

#### Список используемой литературы:

- 1. Березин Б.В. Пиретроидные соединения //Агрохимия, 1983. №6. -С. 95.
- 2. Гар К.А. Инсектициды в с/х М.: Агропромиздат, 1985.- 167 с.
- 3. Катаева Т.С. Псороптоз кроликов и совершенствование методов и средств лечения их. Автореф, дис. канд. вет. наук. М., 1989. 26 с.
- 4. Лисицкая Н.Н. Кролиководство: учеб. пособие/ Н.Н. Лисицкая, И.С. Серяков. Горки: БГСХА. 2002. 156 с.
  - 5. Уткин Л.Г. Кролиководство. М.: Агропромиздат, 1987, 208 с.

© Д.И. Удавлиев, А.А. Горликов, 2015

УДК 619:614.31

Д.И. Удавлиев профессор, д.б.н. ФГБОУ ВПО «Московский государственный

университет пищевых производств» г. Москва, РФ

Д.Е. Запорожский

студент 4 курса ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

# ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ УБОЯ КОЗ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ "ЗИНКА"

Недостаток или избыток минеральных элементов и витаминов в кормах наносит значительный ущерб животноводству, снижает ответные иммунные реакции, плодовитость, эффективное использование питательных веществ, продуктивность, вызывает заболевания и падеж, ухудшает качество молока, мяса, яиц, шерсти, шкурок пушных зверей, кожевенного сырья. Премикс "Зинка" создан специально для повышения молочной и мясной продуктивности коз естественным путём и содержит все необходимые витамины, микроэлементы, ферменты и аминокислоты.

Работа проводилась в ФГБОУ «МГУПП» и фермерском хозяйстве Лачин Астраханской области. Нами была обследована группа коз в фермерском хозяйстве, находящемся в селе Фунтово Астраханской области.

Для выполнения поставленной задачи, сформировали две группы коз: первую кормили обычным способом, другой группе в пищу примешивали витаминно-минеральную добавку "Зинка"

Наблюдение за животными проводили в течение 2 месяцев; при этом учитывали общее состояние и поведение животных, прием корма и воды, состояние шерстного покрова, видимые физиологические функции и т.п.

После проведения откорма через 5 дней животные были убиты с целью проверки мяса и молока по таким показателям как качественность и безопасность. Так же исследовали кровь.

В течение всего опыта животные содержались в стойлах при температуре 24°C, 6часовом освещении и относительной влажности воздуха 75%.

Животные получали:

- -стандартный комбикорм для жвачных, два раза в сутки, в соответствии с рационом
- -сено злаковое (разнотравье) 1,2...1,4 кг
- -сено бобовое 0,5...0,7 кг
- -сочные корма 1,5...2,5 кг
- -концентраты (плющеный овес, геркулес) от 0,3...0,5 до 0,8 кг
- -соль поваренная —13...15 г
- -доступ к воде был неограничен.

Второй группе животных кормовую добавку применяли в соответствии с рекомендациями производителя

В течение двух месяцев раз в неделю проводили взвешивание при помощи весов для взвешивания скота и учитывали данные. Так же проводили контрольный удой раз в неделю. Перед началом работы козы весили 26-28 кг. По окончанию исследования первая группа животных набрала массу до 30-33кг, вторая до 32-34кг. Таким образом, через 2 месяца привесы первой группы составили в среднем 4 кг, привесы второй 6 кг (на 6% больше). Удои обеих групп составляли в среднем 3-4 литра в начале исследования. По окончанию проведения опыта удои первой группы животных составляли около 4 литров, второй около 5 литров (на 25% больше).

Экспертиза мяса показала высокое качество мяса у обеих групп по всем параметрам:

Обескровливание проведено хорошо, так как мясо бледно-розового цвета, жир белый, на разрезе мышц крови нет. Сосуды под плеврой и брюшиной не просвечиваются, межреберные сосуды выглядят в виде светлых тяжей.

Лимфоузлы на разрезе желтоватого цвета.

При пробе варкой бульон имеет приятный специфический мясной запах и он прозрачный.

Бактериоскопией не выявлено возбудителей инфекционных заболеваний и обсеменения мяса условно-патогенной микрофлорой.

Величина РН сразу после убоя равна – 7. Уже через сутки РН мяса снизилось до 5,6-5,8. Такие показатели РН говорят о том, что это мясо здорового животного.

Формалиновая реакция так же показало что исследовалось мясо здорового животного, так как фильтрат слегка мутный.

Реакция на пероксидазу положительная, так как вытяжка приобрела сине-зеленый цвет, переходящий в течение 1—2 мин в буро-коричневый.

Экспертиза молока показала повышение жирности и вкусовых качеств молока и высокое качество самого молока в целом:

Молоко белого цвета, сладковатого вкуса, имеет слегка ощутимый запах травы, по консистенции однородное без осадков и хлопьев у обеих групп животных.

Кислотность- 17 градусов Тернера у обеих групп животных (высший сорт).

Массовая доля жира молока животных первой группы составляет 3.8%, у животных второй группы 5.1%.

Массовая доля белка молока животных первой группы составляет 3.2%, у животных второй группы 3.9%.

Плотность молока животных первой группы составляет 1033кг/м $^3$ , у животных второй группы 1041кг/м $^3$ .

По чистоте молоко относится к 1 группе у обеих групп животных.

Исследование термоустойчивости не выявило наличия посторонней воды в молоке у обеих групп животных.

При исследовании бактериальной обсемененности молоку обеих групп животных присвоен высший класс.

При проведении исследования крови выяснилось, что данная витаминно-минеральная добавка не влияет на свойства крови животных, так как показатели были одинаковы у обеих групп животных:

Количество гемоглобина: 9.1г или 57%

Количество эритроцитов: 14.3 млн/мкл

Количество лейкоцитов: 8.1 тыс/мкл

СОЭ: 0.6 мм за час

В ходе проведенных исследований было установлено, что при добавлении в рацион коз витаминно-минеральной добавки "Зинка", улучшается качество и количество продуктов убоя и молока, кормовая добавка не влияет на показатели крови.

#### Список использованной литературы:

- 1. Буйлов С.В., Джапаридзе Т.Г., Ерохин А.И., Курганский В.М. Технология и экономика выращивания, откорма и нагула овец. -М.: Россельхозиздат, 1968. 96с.
- 2. Научные основы полноценного кормления сельскохозяйственных животных. Сборник научных трудов. /ВАСХНИЛ. М.: Агро-промиздат, 1986. 317с.

© Д.И. Удавлиев, Д.Е. Запорожский, 2015

#### УДК 2788

Д.И.Удавлиев, профессор, д.б.н.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» кафедра «Ветеринарно-сманитарная экспертиза и биологическая безопасность» г. Москва. РФ

Р.М.Колядин, студент 4 курса

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» кафедра «Ветеринарно-сманитарная экспертиза и биологическая безопасность» г. Москва, РФ

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ПИХТВИН В КОМПЛЕКСЕ С ТРАДИЦИОННЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ

Для развития народного хозяйства на перспективу директивами правительства по плану предусмотрено дальнейшее увеличение поголовья животных и птицы, а также значительный рост производства продуктов животноводства на основе развития и

укрепления кормовой базы, повышения резистентности организма и сохранности животных.

Выполнение задач, поставленных правительством перед животноводами, может быть обеспечено мобилизацией всех резервов, важным из которых является снижение ущерба в животноводстве от легочных болезней. (Абдуллаев, М. Г. 2002, Абрамов, С. С. 1988, А. Д. Адо, М. А. Адо, В. И. Пыцкий, Г. В. Порядина 2002)

Определено, что от общего ущерба, наносимого животноводству всеми заболеваниями, на долю ущерба от внутренних незаразных болезней приходится до 94 %, из них 34 % составляют болезни органов дыхания. Наиболее распространенным заболеванием является бронхопневмония

Бронхопневмония регистрируется в различных зонах страны и по удельному весу занимает второе место после желудочно-кишечных заболеваний. По данным ряда авторов, ежегодно в стране болеют бронхопневмонией 20-30% молодняка. В результате переболевания снижается среднесуточный прирост живой массы, продуктивные и племенные качества животных, поэтому профилактика бронхопневмонии является вопросом первостепенной важности, который требует своевременного и грамотного решения

В настоящее время в животноводстве успешно применяют групповые методы лечения. С этой целью используют аэрозоли лекарственных средств. Введенные непосредственно в легкие, лекарственные вещества оказывают свое действие уже через несколько минут (В.Ф.Воскобойник, 1991 год). А.И. Решетников (1980 г.), также сообщает, что аэрозольные препараты поступают в дыхательные пути и в легкие, минуя печень, быстро всасываются в кровь и лимфу, накапливаются там и воздействуют непосредственно на пораженные участки легочной ткани.

1 Во ВНИИ ветеринарной санитарии гигиены и экологии был разработан комплексный препарат Пихтвин. Препарат содержит в своем составе эффективные растительные компоненты и ПАВ. Препарат обладает выраженной бактерицидной активностью по отношению многих микроорганизмов. (Г. С. Григорян, А. В. Манасян, А. Н. Никогосян, О. Х. Нагашян // Ветеринария. 1986. - № 10. - С. 51-52.)

В настоящей работе приводятся результаты некоторых исследований эффективности нового бактерицидного препарата Пихтвин для профилактики и лечения бронхопневмонии крупного рогатого скота (телят).

Для выполнения запланированной работы нами было подобрано фермерское хозяйство, где часто регистрировались случаи заболевания молодняка крупного рогатого скота бронхопневмонией. Фермерское хозяйство Ла-чин расположено недалеко от областного центра города Астрахани. Животные содержатся в типовой ферме для содержания крупного рогатого скота.

Научно-производственный опыты проводили на больных телятах в содержащихся в индивидуальных домиках. Клиническому обследованию было подвергнуто 15 телят возрастом от 3 месяцев и старше, черно-пестрой породы, по результатам которого сформировали 3 группы подопытных животных (по 5 голов в каждой). Первая группа включала клинически здоровых телят и служила контролем, вторая и третья - с признаками острой формы бронхопневмонии.

В хозяйстве применяют традиционную технологию получения, выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота. Животных содержат без привязи в типовом телятнике по 8 - 10 голов в клетке на полах с деревянным покрытием. Кормление осуществляют согласно технологии производства, поение - в волю. Основной отел маточного поголовья приходится на зимне-весенний период.

Согласно данных отчетной документации ветеринарной службы, наибольшая заболеваемость телят бронхопневмонией, приходится на весенне-летний период.

Диагностику бронхопневмонии у телят осуществляли с учетом эпизоотической ситуации в хозяйстве, а также характерных признаков, выявленных при клиническом обследовании поголовья: серозное, серозно-слизистое или слизистогнойное истечение из носовых полостей, сухой или влажный кашель, особенно в утренние часы, жесткое везикулярное или бронхиальное дыхание, сопровождаемое сухими или влажными хрипами, наличие очагов притупления в легких, чаще в предлопаточной полости. Острая форма бронхопневмонии сопровождалась лихорадкой ремитирующего типа, а хроническая чаще носила постоянный характер.

Диагноз ставили на основании анамнестических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений, лабораторных исследований. При постановке диагноза принимали во внимание общие данные о санитарных и зоогигиенических условиях выращивания молодняка, содержании и кормлении матерей. Обращали внимание на поведение животного в помещении, на прогулках на его общее состояние, учитывали эпизоотическое состояние хозяйства.

Окончательный диагноз ставили по результатам патологоанатомического вскрытия вынужденно убитых животных.

При патологоанатомическом вскрытии 6 вынужденно убитых телят, возрастом от 3 недель до 2 месяцев, выявили изменения преимущественно в органах дыхания: воспаление слизистой носовой полости, гортани и трахеи; скопление слизистогнойного экссудата в трахее и бронхах; катаральное воспаление верхушечных долей пётких

Инфекционные болезни исключали по результатам бактериологических исследований носовой слизи и паталогического материала в районной ветеринарной лаборатории. Здесь же определяли чувствительность микрофлоры к антибиотикам

Больным телятам второй опытной группы применяли схему терапии, принятую в хозяйстве: изоляция в отдельный станок, сбалансированный рацион, а в качестве антимикробного препарата внутримышечно вводили раствор гентамицина сульфата из расчета 80 мг на животное утром и вечером, к которому была наиболее выражена чувствительность микрофлоры, выделенная из проб носовой слизи.

В качестве средств симптоматической терапии одновременно применяли: подкожно 20 %-ный раствор кофеина - натрия бензоата в дозе 2,0 г (5 ампул по 2 мл) для стимуляции центральной нервной и сердечно-сосудистой систем; внутрь кальция глюконата по одной таблетке  $(0,5\ r)$  утром и вечером как антиаллергическое средство.

В сравнительном аспекте с базовым лечением в третьей опытной группе телят с бронхопневмонией испытали комплексную схему терапии, включающую: внутримышечное введение раствора гентамицина сульфата в той же дозе и кратности введения, что и при базисной терапии; аэрозольную обработку больных телят третьей группы препаратом Пихтвин из расчета 1 г содержимого аэрозольного баллона на 1 м $^3$  помещения, ежедневно утром и вечером.

Одновременно применяли и симптоматическое лечение, как и для животных второй группы.

Курс терапии длился от 5 до 13 суток в зависимости от тяжести болезни.

В качестве тестов оценки иммунно-биохимического статуса у животных до и после лечения использовали: определение содержания гемоглобина - гемоглобинцианидным методом; подсчет количества эритроцитов и лейкоцитов

меланжерным способом в камере Горяева; в окрашенных по Романовскому-Гимза мазках крови вели подсчет клеток белой крови, используя трехпольный метод по Филиппченко, выводили лейкограмму; учет скорости оседания эритроцитов (СОЭ) проводили по методу Панченкова. Популяции нейтрофилов периферической крови телят получали методом А.В. Зурочка (1984).

После 7 - 10-кратного курса базисной терапии, принятой в хозяйстве телятам с острой бронхопневмонией отмечали тенденцию к нормализации показателей крови.

Так, на 5 сутки после окончания курса терапии содержание гемоглобина у телят с острой бронхопневмонией возрастало с 103,7+3,11 г/л (исходный фон) до  $108,1\pm2,66$  г/л, или на 4,2 % (P < 0,5). На 10 и 20 сутки количество гемоглобина превышало исходный уровень на 8,6 %. В лейкограмме крови у больных животных после применения указанного способа лечения наиболее заметные изменения касались возрастания процентного содержания палочкоядерных нейтрофилов, лимфоцитов.

В группе телят, где применяли комплексную терапию, включающую препарат Пихтвин изменения в показателях крови были более существенными и с большей степенью достоверности.

Так, на 10 сутки после 5 - 7-кратного курса лечения больных телят с острой формой бронхопневмонии содержание гемоглобина в крови увеличилось от исходного фона на 20,9 % (P < 0,05), эритроцитов - на 31,3 % (P < 0,01), СОЭ уменьшилась на 63,7% (P < 0,001), а количество лейкоцитов снизилось на 36,2 % (P < 0,01).

Назначение данной схемы лечения способствовало в более ранние сроки по сравнению с базисной терапией нормализации показателей лейкограммы крови. Так, уже к 5 суткам после лечения телят с острой бронхопневмонией процентное содержание эозинофилов, палочкоядерных нейтрофилов, лимфоцитов и моноцитов приближалось к показателям здоровых животных.

Проведенные исследования показали, что применение препарата Пихтвин в комплексе традиционными лечебными мероприятиями обеспечивает выздоровление животных на 25-30 % интенсивнее, по сравнению с контрольной Пихтвин группой. Следует отметить, что применение препарата профилактических целях в концентрации 1 г содержимого аэрозольного баллона на 1 м с интервалом 7 суток уменьшает количество легочных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота в 2- 2.5 раза.

### Список используемой литературы.

- 1. Абдуллаев, М. Г. Лечение бронхопневмонии телят / М. Г. Абдуллаев, А. Т. Мамедов // Актуальные проблемы болезней молодняка в современных условиях: материалы Междунар, науч.-практ. конф. Воронеж, 2002. С. 54-56.
- 2. Адо А. Д. Патологическая физиология /А. Д. Адо, М. А. Адо, В. И. Пыцкий, Г. В. Порядина и др.. М.: Триада-X, 2002. 616 с.
- 3. Абрамов, С. С. Использование стимулирующих препаратов при бронхопневмонии телят / С. С. Абрамов, Т. А. Радомская, Т. Н. Агеева // Ветеринария. 1988.  $\mathbb{N}_2$  2. С. 58-59.
- 4. Григорян Г. С. Аэрозолетерапия больных бронхопневмонией телят / Г. С. Григорян, А. В. Манасян, А. Н. Никогосян, О. Х. Нагашян // Ветеринария. 1986. № 10. С. 51-52.

профессор, д.б.н.
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ
М.В. Леднев студент 2 курса магистратуры ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва. РФ

Д.И. Удавлиев

# ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ЙОДЕЗ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ И САНАЦИИ ВОЗДУХА, НА ТЕЧЕНИЕ ГИПОТИРЕОЗА ЖИВОТНЫХ

Эндемические болезни животных являются одной из социальных проблем, так как в России широко распространены во многих биогеохимических зонах, где отмечается избыток или недостаток отдельных минеральных элементов в почве, воде, в растениях и через растительные корма обуславливают нарушения обменных процессов у животных. Болезни, связанные с почвенными аномалиями, из-за хронического и вялотекущего течения выявляются при убое животных редко и продукты убоя с пониженными ветеринарносанитарными показателями используются, как правило, без ограничения [1]. Вместе с тем у животных при эндемических заболеваниях значительно снижаются показатели иммунитета, факторы не специфической резистентности организма, ветеринарносанитарные показатели мяса, субпродуктов, шкур, и других продуктов убоя. Сырье и продукция больного скота теряет способность к длительному хранению, так как в них отмечается повышенная микробная загрязненность и высокая ферментативная активность в тканях. Таким образом, возникает необходимость более тшательного подхода к ветеринарно-санитарной оценке мяса животных страдающих энлемическими заболеваниями, в том числе с симптомами йодной недостаточности[2, с. 84].

Для изучения данного вопроса перед нами была поставлена задача, изучить влияние санитарных обработок с применением йод содержащего препарата на течение искусственно воссозданного гипотиреоза животных.

Гипотиреоз (йодная недостаточность) был воссоздан на примере овец грозненской породы. Эксперименты проводили в фермерском овцеводческом хозяйстве Астраханской области. Для проведения эксперимента были сформированы 3 группы овец по 5 голов в каждой. Первая группа овец получала корм, искусственно обедненный по содержанию йода, вторая группа получала такой же рацион, но с систематической санацией воздуха йодсодержащим препаратом, третья группа была контрольной. Все животные содержались в одинаковых условиях (температура, влажность, освещенность, площадь помещений приходящихся на каждую группу и др.). Условия содержания овец во второй группе отличались тем, что при входе в опытное помещение площадью 20 м² был установлен дезковрик пропитанный препаратом йодез согласно инструкции. Один раз в 7 суток воздух в помещении в присутствии животных подвергался обработке препаратом йодез из расчета 1 мл 4,5% раствора препарата на 1 м³ обрабатываемого помещения.

Эксперимент продолжался на протяжении 6 месяцев, до появления внешних признаков гипотиреоза у животных 1 группы. После завершения эксперимента все животные и опытные и контрольные были подвергнуты убою.

При наружном осмотре 5 овец (1 группа), убитых с симптомами йодной недостаточности отмечали незначительное западение глазных яблок, анемию и отечность коньюктивы. Шерстный покров взьерошен, шерсть грубая, тусклая и ломкая, плохо удерживается в волосяных луковицах. Отмечались участки алопеции. Кожа слабоэластичная, безволосые участки утолщены, огрубевшие, покрыты легко снимающимися чешуйками сероватого цвета. Подкожная клетчатка в области подчелюстного пространства студневидно-отечная, мышечная ткань гидрофильна.

При внутреннем осмотре обнаруживали незначительное количество серозной жидкости под перикардом, хроническое расширение сердца.

Печень характеризовалась зернистой дистрофией. Преджелудки находились в состоянии атонии. Слизистая оболочка желудочно-кишечного тракта была в состоянии серозно-катарального воспаления. В других органах и тканях изменений не установлено. При наружном осмотре увеличение щитовидной железы не выявлялось, однако при пальпации отмечали незначительное увеличение и уплотнение обеих ее долей. При вскрытии значительного отклонения в их размере и массе нами не установлено. Железы имели обычную форму, плотноватую консистенцию, серовато-коричневый или серовато-красный цвет. Поверхность их гладкая или слегка бугристая, покрыта плотной соединительнотканной капсулой. На разрезе железы серовато-желтого цвета, сочные, плотноватой консистенции, отчетливо видны множественные очажки сероватого цвета величиной с просяное зерно, расположенные в паренхиме органа. При надавливании с поверхности надреза стекает тягучая жидкость желтого цвета.

Мясо и другие продукты убоя полученные от данных овец были признаны как ограниченно-годными и были подвергнуты обезвреживанию с последующим использованием в пищевых целях. В 2-х случаях, мясо по кондициям отвечало ветсан требованиям, и было использовано для приготовления варено-копченых изделий. Остальные туши животных были признаны пригодными и были направлены на пищевые цели.

У животных второй группы признаков гипотиреоза обнаружить не удалось, хотя кормление и условия содержания были такими же как и у животных первой группы. Мясо полученное от второй группы опытных животных и контрольной, было выпущено без ограничений.

Результаты проведенной работы позволяют сделать вывод о том, что систематическое использование йодсодержащего препарата для санитарных целей может предотвратить появление гипотиреоза животных в гепатогенных зонах с дефицитом йоде в кормах.

#### Список используемой литературы:

- 1. Абдуллаева Асият Мухтаровна. Ветеринарно-санитарная характеристика и оценка продуктов убоя овец при энзоотической атаксии в Дагестане Автореф. дисс. канд. биол. наук. Москва, 2005.
- 2. Кабыш А.А. Эндемические болезни сельскохозяйственных животных. -М.: Агропромиздат, 1990. С.-84.

© Д.И. Удавлиев, К.В. Леднев, 2015

Д.И.Удавлиев, профессор, д.б.н.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» кафедра «Ветеринарно-сманитарная экспертиза и биологическая безопасность»

А.А. Ефимов, студент 4 курса

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» кафедра «Ветеринарно-сманитарная экспертиза и биологическая безопасность» г. Москва, РФ

# ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ЭВКАЗОЛЬ В КОМПЛЕКСЕ С ВИТРИМОМ ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ КОЗЛЯТ

В Российской Федерации по некоторым данным на незаразные болезни приходится до 84% от общей заболеваемости животных, из них 44% составляют легочные болезни, особенно бронхопневмония среди коз и овец, нанося при этом большой экономический ущерб животноводству страны, в частности овцеводству и козоводству.

Бронхопневмония – воспаление слизистых оболочек бронхов и отдельных долей легких, характеризующееся заполнением просвета бронхов, бронхиол, альвеол экссудатом. Поражается преимущественно молодняк.

Болезнь проявляется угнетением животного, незначительным повышением температуры тела, отсутствием аппетита, слабым кашлем, затрудненным дыханием, которое становится учащенным и поверхностным. Отмечаются истечения из носа, иногда с неприятным запахом.(1)

Диагноз ставили на основании анамнестических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений, лабораторных исследований. Окончательный диагноз ставили по результатам патологоанатомического вскрытия вынужденно убитых животных.

При патологоанатомическом вскрытии 6 вынужденно убитых животных, возрастом от 3 недель и старше, выявили изменения преимущественно в органах дыхания: воспаление слизистой носовой полости, гортани и трахеи; скопление слизисто-гнойного экссудата в трахее и бронхах; катаральное воспаление верхушечных долей лёгких.

Для проведения лечебных мероприятий при бронохопневмонии нами предложена схема терапии заболевания с включением в нее препарата Эвказоль в сравнении с традициоными методами лечения.(2)

Применение препарата Эвказоль планировалось проводить в виде воздействия аэрозоля на животных, поэтому нами принято решение изучить предварительно его токсичность на лабораторных животных которое показало, что при введении животным препарата рег оз ЛД<sub>50</sub> было гораздо выше 5000 миллиграмм на килограмм. Полученные результаты показывают, что препарат Эвказоль является малотоксичным соединением и при распылении его в дозе 1500 мг препарата на 1 м³ все животные оставались живы.В хозяйственном опыте козлята разделялись на группы, которые размещались в отдельные базки. Лечение считалось эффективным, если под его воздействием отмечалось исчезновение или ослабление клинических симптомов заболевания. Клинические обследования козлят, включающие осмотр общего состояния, упитанность, прием корма и воды, характер дыхательных движений и частоту дыхания, термометрию, аускультацию легких и сердца, перкуссию легких, проводили по общепринятым методам.

Для проведения эксперимента нами козлята были разделены принципу аналогов на 3 группы (по 5 козлят в каждой). Козлята первой группы служили контролем и лечению не

подвергались. Козлятам второй группы вводили ветрим в дозе 2 мл/10 кг, третьей — инъецировали ветрим в дозе 2 мл/10 кг и дополнительно проводили ежедневную терапию Эвказолем путем ингаляции в дозе 1 г содержимого аэрозольного баллона на  $1 \text{ m}^3$  помещения при экспозиции 30 минут двукратно утром и вечером. Лечение животным контрольной группы не проводили. Опыт продолжался 30 дней. В течение опыта велись наблюдения за клиническим состоянием козлят.

Результаты наших наблюдений за подопытными животными показали, что в процессе лечения отмечалось улучшение общего состояния у козлят в подопытных группах. Дыхание у животных становилось менее напряженным, кашель - менее продолжительным, хрипы постепенно уменьшались, затем исчезали. Козлята становились более подвижными, улучшался у них аппетит, увеличивались у животных среднесуточные привесы. Наибольшую интенсивность роста и прибавку в живой массе наблюдали у козлят третьей группы в первый месяц опыта, у которых среднесуточные привесы составили 410±11 г.

На основании проведенных опытов и анализа полученных данных клинических и морфологических исследований крови козлят можно отметить следующее: результаты испытания двух схем в целях лечения козлят, больных бронхопневмонией, показали, что наибольшей эффективностью при этом заболевании обладают ветрим в комплексе с препаратом Эвказоль, которые не только защищают козлят от бронхопневмонии, подавляя развитие условно патогенной микрофлоры, но и повышают резистентность их организма; — высокая терапевтическая эффективность, удобство для обработки, физические свойства и отсутствие токсичности позволяют без сомнения рекомендовать Эвказоль и ветрим, как безопасные препараты, для широкого применения в ветеринарной практике при бронхопневмонии козлят. После завершения эксперимента 5 козлят доститших убойного веса и возраста были убиты. При осмотре во внутренних органах видимых патологических изменений не было выявлено. Проведенные исследования позволяют заключить, что санитарное состояние мяса МРС подопытных групп не отличается от мяса животных здоровых животных, и соответствует свежему, доброкачественному продукту.

# Список использованной литературы.

- 1. Дурдыев, С. М. Опыт лечения бронхопневмонии у ягнят / С. М. Дурдыев // Ветеринария. 1986. № 8. С. 66.
- 2. Иванов, В.И. Профилактика бронхопневмоний овёц и их лечение / В. И. Иванов // Ветеринария. 1983. № 1. С. 49-50.

© Д.И. Удавлиев, А.А.Ефимов, 2015

# УДК 619:614.31

**Д.И. Удавлиев,** Д.б.н., профессор.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

**Н.В.Сокорев,** студент 2 курса магистратуры

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

# ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ПТИЦЫ ПРИ АСПЕРГИЛЛОТОКСИКОЗЕ

Микотоксикозы — заболевание сельскохозяйственных животных и человека, возникающие в результате поступления в организм ядов грибкового происхождения микотоксинов. Микотоксины – это вторичные метаболиты плесневых грибов, которые накапливаются в кормах и пищевых продуктах. Эти микотоксины вызывают у животных и человека заболевания именуемые микотоксикозами.

При этом большинство грибов почти не способны паразитировать в тканях и органах животных. Они интенсивно размножаются на растительных кормах при нарушении технологии и сроках их заготовки и хранения.

Микотоксикозы, в отличие от микозов, являются неинфекционными заболеваниями. Они имеют все признаки отравления, т.е. внезапность, массовость, короткий инкубационный период и отсутствие контагиозности.

В настоящее время известны около 200 видов микромицетов, образующих свыше 400 микотоксинов. Большинство из них имеют эпизоотическое и эпидемиологическое значение [2, c. 4].

Грибы чаще всего размножаются в растительных кормах во время уборки и хранения, некоторые из них могут поражать растения в период вегетации и созревания. На развитие и видовой состав грибов, обнаруживаемых на продуктах и кормах, влияют их химический состав и условия хранения. Большинство грибов являются являются патогенными для растений, человека, животных, птицы, рыбы, насекомых. Многие их них в природе обитают как сапрофиты, но в определенной среде и при определенных условиях становятся паразитами (Aspergillus, Penicillium, Candida, Mucor, Sporotrichum и др)[2, с. 6].

Аспергиллотоксикоз (Aspergillotoxicosis), отравление животных при поедании кормов, поражённых грибами рода Aspergillus, характеризующееся воспалением желудочно-кишечного тракта и поражением центральной неровной системы. Аспергиллотоксикоз распространён повсеместо, приносит значительный экономич. ущерб, летальность у птиц достигает 80—100%. Особенно опасен аспергиллотоксикоз, вызываемый афлатоксинами.

Афлатоксины - представляют одну из групп микотоксинов и являются метаболитами двух видов плесневых грибов Aspergillus parasiticus и А. flavus. Эти соединения особо опасны для здоровья человека и животных в связи с высокой гепато - и нефротоксичностью, канцерогенным и геннотоксическим действием. Для образования афлатоксинов необходима высокая влажность и температура в пределах 25-30С. Токсин накапливается в мицелии и конидиях гриба [1, с. 53].

Афлатоксины делятся на 4 группы: B1, B2, G1, G2. Токсины B1 и B2 имеют близкие значения острой токсичности *in vivo*, а G уступает им в 2-3 раза.

Афлатоксин связывает макромолекулы, особенно нуклеиновые кислоты и нуклеопротеиды. Их токсический эффект включает мутагенез в результате алкилирования ДНК, карциногенез, и иммуносупрессию. Основной орган, подвергающийся действию микотоксина - печень. Высокие дозы афлатоксина вызывают некроз гепатоцитов. Продолжительное кормление кормом с низким содержанием микотоксина вызывает снижение темпов роста и увеличение печени [1, с. 57]

Мы изучали последствия действия афлатоксинов на тушки цыплят-бройлеров.

Тушки цыплят были средней упитанности. Мышечная ткань развита удовлетворительно, дряблой консистенции, на разрезе бледно-розоватого цвета. При пробе варкой мясо этих птиц не имело посторонних запахов и привкусов. Из внутренних органов макроскопически измененной была печень. Она имела глинисто - темный цвет, дряблую консистенцию и сморщенный вид. Таким образом, мясо кур имело органолептические показатели, свойственные мясу больных птиц.

Мясо инфицированных птиц имеет реальную возможность попадания в организм человека. Учитывая это, мы для оценки пищевой полноценности мяса кур, при

афлатоксикозе, определили: а) химический состав (содержание влаги, белка, жира и золы) б) аминокислотный состав белка грудных и бедренных мышц.

Было установлено, что химический состав мышц кур, при афлатоксикозе, отличается от такового у здоровых птиц.

# Химический состав мышечной ткани кур при афлатоксикозе

	Птицы				
Показатели	Контрольная группа	Инфицированная группа			
Белок	21,10±0,73	17,93± 0,45 P< 0,01			
Жир	4,42±0,81	2,19±0,51 P<0,05			
Вода	$73,42 \pm 1,03$	79,02±0,39 P<0,001			
Зола	1,02 ±0,008	1.06 ±0,006			
Сух. в-ва	26,47 ±0,19	21,27±0,23			

Пищевую полноценность мяса наиболее характерно отражает его аминокислотный состав, исходя из этого был определен аминокислотный состав белка мышц здоровых и больных кур.

Используя результаты исследований химического состава проб мяса, подсчитали его калорийность. Калорийность мяса (калорий на 100 г мяса) больных кур была равна 94,23, здоровых - 126,70, т.е. у больных афлатоксикозом птиц она была меньше на 32,47.

Также были проведены физико-химические исследования тушек.

Нами установлено, что мясо инфицированных тушек имело рН  $6,57\pm0,05$  и отличалось достоверно от мяса контрольных (рН  $6,39\pm0,02$ ). После созревания рН мяса больных птиц осталось на прежнем уровне  $(6,46\pm0,02)$ , мясо здоровых изменилось в кислую сторону и достигло в среднем по группе  $5,79\pm0,01$ .

Реакция на пероксидазу во всех пробах подтвердила, что мясо кур в опытной группе соответствует критериям больных птиц.

При сравнении мяса здоровых кур с больными по содержанию амино - аммиачного азота в последних он содержался в более высокой концентрации.

Было установлено достоверное увеличение летучих жирных кислот в мясе опытных кур по сравнению с мясом контрольных. Их уровень в мясе больных кур колебался от 5.3 до  $6.90~(6.03\pm0.21)$ , у здоровых от 3.74 до  $4.01~(3.78\pm0.18)$ . В среднем в мясе больных кур он был выше на  $2.25~{\rm Mr}$  КОН.

Таким образом, можно сделать вывод — что мясо птицы, зараженные афлатоксикозом по своим характеристикам схоже с мясом больных животных и его следует отправлять, следуя правилам вет-сан экспертизы на выработку колбасных или консервных изделий.

#### Список использованной литературы:

- 1) Кисленко В.И. Микозы и микотоксикозы. М.: Колос, 1995. С.- 53, 57.
- 2) Серегин И.Г., Никитченко В.Е., Яцюта А.Л., Волков Г.К. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при микотоксикозах. ГУПП «Печатник», Москва 2003. С.- 4. 6.

© Д.И. Удавлиев, Н.В.Сокорев, 2015

#### УДК 619:614.31

Д.И. Удавлиев, профессор, д.б.н.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

М.В. Чемидов, студент 4 курса

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва. РФ

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛИКВИДАЦИИ БРУЦЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СПК «ЭРДНИЕВСКИЙ»

Бруцеллез относится к группе инфекционных болезней, общих для животных и человека. Под названием повальный, или эпизоотический, выкидыш у животных или мальтийская лихорадка у людей это заболевание известно давно. Бруцеллезом заражаются и болеют почти все виды животных (домашних, сельскохозяйственных, диких), а носителями могут быть клещи, мухи, комары, также птицы, грызуны и др.. Борьба с этим заболеванием и по ныне остается одной из важных проблем при производстве продуктов и сырья животного происхождения. В этой связи нами были проведены исследования связанные оздоровлением хозяйства, где регистрировались случаи заболевания крупного рогатого скота бруцеллезом.

Исследование проводили в СПК «Эрдниевский» Юстинского района Республике Калмыкия 200 км от г. Элиста. Нами были проведены планово-профилактические мероприятия связанные с ликвидацией бруцеллеза крупного рогатого скота. Для этого была взята проба крови у 2080 голов крупного рогатого скота и отправлена в лабораторию.

В лабораторию цельную кровь доставляли не позже чем через 48 часов после взятия в 40-гнездных штативах, с обязательной нумерацией каждой пробы. В лаборатории были проведены бактериологические и серологические исследования по РА и РСК.

В результате исследования из 2080голов крупного рогатого скота 10 проб дали положительную реакцию. По номеру пробирок были найдены и изолированы больные коровы от общего стада и через 15 дней дополнительно исследовали на бруцеллез комплексно серологическими (РА и РСК) и аллергическим методами. Одновременно этими же методами исследовали остальных животных стада. При повторном исследовании в стаде не выявлено реагирующих животных, не выявлено животных вызывающих подозрение на заболевание бруцеллезом (аборты и проч.), а изолированные животные показали положительную реакцию. Для оздоровления фермы было принято решение об отправке больных животных на убой. В течение короткого времени больные животные были доставлены на мясокомбинат. Переработку бруцеллезных животных проводили в общем зале убойно-разделочного цеха отдельно от здоровых животных в конце смены. Рабочие, перерабатывающие бруцеллезных животных, с повреждениями на руках не были допущены к работе. Туши и внутренние органы животных в соответствии с требованиями ГОСТа подразделяли на годные для употребления в пищу, негодные и условно годные.

После окончания убоя бруцеллезных животных в убойно-разделочном помещении провели дезинфекцию. Рабочие, имевшие контакт с бруцеллезными животными, находились под наблюдением врача. После работы продезинфицировали место переработки, оборудование и инвентарь следующими средствами: осветленным раствором хлорной извести с 2% активного хлора, 2% горячим раствором едкого натрия, 5% горячим раствором кальцинированной соды или др. Все эти средства применяли при экспозиции 1 ч, а раствор кальцинированной соды - 3 ч. Для дезинфекции одежды сотрудников использовали наиболее доступный метод обеззараживания спецодежды это кипячение в течение 30 мин, или замачивание (3 ч) в 1% растворе хлорамина, при оптимальном расходовании раствора - 4-5 л раствора на 1 кг спецодежды. Для обеззараживания рук

применяли дезинфицирующие растворы: хлорной извести (100 мл активного хлора в 1 л раствора), 0,1—0,2% раствор хлорамина.

Навоз из загонов, где находились положительно реагирующие на бруцеллез животные, направили в навозохранилище для биотермического обеззараживания. Жидкий навоз и производственные стоки цехов также подвергли обеззараживанию.

Транспортные средства, доставившие положительно реагировавших на бруцеллез животных, после выгрузки скота подвергли механической очистке, мойке и дезинфекции.

Молоко от коров, положительно реагирующих на бруцеллез, обеззараживали кипячением или переработкой на масло топленое - сырец. Аналогично поступают с молоком коров, положительно реагирующих на бруцеллез, в благополучных хозяйствах до установления (исключения) диагноза на эту болезнь. Молоко от не реагирующих коров неблагополучного стада обеззараживали при температуре +70°C в течение 30 мин или при температуре 190°C в течение 20 с или кипячением.

На неблагополучных фермах проводили дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию, санитарный ремонт животноводческих помещений и другие ветеринарно-санитарные мероприятия. Для дезинфекции в хозяйстве применяли препарат ДП - 2 и 0,5% -й раствор глутарового альдегида.

Хозяйство было признано оздоровленным от бруцеллеза крупного рогатого скота после убоя неблагополучного поголовья, санации животноводческих помещений, территории ферм и получения двух отрицательных результатов серологических исследований на бруцеллез с интервалом 30 дней животных, имевших контакт с животными неблагополучного стада, включая скот, принадлежащий гражданам, проживающим в данном населенном пункте.

#### Список используемой литературы:

- 1. Вышелесский С.Н. Научные предпосылки и практические возможности борьбы с бруцеллезом // Бруцеллез сельхоз. животных, 1940. С. 51;
  - 2. Жованик П.Н. Бруцеллез. Издательство «Урожай». Киев. 1975. С. 224.

© Д.И. Удавлиев, М.В. Чемидов, 2015

#### УДК 637.03

С.С. Шихов, старший преподаватель

кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность» ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

П.И.Пляшешник, старший преподаватель

кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность» ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва РФ

А.В. Иванова, Студетнтка 4 года обучения ИВСЭБиПБ ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств» г. Москва, РФ

# ЗНАЧЕНИЕ ВИЗУАЛИЗАЦИИ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ НА ПРЕЛПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В последние годы, молочная промышленность России претерпела изменения в сторону глобализации не только организационно, но и операционно.

Крупные производители молока стремятся снизить издержки с сохранением высокого качества выпускаемой продукции. Одна из операций, которая напрямую связана с

качеством - это мойка с последующей дезинфекцией. Санитарно-гигиеническая обработка это шаг, который невозможно избежать производя продукцию, при этом необходимо постоянно улучшать ее эффективность. Одна из систем, которая поддерживает постоянное улучшение и ведет к снижению издержек - бережливое производство (5s). При внедрении системы 5s основным шагом является визуализация, т. е. наглядное представление информации персоналу в доступной форме о том, как должна выполняться операция.

Рассмотрим основные способы визуализации:

- выделение цветом;
- оконтуривание;
- предупреждающие знаки;
- привлечение внимания;
- сравнение;
- графические инструкции;
- было/стало;
- методы дорожных знаков;
- доска почета.

Выделение цветом можно использовать на складе моюще-дезинфицирующих средств, для того чтобы акцентировать внимание на препараты различного назначения. Например, наклейки красного цвета - размещают на препараты для мойки бытовых помещений и санузлов, желтого цвета - для производственных помещений, зеленого – для оборудования. Хорошей практикой является выделение цветом санитарного инвентаря: красного цвета — для мойки санузлов, синего цвета — для полов, зеленого цвета — для стен, желтого цвета — для оборудования, белого цвета — для уборки хрупких материалов (разбитое стекло, пластик). Целью выделения цветом моющих и дезинфицирующих средств является предотвращение нецелевого использования препарата, а выделение санитарного инвентаря — предотвращение перекрестного загрязнения условно-патогенными и патогенными микроорганизмами, а так же попадание хрупких материалов в продукт.

Оконтуривание это хороший способ отметить место хранения санитарного инвентаря и оборудования. Например, место хранения инвентаря маркируется при помощи трафарета с его контурами, что помогает быстро определить его местоположение, при этом обеспечивая предотвращение использования на разных участках.

*Предупреждающие знаки* используются для того чтобы уведомить работников об опасности или критических рисках нарушении пищевой безопасности. Типичным примером предупреждающего знака является знак «Осторожно хрупкий материал», который извещает персонал о том, что на линии есть узел из стекла или пластика.

*Привлечение внимания* используют в случае необходимости уделить особую сосредоточенность к процессу. Хорошим примером служит установка проблескового маячка на участке инспектирования стеклянной тары.

Сравнение необходимо использовать на информационных стендах, чтобы показать, какие изменения должно претерпеть оборудование после мойки и дезинфекции. Примером сравнения является метод «было/стало». На фотографии изображен объект до и после мойки и дезинфекции, что наглядно создаёт правильное представлений о проведённом процессе санитарной обработки.

*Графические инструкции* позволяют в доступной форме, поэтапно объяснить неквалифицированному персоналу, каким способом должна выполняться санитарная обработка. Примером такой инструкции служит плакат «Как правильно мыть руки».

*Метод дорожного знака* применяет принцип указания на предмет. Разделяет следующие вилы знаков:

- указатель на предмет («что?»)
- указатель на место («где?»)
- указатель количество («в каком количестве?»)

Одним из распространенных видов визуализации со времен СССР является «доска почета». Этот стенд является хорошим средством морального поощрения сотрудников, достигших отличных результатов в выполнении своих непосредственных обязанностей с соблюдением санитарных норм и практик. Доска почета должна располагаться в месте максимального внимания персонала, например, на проходной завода или у входа в цех.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что визуализация процессов мойки и дезинфекции является не только этапом внедрения системно-бережливого производства, но и инструментом, улучшающим качество санитарной обработки, как следствие выпускаемой готовой продукции.

## Список использованной литературы

- 1. Антонова И.И. Оценка культуры производства с позиций системы "5S"./Экономика и предпринимательство//2014 № 1 ч.2. С. 617
- 2. Поварова О.В. Внедрение системы "Бережливое производство" на сельскохозяйственных предприятиях РФ./Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий// 2014. С. 153-156
- 3. Пономарева О.И. Бережливое производство "Lean production" в повышении конкурентоспособности пищевых предприятий./Хлебопечение России// 2013; N 3. C. 12
- 4. Шихов С.С., Глебочев С.Н., Поваркова О.В. Особенности обеспечения качества и безопасности работ по мойке и дезинфекции аутсорсинговыми компаниями на предприятиях молочной промышленности. В сборнике: Современные концепции развития науки/Международной научно-практической конференции// Уфа, 2015. С. 140-142.

© С.С.Шихов, П.И.Пляшешник, А.В. Иванова

#### ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УДК 336

Л.В. Гаврилова

д. и., профессор, зав.кафедрой истории музыки Красноярская государственная академия музыки и театра г. Красноярск,Российская Федерация

О.С. Ставская

преподаватель ДМШ

с. Молчаново Томской обл., Российская Федерация

## О ЖАНРОВОЙ СПЕЦИФИКЕ ОПЕРЫ С. СЛОНИМСКОГО «АНТИГОНА»

12 июня 2008 года на сцене Академической Капеллы имени М. Глинки в Санкт-Петербурге в постановке А. Сокурова под управлением В. Чернушенко состоялась премьера одноактной оперы С. Слонимского «Антигона». Она была написана в 2006 году на сюжет одноименной трагедии Софокла в переводе С. Шервинского и Н. Познякова. Либретто принадлежит самому композитору.

Композитор С. Слонимский дал жанровое определение «Антигоны» как ораториальная опера, подчеркнув тем самым особое драматургическое значение хора. В рамках данной статьи предпринята попытка охарактеризовать особенности жанровой трактовки оперы, и выявить драматургические функции хора.

Жанровая специфика «Антигоны» обусловлена несколькими факторами: традициями античного театра, особенностями русской оперной классики, а также характерными тенденциями отечественной музыкальной культуры последней трети XX века.

Античность становится импульсом, обозначившим главную сущность художественного постижения целостной картины мира С. Слонимским. Ему близок взгляд античных философов на музыку как особого средства общения и воздействия на людей. Он обеспокоен состоянием современной культуры, где, по словам О. Девятовой, этическая и эстетическая функции музыки, высоко ценимые в Древней Греции, на сегодняшний день утрачиваются. «У меня давно сложилось представление о том, что вероятен и очень желателен новый Ренессанс античной музыки, античной культуры, античного духовного мира в целом — Ренессанс глобального сопряжения музыки со всем человеческим через этику»[7, с. 97]. Композитор призывает «самим вернуть это ощущение непосредственной связанности языка музыки с высшей нервной деятельностью человека, с философией, психологией, проявив воображение в возрождении античной культуры и ее свойства взаимодействия музыкального искусства со всем миром и его составляющими» [7, с. 97].

Все это объясняет обращение С. Слонимского к трагедии Софокла, особенности которой повлияли на замысел композитора:

- текст трагедии древнегреческого драматурга предопределил жанровую специфику оперы композитора;
- доминирующая роль комментирующего хорового начала—трактовка хора одновременно и как участника событий, и как зрителя мистериального действа все это придает трагедии черты величавого и строгого эпического сказа и предполагает потенциальные возможности ее оперно-ораториального решения.

Несомненно, что и традиции русской оперы, выдвинувшей хор в качестве коллективного участника действия (об этом пишет Б. Асафьев в статье «Хоровые сцены в русских операх»), и общая тенденция к жанровому синтезу оперы и оратории в развитии

отечественной оперы последней трети XX века, на что справедливо указывает М. Сабинина [7], обусловили замысел С. Слонимского.

Следует учесть и особенности творчества самого композитора. Хор имеет важное драматургическое значение уже в первой опере «Виринея» и в других аналогичных сочинениях («Мария Стюарт», «Царь Иксион», «Видения Ивана Грозного», «Король Лир»), а также в хоровых жанрах, широко представленных в наследии композитора: концерт, кантата, стасимы, хоровые игры, песни.

Обобщенно-комментирующий композиционный план оперы, воплощенный посредством особой функции хора, — уникальное свойство именно оперного творчества С. Слонимского. Многофункциональное значение хоровых разделов придает художественносмысловому пространству оперы «Антигона» особую многомерность. В рамках дипломного исследования была предпринята попытка выявить главные драматургические функции хора в опере и подробно проанализировать все хоровые разделы. Опираясь на аналитические наблюдения, изложенные во второй главе, можно сделать

конкретные выводы о роли хора в опере «Антигона».

Основное предназначение хора-участника действия (X-уч.) – быть посредником между персонажами (это существенно для этапа развития коллизии 2 и дальнейшего углубления конфликта между героями). Фиванские старцы пытаются предотвратить трагические события, поэтому вмешиваются в ход действия.

Главная задача хора-повествователя (Х-пов.):

- рассказ о событиях прошлого в экспозиции, завязке;
- сообщение о появлении того или иного персонажа на первом этапе коллизии;
- повествование о произошедших только что трагических событиях, смерти героев в момент развязки.

Таким образом, хор одновременно выражает собственное отношение к ситуации или персонажу и способствует развитию действия.

	Завязка		Коллизия 1 Креонт - Антигона		Коллизия 2 Креонт - Гемон		Развитие конфликта Креонт - Антигона	Развязка		
Y	<b>K</b> -	Х-	X-	X-	Х-уч.	X-	Хуч.	C.o.	Х-	X-
п	0В.	об.к.	пов.	об.к.		об.к.			пов	об.к.

Хор как носитель функции обобщенного комментария (X-об.к.), обозначает важнейшие драматургические узлы в развитии действия, причем в их завершающей фазе. Такой вид комментария замыкает завязку, обе коллизии и обрамляет развязку своего рода аркой, создаваемой симфоническим эпизодом — своего рода «шествием на Голгофу» главной героини Антигоны, и хоровым резюме — итогом.

Следовательно, между самими композиционными функциями хора также существует определенная система взаимодействия.

Помимо этого, в каждой из сцен оперы обнаруживается своя логика соответствия между сольными эпизодами и многофункциональными хоровыми разделами.

Так, первая сцена «Битва», повествующая о событиях войны фиванского народа с воином Аргоса и предательстве Полиника, органично встраивается между дуэтом Антигоны и Исмены, представляющим собой разговор сестер о предстоящем поступке главной героини, и танцевальным эпизодом и монодией Креонта в «Вакхической пляске».

Царь Фив провозглашает указ о жестоком наказании для изменника и того, кто посмеет его похоронить, повлекший за собой трагические события. Завязку замыкает комментарий хора о сущности человека, чья архитектоническая роль в драматургии бифункциональна: завершение важного этапа развития действия и начало следующей сцены «Песня о человеке».

Хор на первом этапе коллизии одновременно выполняет функцию повествователя и участника действия. Он предупреждает о бесстрашии Антигоны, надеясь на благоразумие Креонта. Отсутствие реакции на замечание фиванских старцев заставляет их не только рассказать о приходе Исмены и ее состоянии, но и повторить эту фразу дважды. Второй раз она звучит уже как мольба о сочувствии к девушке. Когда народ окончательно теряет надежду на благополучный исход ситуации, он впервые вступает в открытый диалог с правителем, стремясь остановить царский произвол. Первый этап коллизии завершает комментарий обобщенно-символического плана о проклятии рода Эдипова, который, как и предыдущий, в тоже время открывает «Песню скорби».

В рамках данной сцены хор играет роль только непосредственного участника конфликта Креонта и Гемона. Стремясь предотвратить трагический итог разговора, он постоянно вмешивается в его ход. Хор либо акцентирует ключевые фразы каждого героя, соглашаясь с мнением правителя в вопросе повиновения власти и точкой зрения молодого человека, молящего о прощении Антигоны, либо предупреждает о возможной беде, связанной с Гемоном. Оставив попытки обратить внимание жестокого царя на состояние собственного сына, хор вновь пробует изменить решение Креонта о казни Антигоны и изгнании Исмены, но их страшная участь неизбежна. Обращение к богу Эросу, признание гибельности его силы обозначает очередной драматургический узел – второй этап коллизии.

В сцене «Власть Эроса» первоначально преобладает взаимодействие между Антигоной и хором. Фиванские старцы сочувствуют главной героине, восхищаются ее поступком, хотя и осуждают за своеволие. Несмотря на некоторое несогласие, они вновь пытаются раскрыть Креонту чувства Антигоны. Попытки спасти несчастную девушку не увенчиваются успехом, что подтверждается трагическим характером оркестровой эпитафии, символизирующей смерть одной из дочерей Эдипа.

На заключительном этапе развития конфликта царя Фив и Гемона хор выполняет только функцию повествователя. Он рассказывает подробности гибели Антигоны, самоубийства Гемона в подземелье рядом с возлюбленной, смерти жены Креонта и муках совести царя Фив. Такое решение композитора можно объяснить стремлением сделать своеобразную арку между завязкой и окончательной развязкой основного конфликта. Креонт, безучастный к чувствам Антигоны, не пожелавший понять причины ее поступка, был наказан смертью родных людей. Потеряв сына и жену, он окончательно осознал ценность любви и родственных уз.

В завершении оперы хор вновь выступает как носитель авторского слова, вынося своего рода нравственное резюме всего произошедшего.

Таким образом, жанровая специфика оперы С. Слонимского «Антигона» определяется особой драматургической ролью хора, которая обусловлена обращением композитора в качестве первоисточника либретто к античной трагедии, значением ораториальных традиций отечественной композиторской практики и особенностями композиционнодраматургического мышления Слонимского, характерного для его оперного творчества. Все это, на наш взгляд, объясняет жанровое решение «Антигоны» как ораториальной оперы.

## Список использованной литературы

- 1. Асафьев Б.В. Хоровые сцены в русских операх [Текст] // О хоровом искусстве: сб. статей / сост. А. Павлова-Арбенина; Музыка Л., 1980. С. 42-48.
- 2. Гаврилова Л.В. Музыкально-драматическая поэтика С.М. Слонимского (парадигмы метатекста) [Текст] / Л.В. Гаврилова. Красноярск: КГАМиТ, 2003. 260 с.
- 3. Девятова О.А. Культурный феномен личности и творчества С. Слонимского [Текст] / О.А. Девятова. Екатеринбург: Изд-во УрГУ, 2004. 470 с.
- 4. Игнатова М.А. Новый Ренессанс античного театра в современной опере: «Антигона» С. Слонимского [Электронный ресурс] // Молодой ученый. 2011. № 3 С. 186-190. http://www.moluch.ru/archive/26/2741/
- 5.Мугинштейн М.Л., Закс Л.А. К теоретической поэтике оперы-драмы [Текст] // Музыкальный театр. Проблемы музыкознания: сб. науч. тр. / РИИИ; отв. ред. и сост. А.Л. Порфирьева. СПб., 1991. вып. 6. С. 93-109.
- 6. Раку М.Г. Авторское слово в оперной драматургии [Электронный ресурс]: автореф. дис. ... к-та искусствоведения: 17.00.02 / М.Г. Раку; М-во культуры РФ; ВННИ искусствознания. М., 1993. 25 с. –http://cheloveknauka.com/avtorskoe-slovo-v-opernoy-dramaturgii
- 7. Сабинина М. Опера-оратория и моноопера [Текст] // Советский музыкальный театр. Проблемы жанров: сб. статей / Союз композиторов РФ; Министерство культуры РФ; Издво Советский композитор; гл. ред. М. Тараканов. М., 1982. С. 19-63.
- 8.Софокл. Антигона [Электронный ресурс]: трагедия / пер. С.В. Шервинского, H.С.Познякова. – М., 1988. – http://lib.ru/POEEAST/SOFOKL/antigona.txt#0
- 9. Ярхо В. Древнегреческая литература. Трагедия [Текст]: собр. тр. / Лабиринт. — М.,  $2000.-352~{\rm c}.$

© Л.В. Гаврилова, О.С. Ставская, 2015

УДК 351.85 (470.345)

Т. Н. Гулая

к. культурологии, доцент кафедры народной музыки Институт национальной культуры ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева» г. Саранск, Мордовия, Российская Федерация

# ПРОГРАММНАЯ МУЗЫКА КОМПОЗИТОРОВ МОРДОВИИ

Программная инструментальная музыка композиторов Мордовии является малоизученной областью профессиональной музыки. Однако, анализируя творческое наследие композиторов, можно обнаружить множество произведений, имеющих программные заголовки. Программа, предшествующая музыкальному произведению является не только внешним отличительным признаком данного жанра, но выступает важным компонентом художественного целого, без которого невозможна реализация замысла композитора. В программных сочинениях средства литературного языка начинают действовать в синтезе с собственно музыкальными средствами.

Один из видов программности определяется как *сюжетный*. Источником сюжетов для программных произведений служит, прежде всего, художественная литература, а автор

дает музыкальную характеристику основных образов и общего направления развития сюжета. В музыкальных сочинениях указанного вида программности необязательно точное следование линии сюжета. Целью автора является формирование обобщенного образа, не несущего конкретных художественных установок. К примерам *обобщенно-сюжетного* вида программности можно отнести музыкальные иллюстрации к сказке К. И. Чуковского «Мойдодыр» Н. Н. Митина, струнный квартет № 1 Г. И. Сураева-Королева по мотивам книги П. И. Мельникова-Печерского «Очерки мордвы». Сказочный сюжет лежит в основе сюиты для камерного ансамбля «Из мордовских сказок» Н. И. Бояркина.

Программные сочинения, определяемые как *последовательно-сюжетные*, (в которых привлекаются специальные методы развития, позволяющие «следовать» за сюжетом, не нарушая собственно музыкальных закономерностей), в настоящее время в творческом наследии композиторов республики не представлены.

Другой вид программности — *картинный*, вбирает в себя огромный тематический диапазон. Историческому прошлому республики и героическому подвигу людей посвящены симфония № 1 «Рузаевка 1905 год» Н. Н. Митина, увертюра «1917 год». Л. И. Воинова. Сочные, колоритные картины традиционных народных праздников воссозданы в произведениях «Сельский праздник» Н. И. Бояркина, «Праздник в Пимбуре» Л. П. Кирюкова, «Мордовская свадебная», «Сельские обычаи» Н. В. Кошелевой, «Мокшанская свадебная» Г. И. Сураева-Королева. К портретным музыкальным зарисовкам можно отнести пьесы «Сельский сторож» Н. И. Бояркина, «Герой Цера-богатырь» Л. П. Кирюкова, «Русские сваты» Г. В. Павлова.

К картинному виду программности относятся музыкальные сочинения, в которых в качестве программы привлекаются произведения живописи и скулыттуры. Цикл фортепианных пьес по скульптурам С. Д. Эрьзи Г. Г. Вдовина — «Моисей», «Грезы», «Танец» — возник как творческий отклик композитора на шедевры мордовского скульптора. О «музыкальности» таланта скульптора пишет С.А. Исаева: «Его работы несут в себе неотъемлемые качества музыкального искусства: движение, ритм, мелодическую текучесть линий и очертаний пластических форм, полифоничность психологических состояний» [2, с. 20]. Отношение к великим творениям художника и его личности передано в симфонической поэме «Эрьзя» Е. В. Кузиной, а также в сюите для струнного оркестра по мотивам скульптур С. Д. Эрьзи С. Я. Терханова, состоящей из пяти частей: 1. Моисей, 2. Каприз, 3. Баба Яга, 4. Скорбь, 5. Народная сценка. Способность музыки к изобразительности является в данном виде программности основным способом реализации замысла композитора.

В процессе творчества композитор «видит» перед собой определенную картину, а ощущения, вызванные ею, находят отражение в его музыке. Восприятие слушателя совершает противоположный путь: под воздействием музыки в сознании формируется некий образ — абстрактный или конкретный, зависящий от индивидуальных психологических качеств каждого воспринимающего. При этом образ, созданный автором, не предполагает конкретного воплощения, а является лишь отправной точкой для музыкальной фантазии слушателя. Примерами такого вида программности являются струнный квартет № 4 и Элегия для баяна Г. Г. Вдовина, струнный квартет Е. В. Кузиной, «Поэма» С. Я. Терханова, 10 прелюдий-импровизаций Г. Г. Сураева-Королева, «Прелюдии» Н. Н. Митина.

Иная ситуация возникает, если композитор предполагает вызвать в воображении слушателя строго определенный образ. Здесь эмоционального воздействия музыки уже недостаточно и необходимы иные средства. Ими становится программа или заголовок.

Рассматривая альбом музыкальных зарисовок природы и быта «Времена года» М. И. Волкова отметим, что каждая пьеса имеет не только заголовок, относящий ее к определенному времени года, но и подзаголовок, дающий более конкретное пояснение явлениям, которые стремится отобразить композитор. Благодаря такой «двойной» программе, представления слушателя получают точную направленность. Наряду с характерными для воссоздаваемого времени года музыкальными картинами – «Урожайная», «Осенний этюд», «Вьюга», в цикл включены жанровые миниатюры «Протяжная», «Марш», «Колыбельная».

Следует отметить, что в ряде случаев музыка способна оказывать самостоятельное влияние на воображение слушателей, нести в себе зрительный образ с помощью разного рода ассоциаций и аналогий. Один из наиболее распространенных способов музыкальной изобразительности — звуко- и ритмо-подражание. Использование в музыке данных приемов способствует возникновению у слушателя зрительных образов. Например, в трех фортепианных пьесах Н. И. Бояркина «Пастух играет на нюди», «Сельский сторож», «Кальцаемат» имитируется звучание народных инструментов — нюди, кальцаемат, шавомы. Волыночные басы и неприхотливые нюдийные мелодии можно услышать в «Скерцо» и «Хороводной плясовой» Л. П. Кирюкова.

Помимо способности музыки к изобразительности в программной музыке используется прием жанровой конкретизации. Речь идет о музыкально-бытовых жанрах (марш, танец, песня), с помощью которых создаются яркие характеристичные образы. Это один из наиболее естественных путей воплощения картин внешнего мира, способный вызвать ассоциации с соответствующими явлениями действительности. Ритмы и интонации, заимствованные непосредственно из жизни, придают музыке особую конкретность. К примеру, в «Мордовской сюите» М. И. Душского быт мордовского села показан в виде народно-бытовых сцен. Контрастное сопоставление частей определяется жанровым разнообразием мордовского музыкального фольклора: неприуроченная песня, пляска, хоровод. Жанровая специфика фортепианного цикла «Одиннадцать фортепианных миниатюр» Л. П. Кирюкова, синтетическая сущность программных сочинений, а также характеристика миниатюр представлены в работе Е. В. Герасимовой. Так «Весенние отзвуки» - это тонкая акварельная зарисовка, музыка которой овеяна дыханием весенней природы, неясным шелестом травы» [1, с. 21]; рассматривает стилистические особенности музыкального языка композитора: «в пьесе «Скерцо» получили воплощение стилевые свойства мордовских скорых песен с их упругостью ритма и четкой артикуляцией» [1, с. 22]. Миниатюры «Мордовская протяжная песня», «Мордовская свадебная песня», «Песня пряхи» представляют музыкально-бытовые жанровые зарисовки.

Жанровая программность представлена в концерте для скрипки Г. Г. Вдовина, где главная партия написана в жанре песни, побочная — плясовая, а в финале звучит колыбельная. В «Балладе» для фортепиано композитор также опирается на песню и танец. К образцам ярких жанровых зарисовок можно отнести пьесы «Праздник в Пимбуре», «Хороводная пляска», «Кштема» Л. П. Кирюкова («Одиннадцать фортепианных миниатюр»). Все разновидности прикладных жанров мы встречаем в сюите «Финальный перепляс» Г. И. Сураева-Королева, «Шествии» Л. И. Воинова, «Танце» Е. Лысенковой.

В настоящее время инструментальная программная музыка композиторов Мордовии представляет область, в которой композиторы воплощают оригинальные идеи, синтезируя «западные техники композиции с элементами фольклорной музыкальной традиции, опираясь преимущественно на свое понимание темы и профессиональное мастерство» [3, с. 181]. Традиционный фольклорный материал мордовского народа, получая специфическое преломление в программных сочинениях, является важной составляющей современной

культуры, способствуя сохранению и поддержанию ценностного отношения подрастающего поколения к культуре родного народа.

# Список использованной литературы:

- 1. Герасимова Е. В. Фольклорные истоки в творчестве Л. П. Кирюкова (на примере цикла «Одиннадцать фортепианных миниатюр») // Финно-угорский мир. -2014. -№ 2. -C. 21-22
- 2. Исаева С. А. Диалог искусств в фортепианном триптихе  $\Gamma$ .  $\Gamma$ . Вдовина «Музыка на скульптуры С. Д. Эрьзи» // Финно-угорский мир. -2014. -№ 2. -C. 20–21.
- 3. Исаева С. А. Специфика межкультурного взаимодействия мордовской музыки на современном этапе // Регионология. 2012. № 2 (79). С.180–181.

© Т. Н. Гулая, 2015

УДК 398.837(=511.152)

#### Ю. Л. Колесникова

старший преподаватель кафедры народной музыки Института национальной культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» Г. Саранск, Российская Федерация

# ТРАДИЦИЯ ПЛАЧА В БЫТУ СОВРЕМЕННОЙ МОРДОВСКОЙ ДЕРЕВНИ

Мордовский музыкальный фольклор – яркое, самобытное явление отечественной и мировой культуры, богатейшая часть духовной культуры, отражающая особенности мировоззрения, эстетики, художественного мышления, мифологии, этнографии и психологии народа.

Важнейшими явлениями мордовского традиционного фольклора являются плачи и причитания, которые исполняются в традиции одиночного интонирования. Л. Б. Бояркина отмечает: «В наиболее драматические моменты похоронных (положение в гроб умершего, вынос из дома), свадебных (расставание с девичеством, расплетение косы, ритуальный вынос невесты её братьями из родительского дома), рекрутских (ритуальный выход рекрута из родного дома) обрядов также распространен совместный способ исполнения плача в форме свободного интонирования индивидуальных версий напева, в результате чего многоголосная фактура напева приобретает иногда характер «разнотемной контрастной полифонии» (М. А. Лобанов)» [1, с. 174].

По принципу своей приуроченности плачи и причитания можно разделить на две группы: 1) свадебные (э. урнемат, аварькшнемат; м. аварьфнемат); 2) похоронные, рекрутские и необрядовые, объединенные одними терминами (э. лайшемат; м. явсемат, ольксемат) [3, с. 6].

Спецификой мордовских причитаний является исполнение их в определенном селе или группе сел на единственный типовой напев — «символический знак горя» (термин предложен Е. В. Гиппиусом). Этот напев имеет особые тембровые и динамические оттенки, высотно-регистровые формы.

Интерес отечественных и зарубежных исследователей к традиционному мордовскому музыкальному искусству, в частности, к жанру причитаний, возник ещё в конце XVIII в. Самые ранние свидетельства о музыкальном фольклоре мордвы содержатся в заметках русских путешественников и краеведов И. И. Лепехина, П. С. Палласа, И. Г. Георги, К. С. Мильковича, М. М. Попова.

Благодаря деятельности Финно-угорского общества (1883 г.), члены которого (О. Доннер, А. Гейкель, У. Харва (Хольборг), Х. Паасонен, П. Равила, А. Вяйсянен) изучали материальную и духовную культуру финно-угорских народов, вторая половина XIX в. явилась качественно новым этапом собирания произведений устного народного творчества мордвы.

Первыми печатными изданиями, в которых представлены поэтические тексты причитаний, явились сборники «Mordwinische Volksdichtung» X. Паасонена, опубликованные П. Равила (1938 г.).

Вслед за X. Паасоненом, в 1948 г. последовало издание А. Вяйсянена «Mordwinische Melodien», где опубликованы нотации свадебных и погре-бальных напевов, а также инструментальных наигрышей. Автор систематизировал нотный материал по признаку «мелодического родства», предложенному в 1903 г. И. Кроном.

В 1931 г. М. Е. Евсевьев опубликовал труд «Мордовская свадьба», где представлено большое количество текстов эрзянских свадебных плачей.

Значительный вклад в собирание причитаний мордвы внёс М. И. Чувашёв. Из его собрания опубликована лишь небольшая часть в нотациях Г. И. Сураева-Королёва и И. А. Касьяновой. Кроме того, И. А. Касьяновой была издана статья «Мордовские эрзянские похоронные причитания», где представлен «пока единственный опыт анализа ладового и мелодического строя напевов эрзянских плачей Заволжья» [2, с. 15]. В 1979 г. М. И. Чувашёв и И. А. Касьянова под редакцией Э. Е. Алексеева издали сборник «Мордовские (эрзянские) причитания».

Результатом многолетней экспедиционной деятельности Н. И. Бояркина и Л. Б. Бояркиной, интенсивной работы по нотации, расшифровке и исследованию произведений народной музыки стало издание трехтомной антологии «Памятники мордовского народного музыкального искусства» (1981, 1984, 1988 гг.), где представлены в первом томе мокшанские, а в третьем эрзянские причитания.

На сегодняшний день причитания являются одним из немногих традиционных жанров, который в своем аутентичном виде сохранился в быту современной деревни. По просьбе собирателей свадебные причитания можно записать от исполнительниц старшего возраста, а похоронные плачи, связанные с погребально-поминальными обрядами повсеместно бытуют у женщин разных возрастных категорий.

### Список использованной литературы:

- 1. Бояркина Л. Б. Хоровая культура Мордовии: фольклор, традиции, современность: энцикл. справ. / Л. Б. Бояркина; под ред. Н. И. Бояркина. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2006.-272 с.
- 2. Памятники мордовского народного музыкального искусства. В 3 т. Т. 3 / сост. Н. И. Бояркин; под ред. Е. В. Гиппиуса. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1988. 337 с.
- 3. Устно-поэтическое творчество мордовского народа. В 8 т. Т. 7. Ч. 1. Эрзянские причитания-плачи / сост. Л. С. Кавтаськин, под общ. ред. К. Т. Самородова, К. В. Чистова. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1972. 374 с.

© Ю. Л. Колесникова, 2015

И.Г.Плетнев

Старший преподаватель кафедры живописи, графики и скульптуры, Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета E-mail: flameron@mail.ru

# РОЛЬ НАБРОСКОВ И ЗАРИСОВОК В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ ГРАМОТЫ

По словам великого Микеланджело Буонарроти рисунок, который иначе называют искусством наброска, есть высшая точки и живописи, и скульптуры, и архитектуры: рисунок является корнем всякой меры.

Цель данной статьи - рассмотреть и сформулировать значение двух видов краткосрочного рисунка — набросков и зарисовок в процессе обучения основам изобразительной грамоты.

Российская академическая школа обучения изобразительному искусству — своеобразный феномен российской художественной культуры, в то же время является одной из самых эффективных и проверенных временем методических систем. В ее основе лежит глубокое понимание природы, научное обоснование законов изобразительной грамоты и особенностей восприятия как изображения, так и натурного материала. Ее основной особенностью является опора на рисунок, который, кроме всего, приобретает значение не только одного из видов графики, но и учебной, академической дисциплины.

Академический рисунок — это вид учебной и изобразительной деятельности, задачами которого является объективное изучение законов реалистического изображения графическими средствами, основанных на тщательном изучении условий формообразования и создании реалистического изображения.

Академический рисунок подразумевает два основных вида работы — выполнение длительных рисунков и краткосрочных (набросков и зарисовок). У каждого из данных видов заданий имеется своя специфика, задачи и методы исполнения.

Длительный рисунок подразумевает выполнение многосеансовой работы, включающей в себя следующие этапы: поиск оптимального ракурса при работе с натурой, решение композиционных задач, конструктивное построение и тональная моделировка объема. Основными задачами данного вида академического рисунка являются изучение закономерностей формообразования, развитие навыков применения перспективы для создания иллюзии пространства на плоскости, приобретение навыков композиции и моделировки объема.

Краткосрочные рисунки – наброски и зарисовки выполнятся в один прием.

Наброски выполняются в один прием — от нескольких секунд до трех минут. Их задами является быстрая фиксация того или иного состояния натуры, например, пластичности формы или характерного движения. Наброски способствуют развитию глазомера, способности быстро выявить выразительные характеристики формы.

Как отмечает Н. Ли «Наброски могут быть как линейными, так и тональными. Выбор вида наброска зависит от стоящих перед рисовальщиком задач, а так также его опыта в работе с тем или иным графическим материалом. Наброски необходимо выполнять различными графическими материалами и не боятся экспериментов» [4, с. 40].

Задачами зарисовки является выполнение более подробного рисунка и изучение конструкции и тех фрагментов изображения, которые вызывают сложности при работе над

длительным рисунком. Так же зарисовки используются при поиске мотива или сбора материала для сюжетной многофигурной композиции.

И наброски и зарисовки желательно выполнять различными графическими материалами и их комбинациями, а так же чередовать с выполнением длительных рисунков. Наброски и зарисовки следует выполнять обдуманно, так что бы цели и задачи соответствовали уровню подготовки учащихся. Значительный опыт выполнения такой работы позволяет перейти к свободному изображению сложных живых форм без применения вспомогательных линий построения, что является свидетельством роста профессионального мастерства рисовальщика.

Кроме этого, выполнение набросков способствует развитию зрительной памяти. «Занятия наброском должны способствовать развитию композиционного мышления, цельного пластического видения, выработке точного взгляда в решении проблемы соподчинения всех элементов главному, выразительности всего листа и положительно скажется на воспитании вкуса набросок рождает потребность к наблюдению, ненасытность и интерес ко всему новому» [1, с. 46]

В то же время, регулярная работа над набросками позволяет приобрести значительный опыт применения средств графики для повышения общей выразительности всего изображения, таких как линия и пятно. «Контурной линией показывают очертание (или абрис) массы предмета и некоторых признаков большой формы, а также границы составных частей предмета внутри его внешнего очертания. При создании контурного рисунка необходимо внимательно прослеживать направление различных участков контура, их характер и размеры». [3, с. 45]. Именно это позволяет не только решать образные задачи, но и даже в краткосрочном наброске анализировать конструкцию предмета.

Выполнение зарисовок и набросков обязательно не только для студентов, но и на начальных этапах обучения основам изобразительной грамоты. Так, например, в общеобразовательной школе значимость подобных заданий в разы возрастает, что связано с малым количеством учебного времени. Именно зарисовки с натуры и по представлению могут быть оптимальной заменой длительному рисунку, а так же будут способствовать развитию художественного вкуса, внимания и общей художественной культуры учащихся.

Так, всем известные наброски известных поэтов девятнадцатого века, например, Пушкина, говорят о том, что всесторонне образованные дворяне владели искусством данного вида рисунка и часто выполняли быстрые рисунки на полях своих альбомов как с целью быстро запечатлеть характерный образ натуры, так и с целью прорисовки того или иного персонажа. Это говорит о целесообразности использования данных видов изобразительной деятельности в учебном процессе и их высокой общеобразовательной функции.

Подводя итоги статьи, можно отметить, что использование набросков и зарисовок как учебных заданий на разных этапах обучения изобразительному искусству более чем оправдано и является одним из важнейших условий эффективного обучения. Поэтому, начинающим художникам необходимо тренироваться каждый день в выполнении краткосрочных рисунков с натуры. Как говорил Леонардо да Винчи: «Ищите материалы для своего творчества всюду в том, что вас окружает. Ты всегда старайся носить с собой маленькую книжечку из бумаги, серебряным карандашом кратко отмечай такие движения и таким же образом отмечай позы окружающих и их группировку... и когда книга твоя будет полна, отложи ее в сторону и сохраняй для подходящего случая, и возьми другую, и поступай с ней так же ...» [2, с. 35].

## Список литературы

- 1. Авсиян О. А. Натура и рисование по представлению: учеб. пособие. М.: Изобразительное искусство, 1985. 152 с.
- 2. Аксенов Ю., Левидова М. Цвет и линия: Практическое руководство по рисунку и живописи. М.: Советский художник, 1986. 253,[2] с.
- 3. Костерин Н.П. Учебное рисование: Учебн. пособие для учащихся пед. училищ по спец. № 2002. М.: Просвещение, 1980. 272 с., ил., вкл. 8 л.
- 4. Ли Н. Г. Рисунок. Основы учебного академического рисунка : Учебник. М. : Эксмо, 2008. 480 с.

© И.Г.Плетнев

#### **АРХИТЕКТУРА**

УДК 692.42/.47

С. С. Орлова

к.т.н., доцент кафедры «Строительство и теплогазоснабжение» ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова

Ш. А. Алигалжиев

студент 3 курса факультета инженерии и природообустройства ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова г. Саратов, Российская Федерация

# АНАЛИЗ ПРИМЕНЯЕМЫХ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ КРОВЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ

Завершающим этапом строительства любого дома является сооружение крыши, которая является важным защитным элементом строения от непогоды и разрушения. Именно от того, какой будет крыша, зависит комфорт пребывания в доме. Крыши придают строению законченность, внешний вид полностью зависит от ее формы и, конечно же, конструктивных особенностей. Именно этот элемент является тем архитектурным обрамлением дома, который по большей части и задает стилистику строению.

Сегодня строительство домов в Саратовской области настолько разнообразно, что можно подобрать самый экстравагантный и неординарный вариант. Покоряют своим дизайном и крыши. Они могут быть самой разнообразной формы, отличаться углом наклона, кровельными материалами, технологией возведения. Но, в основном, это касается зданий последних лет постройки. Дома, построенные 20 лет назад и более, не балуют разнообразием форм крыш и кровельных покрытий.

Существует большое количество видов и форм кровельных конструкций, зачастую определяющих не только дизайн здания, а также предоставляющие дополнительную функциональность.

Крыша может не только защищать дом и его обитателей от осадков, но и существенно увеличивать жилую полезную площадь. В зависимости от формы каркаса скатная крыша может быть: односкатная; двухскатная; мансардная; шатровая; вальмовая; полувальмовая; щипцовая; сводчатая; куполообразная; шпилеобразная. Рассмотрим более часто встречающиеся формы крыш зданий, построенных в Саратовской области.

Односкатная крыша по форме кровли, состоит из одного ската, лежащего на стенах разной высоты. Это самая простая в монтаже конструкция. Может выполняться из различных материалов, иметь любые уклоны. Обычно применяется при сооружении крыш хозяйственных построек, при строительстве домов применяется в случаях, где требуется ограничить водоотвод и сброс снега на тротуары, и проезжую часть [1, с. 159]. Главный минус конструкции – эстетическая непривлекательность на невысоких сооружениях.

Двускатная форма крыши самая распространённая. Частое использование этой формы обеспечивается простотой монтажа и возможностью использования любых кровельных материалов [2, с. 108]. Экономичность такой крыши дома в том, что при возведении отходы кровельного материала практически отсутствуют. Кроме того двухскатная крыша гарантирует сход снега и воды с кровли без задержек, что практически исключает возможность протекания. Минусом этой формы крыши считается её плохая обтекаемость, и при штормовых ветрах такие кровли часто "поднимает" ветер, или заваливаются фронтоны.

Мансардная крыша представляет собой разновидность двухскатной крыши, где каждый скат состоит из двух уровней. Верхний уровень ската пологий, нижний уровень ската падающий. Главный плюс мансардной крыши это возможность максимального использования подкровельного пространства при обустройстве мансардного этажа [3, с. 29]. К минусам относится неустойчивость при сильных ветровых нагрузках, спорная эстетическая привлекательность и необходимость дополнительного крепления кровельного материала на падающем скате.

**Шатровая крыша** по форме копирует пирамиду. Имеет четыре треугольных ската, которые сходятся в верхней точке. Отсутствие прямых фронтонов делает конструкцию более обтекаемой для ветров с любых направлений и обеспечивает лёгкий сход снега и дождя. При такой геометрии усложняются работы по возведению стропильной системы по сравнению с двускатной крышей, а при использовании листовых покрытий остаётся масса отходов. Пространство мансардного этажа сокращается, а общая стоимость увеличится ещё и за счёт устанавливаемых мансардных окон. Для выполнения правильной геометрической формы крыши требуется основание дома в виде квадрата.

Вальмовая крыша как синтез двускатной и шатровой крыш. Имеет два треугольных ската и два ската в виде равнобедренной трапеции, в результате этого на крыше получаются две вершины соединённые коньком. Прекрасно обтекается ветрами и справляется с осадками [4, с. 33]. Подкровельное пространство для мансардного этажа объемнее, чем у шатровой крыши. Каркас может монтироваться на любых прямоугольных основаниях. К минусам относится высокий процент отходов при покрытии листовыми материалами, большая стоимость мансардных окон и сложность монтажа стропильной системы.

**Полувальмой называют** разновидность вальмовой крыши, где фронтон двускатной крыши сверху закрывается маленькой вальмой, обтекаемость которой защищает конек двускатной крыши от поднятия порывами ветра. Такая форма крыши имеет все преимущества двускатной кровли и вальмовой.

**Куполообразная крыша** напоминает шатровую крышу, но без ребер, как полусфера, сходящаяся в верхней точке. Применяется в частном строительстве как основная форма крыши при строительстве замков, и как украшающий фрагмент отдельных кровель в виде башенок.

На основе всего вышесказанного можно сделать вывод: эстетическая привлекательность внешнего вида здания — это дело вкуса, каждого отдельного человека. Вид и форму кровельных конструкций дома выбирают не только по эстетическим качествам, но и по удобству в эксплуатации. Стоит отметить, что немаловажную роль играет и финансовая сторона, чем меньше средств вкладывается в строительство, тем экономичнее и привлекательней кажется выбор. При этом не стоит забывать: чем красивее здание, тем приятнее в нём находиться.

## Список использованной литературы:

- 1. Орлова С.С., Панкова Т.А., Болуто Т.И. Архитектура промышленных зданий: учебное пособие. М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" Саратов: изд-во «Саратовский источник», 2011. 200 с., ил.
- 2. Панкова Т. А., Тумакова К. К. Современные кровельные материалы в строительстве // Международная научно-практическая конференция «Культурно-историческое наследие: вчера, сегодня, завтра» 13-14 ноября 2014 г., г. Саратов. 150 с, С. 107-109.
- 3. Истомин Б.С., Туркина Е.А. Архитектурный потенциал пространства крыш многоэтажных жилых зданий. Жилищное строительство. 2013. № 10. С. 28-31.

4. Бондаренко И.Н., Созинов С.В., Нейман С.М. Современные кровельные материалы и конструкции кровель, используемые для жилых и промышленных зданий. Вестник МГСУ. 2010. № 4-5. С. 31-37.

© С.С. Орлова, Ш.А. Алигаджиев, 2015

УДК 692.232

С. С. Орлова

к.т.н., доцент кафедры «Строительство и теплогазоснабжение» ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова

Е. Н. Кузнецов

студент 3 курса факультета инженерии и природообустройства ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова г. Саратов, Российская Федерация

# ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ СОВРЕМЕННЫХ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

При проектировании и строительстве частного дома, большую роль играет облицовка фасада. Дело в том, что она не только обеспечивает строение привлекательным и ухоженным внешним видом, но и защищает стены от неблагоприятного воздействия окружающей среды, и, таким образом, влияет на долговечность всего здания.

На сегодняшний день, наиболее распространенными являются следующие варианты отделки наружных стен дома: отделка натуральным камнем; отделка кирпичом; облицовка искусственным камнем; обшивка сайдингом; обшивка вагонкой; отделка штукатуркой.

Облицовка стен природным материалом, и особенно камнем, придает строению эффектный и элегантный вид. Это, своего рода, показатель успеха и достатка, а также демонстрация отличного вкуса. К основным достоинствам природного камня относятся следующие моменты: прочность; привлекательный внешний вид; долговечность [1, с. 663]. Также следует отметить, что благодаря современным составам, даже недорогие пористые виды камней отлично справляются с защитой стен от влаги.

Камнем можно отделать как полностью стены, так и отдельные их части, к примеру, цоколь и углы дома. В качестве облицовочного материала подходит обработанный или необработанный камень. В некоторых случаях необработанный камень выглядит интересней, хотя выполнять им отделку стен немного сложнее.

Наиболее популярными материалами являются гранит, который обладает отличными декоративным свойствами и мрамор, обладающий богатой цветовой гаммой. Однако цена на эти камни очень высокая, в результате чего далеко не каждый может позволить себе такие материалы. К тому же, недостатком мрамора и гранита является их большой вес. Также в отделке довольно часто используют травертин (известковый туф), который гораздо меньше весит и обладает лучшими звукоизоляционными и теплоизоляционными свойствами. К тому же, он легко поддается обработке и стоит значительно дешевле.

Облицовка искусственным камнем является отличным альтернативным вариантом отделки фасада. Зачастую эта операция даже не требует предварительной обработки. Искусственный камень имеет практически те же свойства, что и природный материал и выглядит не менее эстетично. С его помощью также можно придать дому солидный вид, но при этом понадобятся гораздо меньшие затраты. Фактура искусственного камня может

быть рельефной или гладкой, кроме того, существует большой выбор различных природных оттенков. Благодаря этому, дому можно придать неповторимый внешний вид.

Отделка сайдингом на сегодняшний день один из наиболее применяемых материалов для отделки фасадов, так как обладает наиболее оптимальным соотношением цены и качества. Этот материал монтируется друг на друга внахлест. Чаще всего такая фасадная система выполнена из винила, однако имеются панели из металла и даже уплотненного пенопласта. Отделка стен дома снаружи придает строению современный внешний вид. К достоинствам этого материала можно отнести: долговечность; морозоустойчивость; прочность; привлекательный внешний вид и правдоподобная имитация натуральных материалов; простота монтажа; устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей; устойчивость к воздействию микроорганизмов; не поддается коррозии; неприхотливость в уходе; невысокая стоимость. Монтаж сайдинга, как и общивка, всеми остальными панелями, выполняется на каркас. Чаще всего, при его монтаже используют утеплитель и паробарьер. К недостаткам покрытия можно отнести то, что оно плохо сочетается с другими видами декора.

В редких случаях облицовку фасадов производят деревянной вагонкой. Вагонка представляет собой деревянную доску, обработанную особым образом. Отделка дома вагонкой обеспечивает строение красивым внешним видом, и кроме этого зрительно выравнивает стены, утепляет их и не пропускает шум с улицы. Однако, этому материалу свойственны все недостатки древесины. Поэтому, без специальной обработки, покрытие быстро потеряет свою привлекательность и эксплуатационные качества.

Разновидностью вагонки является блок-хаус имитирующий бревна. Кроме того, в последнее время получила распространение **евровагонка**, которая, скрепляется между собой замковым соединением. Поэтому инструкция по установке данного материала предельно простая, а сам монтаж получается прочным и надежным.

Одной из популярных отделок для фасада является кирпичная облицовка, которая обеспечивает дом надежной защитой от внешних воздействий, при этом красиво смотрится и не требует особого ухода [2, с. 171]. К тому же, выполняя отделку, можно варьировать оттенками материала, его габаритами и формой. Это позволяет создавать индивидуальный облик строению. Особенно интересно смотрится обожженный кирпич нестандартной формы, он позволяет добиться поистине неповторимых результатов. Если же использовать кирпичи округлой формы или со скошенными углами, то можно таким образом «смягчить» общий вид фасада. К минусам кирпичной облицовки относится ее большой вес, а также относительно высокая стоимость материала.

Еще одним весьма востребованным вариантом является облицовка фасада декоративной облицовочной плиткой. Причем, наиболее распространенными ее видами является клинкер и керамогранит, которые правдоподобно имитируют натуральные материалы. В частности, клинкерная плитка обеспечивает просто поразительное сходство с кирпичной кладкой.

Среди достоинств этих покрытий можно выделить следующие моменты: цветовая гамма содержит большое количество цветов; плитка имеет небольшой удельный вес, что является существенным преимуществом перед натуральными материалами; отличается долговечностью, на некоторую клинкерную плитку гарантия составляет 100 лет; отделка не требует постоянного ухода, а также облегчает ремонт, если один элемент повредится, его легко заменить новым; морозоустойчивость; материал обладает «дышащими» свойствами; гораздо более доступная стоимость в сравнении с кирпичом и натуральным камнем.

В заключении следует отметить, что облицовка фасада камнем это дорогостоящий и трудоемкий процесс, который требует тщательной подготовки поверхности и

использования качественных клеевых составов. Поэтому многие владельцы домов отдают предпочтение декоративной облицовочной плитке.

#### Список использованной литературы:

- 1. Ощепкова Н.Д. Обзор основных видов отделки фасадов многоэтажных зданий. В сборнике: Международная научно-техническая конференция молодых ученых БГТУ им. В.Г. Шухова Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. 2014. С. 661-665.
- 2. Орлова С.С., Панкова Т.А., Болуто Т.И. Архитектура промышленных зданий: учебное пособие. М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" Саратов: изд-во «Саратовский источник», 2011. 200 с., ил.

© С.С. Орлова, Е.Н. Кузнецов, 2015

УДК 681.3.06

#### Т. А. Панкова

старший преподаватель кафедры «Строительство и теплогазоснабжение» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация

e-mail: vtanja@mail.ru

А. П. Антипов

студент 2 курса факультета «Инженерия и природообустройство» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова»

# ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В МОНОЛИТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В настоящее время на строительном рынке активно появляется большое количество необычных материалов и технологий. Инновации в области строительных и отделочных материалов изменили как сам процесс, так и общие тенденции в строительстве. Обычные, казалось бы, нам материалы, становятся более приспособлены к современным условиям и требованиям.

Широко распространены материалы на основе древесного сырья, по многим свойствам которые вполне соответствуют — цельному дереву. Например, рассмотрим энергосберегающие щепоцементные стеновые блоки, предназначенные для монолитного строительства и для сооружения несущих стен и перегородок домов высотой до 4 и более этажей.

Эти блоки имеют массу 6–15 кг, длиной 500 мм, высотой 250 мм и толщиной 150, 220, 250, 300 и 375 мм с поперечными перегородками. При монтаже они устанавливаются по контуру стен встык и друг на друга в четыре ряда, а внутренние пустоты заполняются бетоном, в результате чего получается цельная конструкция. Для возведения участка стены площадью  $1 \text{ m}^2$  потребуется всего лишь 8 блоков. Стены из таких блоков получаются очень теплыми, также материал этот эффективен тем, что теплосбережение и трудозатраты на работы будут минимальными.

Кладка стен провидится достаточно быстро и просто, а обрабатывать такой материал очень легко, к примеру, чтобы распилить его достаточно ручной обычной пилы, также стены дома легко сверлятся и гвоздь вбить в нее также не сложно. Структура таких стен

получается пористой, при этом циркуляция воздуха через такой блок будет свободной, а температура и влажность в помещении сами сбалансируются. Это обеспечивает внутри дома отличный внутренний климат, то есть уровень комфорта будет очень высоким и благоприятным. Степень прочности, надежности и качества стен будут также замечательными, благодаря чему дом будет очень прочным и стойким, а также очень лолговечным

Щепоцементные стеновые блоки более чем на 80–90% состоят из щепы хвойных деревьев, скрепленной портландцементом с минеральными добавками, поэтому являются экологически чистыми, не содержат вредных веществ и полностью поддаются переработке.

Для изготовления этих блоков применяется метод холодного вибропрессования с последующей сушкой в естественных условиях. Щепоцементная опалубка долговечна, пожаробезопасна, не подвержена гниению и поражению грибком, устойчива к резким перепадам температуры (до 300 циклов) и ультрафиолетовому излучению.

Щепоцементные блоки сочетают в себе лучшие качества камня, древесины и кирпича, но отличаются значительно большей экономичностью.

Структура щепоцемента имеет значительную звуконепроницаемость в пределах 55-60 децибел, а сам дом получается очень стойким к дождю, снегу и ветру. Стены не будут бояться образования грибка, мха и плесени, а также морозов и будут обладать еще и отличными качествами пожаробезопасности.

Монолитное строительство с применением щепоцементных блоков будет более быстрым по сравнению с построением кирпичного дома, также стоить такой дом будет в несколько раз дешевле, чем кирпичный.

Еще одним материалом, применяемым при монолитном возведении домов являются цементно-стружечные плиты. Эти плиты изготовливают методом прессования смеси из стружки древесины хвойных пород, портландцемента, минеральных добавок и воды. Получившиеся изделия имеют толщину 10–36 мм, имеют гладкую и твердую поверхность.

Цементно-стружечные плиты могут использоваться для внешней или внутренней отделки зданий и устанавливаются по технологии сухого монтажа. К достоинствам таких прочность, влагоустойчивость, относится высокая звуконепроницаемость, пожаробезопасность, а также невосприимчивость к воздействию жары, холода, прямых солнечных лучей. Особым свойством этих плит является отсутствие вредных примесей фенола, асбеста и формальдегидных смол, поэтому их относят к безопасным для экологии и здоровья человека. Еще одним не менее важным свойством цементно-стружечных плит является высокая технологичность, которая облегчает процесс обработки плит при монтаже. Их можно резать, сверлить, шлифовать прямо на стройплощадке, однако при этом следует четко соблюдать рекомендации производителя. Благодаря своей прочности и экологичности цементно-стружечные плиты стали одной из составляющих сэндвичпанелей.

Дом, построенный из рассмотренных блоков очень прочный, стойкий, комфортный и энергосберегающий.

### Список использованной литературы:

1. Панкова Т. А., Муналова Д. Н. Экоматериалы в строительстве / Международная научно-практическая конференция «Культурно-историческое наследие: вчера, сегодня, завтра» 13-14 ноября 2014 г., г. Саратов. 150 с, С. 105-107.

© Т. А. Панкова, А. П. Антипов

Т. А. Панкова

старший преподаватель кафедры «Строительство и теплогазоснабжение» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация е-mail: vtanja@mail.ru

К. В. Гузенко

студентка 5 курса факультета «Инженерия и природообустройство» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация

# ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОННЫХ РЕШЕТОК В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЛАНДШАФТНОМ БЛАГОУСТРОЙСТВЕ

Газонные решетки – многофункциональный материал, нашедший широкое применение во многих странах в дорожном строительстве и ландшафтном благоустройстве.

Газонные решетки изготовлены из прочного полимерного пластика, и абсолютно безопасны для человека и окружающей среды. Материал отличается высокой износоустойчивостью, инертностью к биологическому старению и химически нестабильным средам, не реагирует на перепады давления и температуры, а также сохраняет высокую функциональность в условиях постоянного холода или жары [2, С. 309].

Газонная решетка - это ячеистый модуль, который используется для укрепления грунта и защиты корневой системы растений газона от повреждений, например, для создания зеленых пешеходных и игровых зон, а также так называемых экопарковок. Ячейки газонной решетки свободно пропускают извне влагу, а изнутри – растущую траву, надежно предохраняя растения от вытаптывания пешеходами или повреждения колесами транспорта. Газонные решетки укладываются в грунт на небольшую глубину, не препятствуют прорастанию травы, способствуют образованию красивого и ровного покрытия с надежно защищенной ячейками корневой системой. Способность газонной решетки с уложенным под нее дренажным слоем эффективно выводить воду в нижние слои почвы позволяет избежать переувлажнения территории. Благодаря этому, например, автомобили на парковке перестают буксовать даже в сырую, дождливую погоду.

Помимо дорожной отрасли газонная решетка пользуется высоким спросом и в качестве материала для комплексного территориального благоустройства: с помощью этого универсального материала строятся детские и спортивные площадки, разбиваются скверы, прокладываются парковые дорожки и формируются гармоничные элементы ландшафтного дизайна как в городе, так и за его пределами [1, С. 102].

Поэтому когда требуется создать прочный и устойчивый к нагрузкам газон, решетка из специального прочного пластика станет наиболее эффективным и рациональным решением по временным, трудовым и финансовым затратам.

По мнению специалистов, укладка газонной решетки отнимает меньше времени и обходится дешевле, чем укладка асфальтобетонного полотна, поэтому самые экономичные частники и коммерческие организации уже не первый год благоустраивают свои территории с применением этого практичного, многофункционального и экономичного материала.

В настоящее время газонные решетки уже производятся российскими предприятиями, поэтому нет необходимости переплачивать за импортный материал, который обладает аналогичными свойствами и возможностями с отечественными решетками.

Также газонные решетки могут применяться для создания парковых зон, полей для гольфа, временных площадок для проведения праздников (под открытым небом. При более серьезном внешнем воздействии (парковках для грузовых автомобилей, туристических автобусов и т.п.), применяются усиленные газонные решетки с дополнительными ребрами жесткости. Также могут быть использованы решетки из бетона, под которыми располагается песчано-гравиевый несущий слой. В этом случае под газоном без угрозы повреждения могут проходить любые коммуникации (водопровод, канализация и др.).

При высокой эффективности во время эксплуатации, решетки сочетают в себе и такие существенные особенности, как чрезвычайная простота в обращении, легкость в транспортировке и монтаже.

#### Список использованной литературы:

- 1. Панкова Т. А., Гузенко К. В. Мягкие дорожные покрытия // Международная научнопрактическая конференция «Культурно-историческое наследие: вчера, сегодня, завтра» 13-14 ноября 2014 г., г. Саратов 150 с, С. 102-103.
- 2. Панкова Т. А., Гузенко К. В. Инертные материалы в дорожном строительстве // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки» 20.03.14.г., г. Уфа: РИЦ БашГУ, 2014, 341 с., С. 309-310.

© Т. А. Панкова, К. В. Гузенко

УДК 681.3.06

#### Т. А. Панкова

старший преподаватель кафедры «Строительство и теплогазоснабжение» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация е-mail: vtanja@mail.ru

#### А. А. Мазова

студентка 2 курса факультета «Инженерия и природообустройство» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация

# ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕКЛОФИБРОБЕТОНА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Современные строительные технологии развиваются быстро, ведь требования к ним в современном мире всё жёстче и жёстче. Наравне с оборудованием совершенствуются и материалы, используемые в строительстве. Одним из путей улучшения характеристик существующих материалов является добавление в них новых связующих элементов прочных волокон, которые армируют получаемый в результате материал, делая его гораздо прочнее. В частности к таким материалам относится армированный бетон, у которого свойства превосходят по всем параметрам свойства обычного марочного бетона.

Армирование бетона бывает разных видов, среди которых особо выделяется армирование фибровое, являющееся наиболее перспективным.

По своей сути стеклофибробетон — это очень прочный и относительно легкий строительный материал, при производстве которого используется два основных компонента: мелкозернистый бетон (бетон-матрица) и укрепляющие его фибры из стекловолокна. Своими превосходными характеристиками этот материал обязан прочному сцеплению бетона со всей огромной поверхностью фибр, площадь которой может составлять от 10000 до 50000 метров квадратных (зависит от цели применения материала).

Поскольку долговечность и прочность стеклофибробетона существенно лучше чем у обычного бетона [1, с. 13], а трудозатраты и расходы на строительство с его применением снижаются, то более широкое использование этого материала и увеличение его производства могут значительно снизить стоимость строительства и обслуживания сооружений в целом. Обладает ещё и высокой стойкостью к воздействиям влаги и температуры, к динамическим нагрузкам и ко многим другим разрушающим факторам

В зависимости от цели использования стеклофибробетона ему можно придавать различные свойства путём изменения размера и количества фибр, их комбинирования и технологии производства. Это позволяет получать стеклофибробетон различный по своему применению: декоративный, специальный, конструкционный или гидроизоляционный.

Стеклофибробетон используют для возведения и отделки строений, особое значение для которых имеет: снижение собственного веса, повышение стойкости к растрескиванию, защита от проникновения воды, долговечность, повышение ударной вязкости и сопротивления истиранию, а также улучшение экологичности и архитектурной выразительности.

Форма и узор получаемых из стеклофибробетона элементов отделки могут быть практически любыми: от строгого рисунка до свободных форм, элементов геральдики и орнаментов. Для этого просто понадобится соответствующая рельефная заготовка, выполненная из древесины, металла, пластика или полиуретана. А разнообразия цветовой гаммы такой отделки можно добиться за счёт применения белого или серого цементов с добавлением красителей, песка и других допустимых цветообразующих материалов.

Толщина слоя, придающего поверхности отделки требуемый внешний вид, довольно мала (5-6 мм). Тонкий слой отделки под природный камень, шифер или керамическую плитку выполняется на стеклофиброцементной панели, являющейся частью конструкции с несущей рамой.

Стеклофибробетон к тому же довольно успешно применяется при обрамлении оконных проемов, изготовлении портиков, карнизов, солнцезащитных экранов и многих других элементов.

Кровля, изготовленная с применением стеклофибробетона, имеет так же целый ряд преимуществ. СФБ-конструкции могут внешне полностью повторять обычные материалы, применяемые для кровельных работ, при этом превосходя их во многом. Имитируя, например шифер или черепицу, стеклофибробетон в отличие от них, проявляет свойственные только ему лёгкость и устойчивость к разрушению.

химических Воздействие веществ, зачастую разрушающих традиционные стройматериалы. для стеклофибробетона не представляет опасности. звукоизоляционные характеристики, стойкость к коррозии и гниению, пожаробезопасность дают возможность применять стеклофибробетон в строительстве не только обычных домов, а ещё туннелей, шахт, автострад, водопроводов и других объектов, предъявляющих к строительным материалам очень высокие требования.

Довольно удачно можно применять стеклофибробетон при строительстве мостов изготавливая из него парапеты и шумоподавляющие конструкции, которые не оказывают большой нагрузки на мост из-за своего относительно малого веса. К тому же стеклофибробетон гораздо лучше обычного бетона предохраняет конструкции и стальную арматуру от внешних воздействий, в частности от хлорсодержащих веществ.

Для производства труб большого диаметра тоже подойдёт стеклофибробетон, армированный сетками из устойчивого к щелочам стекловолокна или просто отрезками волокна (фибрами). Стенки у таких труб могут быть довольно тонкими, соединительные муфты не требуются. Всё это уменьшает размеры траншеи под трубу и объем применяемых для засыпки материалов.

Водопроводы и каналы, состоящие обычно из множества небольших, но массивных бетонных элементов можно гораздо проще делать из более тонких и лёгких стеклофибробетонных частей. Особенно это актуально при организации дренажных и ирригационных систем в труднопроходимых местах. А при использовании стеклофибробетона для каналов, проходящих под землёй, большого количества опорных конструкций не понадобится, что в свою очередь снизит общие расходы на строительство.

Элементы кабельных, дренажных и ирригационных каналов из стеклофибробетона могут также использоваться в качестве несъемной опалубки. В этом случае элементы из стеклофибробетона устанавливаются на место, а затем заливаются бетоном, при этом роль стеклофибробетона - образовать внутренний профиль канала с гладкой поверхностью и исключить применение сложной временной опалубки.

Стеклофибробетон является материалом, обладающим особенностями, выгодно отличающими его от других материалов, применяемых в строительстве. Несомненную перспективность использования стеклофибробетона обеспечивает набор его превосходных качеств: износостойкость, трещиностойкость, ударная вязкость, устойчивость к отрицательным температурам и атмосферным воздействиям очень высоки.

При применении стеклофибробетона существенно уменьшаются затраты на арматурные работы, повышается степени механизации и автоматизации при производстве фибробетонных конструкций, например, сборных тонкостенных оболочек, складок, ребристых плит покрытий, монолитных и сборных полов промышленных и общественных зданий, конструкций несъемной опалубки.

#### Список использованной литературы:

1. Орлова С.С., Панкова Т.А., Болуто Т.И. Архитектура промышленных зданий: учебное пособие. М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" – Саратов: изд-во «Саратовский источник», 2011. – 200 с., ил.

© Т. А. Панкова, А. А. Мазова

УДК 681.3.06

Т. А. Панкова

старший преподаватель кафедры «Строительство и теплогазоснабжение» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация, e-mail: vtanja@mail.ru

А. Г. Хазова

студентка 5 курса факультета «Инженерия и природообустройство» ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация Телефон: 8-937-966-03-31

## СОВРЕМЕННЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

В настоящее время имеется широкий спектр современных огнестойких отделочных материалов, среди которых известны панели: гипласт, нофламат, СМЛ Премиум Эталон. Рассмотрим достоинства и области применения этих панелей [1, 2].

«Гипласт» представляет собой гипсоволокнистую влагостойкую панель, облицованную декоративным бумажно-слоистым пластиком. Подобная комбинация материалов в сочетании с уникальной технологией производства делает «Гипласт» - огне- и влагостойким, стойким к короблению. Применяется в отделке общественных помещений, широко востребованны на российском строительном рынке.

Однако ужесточающиеся нормы пожарной безопасности в отношении общественных зданий и сооружений требуют все более широкого применения новых, высокотехнологичных материалов. Именно поэтому, в соответствии со всеми противопожарными стандартами и требованиями рынка, был разработан экономичный огнестойкий отделочный материал нового поколения — «Нофламат».

«Нофламат» состоит из гипсоволокнистого влагостойкого листа и полимерной пленки, соединенных между собой индивидуальной клеевой композицией. Отделочный материал имеет сертификат пожарного соответствия (Г1). Кроме того, он так же, как и «Гипласт», абсолютно безвреден для здоровья человека, поэтому его применяют в больницах, детских садах, школах и т.д. При помощи «Нофламата» можно со значительной экономией времени и средств обеспечить огнестойкую отделку помещения, и при этом выиграть по эксплуатационным и эстетическим характеристикам. Основными материала «Нофламат» является влагостойкость. отделочного антистатичность, устойчивость к механическим воздействиям и ультрафиолетовому излучению, превосходная эстетическая составляющая, безопасность, практичность и быстрота монтажа. «Нофламат» с успехом применяется для внутренних стен, оконных элементов подвесных потолков создания перегородок И производственных и общественных помещениях.

Следующим современным огнестойким материалом является негорючая панель СМЛ Премиум — Эталон, которая создана на основе магнезиального вяжущего, является прочным, экологически чистым, негорючим, влагостойким и морозостойким строительно-отделочным материалом.

По своим техническим характеристикам СМЛ Премиум Эталон превосходит многие существующие листовые строительные материалы, в том числе СМЛ класса премиум массово представленный на российском рынке. Разновидностями этих панелей являются: Файерпротек-акрил и Файерпротек- HPL.

Панели Файерпротек-акрил служат надежной защитой от возгорания, препятствуют проникновению влаги, морозостойкие, прочные и экологически безопасные, украсят и придадут приятный эстетический вид любому помещению.

Панели Файерпротек- HPL могут быть применены для качественной отделки помещений любого характера. Панель производится из негорючей плиты с нанесением трудногорючего пластика HPL. Прочная, не подвержена воздействию высокощелочных средств химических реагентов, не поддается ультрафиолетовому излучению, не теряет свой первоначальный вид. Панели серии Файерпротек применяются для отделки и ремонта медицинских, образовательных, производственных и деловых центров, а также в качестве огнезащиты металлических, деревянных конструкций зданий и сооружений [3, С. 96].

Кроме того, представленные отделочные материалы совершенно неприхотливы в эксплуатации, т. к. моются с помощью влажной тряпки или губки.

#### Список использованной литературы:

1. Орлова С.С., Панкова Т.А., Болуто Т.И. Архитектура промышленных зданий: учебное пособие. М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" – Саратов: изд-во «Саратовский источник», 2011. – 200 с., ил.

- 2. Орлова С.С., Панкова Т.А., Затинацкий С.В. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: учебное пособие для студентов направления подготовки 280705.65 «Пожарная безопасность» и 280700.62 «Техносферная безопасность». Саратов: Издательство «Саратовский источник», 2015—130 с.
- 3. Орлова С. С. Оценка огнестойкости металлической балки перекрытия административного здания // Культурно-историческое наследие строительства: вчера, сегодня, завтра: Материалы международной научно-практической конференции. Саратов: Буква, 2014. С. 95-98.

© Т. А. Панкова, А. Г. Хазова

УДК 725.4

#### К. А. Сорокина

студент магистратуры ИжГТУ направления «Строительство» научный руководитель- д.т.н., профессор, Заслуженный строитель УР, Первушин Григорий Николаевич Ижевский Государственный Технический Университет им. М. Т. Калашникова г. Ижевск, Российская Федерация

## АКТУАЛЬНОСТЬ РЕНОВАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЧЕРТЕ ГОРОДА

Градостроительные вопросы решаются исходя из основных потребностей городов. Необходимо грамотно разработать функционально-планировочную схему города, расположение транспортной системы, а так же расположение промышленных зон в системе города. Промышленные предприятия можно выделить как один из наиболее устойчивых столпов в общем каркасе города в связи с их привязанностью к инженерным коммуникациям, транспортным сетям, учитывая их социально- экономическое и функциональное значение. Следовательно, можно сделать вывод, что, несомненно, изменение назначения промышленного здания оказывает воздействие на планировочную структуру города. Но тем не менее, города развиваются, модернизируются и необходимость в их реконструкции и перепланировки становится все более очевидной.

С ростом городов многие заводы и фабрики, расположенные изначально на периферии, оказываются в черте города, в том числе и в центральной его части. Но центральные районы, как правило, самые привлекательные для нового строительства, в первую очередь, с инвестиционной точки зрения. Следовательно, поднимается вопрос о переносе промышленных зданий за черту города. Кроме того это делается из экологических соображений, ведь промышленные здания- один из основных источников загрязнения окружающей среды. Вопрос экологии стоит очень остро в настоящее время, так как с активным развитием техники и технологий все качество воздуха становится все хуже и необходимо принимать действенные меры, ведь в первую очередь это оказывает негативное воздействие на здоровье человека. Таким образом можно сказать, что перенос промышленных предприятий за черту города решил бы ряд проблем. Так, новым генеральным планом Москвы рамках градостроительной реорганизации производственных зон предусмотрено сокращение территории с 20.5 до 15.0 тыс. га и использование высвободившихся резервов: для системы общегородских центров - 1,2 га,

для жилищного строительства - 1,9 тыс га, на развитие и реабилитацию территорий природного комплекса - 2,2 тыс. га. [1]

Надо правда отметить, что старые заводы и предприятия постройки конца девятнадцатого, начала двадцатого века порой имеют интересное архитектурное решение выполнены в определенном стиле. Среди промышленных сооружений есть как памятники промышленного зодчества, исторические памятники, уникальные в своем роде здания, так и типовые, но характерные для данной местности и времени объекты. [2, с. 1]

Необходимо обогащать центр города общественными функциями, ведь в любом городе центр- это место притяжения людей. По словам доктора архитектуры А. Э. Гутнова: «Зримым выражением высокой пространственной концентрации разнообразных городских функций, обеспечивающей полноценную работу городского центра, становится его оживленность. Именно оживленность центра прежде всего имел в виду Корбюзье, когда назвал его «центром города».»[3, с.31]

Следовательно плюсов в пользу переноса промышленных зданий за черту города, либо реновации в том случае если здание имеет историческую ценность, гораздо больше, чем минусов.

По данным социологического опроса, проведенного в г. Ижевске, такие меры не необходимы, но тем не менее нужны (рис. 1).

В России такие меры стали принимать относительно недавно, в то время как за рубежом такой опыт давно имеет место быть и активно практикуется. Самым известным примером можно назвать газгольдеры в Вене.

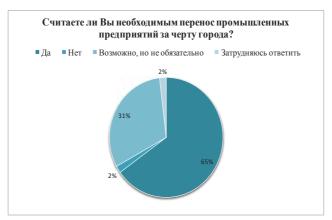


Рисунок 1 - диаграмма, составленная по результатам социологического опроса в г. Ижевске.

Это хранилища газа переоборудованные под жилые и нежилые помещения. После реконструкции стали называться Венские газгольдерные башни [4].

Еще один пример- это лондонская галерея «Таte Modern». Этот музей, который на сегодняшний день является одним из самых посещаемых в мире- бывшая электростанция Бэнксайд на берегу Темзы. Электростанция была закрыта с 1982 года, но представляла собой отдельное произведение искусства, кроме того внутри нее огромные пустые залы, следовательно было принято решение о дальнейшем использовании башни, но уже в другой роли.

Интересный культурный центр «Кэбл Фэктори» (Cable Factory) в Хельсинки когда-то был кабельным заводом. В 1991 году его переоборудовали в большой современный выставочный центр для продвижения художественных и культурных связей.

Что касается России, то самыми известными примерами являются центр современного искусства Винзавод и АРТстрелка.

Винзавод- большой центр современного искусства, расположенный в бывшем здании пивоваренного завода (впоследствии — винного комбината) «Московская Бавария». Он был открыт в 2007 году и получил большое признание среди местных жителей, а так же среди туристов из других городов и стран мира. Центр включает в себя восемь основных залов, большинство из которых сохранили свое прежнее название [5].

Бывшая шоколадная фабрика Красный Октябрь теперь представляет собой большой культурный центр, сосредоточивший в себе множество различных галерей, выставочных залов, клубов, кафе, офисов и тд. В целом это очень продуманный проект, привлекающий к себе внимание большой публики.

Можно сделать вывод, что наиболее распространенный вид реновации промышленных зданий- это создание арт-кластеров и выставочных пространств. Связано это с тем, что фабрики и заводы имеют большие пролеты и высокие потолки, что является плодородной почвой для создания выставочных комплексов. Кроме того городская среда, а тем более центральные районы должны обогащаться культурными объектами в целях создания приятной среды в центральных районах, а так же для культурного роста и развития жителей.

#### Список использованной литературы:

- 1.Фролов С. С. Градостроительная реконструкция прибрежных промышленных территорий крупнейших городов, 2005 [Электронный ресурс]. URL: http://www.dslib.net/arxitektura- landshafta/ gradostroitelnaja- rekonstrukcija- pribrezhnyh- promyshlennyh- territorij-krupnejshih.html
- 2. Папуша Р.В. Проблемы реконверсии промышленных зданий: дис. Владивосток// Молодёжь и наука: Сборник материалов VII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, посвященной 50-летию первого полета человека в космос. Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2011.
  - 3. А. Э. Гутнов эволюция градостроительства М.: Стройиздат, 1984. 256 с
  - 4. Газгольдеры в Вене [электронный курс] URL: http://mosintour.ru
- 5. Центр современного искусства «Винзавод» [электронный ресурс] URL: http://kudago.com/

© К. А. Сорокина, 2015

УДК 725.5

Д. В. Стрюков

студент магистратуры ИжГТУ направления «Строительство» научный руководитель- Синилова Елена Михайловна Ижевский Государственный Технический Университет им. М. Т. Калашникова г. Ижевск, Российская Федерация

#### РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ ПОД СОЦИАЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ДОМА-ИНТЕРНАТЫ

В настоящее время в Европе хорошо развиты условия для пожилых людей и пенсионеров. В нашей стране на сегодняшний день данное направление развивается довольно медленно, и только малая группа пожилых людей могут похвастаться высоким

качеством жизни. Одним из важнейших этапов планирования условий старшего поколения является строительство достойных, грамотно спроектированных домов- интернатов. Инвесторам наиболее выгодно вкладывать деньги на здания общественного типа, которые могут приносить большой доход, следовательно, дома- интернаты строятся на государственный бюджет, либо располагаются в частной собственности, но находятся в частных домах либо на другой территории, не приспособленной к соответствию всем требованиям, предъявляемым к пансионатам для престарелых. Одним из вариантов решения проблемы могла бы послужить реконструкция существующих, но не действующих зданий под здания социального обслуживания, либо перепрофилирование здания с частичной реконструкцией.

Дома интернаты для пожилых людей- это здание, предназначенное для временного пребывания людей пожилого возраста, инвалидов, частично утративших способность к самообслуживанию, и нуждающихся в постоянном уходе, а также для создания соответствующих их возрасту и состоянию здоровья условий жизнедеятельности, проведения мероприятий медицинского, психологического, социального характера, обеспечения питания, отдыха и досуга[1].

Задача такой реконструкции является переустройство и перепланировка существующего здания с целью создания грамотного функционального зонирования с учетом функциональных, физико-технических, конструктивных, архитектурно-художественных и экономических требований.

Наиболее подходящим вариантом для размещения дома-интерната послужат здания бывших детских садов, медицинских учреждений или других зданий ячейкового типа.

По мнению П.Г. Грабового и В.А. Харитонова, В.Ф.Касьянова, Д.В. Топчий не вся номенклатура объектов социальной сферы может быть размещена в одноэтажных и многоэтажных промышленных зданиях. Прежде всего, это относится к лечебным и учебным учреждениям, объектам социальной защиты (дома престарелых, профилактории) и др [2, с.297].

Реновация промышленных зданий- актуальная тема на данный момент, но, тем не менее, большие пролеты и высокие потолки таких зданий могут не только оказаться нецелесообразными для зданий социального назначения, но и абсолютно нерентабельными.

В целом для проектирования домов- интернатов можно разработать ряд рекомендаций. Во- первых, необходимо обеспечить все условия для инвалидов, для этого необходимо пандусов подъемников, устройство лифтов, обустройство И коммуникационных путей информационными и техническими средствами вспоможения (поручнями, визуальными и тактильными элементами, звуковыми сигнализаторами и оповещателями, местами кратковременного отдыха и т.п.). Установку аварийного освещения. автоматической подсветки отдельных 30H. сенсорных освещенности.

При адаптации реконструируемых зданий под социальные учреждения дома-интернаты исходя из потребностей пациентов, необходимо грамотно спланированное объемнопланировочное решение здания. Таким образом всю структуру здания необходимо разбить на различные функциональные блоки. Поступление пациентов осуществляется через приемно-карантинное отделение, которое должно быть изолировано от другой части здания и располагаться отдельным блоком. В подвальной части (или в цокольном этаже) необходимо обеспечить хозяйственный блок. Для медицинского обслуживания пациентов выделяют медицинский блок. Для проведения досуга пациентов следует предусмотреть блок культурно-массового обслуживания. Пищеблок необходимо предусматривать на первом этаже здания для удобства загрузки продуктов. Для этого реконструируемое здание

необходимо снабдить всем набором инженерно-технических коммуникаций. Что касается жилого блока здания, необходимо разделение пациентов пожилого возраста на группы мобильности. Для этого возможно устройство поэтажного зонирования. Например инвалиды с группой мобильности М3 и М4 (передвигающиеся с трудом и на креслах-колясках, а так же прикованные к постели) должны располагаться на первом этаже. Это необходимо для обеспечения наиболее коротких путей эвакуации. Инвалиды с группой мобильности М2 (практически здоровых, способных к самообслуживанию) могут располагаться на втором этаже. При каждой жилой группе с инвалидами различной степенью мобильности должен быть предусмотрен вспомогательный набор помещений.

На этапе проектирования следует учитывать как потребности пациентов так и комфортные условия работы медицинского и обслуживающего персонала.

Подводя итог можно сделать вывод, что с учетом всех требований, предъявляемых к домам интернатам наиболее подходящий планировочной схемой здания являются общественные здания коридорного типа.

## Список использованной литературы:

- 1. Социальное обслуживание пожилых и инвалидов [Электронный ресурс]. URL: http://www.bestreferat.ru/referat-193693.html
- 2. Шихов, А.Н. Реконструкция гражданских и промышленных зданий: монография / А.Н. Шихов; М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образоват. учреждение высшего проф. образов. «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». Пермь: ИПЦ «Прокрость», 2015. 399 с.

© Д. В. Стрюков, 2015

#### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК: 740

Н.А. Иванова магистрант 1 курса направление подготовки «Психология» Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» г. Ставрополь, Российская Федерация

#### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПЕРЕГОВОРОВ

В последние десятилетия российской истории наблюдаются существенные изменения в идеологической и социальной структуре общества, смена ценностных установок и ориентиров. Сегодня Россия стоит на пороге политических преобразований и поэтому заинтересована в проведении переговоров с целью расширения деловых контактов.

По мнению А.В. Зайцева, политические переговоры способствуют диалогическому взаимодействию разных народов и государств, политических партий и общественных организаций, государства и гражданского общества, которые готовы жить вместе, сотрудничать и рассматривать совместные отношения в терминах диалога, согласия, взаимного уважения и терпимости [5].

Именно поэтому проблема проведения успешных политических переговоров становится столь актуальной в наше время.

В отечественной и зарубежной психологии проблемами ведения политических переговоров занимались такие видные ученные как И.А. Василенко, М.М. Лебедева, А.В. Дмитриев, Е.М. Бабосов, Е.В. Бродовская, А.А. Лаврикова, Р. Фишер, У. Юри, К. Селлих, С. Джейн, Ф. Бэгьюли, Дж. Ниренберг, И.С. Росс и др.

В подготовке и проведении политических переговоров необходимо учитывать психологические аспекты переговорного процесса, поскольку эффективность действий политиков за столом переговоров во многом зависит от их способности устанавливать контакт с партнером, привлекать внимание партнера к предстоящему обсуждению, использовать необходимые стратегии и тактики поведения [4].

В связи с этим, важным становится изучение психологических аспектов, обеспечивающих эффективность проведения политических переговоров.

Обзор литературы позволил нам выделить психологические условия, необходимые для создания доброжелательной атмосферы сотрудничества, которые способствуют успешности переговорного процесса на каждом этапе его проведения.

Итак, начало переговоров — это очень важный этап переговорного процесса, и ему необходимо уделить особое внимание. Задачи этого этапа — установление контакта с партнером, создание рабочей атмосферы, привлечение внимания партнера к предстоящему обсуждению. Именно в начале встречи формируется то представление о переговорах, об их участниках, которое называется первым впечатлением [7].

Так, Н. Бутмен утверждает, что встретившись с незнакомыми партнерами по переговорам, мы принимаем решение как реагировать на них в течение первых двух секунд. Именно в этот период формируется первое эмоциональное впечатление о

партнерах, и за эти же две секунды ваши партнеры оценивают вас. Первое впечатление — эмоционально самое сильное, поэтому важно относиться к первой встрече весьма серьезно.

Для того чтобы с первых секунд встречи создать позитивное настроение у партнеров по переговорам, автор предлагает соблюдать четыре простых условия:

- 1) Встречаясь с партнерами, смотрите им в глаза и улыбайтесь. Ваше сообщение идет вместе с вашим голосом, голос идет туда, куда направляют его глаза. Визуальный контакт придает сил вам и пробуждает в людях доверие. Улыбаясь, вы производите впечатление счастливого, уверенного человека.
  - 2) Скажите себе трижды слово «великолепный», чтобы поднять настроение.
- 3) Хотите производить впечатление старого приятного знакомого, будьте хамелеоном. Мы чувствуем себя комфортно и свободно с людьми, которые на нас похожи. Согласуйте свою жестикуляцию, тембр и ритм речи с вашими партнерами это способствует скорейшему установлению контакта.
- 4) Захватите воображение партнеров, и вы завладеете их сердцем. Используйте эмоционально насыщенный язык, изобилующий образами, чтобы ваши партнеры прочувствовали ваши слова [3].

Особая роль в процессе создания благоприятной психологической атмосферы на переговорах принадлежит личной психологической установке участников. Установка создается при помощи языка жестов, тона голоса, мимики. Три особенно полезных установки на переговорах: энтузиазм, любознательность и сдержанность. Правильно скомбинированные, они обеспечат успех [4].

На первом этапе переговоров многое зависит от первого предложения. Необходимо, чтобы первое предложение было достаточно ясным и в то же время гибким: оно должно вызвать интерес партнеров. При этом важно внимательно выслушать ответ собеседника, а если он не готов ответить, то следует оставить ему время на обдумывание [1].

На этапах изложения и обсуждения точек зрения, поиска взаимоприемлемого решения необходимо соблюдать ряд психологических условий:

- Закончив изложение своей точки зрения, замолчите и выслушайте своего партнера, дав ему возможность отреагировать на ваше предложение. Умение внимательного (активного) слушания это основное глубинное умение преодоления конфликта, которым искусно владеют опытные специалисты. Навстречу идут обычно тогда, когда чувствуют, что их выслушивают и понимают, по крайней мере, стремятся к этому.
- Необходимо убедиться, что высказывание партнера понято вами правильно, задав уточняющий вопрос. Не следует быть слишком самоуверенным, полагая, что сказанное партнером понято именно так, как он пытался это передать собеседнику.
- Несогласие с мнением другой стороны следует выражать точно, конструктивно и аргументировано, ни в коем случае не допуская резких выпадов и выражений, унижающих человеческое достоинство. Надо отделять человека от проблемы, быть жестоким к проблеме и мягким к человеку, проявлять решительность в деле и сдержанность в тоне.
- Выражайте позитивную реакцию на негативное высказывание, это помогает избежать разрыва и открытого выражения враждебности. Можно только подтвердить то, что высказывание, содержащее негативную реакцию оппонента, было выслушано и принято с должным вниманием. Со своей стороны, можно предложить другой вариант решения вопроса. Выдвижение контрпредложения всегда более предпочтительно, чем просто негативная реакция на предложение.
- Принимайте возражения собеседника и включайте его в общую картину обсуждения. Включайте в свою речь позицию противоположной стороны, можно не соглашаться с ней, но необходимо принимать ее во внимание.

- Изучайте проблему, концентрируясь в ее глубину, если имеется достаточно времени. Говорящий, чувствуя внимание и поддержку слушателя, может сам найти причину проблемы и решить ее. Вовлекайте партнера в процесс разработки вашего предложения.
- В случае отрицательной реакции на ваше предложение не спешите обижаться, замыкаться или активно защищаться. Следует для начала поблагодарить за внимание. Не стремитесь защищаться немедленно после атаки и сдерживайте свое желание ответить на возражение. Всегда предпочтительнее промолчать, а затем разобраться, относясь к замечаниям партнера с должным вниманием. В любом случае не стоит оказывать давление на партнера. Если что-то не работает, не давите сильнее, а измените немного направление и ход обсуждения вопроса [2].
- Н. Бутмен предлагает такую формулу конструктивной коммуникации во время переговоров:
- Желай и предлагай, хорошо зная, чего ты хочешь. Определяй это позитивными предложениями, желательно в настоящем времени. Психологи установили, что мозг способен обрабатывать только позитивную информацию, поэтому стоит избегать негативных формулировок на переговорах. Скажите «С удовольствием!», вместо «Без проблем», старайтесь не употреблять частицы «не» и «ни».
- *Цени то, что получаешь*. Уделяй внимание любому отклику, который получаешь со стороны партнеров.
- *Корректируй свои действия, пока не добьешься желаемого.* Не надо повторно наступать «на те же грабли»: смело меняй тактику, пока не добьешься цели [3].

Кульминацией успешных переговоров является момент принятия соглашения. Участники могут обменяться рукопожатием, обняться, пригласить отметить подписание контракта в неофициальной обстановке, особенно после трудных и продолжительных переговоров. Это дает благоприятный настрой на успешную дальнейшую совместную деятельность по осуществлению решений соглашения и возможность подписания будущих контрактов [1].

Американские исследователи Р. Фишер и С. Браун выделили шесть элементов, которые способствуют формированию благоприятного климата в процессе ведения переговоров: рациональность, понимание, общение, достоверность, отсутствие поучительного тона, открытость для восприятия другой точки зрения. [Приводится по: 6].

Таким образом, проанализировав отечественную и зарубежную литературу мы пришли к следующему выводу: для того чтобы создать благоприятную атмосферу, способствующую успешному проведению политических переговоров, необходимо уделять большое внимание психологическим условиям переговорного процесса.

#### Список использованной литературы:

- 1. Баданова М.М. Переговоры как оптимальный путь решения международного конфликта // Экономические, юридические и социокультурные аспекты развития регионов: сб. науч. тр. / под ред. Л. В. Виницкого, Е. А. Захаровой, С. Б. Синецкого, Г. И. Ладошина. Челябинск: НОУ ВПО «ЧИЭП им. М. В. Ладошина», 2013. 172 с.
- 2. Бродовская Е.В., Лаврикова А.А. Переговоры: стратегии, тактики, техники: учебное пособие. Тула: Изд-во ТулГу, 2008. 150с.
  - 3. Бутмен Н. Как подкупить партнера за 90 секунд. М.: Эксмо, 2005. 256 с.
  - 4. Василенко И.А. Политические переговоры. М.: ИНФРА-М, 2011. 396 с.
- 5. Зайцев А.В. Политические переговоры и диалог государства и гражданского общества: сходство и различие // Вестник КГУ им. Н.А. Некрасова. 2012. № 4. С. 142-145.

- 6. Лебедева М.М. Вам предстоят переговоры. М.: Экономика, 1993. 156с.
- 7. Спинова Е.А. Формирование умений разрешения конфликта на переговорах // Вестник МГЛУ. 2007. № 516. С. 163-178.

© Н.А. Иванова, 2015

УДК 159.99

О.В.Романіко

магистр 1 курса кафедры психологии Независимый университет «Туран» г. Алматы, Республика Казахстан

# ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ОРГАНИЗАЦИИ

В связи с быстро меняющимся потоком информации и изменяющимися условиями жизни, в современном мире все более актуальным становится вопрос о получение знаний путем быстрого обмена данными. В следствие этого вопрос об организации дистанционного обучения в рамках организации становится как некогда актуальным. Многие крупные компании внедряют систему дистанционного обучения в карты развития своих сотрудников для того, чтобы работники соответствовали требуемой квалификации.

Дистанционное обучение – это синтетическая, интегральная гуманистическая форма обучения, базирующаяся на использовании широкого спектра традиционных и новых информационных технологий и их технических средств, которые применяются для доставки учебного материала, его самостоятельного изучения, диалогового обмена между преподавателем и обучающимся, причем процесс обучения в общем случае некритичен к их расположению в пространстве и во времени, а также к конкретному образовательному учреждению[1, с. 11]. Данный вид обучения представляет собой передачу знаний на расстоянии, без личного контакта между преподавателем и учащимся. Первым попытки применения дистанционного обучения относят еще к 1840 г., когда Исаак Питман посредством почтовых отправлений начал обучать стенографии студентов Великобритании, став, таким образом, родоначальником первого дистанционного образовательного курса. В 50-е годы XIX в. в Германии Густав Лангеншайдт опубликовал свои «обучающие письма» в качестве самоучителя по изучению языка для взрослых [2, с. 43 ].С тех пор дистанционное обучение претерпело ряд изменений и в настоящее время для организации дистанционного обучения используются все возможные достижения технического прогресса.

Ученые выделяют две позиции относительно дистанционного обучения: одни говорят о данном виде обучения как о новой универсальной форме образования, другие же сводят данное обучение к набору средств методов передачи информации. При этом, начиная от почтовых отправлений до обучения с помощью различных онлайн платформ, дистанционное обучения имеет ряд общих характеристик:

- 1. данное обучение представляет весь спектр уровней подготовки от начального образования до высшего, повышение квалификации сотрудников организации;
- 2. благодаря дистанционному обучению могут обучаться люди разных возрастов. Круг преподаваемых дисциплин разнообразен: от математических дисциплин, нефтегазового

дела, заканчивая обучением языкам, психологией. Так же обучение включает много методов, включая переписку, вебинары, использование видео и аудиороликов и др.

- 3. дистанционное обучение, как и очное, позволяет преподавателю провести анализ усвоенного материала с помощью различных тестов, опросов;
- 4. самым большим плюсом дистанционного обучения является то, что независимо от того, где человек находиться, в каком часовом поясе, он может в любое время пройти обучение по необходимой для него теме. Системы дистанционного образования организованы как в развитых, так и развивающихся странах, как в больших, так и маленьких государствах.

При этом дистанционное обучение имеет ряд минусов, которые могут повлиять на уровень образования в целом:

- первое, отсутствие личного контакта, т. е. невозможность для преподавателя выработать личный подход к каждому из слушателей по причине удаленности, а порой и незнанию особенностей аудитории(возраст, круг интересов, занимаемая должность и др.)
- второе, для данного вида обучения необходим большой уровень притязаний у обучающего, что подтверждено исследованиями российских ученых [3, с. 173]. Необходима определенная степень самостоятельности и самодисциплины обучающегося, т. к. практически отсутствует контроль со стороны преподавателя.
- не секрет, что так же на качество дистанционного обучения влияет техническая оснащенность. В истории дистанционного обучения есть много случаев когда обучаемые (либо же преподаватель) не смогли подключаться к платформе для обучения.
- не достаточность практической отработки знаний, так же делает дистанционное обучение менее привлекательным для сотрудников организации. Посредством дистанционного обучения преподаватель может дать весь спектр теоретического материала, при этом могут появиться некоторые сложности для предоставление практического опыта или организации группового/индивидуального упражнения.

При этом все данные минусы не дают повода отказаться от дистанционного обучения в компаниях. Есть способы позволяющие преодолеть сложности организации дистанционного обучения: были проведены исследования среди сотрудников организации, где было выявлено, что недостаточность контакта снимается, когда лектор выступает с видео, а не только путем аудио контакта. Благодаря зрительному контакту посредством веб-камеры у слушателей создается ощущения присутствия преподавателя. После того, как лекторы стали использовать видеоконференции в рамках обучения, продуктивность данного процесса возросла на 24%.

В том случае, если лектор заранее собирает информацию об аудитории, и, исходя из полученной информации, подбирает тематику онлайн лекций, форму подачи информации, приемлемую для данной группы слушателей, решается вопрос связанный с выбор индивидуального подхода.

Говоря о заинтересованности в обучение у слушателей, исходя из проведенного исследования, мотивация обучения возросла у сотрудников с внедрением промежуточного тестирования, результаты которого влияли на статус сотрудников компании и возможность их участия в мотивационных программах. После введения данного вида тестирования, число присутствующих и активно участвующих в обучение сотрудников возросла почти в 2 раза. Что касается отработки практического навыка, были введены модели передачи знаний, приемлемые для дистанционного обучения. Одна из данных моделей позволяет слушателям во время обучения создавать импровизированный флип-чат, где записываются все идеи сотрудников (аналог используемого в семинарах мозгового штурма). Так же у преподавателя всегда есть возможность пригласить в видеоконференцию

одного или двух слушателей для отработки навыков, в то время как другие сотрудники записывают через чат свои идеи и замечания в отношение работы коллег.

К сожалению, на сегодняшний день наибольшую проблему в организации дистанционного обучения представляют вопросы технического оснащения. Так как многие филиалы организаций располагаются далеко от больших городов, не всегда данные подразделения предоставляется возможным оснастить необходимым оборудованием и подключить к Интернету с большой скоростью передачи данных. При этом, учитывая тот факт, что на современном этапе технологии развиваются и в скором будущем вопрос связанный с техническим оснащением будет решен, появится возможность подключить к дистанционному обучения даже самые удаленные филиалы.

#### Список использованной литературы:

- 1. Нургалиева Г.К., Есжанов А.Е. Педагогический словарь терминов и определений в области информатизации образования. Алматы: НЦИ, 2010.
- 2. Ибрагимов И.М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения. Москва: Издательский центр «Академия», 2008.
- 3. Милохин Д.Б. Вестник Оренбурского государственного университета Ор.: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский Гос. Университет», 2010. №9(115)

© О.В.Ромашко, 2015

УДК 159.9

Ю. И. Шевченко

Факультет педагогики и психологии Орловский государственный университет г. Орел, Российская федерация

## ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ ПРОБЛЕМ В ПСИХОЛОГИИ

Мышление протекает в форме решения задач и проблем. Психология решения задач и проблем направлена на выявление и описание законов действия «живого» человеческого мышления, а также возможных методов его активизации и развития.

Решение задач и проблем имеет в психологии разную степень изученности. В силу структурного и динамического своеобразия проблем теоретические подходы к истолкованию процессов решения задач не обладают достаточной объяснительной силой. Поэтому здесь используются другие теоретические идеи. Правда, все они также располагают ограниченными возможностями. Можно сказать, что существующие модели отвечают на вопрос: «Что происходит в ходе решения проблемы?», но не отвечают «Как?» или «За счет чего это происходит?». [2]

Решение проблемы с необходимостью включает в себя самоопределение решателя. Эта сторона процесса решения тесно связана с тем обстоятельством, что сам человек является принципиальной частью проблемы, с которой он сталкивается. Понятие «самоопределение» фиксирует собственную позицию решателя (как индивидуального, так и группового) по целому кругу вопросов и специальную интеллектуальную работу, которую он проводит, чтобы эту позицию выбрать или построить. Круг тем, требующих

самоопределения, весьма широк. Сюда входят и содержание проблемы, и место решателя в ней, и процедура ее разрешения, и требуемые результаты. [2]

В качестве более конкретных примеров можно назвать: уточнение «субъективных» координат и состава проблемного поля, нахождение своего места в нем, прояснение и более четкую формулировку проблемы и соответственно итоговой цели, описание критериев успешного результата, определение зон своей ответственности за достижение решения или его реализацию (в случае практической проблемы) и т.д. [2]

Особую значимость самоопределение приобретает при решении проблем, которые включают множество «действующих лиц», обладающих конфликтующими интересами. Суть дела состоит в том, что результаты самоопределения тесно связаны с формулировкой проблемы и критериями ее успешного преодоления, а следовательно, и с другими ключевыми моментами решения. Противоречивое самоопределение или его отсутствие сильно осложняют проблемную ситуацию, а часто даже делают ее неодолимой, так как поставленные цели оказываются в этом случае либо несовместимыми, либо ненужными, «ничьими». [2]

Еще один необходимый психологический механизм проявляется в закономерном преобразовании представления проблемы в ходе ее решения.

Проблема преодолевается посредством преобразования (переструктурирования) ее репрезентации: решенная проблема представлена как система задач. Проблема отличается значительной сложностью структуры и состава и не может быть «вовлечена» в решение в полном объеме. Поэтому она с необходимостью замешается своим субъективным аналогом — представлением (или моделью) проблемной ситуации — осмысленной, относительно устойчивой, непосредственно данной решателю мыслительной конструкцией, направляющей и упорядочивающей процесс решения. Представление выступает интерпретацией проблемной ситуации, допустимой с точки зрения индивидуального опыта и ее условий, доступных в данный момент решателю. При этом оно не допускает ни произвольного построения, ни целенаправленного изменения. [1]

Свойства этой психологической структуры имеют ключевое значение: представление, редуцируя сложность и неопределенность реальной проблемы, выступает ее моделью в ходе решения. Именно в рамках такой модели совмещаются те разнообразные предметы (ресурсы, время, человеческие чувства и т.д.), из которых строится проблемная ситуация, в ней подчеркиваются одни моменты и маскируются другие. [1]

В ходе успешного решения представление претерпевает значимые изменения. Они затрагивают не только его содержание, но и структуру или способ организации. Решение проблемы предполагает преобразование ее в набор задач — совокупность целей и подцелей, последовательное или параллельное достижение которых приводит к успеху. Этот процесс разложения сложного целого на связанные между собой части носит название декомпозиции. Успешность решения проблемы напрямую зависит от качества системы задач, в которые ее удается превратить. Построение такой системы в конкретном случае, для конкретной проблемной ситуации носит название планирования. Связная система целей позволяет уверенно преодолевать трудности, напротив, случайный набор плохо согласованных между собой задач может сделать проблему нерешаемой. [1]

Именно наличие декомпозированного представления — достаточно четкой и разветвленной системы задач — необходимое свойство решенной проблемы.

Проблема несет на себе глубокий индивидуальный (или групповой) отпечаток, отчасти ограничивающий возможности решателей, но делающий преодоление проблемы значимым для них. Данные координаты в значительной мере определяют особенности процесса решения проблемы и трудности, которые возникают на этом пути. «Рельеф» и

«субъективные» координаты позволяют привлекать к решению широкое поле самого разного индивидуального или группового опыта, отыскивать совершенно невероятные ресурсы и возможности. Именно в силу описанных особенностей даже абстрактная научная проблема, сформулированная на языке высшей математики, в сознании решающих ее людей будет иметь значительные межиндивидуальные различия. Это делает путь к ее решению весьма и весьма своеобразным. [3]

#### Список использованной литературы:

- 1. Абдульханова-Славская, К. А. Детерминация процесса мышления // К. А. Абдульханова-Славская М., Наука, 2007, 352с.
- 2. Спиридонов, В.Ф. Психология мышления: Решение задач и проблем: Учебное пособие // В.Ф. Спиридонов. М.: Генезис, 2006. 319 с.
- 3. Тихомиров, О. К. Психология мышления: Учебное пособие // О. К. Тихомиров. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2004. 272 с.

© Ю. И. Шевченко, 2015

#### СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 316.77

А.В.Алферов

студент 3 курса кафедры технологии Педагогический институт Северо-Восточный федеральный университет г. Якутск, Российская Федерация

# ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО РЕБЕНКА

«Аннотация»: Средства массовой информации играют большую роль в развитии нынешних детей и оказывают на них как пагубное, так и положительное влияние.

**Ключевые слова:** Средства массовой информации, телевидение, интернет, современный ребенок.

За последние десятилетия мир протерпел множество изменений таких как: появление телевидения, интернета, что повлекло за собой распространение СМИ. Осуществился всплеск информации, которая не всегда является нужной и полезной, а зачастую даже негативной.

Современные дети большое количество времени проводят не со своими сверстниками, а сидят в интернете или смотрят телевизор. На это в среднем у каждого из детей уходит более двадцати часов в неделю, больше этого времени уходит только на сон. По данным статистики, мальчики и девочки в возрасте от 4 до 10 лет смотрят телевизор около 2,5 часов в день; от 11 до 14 лет — 3 часа в день. Старше 15 лет — 4 часа в день. С этого возраста девочки тратят на просмотр телевизора на полчаса больше мальчиков. Американские психологи вычислили, что подростки к двенадцати годам становятся свидетелями 100 тысяч сцен насилия и убийств по телевидению. Связано это с тем, что в современном обществе родители все меньше и меньше уделяют своим детям внимания их заботят только свои дела, родители просто включают им телевизор для того чтобы им не мешали и дальше начинают заниматься своими делами.

Учены проведя множество опытов и исследований по этим вопросам пришли к выводу, что дети попадают под влияние западной кинопродукции, что делает их более агрессивными, грубыми, не способными в полной мере восприятию нормальных человеческих чувств. Дети всегда ищут для себя своего «героя», на которого они хотят быть похожими. Множество социологов проводили исследования по этим вопросам они выяснили, что более чем 50% молодых людей хотят быть похожими на актеров, в основном это иностранные фильмы, а 37,3% подростков готовы совершить противоправные действия, основываясь на действия и поступки своих «героев».[3] Большинство фильмов, передач, мультфильмов и другого, что показывают на телевидении, несет в себе негативный, отрицательный характер и детям практически не остается выбора, какому герою им следует подражать. В результате клинического изучения 200 детей Ф. Уэртхэм пришел к выводу, что показ насилия, жестокости и садизма оказывают самое губительное влияние на молодых людей, которые в процессе «социализации» становятся все более и более «зомбированными», т. е. характеризуются враждебностью к окружающим. жестокостью и бесчувственностью. Американский психиатр утверждает, что снижение сопротивляемости ко всему этому у детей прямо пропорционально количеству передач с насилием, которые смотрят дети.[1]

Однако некоторые исследователи (Махов Ф.С., Берковиц Л.) утверждают, что показ насилия на экранах телевизоров действует благоприятно на психику ребенка, так как безвредным путем дает выход скопившейся у него агрессивности, ослабляет его агрессивные инстинкты, выполняя функции своеобразных «предохранительных клапанов».[2] Средства массовой информации несут в себе не только отрицательные моменты, но они так же могут оказывать и положительное влияние, например, они помогают всегда знать, что происходит в мире, быть информированным. Так же в интернете можно найти множество нужных книг, не выходя из дома.

По результатам исследования у детей, которые смотрят телевизор снижается интерес к школе, успеваемость по предметам, уменьшается их физическая активность, начинает пропадать аппетит или же наоборот они прибавляют в весе.

Из-за всех этих проблем дети не могут насладиться своим детством в полной мере, вместо того чтобы проводить время играя со своими сверстниками и играть в подвижные игры они целыми днями просиживают у экранов телевизора или монитора компьютера. Средства массовых коммуникаций несут, возможности как блага подключения к ценностям мира, так и зла - замыкания в себе, явное ослабление непосредственных контактов.

Роль СМИ в современном обществе огромна, они на каждом шагу перед нами ограничиться от них практически невозможно, но даже если вы сумеете это сделать проблема в развитии детей, все равно останется т.к. без СМИ детям будет труднее вникнуть в общество, не зная и не осознавая, что в нем происходит.

## Список использованной литературы:

- 1) Бандура, А. Подростковая агрессия»/ А.Бандура, Р. Уолтерс. М., 2001г. с.86.
- 2) Берковиц, Л. Н. Агрессия: причины, последствия и контроль/Л.Н. Берковиц. СПб.- 2002г. c.238-247.
- 3) Дроздов О. Ю. Агрессивное телевидение: социально психологический анализ феномена. // СоцИс. №8/2001. 62-68 с.Матвеева Н.А

© Алферов А.В., 2015

УДК 316.472.3

А.Н. Бобров аспирант Институт социологии и регионоведения Южный федеральный университет г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

# ГОСУДАРСТВО И КРЕАТИВНЫЙ КЛАСС: ПРЕДПОСЫЛКИ СОТРУДНИЧЕСТВА

Отсутствие социальной гарантии и стабильности в обществе неизбежно приведет к высокому уровню волатильности общественных интересов и устремлений. В таком случае беспрецедентную значимость приобретает диалог между государством и креативным классом. Наличие такого посредника в представлении общественных интересов предоставляет России определенные преференции, снижая безальтернативную зависимость от природных ресурсов. Необходимо отметить, что социально ответственным классом, берущим на себя роль общественного лидера, является именно креативный класс.

Введенные против России санкции играют в равной степени как отрицательную, так и положительную роль. Безусловно, многочисленными отрицательными аспектами введения экономических ограничений являются финансовые, и в некотором роде репутационные риски для обеих сторон, так как санкции носят обоюдный характер. К сожалению, данные негативные последствия никто не учитывает. Однако, очень важным положительным следствием вышеупомянутых санкций является «отложенный доход». Отложен он был в конце прошлого столетия некоторыми неблагоразумными политиками. Но пришло время им воспользоваться, чему должно способствовать внедрение креативных способов построения экономики в целом, и социально-экономических отношений в частности. Нефтяная подушка безопасности, накопленная за долгие годы высоких цен на нефть, должна быть применена для плавной и безболезненной трансформации экономических институтов, деятельность которых необходимо основывать на использовании креативного потенциала личности, а не на поглощении огромных бюджетных ресурсов при отсутствии какого-либо результата.

В условиях существующей внешней политической нестабильности поиск путей реализации альтернативных источников дохода (креативного потенциала личности) видится нам достаточно актуальным.

Основными целями развития российской экономики являются внедрение отечественных технологий производства, модернизация существующих мощностей, развитие креативного потенциала личности. Совокупность данных факторов будет способствовать уверенному экономическому развитию всей страны. Можно сказать, что постепенно креативный класс лишается искусственно навязанного негативного антуража. К сожалению, получив в период протестных движений 2011-2012 гг. характеристики революционеровбелоленточников, креативный класс стал позиционироваться в обществе как большая группа глупцов-мятежников, основной целью которых является подрыв власти и развал страны. Это ложное представление, которое разрушается спустя длительный период осмысления событий четырехлетней давности. Развитие потенциала креативного класса необходимо, так как если нация не формирует собственный, национально ориентированный креативный класс, то она неизбежно станет объектом манипуляций извне.[1, с. 95]

Это нужно понимать, если мы хотим построить социально стабильное и экономически преуспевающее государство. Потенциал креативного класса включает в себя совокупный креативный потенциал каждой личности. Именно на этапе определения уровня креативного потенциала личности появляются основные сложности. Категории потенциала в физических науках и социологии абсолютно разные. Если мы можем получить достаточно четкие данные о потенциале физического объекта, то измерить креативный потенциал личности представляется достаточно сложным. Размышляя о категории человеческого потенциала, мы исходим из того, что данное понятие в социологии определяется как совокупность возможностей отдельных лиц, общества, государства в области использования людских ресурсов, которые могут быть приведены в действие и использованы для решения определенных задач и достижения поставленных целей. [2, с. 88]

В данном контексте определения креативного потенциала личности необходимо дополнить определения некоторыми атрибутивами: социальный альтруизм, социальная ответственность и непрерывное интеллектуальное развитие. Очень важное замечание относительно имплементации креативного потенциала личности заключается в следующем: «Реализация физического потенциала всегда ведет к его уменьшению. Иначе обстоит дело с человеческим потенциалом, поскольку его продуктивная реализация во

многих случаях (ближайший пример - использование человеком своих способностей для приобретения новых знаний) ведет не к уменьшению, а к развитию, обогащению его потенциала». [3, с. 50] Таким образом, в нашем исследовании креативный потенциал личности определяется как совокупность интеллектуальных и творческих способностей личности, базирующихся на социальной ответственности и альтруизме, которые могут быть использованы для решения конкретных задач.

В данном контексте приобретает иную коннотацию рискологическая концепция, примененная Ю. А. Зубок и В. И. Чупровым для описания свойств молодежи в процессе получения нового опыта: «Молодые люди стремятся все больше полагаться на себя, зачастую отрицая опыт родителей. Тем самым в рисковом поведении фактически отражается потенциальная способность молодежи к социальному творчеству и социальной активности. Причем стремление к новому опыту, как правило, не обременено рефлексией по поводу риска ошибиться». [4, с. 59]

Основываясь на данном концепте, можно добавить один значимый пункт к определению креативного потенциала личности, а именно наличие характеристик рискового поведения, которое принижает значимость возможной ошибки. Получается, что креативная личность является не мятежником или революционером, а социальным альтруистом и интеллектуалом, который, реализуя индивидуальный креативный потенциал, не боится совершить ошибку.

Акцент на социально-активные группы населения, стремящиеся развивать креативный потенциал, должен стать основным ресурсом развития инновационной экономики. В настоящий момент не налажен прямой и конструктивный диалог между государством и креативным классом. Такой диалог должен основываться на открытости и взаимном уважении. Поскольку креативный класс является достаточно большой социальной группой, необходимо учитывать его интересы. Их отрицание может подготовить плодородную почву для разжигания различных очагов нестабильности со стороны некоторых внешнеполитических игроков. Если государство не занимается развитием креативного потенциала своих граждан, им займется кто-нибудь другой.

Введенная программа импортозамещения призвана стимулировать развитие креативного потенциала. Сейчас мы наблюдаем очевидное экономическое давления со стороны ряда западных стран. Учитывая высокую зависимость российской экономики от сырьевых ресурсов, неудивительно, что данная отрасль попадает под ограничения в первую очередь. Однако еще никто не смог придумать инструмент введения санкций против личностного потенциала. Эта категория, которая с одной стороны тяжело поддается измерению, а с другой стороны не может быть принудительно ограничена. В нынешней ситуации это является большим плюсом. Необходимо создавать условия со стороны государства, позволяющие креативной личности раскрывать свой потенциал. Стоит сказать, что данное предложение не имеет ничего общего с лицемерными действиями граждан (т.н. «креаклов»), желающих дестабилизировать политическую ситуацию в обществе. Основная идея заключается в том, чтобы интенсифицировать работу над такими перспективными проектами, как «Сколково», а также открывать новые инновационные центры. Результаты их деятельности должны быть, в первую очередь, эффективными и инвестиционно привлекательными. Сейчас они является эфемерными и гипотетическими проектами. Для развития креативного потенциала необходимо синтезировать желание креативной личности, направленное на создание инновационных проектов, и «заказ» со стороны государства. Дальнейшее игнорирование интенций социально инициативных слоев общества (креативного класса) приведет к трем вещам:

- снижение социальной активности:
- резкое ограничение роста креативного потенциала личности;
- замедление роста экономики страны

На наш взгляд, наиболее репрезентативной группой креативного класса являются представители малого и среднего бизнеса (МСБ). Доля МСБ в ВВП составляет 20%. Более того, за последнее время были приняты нормативно-правовые акты, направленные на увеличение фискальной и нефискальной нагрузки на малый бизнес, вводятся новые административные барьеры. Это только усугубляет положение малого бизнеса, особенно в кризис. [5, с. 1]

Такое положение недопустимо, при условии реструктуризации экономики страны. Для усиления темпов роста ВВП государства необходимо увеличивать долю МСБ до 70 %. В этом случае появится возможность говорить как об эффективности программы импортозамещения, так и о реализации креативного потенциала личности. Пока данный ресурс будет находиться в «режиме ожидания», экономика страны будет зависеть от внешних факторов, санкций и экономического давления. Реализуя свой креативный потенциал, мы сможем привлекать иностранные инвестиции и приумножать национальное богатство в виде неограниченного ресурса креативности.

#### Литература

- 1. Трубицын О.К., Формирование креативного класса и закат «Государства развития» // Вестн. Том. гос. ун-та. Философия. Социология. Политология . 2012. №2.
- 2. Колин К.К. Человеческий потенциал и социальные технологии в информационном обществе // Доклады Академии наук Высшей школы России. 2003. № 1. С. 87 100.
- 3. Юдин Б.Г. Концепция человеческого потенциала как программа исследований. В кн.: "Человек-Философия-Гуманизм": Основные доклады и обзоры Первого Российского философского конгресса (4-7 июня 1997 г.) В 9 томах. Т.9. Спб, 1998. С. 47-54.
- 4. Зубок Ю. А., Чупров В. И. Социальная регуляция в условиях неопределенности: Теоретические и прикладные проблемы в исследовании молодежи. М.: Academia, 2008. С. 59.
  - 5. Калинин А. С., Мало и медленно // Российская Бизнес-газета, 2015. № 993

©А.Н. Бобров, 2015

**Н.М. Воловская**, Д. социол. наук, профессор, Социально-гуманитарный факультет

Г. Новосибирск, Российская Федерация

УДК 316.334.22 316.444

#### СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЗАНЯТЫХ ГРАЖДАН

В настоящее время в условиях безработицы особую актуальность приобретает принятие и осуществление индивидом активной жизненной позиции сфере занятости,

обуславливающей его деятельность, выбор целей и средств их достижения. Это требует переосмысления многих понятий, связанных с жизнедеятельностью человека, и актуализирует исследование социальной активности человека, а также факторов ее детерминирующих.

Необходимость развития социальной активности человека сталкивается с влиянием наследия административно-командной системы управления, при которой в основном требовалась не подлинная активность и инициативность работников как таковая, а, прежде всего, исполнительность, хотя и активизация деятельности человека провозглашалась. Но в действительности же социальная активность трудящихся в то время носила ограниченный и заданный характер в рамках, предписаний КПСС, как руководящей, направляющей и активизирующей силы советского общества. В тех условиях важно было показать, что уничтожение капиталистического строя является фактором свободного развития каждого человека, а так же то, что люди испытывают глубокое удовлетворение, непосредственно участвуя в принятии и претворении в жизнь важных политических решений. Активность выступала в виде системы определенных действий работников в трудовой и общественной практике. Это - участие в социалистическом соревновании, в движении за принятие встречных планов, в рабочих собраниях (учитывалась доля выступающих на них), защита рабочих диссертаций, разного рода трудовые почины, членство в партии, выполнение общественных поручений - вот основные показатели активности человека в советский период. Однако даже эти проявления активности были идеологизированы, носили формальный, в ряде случаев надуманный характер и не отвечали внутренним личностным факторам многих люлей.

Рыночные условия коренным образом изменили социальные роли и положение людей, а проводимая государством рыночная политика ориентирует личность на самостоятельное, конкурентное существование. Поэтому в современных условиях радикально меняется суть социальной активности. Сейчас работодатели не хотят иметь лишних людей на производстве, как это было в советское время, и исключение в этом отношении делают для избранных работников, составляющих ядро их коллектива. Они предпочитают знающих, мобильных работников, которые в случае перестройки производства сменят профессию, овладеют новыми функциями, а также ожидают полной отдачи от работающих сотрудников и т.д. Работодателями высоко ценится креативность, творчество в деятельности, которое позволяет перевооружить производственный процесс, рациональнее организовать труд и получить более высокий доход. Общество также ждет от населения самостоятельной деятельности в области своей занятости и именно в этом отношении проявления активности и инициативности. Но вначале реформ многие люди оказались к этому не готовы. Они привыкли к опеке партии, государства, предприятия. А с появлением такого феномена как безработица у людей, вместо ожидаемой активизации деятельности, стало развиваться чувство страха перед булушим, колебания, нерешительность. тревожность, так как не все они были готовы выдержать конкуренцию за рабочее место. Оказалось, что очень трудно осуществлять не показную, а действительную трудовую активность и инициативность при работе по найму, и еще труднее переломить себя и превратиться из наемного работника в предпринимателя. Ведь такая деятельность в советское время, мягко говоря, не поощрялась.

Понятие «активность» относится к числу сложных и противоречивых явлений. Активность — это свойство всех живых материальных систем. Любая активность объективно предопределена, так как без этого невозможно самосохранение, а тем более воспроизводство системы. Социальная активность представляет особый тип активности. Она связана с социальной деятельностью и характерна только для человека, который способен выйти за рамки запрограммированной чисто биологической активности. В

результате этого деятельность человека (ее масштабы, цели, результаты) обусловлена в большей степени социальными, нежели биологическими потребностями. Социальная активность — это, по сути, есть свободная и инициативная творческая самодеятельность личности, самореализация ее способностей. Содержание социальной активности многогранно, она реализуется во всех сферах деятельности и, соответственно, проявляется в различных видах: трудовой, предпринимательской, политической, духовной (культурнотворческой), познавательной и др. В свою очередь, направления и формы при каждом виде активности многообразны, как многообразны виды деятельности, ее содержание и возможности человека.

В проявлении активной жизненной позиции в сфере занятости много значит осознание людьми того, что от степени их активности в данной области зависит вся их дальнейшая жизнедеятельность — или они будут иметь работу, возможность самореализации, материальное благополучие и т.д., или же будут оставаться безработным (или пополнять их ряды).

В связи с этим в данной статье предметом исследования является изучение проявления людьми социальной активности в сфере занятости: при поиске работы, социальной мобильности, занятости в неформальном секторе, самозанятости. Статья написана по результатам трех социологических исследований возможностей развития самозанятости среди незанятого населения в Новосибирской области проведенных: в 1995 г. (выборка – 551 чел.), 2002 г. (выборка – 618 чел.) и 2013 г. (выборка – 346 чел.). Основные принципы проведения мониторинга изложены нами ранее [10]. В 1995 г. в соответствии с экономическими, природно-климатическими особенностями, степенью развития малого бизнеса было выбрано 5 типичных районов по каждой зоне [1, с. 6-7]. В 2002 г. подход к выборке был несколько изменен. Для повышения репрезентативности и практического использования по районам области социологический опрос был проведен во всех без исключения районах и городах области. Выборка составила 10% от незанятого населения, обращающегося в службы занятости. Этот же подход был сохранен в 2013 г.

Для анализа активности людей в поиске работы изучим, какое влияние на ее проявление такой показатель как «тяжесть безработицы. Полученные свидетельствуют об усилении «тяжести безработицы» для незанятых граждан, обращающихся в службы занятости, за анализируемый период: на 35,2 % сократилась численность людей, потерявших работу впервые (1995 г. -70%, 2002 - 49.6, 2013 - 45.4%), и увеличились доли граждан, потерявших работу вторично (на 27 %) и терявших ее много раз, — более чем в 2 раза. Конечно, уже сама потеря работы, не зависимо от числа раз, так или иначе, характеризует тяжкое бремя безработицы. Однако степень активности человека зависит и от того, сколько раз он терял работу. Поэтому влияние показателя «тяжести» на проявление активности индивидом можно рассматривать с двух сторон. С одной стороны, - вторичная потеря работы и последующий за этим новый ее поиск (или рассмотрение других вариантов трудоустройства) свидетельствует об активности людей, о том, что они не потеряли надежду, и, напротив, с другой, - многократная потеря работы говорит о хронической безработице, сопровождающейся длительными сроками незанятости, что приводит к снижению активности граждан. Ведь, чем длительнее состояние безработицы, тем сложнее в последствии человеку вернуться в состояние занятости, прежде всего, психологически. Так как в этом случае активным поиском работы незанятый человек практически не занимается, он надеется на службу занятости, причем зачастую предъявляет завышенные требования к предлагаемой работе. И если незанятые люди не находят себе место в течение первых месяцев, то они, как правило переходят в категорию длительных безработных.

мобильность способностью Сошиальная характеризуется человека перестраиваться и приспосабливаться к меняющимся условиям рынка труда и производства, смене трудовых функций через повышение квалификации, овладение новой специальностью или профессией, новой ролью, статусом, переездом в другую местность. Социальная активность может снижать скорость нисходящей мобильности, способствуя приостановке их падения в низший слой. Рассмотрим активность незанятых граждан в социальной мобильности, связанную с такими аспектами как перемена профессии, специальности, готовность к снижению квалификации и заработной платы. В анализируемый период увеличилось число респондентов, готовых к смене своей профессии или специальности (1995 г. - 10,3 %, 2002 г. - 28, 2013 г. - 29,5 %) и постепенно сокращается численность граждан, не желающих это сделать (соответственно по годам 32.4. 23.9, 16.8 %). В то же время данные последних двух опросов (2002 и 2013 гг.) показывают, что 67 % опрошенных стабильно не готовы к смене профессии [4, с.294].

Вместе с тем в населенных пунктах области сокращены рабочие места, так как закрылось много промышленных предприятий, а существующее положение говорит о неадекватности оценки респондентами как ситуации на рынке труда, так и собственных шансов на трудоустройство, неспособность реально оценить ситуацию, провести простейший социальный анализ.

Похожая ситуация прослеживается при анализе установок граждан на снижение квалификации: работать по найму, снизив квалификацию, заработную плату ниже той, что была на последнем месте работы, согласна треть респондентов (причем эта цифра остается примерно одинаковой за рассматриваемый период), а не согласны с таким снижением около 40 %.

Настораживает довольно низкая активность граждан к обучению, повышению своей квалификации. Без этого трудно устоять в конкурентной борьбе за рабочие места. Однако среди незанятых граждан всего лишь 10-17% респондентов согласны обучаться новой профессии, 47-56% - не согласны. Основные причины нежелания обучения и переобучения, по нашему мнению, во многом связаны с невозможностью людей оставить свое поселение, личные подсобные хозяйства на период обучения.

В последнее время получила распространение скрытая занятость с теневой заработной платой, когда люди работают за наличные деньги не оформляясь официально [12]. Мы склонны рассматривать участие людей в такой занятости, также как социальную активность, так как, находясь в безвыходном положении, они все же нашли способ применения своим силам и способностям в целях обеспечения своего существования, они не безвольно ожидают помощи государства, а пытаются сами решить свои проблемы, пусть даже не всегда легитимным способом. Более того, неформальная занятость является своего рода «отдушиной» для многих граждан, особенно неоднократно терявших работу. Выявлена четкая зависимость между числом раз потери работы и приходом в неформальную занятость. Опрос показал, что из всех респондентов в неформальную занятость «идет» меньшее число людей, из потерявших работу впервые (30% респондентов), из потерявших работу вторично — 39%. Но большее всего в неформальной занятости людей, кто терял работу многократно. Из них — 52% респондентов работают без оформления трудовых отношений.

К неформальной занятости примыкают временные и случайные работы, когда люди используют любые возможности, чтобы продержаться материально, работая плотниками, каменщиками на строительстве дач, оказывают помощь по обработке земли, по заготовке сена и т.д. От неформальной занятости такого рода работа отличается непостоянностью и более краткими сроками занятости. Как следует из ответов на вопросы анкеты,

возможность проявить свою активность и использовать хоть какие-то временные и случайные работы была в 1995 г. у 12,6 % респондентов, в 2002 г. – у 31,2 %, в 2013 г. – у 48,7 % респондентов, что в некоторой степени свидетельствует об улучшении ситуации поиска работы. Конечно же, неформальная занятость — это вынужденное явление, объективно обусловленное существованием теневой экономики в современной России. На наш взгляд, единственно разумной политикой в отношении неформальной занятости является сдерживание ее и постепенный перевод в открытую, легальную занятость.

Предпринимательская активность незанятого населения проявляется в готовности осуществлять самостоятельную занятость [9], которая является одним из важнейших направлений активной политики занятости [7, с.26], позволяющим разрушить негативные процессы занятости и «запустить» процессы ресоциализации индивидов, способствующие обеспечению реализации права на труд на условиях самоорганизации, повышению социального статуса, росту материального благосостояния и т.д. [13, с. 1179]. Не вдаваясь подробно в рамках данной статьи в рассмотрение понятия «самостоятельная занятость», отметим, что в научной литературе существует его широкая и узкая трактовка [6, с. 26; 3, с.143]. Мы придерживаемся широкой трактовки и считаем, что «самозанятость есть особый вид участия людей в общественно полезном труде, основанный на их личной инициативе, самостоятельности и ответственности, направленный, как правило, на получение трудового дохода и обеспечивающий самореализацию и самоутверждение индивида как личности и проявляющийся как отношения (экономические, социальные, правовые и др.) между людьми» [8, с. 122]. Однако не каждый желающий работать может стать успешным самостоятельно занятым работником. Он должен обладать умением рисковать, просчитывать конъюнктуру рынка, организовывать свой труд и труд других людей и т.д. Существуют также организационные особенности самозанятости: отсутствие строгой регламентации, когда возможны и удлиненный рабочий день, и чрезмерная интенсивность труда и т.д. [11, 122].

Как показал опрос, в 2013 г. 20% респондентов готовы к самозанятости и знают, как ее осуществлять. Причем за рассматриваемый период численность этих граждан выросла в 10 раз. Думаем, что к потенциалу самозанятости можно отнести и 21% опрошенных, они, в принципе, готовы принять для себя самозанятость, но не умеют ее осуществлять. Им необходимо обучение основам малого бизнеса. И хотя процент незанятых по данной позиции несколько снизился по сравнению с 2002 г., в динамике в целом прослеживается рост в 2,5 раза по сравнению с 1995 г. Социально-демографический анализ данной группы показал, что это в основном молодежь. О том, что молодые люди приняли рыночные условия и готовы осуществлять предпринимательскую деятельность, но нуждаются в обучении, свидетельствуют и результаты других авторов [2, с. 39].

В целом доля людей, готовых осуществлять самозанятость, довольно высока и составляла 41% в 2013 г. Определенный резерв для самозанятости составляет группа людей, еще не определившихся, часть из которых может склониться в пользу самозанятости. Конечно, многие из этих людей хотят перейти на самозанятость от безысходности, для них самостоятельная занятость – это прежде всего средство выживания [5, с. 39]. Люди, пришедшие в самозанятость по экономическим мотивам, при улучшении жизненной ситуации возможно «уйдут» из самозанятости. Однако найдутся и такие, которым понравится работа на себя, когда все находится в своих собственных руках, и для них самозанятость постепенно будет становиться внутренней потребностью, возможностью реализовать себя.

В заключение хотелось бы отметить, что годы перестройки довольно тяжело дались многим людям. Государство, провозгласив свободный выбор населением форм занятости,

практически не выполняет принятых на себя обязательств по реализации активной политики занятости населения. Оно пока еще не способно создавать условия для удовлетворения одной из насущных потребностей населения – потребностей к труду. Поэтому люди в большей степени стали надеяться на себя, приспосабливаться к сложившейся ситуации, выживать своими специфическими методами и способами. Часть незанятого населения для обеспечения своей реинтеграции в сферу занятости пошло по пути диверсификации своих возможностей в части снижения притязаний. Эти люди ради получения работы готовы поступиться своей профессией, пойти на снижение квалификации, уменьшить требования по оплате труда. Они задумываются о расширении своих возможностей в части труда и готовы проявить предпринимательскую активность, как в создании своего дела, так и в расширении самозанятости в ЛПХ. Выбор многими из них неформального сектора связан с пока неразрешимой дилеммой: декларированной возможностью занятости и невозможностью практического ее осуществления. С нашей точки зрения, неформальную занятость следует рассматривать как своеобразный «мостик» между безработицей и зарегистрированной занятостью, обеспечивающий переход большинства экономически активного населения от состояния безнадежности и фрустрации к востребованности. Местные власти должны способствовать усилению движения по нему в сторону легализации занятости, что приведет, в конечном счете, к формированию человека активного. Позиция же, занимаемая многими органами власти на местах, не только не способствует этому, но и блокирует у большинства населения проявление и расширение социальной активности, в то время как забота о потерявших работу людях, создание условий для простора инициативы и предприимчивости представляют собой устойчивый базис для развития социальной активности всего населения

#### Список использованной литературы:

- 1. Абакумова Н. Н., Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В. Безработица и самозанятость Новосибирск: НГАЭиУ, 1997. 198 с.
- 2. Иноземцева А. В. Молодежь и малое предпринимательство: результаты социологического исследования //Теория и практика общественного развития. -2014. № 19. -C. 34-37.
- 3. Иноземцева А. В. Понятия «предпринимательство», «бизнес» и «самостоятельная занятость» и их соотношение // Журнал Eurasian Uninon of Scientists . 2014. №7. C.142-144
- 4. Воловская Н.М., Плюснина Л.К., Русина А.В. Исследование динамики влияния социально-когнитивных регуляторов незанятого населения на выбор самозанятости // Вестник НГУЭУ. 2015. №1. С.293 -304.
- 5. Воловская Н.М. Самостоятельная занятость в России: Выживание или свободный выбор? (2-е изд., доп. и перераб.) Новосибирск: Экор-книга, 2005. 300 с.
- 6. Воловская Н.М. Самостоятельная занятость: теоретико-методологические и эмпирические основания концептуальной модели регионального управления: дисс. на соискание ученой степени доктора социол. наук. Новосибирск: Новосибирская государственная академия экономики и управления, 2003 346 с.
- 7. Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В. Активизация занятости отдельных социально-демографических групп населения на рынке труда М-во образования и науки Рос. Федерации, Новосиб. гос. ун-т экономики и упр. Новосибирск, 2004.-152 с.

- 8. Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В. Концептуальные вопросы управления самозанятостью безработных граждан в регионе //Идеи и идеалы. 2013. T. 1. N = 4. C. 120-129.
- 9. Воловская Н. М., Сахнов И. А. Развитие предпринимательской активности незанятого населения: взгляд экспертов // Вестник Бурятского государственного университета. 2007. № 11. С. 139-142.
- 10. Воловская Н. М., Плюснина Л. К. Мониторинг рынка труда как необходимое условие эффективного управления трудовым потенциалом города // Научные записки НГУЭУ. 2004. № 1. С. 32.
- 11. Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В., Пошевнев Г. С. Самостоятельная занятость в системе отношений занятости: особенности, свойства, проблемы //Вестник НГУЭУ. -2012. №2. C.120-128.
- 12. Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В. Масштабы и сферы распространения теневой оплаты труда (по материалам социологического обследования) //Вестник Бурятского государственного университета. -2010. − № 6. С. 147-152.
- 13. Volovskaya N.M., Plyusnina L.K., Rusina A.V. Self-employment as a form of reintegration of unemployed citizens into [Tekst] / H. М. Воловская, Л. К. Плюснина, А. В. Русина //Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. -2013. -T. 6. -№ 8. -C. 1175-1186.

© Н.М. Воловская, Л.К. Плюснина, А.В. Русина, 2015

УДК 331 (075.8)

#### Н.М. Воловская

Д. с.н., профессор

Социально-гуманитарный факультет

Новосибирский государственный университет экономики и управления Г. Новосибирск. Российская Фелерация

эсиоирск, госсииская Федерация

Л.К. Плюснина

Д. с.н., доцент

Социально-гуманитарный факультет

Новосибирский государственный университет экономики и управления

Г. Новосибирск, Российская Федерация

#### А.В.Русина

К. с.н., профессор

Социально-гуманитарный факультет

, commission i jaminimprisii quityvision

Новосибирский государственный университет экономики и управления Г. Новосибирск, Российская Федерация

#### ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ СФЕРЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ

Развитие сферы занятости связано с уровнем социально-экономического развития социума, интенсивностью демократических преобразований в стране и др. В настоящее время происходит институционализация сферы занятости в России, а состояние социального института занятости можно назвать переходным. Исследование сферы

занятости в современном российском обществе позволило осуществить периодизацию ее становления и развития.

Первый период - доинституциональный. Данный период включает в себя функционирование сферы занятости населения советской системы. Институциональными особенностями сферы занятости советского периода являются следующие: существование всеобщей занятости населения, основанной на обязательности занятости трудоспособного населения общественно полезным трудом в общественном производстве; строгий контроль тоталитарного государства за сферой занятости, строго ограничивающий права и свободы сфере; централизованное планирование, данной перераспределение рабочей силы, в том числе институт гарантированного распределения и трудоустройства выпускников профессиональных учебных заведений; преобладание командно-административных методов, которые способствовали достижению цели социалистического общества - по форме полной занятости населения, а по содержанию поголовной; регламентированность социальных взаимодействий субъектов сверху административными методами, формальная монозанятость, неформальная полизанятость, в том числе в домашнем хозяйстве. Подробно институциональные, а также социокультурные и статусные особенности сферы занятости советской системы нами рассмотрены ранее [1, c. 112-115; 2, c. 202-216].

Второй период — первичной институционализации. Начало данного периода связано с принятием в 1991 г. Закона о занятости населения в РФ, который определил правовые, экономические и организационные основы новой концепции занятости населения в России и государственной политики содействия занятости. Новая концепция занятости населения включала: отказ от всех несвобод личности в сфере социально-трудовых отношений; наделение граждан исключительным правом распоряжаться своими способностями к производительному, творческому труду; недопустимость принуждения к труду в какойлибо форме, если иное не предусмотрено законом; невозможность привлечения граждан к административной и иной ответственности в случаи их незанятости [3, ст.1]. Институционально был оформлен статус безработного, определены права граждан в сфере занятости и гарантии государства в этой области, в частности, гарантии безработным гражданам; дополнительные гарантии занятости для отдельных групп населения и др.

В дальнейшем в Конституции Российской Федерации, принятой в 1993 г., было институционально закреплено, что труд является свободным, и каждый человек имеет право свободно распоряжаться своими способностями к труду, выбирать род деятельности и профессию и принудительны труд запрещен [4, ст.37].

Принятие Закона о занятости населения, соответствующих статей Конституции РФ, а также ряда законодательных и нормативных актов заложило основы нового институционального устройства сферы занятости в России. При этом следует отметить, что в начальный период трансформационных изменений российского общества в процессе институционализации сферы занятости были разрушены базовые социокультурные нормы и ценности в сфере трудовой занятости, которые десятилетиями были ориентированы на стабильность и гарантированность, на обязанность государства обеспечивать человека работой.

На этапе первичной институционализации сформировались принципиально иные подходы к организации и управлению сферой занятости населения, основанные на рекомендациях МОТ и опыте развитых стран. Управление занятостью населения стало осуществляться через проведение государственной политики в области содействия занятости населения, которая предусматривала разработку и реализацию федеральной и территориальных программ содействия занятости населения.

Управление сферой занятости в России осуществлялось через реализацию политики занятости, которая, в свою очередь, включала два направления: пассивную и активную. Пассивная политика занятости предусматривала оказание помощи безработным гражданам: обеспечение социальной поддержки (выплата пособий по безработице, выплата доплат на иждивенцев, материальной помощи и др.); досрочный выход на пенсию и др. В соответствие с рекомендациями МОТ основным направлением политики занятости было провозглашено проведение активной политики, в частности, создание рабочих мест, подготовка и переподготовка кадров, проведение общественных работ, развитие гибких и нестандартных форм занятости, развитие самостоятельной занятости населения. В данной статье мы не будем подробно останавливаться на направлениях активной политики занятости [5, с. 5-34; 6, с. 27-46].

В соответствии с Законом о занятости населения РФ для регулирования занятости населения был создан новый институциональный орган — Федеральная государственная служба занятости населения в ранге Федерального министерства Российской Федерации. В ее задачи входило управление занятостью населения через реализацию федеральной, территориальных и других целевых программ содействия занятости населения, включая программы содействия занятости граждан, находящихся под риском увольнения, а также граждан, особо нуждающихся в социальной защите, и др.

В 1996 г. было осуществлено реформирование Федеральной государственной службы занятости населения, которая вошла в состав Министерства труда и социального развития РФ. В результате этих преобразований вопросы проведения государственной политики занятости на федеральном уровне были сконцентрированы в соответствующем министерстве. В этот же период был ликвидирован внебюджетный фонд занятости населения, через который осуществлялось финансирование политики занятости населения в регионах. Средства фонда занятости населения стали консолидироваться в бюджете, из которого стала осуществляться выплата пособий по безработице и финансированию целевых программ содействия занятости населения в регионах. Вследствие этого произошла ликвидация целого ряда специальных программ содействия занятости слабо социально защищенного населения на рынке труда, таких как: программа временной занятости подростков, по переселению безработного населения, программ содействия занятости молодежи, инвалидов, женщин и др.

Следует отметить, что вслед за реорганизацией службы занятости и ликвидацией фонда занятости Правительство РФ не приняло федеральную целевую программу «Содействия занятости населения на 2001–2003 гг.», а также на 2002–2005 гг., вместо нее была принята в 2003 г. «Концепция действий на рынке труда на 2003-2005 г.г.» [7]. Принятие Концепции, на наш взгляд, освободило правительство от целенаправленного выделения бюджетных средств на реализацию политики занятости в соответствии с программой занятости, так как в ней не был прописан механизм финансирования данной политики.

Принятие Трудового кодекса РФ в 2001 г. создало законодательную базу для дальнейшей институционализации сферы занятости населения в России через создание института социального партнерства [8]. Кроме этого, в новой редакции Закона о занятости РФ (2004 г.) указывалось, что в рамках социального партнерства на федеральном и территориальном уровнях создаются координационные комитеты содействия занятости населения из представителей объединений профессиональных союзов, иных представительных органов работников, работодателей, органов службы занятости и других заинтересованных государственных органов, общественных объединений, представляющих интересы граждан [9]. Создание института социального партнерства, на наш взгляд, являлось важным направлением институциональных изменений, поскольку

способствовало формированию конвенциональных отношений субъектов данной сферы и реализации консолидированной политики занятости населения [10, с. 152-153].

институционализации. Второй период вторичной Важным институциональных изменений сферы занятости явилось принятие в 2012 г. спустя десять лет Государственной программы РФ «Содействие занятости населения» на 2013-2020 г.г., и на ее основе, региональных программ содействия занятости населения на 2014-2020 г.г. Целью программы - создание правовых, экономических и институциональных условий, способствующих эффективному развитию рынка труда. В программу включены подпрограммы: активная политика занятости населения и социальная поддержка безработных граждан, внешняя трудовая миграция, развитие институтов рынка труда. При этом в качестве основных индикаторов, характеризующих результаты программы занятости населения, используются уровень безработицы и уровень зарегистрированной безработицы, а также удовлетворенность потребности экономики субъектов РФ иностранной рабочей силой. Одной из важнейших является подпрограмма «Активная политика занятости населения и социальная поддержка безработных», которая включает разработку нормативно-правовой и методической базы в сфере содействия занятости населения, реализацию мер активной политики занятости, развитие трудовой мобильности населения, мониторинг состояния и разработку прогнозных оценок рынка труда, а также социальные выплаты безработным гражданам [11, с.9-27]...

Анализ программы содействия занятости позволил нам сделать ряд выводов: во-первых, основными приоритетами государственной политики занятости в сфере реализации государственной программы названы повышение гибкости, мобильности рабочей силы и создание условий для привлечения иностранной рабочей силы, хотя в Законе о занятости населения РФ и документах МОТ это, прежде всего, активная политика занятости [3; 12]; во-вторых, в одной подпрограмме «Активная политика занятости населения и социальная поддержка безработных» соединены два различных направления политики занятости активная и пассивная, что, на наш взгляд, является не вполне правомерным и противоречит сущности реализации данных направлений политики занятости; в-третьих, активная политика не детализирована по отдельным направлениям, не определены приоритеты ее развития, а также не предусмотрены меры по активизации человеческого потенциала в направлении самостоятельной занятости как стратегического направления активной политики занятости, которое нами исследовалась ранее [13 с.120-123; 14 с.1175-1176; 15, с. 122-124]; в – четвертых, в качестве одного из оценочных показателей используется уровень официальной безработицы, что не позволяет оценить ее реальные масштабы и, следовательно, использовать осуществлять эффективное управление занятостью населения с целью сокращения безработицы.

Рассматривая институциональные изменения в сфере занятости необходимо отметить, что в условиях кризисных явлений в экономике в современной России осуществляются антикризисные меры по решению проблем занятости и безработицы. Особенностью антикризисных мер в сфере занятости, реализуемых в настоящее время на федеральном уровне, является отказ от практики помощи безработным и осуществление превентивных мер по предотвращению кризисных явлений на рынке труда и возникновению безработицы [16]. Одно из таких направлений, реализуемых Правительством РФ, решение о выделении субсидий регионам на реализацию дополнительных мероприятий в сфере занятости населения, направленных на снижение напряженности на рынке труда субъектов РФ [17]. Субсидии предполагается направить на содействие временной занятости, опережающее профессиональное обучение, содействие социальной занятости инвалидов и др. Предполагается также осуществлять мониторинг дополнительных мероприятий в сфере

занятости населения, направленных на снижение напряженности на рынке труда субъектов РФ. Мониторинг ситуации в сфере занятости, на наш взгляд, является весьма важным, поскольку позволит оценить эффективность реализации антикризисных мер и служить информационно-аналитическим сопровождением социального управления сферой занятости населения. Методика мониторинга занятости населения нами подробно раскрыта ранее [18 с. 32].

В заключении необходимо отметить, что исследование институциональных изменений в сфере занятости позволо нам сделать следующие выводы: во-первых, на протяжении всего постсоветского периода происходит изменение институционального устройства сферы занятости, реформирование социального управления сферой занятости населения через реструктуризацию субъектов управления и принятие законодательных, нормативных и программных документов; во-вторых, принята Государственная программа занятости населения на федеральном уровне, в которой представлена государственная политика занятости населения на перспективу (до 2020 г.); в-третьих, реализуются целенаправленные антикризисные меры, направленные на решение проблем занятости и безработицы; вчетвертых, осуществляется целенаправленное финансирование из федерального бюджета Государственной программы занятости населения, а через нее политики занятости, что свидетельствует об изменении отношения государства к решению проблемы занятости населения как социально значимой.

#### Список использованной литературы

- 1. Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Пошевнев Г. С. Сфера занятости населения советской системы: институциональные, социокультурные и статусные особенности //Идеи и идеалы. -2012.-T. 1. -N1. -C.111-121.
- 2. Плюснина Л.К. Занятость населения: теория, методология, управление. Новосибирск, НГУЭУ, 2005. 388 с.
- 3. Закон РФ "О занятости населения в Российской Федерации" от 19.04.1991 N 1032-1 (ред. от 02.07.2013, с изм. и доп., вступающими в силу с 01.09.2013). URL: http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 148901/ (дата обращения 23.03.2014).
  - 4. Конституция Российской Федерации. М.: «Проспект», 1999. 48 с.
- 5. Абакумова Н. Н., Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В. Безработица и самозанятость [Текст] / Н. Н. Абакумова, Н. М. Воловская, Л. К. Плюснина, А. В. Русина Новосибирск: НГАЭиУ, 1997. 198 с.;
- 6. Воловская Н.М., Плюснина Л.К., Русина А.В. Активизация занятости отдельных социально-демографических групп населения на рынке труда. Новосибирск: Изд-во НГУЭУ, 2004. 152 с.
- 7. Концепция действий на рынке труда на 2003—2005 гг. // Российская газета. 2003. 14 мая.
  - 8. Трудовой кодекс Российской Федерации // СЗ РФ. 2002. №1.
- Закон Российской Федерации «О занятости населения в Российской Федерации» // Российская газета. – 2004. - №188.
- 10. Осьмук Л.А. Консолидированная политика как управленческая стратегия решения социальных проблем в регионе //Вестник НГУЭУ. 2012. №4. С.150-157.
- 11. Государственная программа Российской Федерации «Содействие занятости населения» на 2013-2020 г.г. URL: http://xn--80aealotwbjpid2k.xn--p1ai/docs/21604/ (дата обращения 23.03.2014).
- 12. Конвенции и рекомендации МОТ (1957-1990): В 2 т. Женева: Международное бюро труда, 1991, Т 2. *С. 1779 1794*.

- 13. Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В., Пошевнев Г. С. Самостоятельная занятость в системе отношений занятости: особенности, свойства, проблемы //Вестник  $H\Gamma Y \ni Y = 2012$ ,  $-N \not = 2$ . − C.120-128.
- 14. Volovskaya N.M., Plyusnina L.K., Rusina A.V. Self-employment as a form of reintegration of unemployed citizens into //журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. − 2013. − Т.6. №8. − С. 1175-1186.
- 15. Воловская Н. М., Плюснина Л. К., Русина А. В. Концептуальные вопросы управления самозанятостью безработных граждан в регионе //Идеи и идеалы. 2013. Т. 1. №4. С. 120-129.
- 16. Голодец О. Приоритеты социальной политики /XVI Апрельская международной научная конференция «Модернизация экономики и общества» 7 апреля 2015 г. URL: http://government.ru/vice\_news/17579/ (дата обращения 18.05.2015).
- 17. Постановление от 22 января 2015 года №35. «О дополнительных мероприятиях в сфере занятости населения, направленных на снижение напряжённости на рынке труда». URL: http://government.ru/docs/16603/ (дата обращения 20.05.2015).
- 18. Воловская Н. М., Плюснина Л. К. Мониторинг рынка труда как необходимое условие эффективного управления трудовым потенциалом города// Научные записки НГУЭУ. 2004. №1. С.32.

© Н.М. Воловская, Л.К. Плюснина, А.В. Русина, 2015

УДК 31

В.В.Ерохина

студентка факультет «Социологии и политологии» Финансовый университет при Правительстве РФ г. Москва, РФ

# СУЩНОСТЬ ФУТУРОШОКА КАК СОЦИАЛЬНОГО ФЕНОМЕНА ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Элвин Тоффлер — один из крупнейших американских писателей и футурологов, известный своими работами о цифровой революции, информационной революции и технологическом перевороте. Затем он подробно исследовал ответную реакцию общества на этот феномен и происходящие в обществе изменения. Содержание последней работы Э. Тоффлера относится к возросшей в XXI веке мощи военных технологий, оружия и тактикостратегического планирования, и капитализма.

Прежде чем непосредственно обратиться к идеям Тоффлера в "Футурошоке" представляется необходимым погрузиться в атмосферу времени создания этой книги. Все шестидесятые и начало семидесятых можно назвать отдельной страницей новейшей истории человечества. Эти десять-пятнадцать лет принесли за собой столько изменений, что все последующие перемены (крушение двухполюсной политической системы мир, кибер-революция, СПИД, кризис идеологии и т.д.) можно считать лишь отсроченной реакцией на события "горячих" шестидесятых. [1, с. 209] Это время выработало у человечества защитную реакцию на перемены: мы согласны менять процессор своего компьютера каждые полгода и в течение десятилетия заново прожить все стили в моде за прошедшие лет пятьдесят. Тогда, в теперь уже далекие шестидесятые, население развитых

стран впервые испытало "культурный шок", проявившийся в радикальных изменениях всех сторон общественной и личной жизни, как каждого индивида, так и всей социетальной системы. Индустриальное современное общество постепенно уступает место постиндустриальному и обществу "высокогомодернити". [2,с. 91]

В чем же проявляется эта тенденция?

Во-первых, можно назвать сбывшимися тоффлеровские прогнозы относительно перемещения основных капиталов и человеческих ресурсов из сферы промышленного производства в сферу услуг.

Во-вторых массовое производство стандартной продукции уступает место производству товаров, ориентированных на узкий сегмент рынка и обладающих уникальными характеристиками "Обществу будущего будет предложено не ограниченное стандартизированное изобилие продуктов, а величайшее множество нестандартизированных продуктов и слуг, какое оно когда- либо видело".[3,c. 214]

В-третьих, очевидна глобализация экономики, да и всей жизни, каковой не было в эпоху индустриализма. Впрочем, последнее заявление скорее относится к миру экономически развитых стран, которые по-прежнему определяют политический и экономический мировой климат.

В-четвертых, знания и наличие информации стали тем символическими капиталами, которые определяют место каждого общества в мировой системе. США и Западная Европа, возможно, перешагнули рубеж, за которым главным фактором экономического процветания становится не материальное производство и даже не рынок услуг, а рынки информации. Именно поэтому в калифорнийской Силиконовой долине отчасти формируется общество будущего, и его самым главным ресурсом становятся гигабайты информации. Вопрос о том, стал ли новый класс технических специалистов, экспертов и консультантов определять жизнь постиндустриального общества остается открытым. В числе прочих гипотез, предположений, утверждений значительное место у Тоффлера занимает влияния шока будущего на человека и общество. Не вдаваясь в подробности описанных Тоффлером примеров влияния изменений следует остановиться на главной идее, демонстрацией которой и служит представленный эмпирический материал. Основная гипотеза Тоффлера, предположенная им в книге «Футурошок», содержится в следующей цитате: "Тезисом этой книги служит утверждение, что существует некий лимит изменений, который может вынести человеческий организм. При бесконечном увеличении изменений без соблюдения границ мы можем начать требовать от масс того, чего они не смогут вынести. Мы находимся под угрозой поставить их в такое положение, которое я называю шоком будущего. Мы можем определять шок будущего как стрессовую ситуацию, одновременно физическую и психологическую, которая возникает из-за перегрузки человеческого организма, его физической адаптивной системы и тех механизмов, которые ответственны за принятие решений... Фугурошок является реакцией человеческого организма на перестимуляцию".

Конечно, приведенные примеры уже давно устарели — никто не видел рекламу о «взвинченном» человеке или «корову — напрокат». Но это не меняет книгу — она до сих пор актуальна. Хоть с момента ее написания жизнь людей сильно изменилась, но многие и сейчас боятся завтрашнего дня, испытывают чувство нестабильности, неустойчивости своего положения из-за постоянно меняющегося окружающего мира. И понятие «футурошок», которое автор ввёл для обозначения боязни прошлого применимо и сейчас. Особенно «футурошок» испытывают достаточно взрослые, пожилые люди. Они не могут принять мир таким, какой он сейчас, потому что во время их молодости вещи и отношения были более долговечными.

#### Список использованной литературы:

- 1. Тоффлер Элвин. Шок будущего. M.: ACT, 2001 c.209
- 2. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» http://ecsocman.hse.ru/text/17042362/
- 3. Абрамов Р. Н. Мемуары о будущем или "Футурошок" Элвина Тоффлера (рецензия на книгу)

© В.В.Ерохина, 2015

УДК 378

К.С.Есина

студентка 4 курса направления подготовки «ГМУ»

А.Р.Кузнецова

д.э.н., доцент, профессор кафедры организации и менеджмента ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ г. Уфа, Российская Федерация

## ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ДВУХУРОВНЕВОЙ (МНОГОУРОВНЕВОЙ) СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Система высшего профессионального образования в Российской Федерации изначально создавалась по образцу европейской или «континентальной» модели. До недавнего времени сторонниками этой системы была большая часть европейских вузов. Ключевые признаки данной модели: пятилетняя образовательная программа, контроль государства над учебными заведениями, слабая вовлеченность системы образования в рынок.

Такая модель наилучшим образом подходила для системы образования в Советском Союзе. Вузы в течение 5-6 лет готовили специалистов с фундаментальными знаниями по заказу государства. В свою очередь на нем лежала ответственность за дальнейшее трудоустройство выпускников. По сути, большинство тех, кто получал высшее образование, делали это один раз и на всю жизнь. Все это привело к тому, что данная система образования долгие годы не развивалась.

Но современная рыночная ситуация показывает, что сегодняшнему выпускнику необходимо владеть не только базовыми вузовскими знаниями, но и знать сверх изученного [5].

Американские вузы разработали собственную модель образования, при которой высшее образование поделено на две ступени (уровня), называемую болонской моделью. Студенты сначала определяют направление, в котором они хотели бы учиться, получают основные знания и навыки и только после этого, при необходимости, специализируются на том, что им пригодится в работе. При этом вмешательство государства минимально, а жесткая конкуренция между вузами способствует развитию новых образовательных программ.

Если в Америке официальной датой начала процесса, получившего название «Болонский процесс», принято считать 19 июня 1999 года, то в России новая двухступенчатая форма образования официально утверждена с сентября 2009 года [3].

Изначально болонская модель образования предполагала только две квалификации (ступени) высшего образования: «бакалавр» и «магистр». Но это противоречит традиционной советской одноуровневой системе, к тому же, часть ректоров российских вузов была не согласна с таким вариантом.

Поэтому на данный момент в России имеется четыре ступени высшего профессионального образования:

- бакалавриат (4 года);
- специалитет (5 лет);
- докторантура (3 года);
- магистратура (2 года).

Тем самым бакалавриат, подготовка специалиста, докторантура и магистратура стали формально самостоятельными видами высшего профессионального образования (срок обучения в магистратуре, например, в связи с этим положением стал 2 года, а не 6). Но при этом (поскольку подготовка специалиста и магистратура стали одним уровнем образования) по получении диплома специалиста поступление на программу магистратуры стало рассматриваться как получение второго высшего образования. По-прежнему в некоторых вузах еще сохраняется классический специалитет, аспирантура и докторантура на отдельных направлениях подготовки [2].

Первый уровень, бакалавриат, готовит по базовым направлениям без специализации для работы на должностях рядовых исполнителей на производстве и в экономике.

Профессиональная, углубленная специализация останется только на втором более высоком уровне высшего образования — магистратуре и в специалитете. Они же будут иметь доступ и к научной работе в аспирантуре и докторантуре. Срок обучения на степень магистра был определён как 1 или 2 года.

Третий уровень непрерывного образования в едином европейском образовательном пространстве – доктор наук. Срок обучения – 3 года. Данный уровень европейской системы образования, докторантура, как известно, мало совместим с принятой в России практикой присуждения двух научных степеней – кандидата и доктора наук [4].

Соответственно, потребовалось изменение системы государственных образовательных стандартов, которые стали федеральными (третьего поколения). Основой для них стал компетентностный подход, согласно которому высшее образование должно вырабатывать у студентов общекультурные и профессиональные навыки.

Башкирский государственный аграрный университет относится к числу тех высших учебных заведений страны, которые в настоящее время уже осуществили переход на двухуровневую систему высшего образования по большинству специальностей и направлений. В связи с этим весьма интересно и актуально узнать отношение непосредственных участников Болонского процесса — студентов к столь серьезным изменениям в высшем образовании на основе проведенного среди студентов БГАУ анкетирования.

Абсолютное большинство участников опроса -66,6% высказалось против перехода на двухуровневую систему. Особо стоит отметить безразличное отношение студентов к данному процессу -33,4%.

Желание продолжить обучение в магистратуре изъявили 50% опрашиваемых, против – 22,3% студентов и затрудняются с ответом 27,7%.

Столь значительное количество студентов отрицательно относящихся к присоединению России к Болонскому процессу объясняется существенными минусами этого перехода. Среди минусов перехода на двухуровневую систему студенты видят:

- 1. не способность рынка труда рассматривать бакалавров как людей с законченным высшим образованием 66,7%;
  - 2. слабое качество знаний 33,3%.

То, что российский рынок труда не готов рассматривать бакалавров как людей с высшим образованием весьма естественное состояние свойственное переходному периоду, которое по прошествии некоторого промежутка времени исчезнет.

К плюсам перехода на двухуровневую систему студенты отнесли: возможность обучения и трудоустройства за рубежом – 55,6%, решение проблемы с переизбытком на рынке труда специалистов, которые слабо котируются – 33,3%, привлечение работодателей к финансированию подготовки кадров и эффективность использования бюджетных средств – 11,1%.

Опрос включал в себя вопросы, касающиеся достоинств и недостатков второго уровня двухступенчатой системы — магистратуры, что позволило выяснить плюсы и минусы данной системы образования, которые видят сами студенты непосредственно.

Преимуществом 2 уровня высшего образования – магистратуры, студенты обозначили:

- получение диплома соответствующего европейской системе образования и как следствие возможность реализовать себя, не ограничиваясь пределами региона или страны -38.9%;
- возможность для творческой научно-исследовательской деятельности в качестве кандидатов и докторов наук 5,5%;
- возможность постоянного профессионального роста с использованием передового рубежного опыта 11,1%;
- успешное интегрирование в современную систему профессиональных отношений повышение конкурентоспособности на рынке труда 44,5%.

Весьма понятны и отмеченные студентами недостатки магистратуры. По мнению студентов, ими являются:

- платность второй ступени высшего образования, что существенно ограничивает возможности студентов с низкими финансовыми возможностями – 55,6%;
- ограниченный набор в магистратуру отсутствие возможности обучения всех желающих 44,4%.

Однако не нужно забывать, что профессиональный успех и карьерный рост каждого человека — это, прежде всего, результат его собственных стараний и усилий. Поэтому у активных и успешных бакалавров есть шанс и обучения в магистратуре, и, следовательно, роста по карьерной лестнице.

Возможность применения диплома бакалавра (магистра), полученного в российских вузах, к условиям работы в зарубежных организациях поддержало 16,6 % опрашиваемых, против высказалось 44,5% и неоднозначно отнеслось к этому вопросу 38,9 % студентов.

В целом студенты видят минусов двухуровневой системы в 1,5 раза больше, чем плюсов, что говорит о неготовности и нежелании студентов перехода на эту систему обучения. Что касается отношения студентов к каждому уровню в отдельности, то в соотношении ответов опрашиваемых недостатки/преимущества меньшее значение (1,3 раза) принадлежит магистратуре. То есть ко второй ступени высшего образования опрашиваемые относятся более лояльно, чем к первой. Преимуществами магистратуры студенты видят: европейский диплом — возможность реализовать себя за пределами региона или страны, перспективы продолжения повышения квалификации в аспирантуре, повышение своей конкурентоспособности на рынке труда.

Российская система образования сегодня переживает период масштабных преобразований. Новый импульс реформам придал и ряд принятых в последнее время федеральных нормативных документов, где обозначены желаемые цели и инструменты реализации государственной политики в области образования. В числе таких документов: Указ Президента РФ №599 «О мерах по реализации государственной политики в области

образования и науки», подписанный 7 мая 2012 года; федеральный закон №273 «Об образовании в Российской Федерации» [1], вступающий в силу с 1 сентября 2013 года; государственная программа РФ «Развитие образования» на 2013-2020 годы; федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы и т.д.

#### Список использованной литературы:

- 1. Об образовании в Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ : принят Гос. Думой 21.12.2012 года : одобр. Советом Федерации 26.12.2012 года (ред. от 05.05.2014) // СПС «Консультант плюс».
- 2. Кузнецова, А.Р. Мотивация студентов к учебе [Текст] / А.Р. Кузнецова // Высшее образование сегодня. 2010. N2 1. C. 61-64.
- 3. Кузнецова, А.Р. Образование как ключевой фактор повышения конкурентоспособности страны [Текст] / А.Р. Кузнецова, В.А. Ягафарова // Высшее образование сегодня. -2013. -№ 1. -C. 31-33.
- 4. Кузнецова, А.Р. Основные социально-экономические индикаторы развития системы образования в России и мире [Текст] / А.Р. Кузнецова, Э.М. Кадыров // Высшее образование сегодня. 2013. № 3. С. 18-21.
- 5. Система высшего образования в РФ [Электронный ресурс] Сайт Национального центра общественно-профессиональной аккредитации. URL: http:// http:// www.ncpa.ru/index.php? option=com\_content&view=article&id=251&Itemid=375

© К.С. Есина, А.Р. Кузнецова, 2015

УКД 316.334.23

#### А. В. Иноземпева

Аспирант Социально-гуманитарный факультет Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ» Г. Новосибирск, Российская Федерация

#### РЕТРОСПЕКТИВА ТРАКТОВОК БАЗОВЫХ ПОНЯТИЙ САМОЗАНЯТОСТИ

Самостоятельная занятость в России не является совершенно новым видом занятости населения, появившимся в период перестройки общественных отношений. Ее зарождение начинается со средних веков, когда появились купцы, торговцы, ремесленники. Основными сферами самостоятельной занятости были бортничество, лесной промысел, развитие сельских и городских ремесел, обработка дерева и металла. К началу 20-го века в России была заложена довольно серьезная основа торгового и промышленного бизнеса, быстрыми темпами развивалось горное, оружейное, суконное, полотняное производство, началось строительство железных дорог, реорганизовывалась тяжелая промышленность, оживлялась акционерная деятельность сформировался предпринимательский слой. После Октябрьской революции 1917 г. самозанятость, несмотря на некоторое оживление в связи с НЭПом, в последствие практически прекратила свое существование, и хотя указанный вид занятости не запрещался (можно было взять патент кустаря-одиночки), но и не поощрялся.

В настоящее время прослеживается большой интерес к развитию и изучению самостоятельной занятости в нашей стране. В целом для характеристики данного явления в научной литературе наряду с понятием «самозанятость», употребляются различные понятия, такие как «предпринимательство», «бизнес» и др. Рассмотрим, что характеризует эти понятия, в каком соотношении между собой они находятся, какие есть между этими понятиями различия, что их объединяет.

Впервые понятие «предпринимательство» употребил Р. Кантильон в начале XVIII в. В дальнейшим А.Маршал, Дж. Б. Кларк, Й. Шумпетер, Ф. Хайек, А. Коул и другие ученые развили теорию предпринимательства. Однако, до сих пор, в мире не существует общепринятого определения предпринимательства. Рассмотрим некоторые понятия.

Р.Хизрич и М. Питерс считают, что «Предпринимательство – процесс создания чего-то нового, что обладает стоимостью, а предприниматель – человек, который затрачивает на это всё необходимое время и силы, берёт на себя весь финансовый, психологический и социальный риск, получая в награду деньги и удовлетворение достигнутым» [12, с.26]. «Предпринимательство – это процесс создания коммерческой Р. Дафт пишет, что: организации, поиска необходимых для нее операций ресурсов и принятия, связанных с этой деятельностью рисков и вознаграждений» [5, с. 175-176]. В.В. Радаев предлагает довольно общее понятие, связанное с инновационной деятельностью, в рамках которого он рассматривает предпринимательство как функцию. C его точки предпринимательство – это «осуществление организационной инновации в целях извлечения прибыли (другого дополнительного дохода)» [10, с. 96]. Сергеев Е.П., Кирилина Т.Ю. исследуют предпринимательство как социально-экономический феномен [11, с. 92]. П. Ф. Друкер считает, что смысловой основой термина «предпринимательство» являются идеи, поэтому предпринимательской задачей, по его мнению, является «созидательное разрушение» [6, с.51-52].

В Большом экономическом словаре предпринимательство трактуется как инициативная, самостоятельная деятельность граждан, направленная на получение прибыли или личного дохода, осуществляемая от своего имени, под свою имущественную ответственность или от имени и под юридическую ответственность юридического лица в пределах, определяемых организационно-правовой формой» [1, с.873].

М.Г.Лапуста определяет предпринимательство как «...свободное экономическое хозяйствование в различных сферах деятельности (кроме запрещенных законодательными актами), осуществляемое субъектами рыночных отношений в целях удовлетворения потребностей конкретных потребителей и общества в товарах (работах, услугах) и получения прибыли (дохода), необходимых для саморазвития собственного дела (предприятия) и обеспечения финансовых обязанностей перед бюджетами и другими хозяйствующими субъектами» [9, с.50].

Изучение теоретических взглядов ученых по понятию «предпринимательство» как вошедших, так и не вошедших в данную статью показывает, что авторы в основу данного понятия закладывают различные сущностные черты предпринимательской деятельности, такие как «процесс создания чего-то нового» или «коммерческой организации», «мыслительный процесс», «инновации», «новые идеи», «инициативная, самостоятельная деятельность», «деятельность, осуществляемая частными лицами», «свободное экономическое хозяйствование» [7, с.226].

Перейдем рассмотрению понятия «бизнес». Изучение данного понятия показало, что в литературе также встречаются разного рода понятия бизнеса, связанные с рассмотрением его как, процесса, системы, поведения и т.д. Например, М. Вебер отмечал, что бизнес выступает носителем рационального поведения в экономике. В словарях бизнес часто

определяется как деятельность, направленная на извлечение прибыли, как дело, приносящее доход. В целом существует большое число переменных, которые образуют видовые различия понятия «бизнес».

Не принимая во внимание лексико-грамматических различий данных определений, следует отметить, что по смысловому содержанию они подходят в качестве дефиниций, как понятия «предпринимательства», так и понятия «бизнес». Вероятно, поэтому многими учеными данные термины используются как синонимы. Это связано с тем, что данные понятия имеют общие характерные, объединяющие главные признаки, такие как: осознанность, целесообразность, самостоятельность в деятельности, инициативность, динамичность и получение дохода, прибыли. Однако есть и другая точка зрения. Например, И.Ф. Сюбарева пишет, что «данные понятия не однозначны. Понятие «бизнес» шире, чем понятие «предпринимательство» [9, с.50]. Автор объясняет свою позицию тем, что «оно охватывает разные виды деятельности, осуществляемые в экономике». А разве предпринимательство не может охватывать различные сферы деятельности и не только в экономике? Крыловская Е.М. указывает, что «западная экономическая мысль под предпринимательством понимает не просто стремление к получению максимальной прибыли, а экономическое творчество, тем самым четко разграничивая категорию предпринимательство от категории бизнес». Исходя из этого делается вывод, что бизнес представляет собой более широкое понятие, чем предпринимательство. Думается, что аргументы не очень убедительны, а творчество необходимо практически в любом виде деятельности, а не только в сфере предпринимательства [8, с.56-57].

Мы указывали выше, что для характеристики самостоятельной, инициативной деятельности людей используется еще такое понятие как «самостоятельная занятость», происхождение которого также связано со специфической ролью человека в процессе труда, с особенностями его социального и трудового потенциала. Существует два подхода к определению данного понятия. При узком подходе под самостоятельной занятостью обычно понимаются занятые мельчайшим предпринимательством на базе индивидуальной трудовой деятельности. Мы придерживаемся широкого подхода, в основу которого положена классификация Международной организации труда, где к числу самостоятельно занятых относятся предприниматели, трудящиеся, работающие не по найму, члены производственных кооперативов, а так же неоплачиваемые трудящиеся семейных предприятий [3, с. 17].

Не противопоставляя понятия «предпринимательство» и «бизнес», а рассматривая их в синонимичном значении, мы думаем, что между этими понятиями и понятием «самостоятельная занятость» существует глубокая связь, выражающаяся в том, что они имеют общие сущностные характеристики: активность, инициативность, самостоятельность, риск, творчество, а также их связывает общая цель — получение дохода или прибыли. Но есть и различия. Н.М. Воловская указывает, что «в термине «предпринимательство» основой является сфера и деятельность, отличающаяся особыми признаками, а в понятии «самозанятость» - степень и характер участия человека в труде, т.е. в первом случае значение имеет характер и сфера работы, а во втором — особенность занятости человека» [2, с. 123].

Самостоятельная занятость является основой любой предпринимательской деятельности. В целом существует всего два вида занятости: занятость по найму и самостоятельная занятость, которая первична по отношению к предпринимательству. Мы согласны, что «самозанятость есть особый вид участия людей в общественно - полезном труде, основанный на их личной инициативе, самостоятельности и ответственности, направленный, как правило, на получение трудового дохода и обеспечивающий

самореализацию и самоутверждение индивида как личности и проявляющийся как отношения (экономические, социальные, правовые и др.) между людьми» [14, с.1178]. Самозанятость, являясь фундаментом предпринимательской деятельности, проявляется через ее различные формы: ИТД, организация малого предприятия и фермерского хозяйства, работа в личном подсобном хозяйстве, товарищество, кооператив и т.д. [4, с. 119-120].

В заключении следует отметить, что наличие различных точек зрения вполне объяснимо, так как каждый автор рассматривает данные понятия с позиций своей области знания. Тем не менее обзор теоретических подходов к рассматриваемым понятиям позволил бы глубже изучить их составляющие, а так же их значимость, сблизить или противопоставить точки зрения по проблеме самозанятости, способствовать разработке междисциплинарного подхода, в основу которого, по нашему мнению, может быть положено рассмотрение предпринимательства как социального феномена. Все это в целом будет содействовать разработке научно-обоснованной концепции и программ развития предпринимательства, как формы самозанятости, и тем самым позволит повысить эффективность научных исследований, а так же способствовать становлению самостоятельной занятости как фактора развития и преобразования социума.

#### Список используемой литературы:

- 1. Большой экономический словарь / под ред. А.Н. Азрилияна. Изд. 7-е, оп. и пере-раб. М., 2010. 1472 с.
- 2. Воловская Н.М. Самостоятельная занятость в системе отношений занятости: особенности, свойства, проблемы/ Н.М. Воловская, Л.К. Плюснина, А.В.Русина, Г.С.Пошевнев // Вестник НГАЭУ. 2012. №2.- 120-129 с.
- 3. Воловская Н.М. Самостоятельная занятость в России: Выживание или свободный выбор? Новосибирск: Экор-книга, 2005. 300 с.
- 4. Воловская Н.М. Самостоятельная занятость: теоретико-методологические и эмпирические основания концептуальной модели регионального управления: дисс. на соискание ученой степени доктора социол. наук. Новосибирск: Новосибирская государственная академия экономики и управления, 2003-346 с
  - 5. Дафт Ричард Л. Менеджмент. СПб.: Питер, 2000. 829 c.
  - 6. Друкер П.Ф. Бизнес и инновации М.: Вильямс, 2007. 432 с.
- 7. Иноземцева А. В. К экпликации понятия «предпринимательство»// Фундаментальные и прикладные научные исследования: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 мая 2015 г, г. Москва). Москва: РИО ЕФИР, 2015. 240с.
- 8. Крыловская Е.М.Российское предпринимательство как главная движущая сила воспроизводства национального богатства//Социально-экономические явления и процессы. 2014. N 2 (060). C. 56-62.
- 9. Лапуста, М. Г. Предпринимательство:Учебник / М.Г. Лапуста // М.: ИНФРА-М. 2010. 608 с.
  - 10. Радаев В.В. Экономическая социология. Курс лекций. М., 1997. 368 с.
- 11. Сергеев Е.П., Кирилина Т.Ю.Предпринимательская деятельность как фактор преобразования социума //Актуальные проблемы современного общества.- 2014.- № 2. 90-94 с.
- 12. Сибарева И.Ф. Генезис понятия предпринимательства в науке и законодательстве// Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. -2007. №3 (35). -17-27 с.

- 13. Хизрич Р., Питерс М. Предпринимательство, или Как завести собственное дело и добиться успеха. Вып. 1. Предприниматель и предпринимательство: Пер. с англ. /Общ. ред. В.С. Загашвили. М.: Прогресс, 1993. 160 с.
- 14. Volovskaya N.M., Plyusnina L.K., Rusina A.V. Self-employment as a from of reintegration of unemployed citizens into society//Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. 2013. Т. 6. № 8. С. 1175-1186.

© А.В.Иноземцева, 2015

УДК 379.831

Е.И. Каштанова

Студентка 3 курса Социологический факультет Самарский Государственный Университет Г. Самара, Российская Федерация

#### «АНТИКАФЕ» КАК ПРОСТРАНСТВО КОММУНИКАЦИИ

Что представляют собой «антикафе»? С какой целью они создаются? Автором идеи «антикафе» стал российский писатель *Иван Митин*. Иван Митин открыл первое «антикафе» *«Дом на дереве»*, где можно было просидеть хоть сутки с книжкой и чаем, а в качестве оплаты отдать столько, сколько ему не жалко. Явление приобрело популярность в начале 2010-х годов в России и странах СНГ. Но первый опыт Ивана Митина оказался неудачным - любители дешевизны оставляли по 10 рублей, не желая платить больше, хотя рекомендованная сумма была — 200 рублей. В итоге первое столичное заведение прогорело за считанные месяцы, так как нечем было рассчитываться за аренду [1].

К концу лета 2011 года концепция проекта была перестроена под современные российские стандарты. Была четко обозначена цена за минуту пребывания. В качестве входного билета гость выбирал один из множества разнообразных будильников, носящих мужские имена. Именное имя будильника и время – во сколько пришел гость – записывали хозяева заведения, больше похожего на обширную квартиру с тремя разными комнатами и прихожей. Новое «антикафе» получило название «*Циферблат»* [1].

В рамках нашего исследования мы поставили цель изучить особенности «антикафе» как пространства коммуникации. Для реализации поставленной цели использовался метод включенного наблюдения. Выборка целевая.

В рамках исследования был определен достаточно широкий диапазон теоретической и эмпирической проблемной области, в связи с этим был сформулирован ряд следующих исследовательских вопросов: каков примерный «социальный портрет» посетителей антикафе? Как ведут себя «модераторы времени», «держатели антикафе» по отношению к посетителям? Как «модераторы времени» выстраивают коммуникацию с посетителями? Способствуют ли они налаживанию коммуникации между незнакомыми друг с другом посетителями? Насколько свободно посетители ведут себя в «самообслуживании»?

В процессе исследования были получены следующие результаты: посетители, как правило, приходили в «антикафе» со своими приятелями и друзьями. Коммуникация в данных микро-группах проходила очень активно и находилась на достаточно высоком уровне.

Для персонала был характерен определенный вид поведения с посетителями. Так выстраивание коммуникации было связано только с организационными моментами, более глубокого и заинтересованного общения со стороны персонала не наблюдалось.

Посещали «антикафе» в основном студенты и взрослая молодежь, реже школьники, но также, «антикафе» имело уже и своих постоянных посетителей, с которыми персонал вел достаточно активное разностороннее общение.

Анализируя пространство в «антикафе» можно наблюдать следующее, что оно, как правило, разделено на зоны и в одном «антикафе» наблюдалось достаточно четкое проявление разграничений между комнатами (закрытые двери). Как следствие, это привело к очень низкому уровню коммуникации среди посетителей.

В концепции «антикафе» предусмотрено полное самообслуживание посетителей, для того, чтобы не ограничивать их действия. Но полного самообслуживания не наблюдалось ни в одном из посещаемых «антикафе». Везде оно частичное, что – то посетители делали самостоятельно, а что-то выполняли «модераторы времени». Это приводило к тому, что, обращаясь к «держателям антикафе», посетители испытывали чувство дискомфорта и неудобства.

В «антикафе», также проводились различного рода мероприятия и развлекательные программы. Были дни, когда посетители сами принимали решение, связанное с проведением своего свободно времени, а были дни, когда само «антикафе» организовывало различные программы для отличного отдыха. Цель данных мероприятий являлась как раз создание единого коммуникативного пространства, но как показало наблюдение, этого не удавалось достичь. Активные коммуникации, по-прежнему, наблюдались лишь в микро – группах, в которые практически не впускались новые люди.

Что с нашей точки зрения актуализирует постановку вопроса о пересмотре функций хозяев «антикафе» - «модераторов времени», которые с нашей точки зрения могли бы выстраивать общение не только связанное с организационными моментами, но и создавать активное пространство коммуникации, за счет вовлечения всех посетителей в организуемые мероприятия.

В заключении необходимо отметить, постепенное исчезновение с самарских улиц «антикафе», причиной чего является нерентабельность данных заведений, невозможность оплаты аренды. Вероятно, основная причина кроется в поведении самих потребителей. Практики посещения «антикафе» не являются распространенными среди молодежи, которая предпочитает проводить время в клубах, ресторанах и других заведениях. СМИ и Интернет — одни из основных источников информации, возможно, если их использовать для распространения рекламы «антикафе», то возможно, спрос на данный вид заведения увеличиться и посещение их будет чаще и в большем количестве.

#### Список использованной литературы:

- 1. Менеджмент: Антикафе: «Как заработать на бесплатном чае и печенье».
- 2. Б. Г. Мосалев: «Досуг: методология и методика социологических исследований».

© Е.И. Каштанова, 2015

УДК 316.772

Ю.Ю. Колоскова, студентка, 4 курс Социально-педагогический институт Мичуринский государственный аграрный университет Г. Мичуринск, Российская Федерация

#### РК-ПОДДЕРЖКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕКЛАМНОГО АГЕНТСТВА

Реклама – важный фактор успеха в бизнесе, особенно в условиях жесткой конкуренции, перенасыщенности рынка предложениями товаров и услуг. В такой ситуации грамотные PR и рекламные действия приобретают решающее значение для деятельности любой

фирмы. Чтобы добиться успеха, надо быть известным, имя компании должно быть всегда «на слуху», общественность —информирована о деятельности компании.

Существует огромное количество рекламных агентств, компаний, креативных студий, предлагающих большой спектр услуг в сфере продвижения. Но сами рекламные агентства нуждаются в грамотной PR-поддержке не меньше, чем любые другие организации.

Как правило, крупныерекламные агентства работают под руководством сильных и выдающихся персон, лица которых часто появляются на телевидении и обложках цветных журналов. В общественном сознании такие агентства четко ассоциируются с большими, успешными фирмами, во главе которых стоят талантливые руководители, а в подчинении — креативный персонал.

По-другому складывается деятельность небольших рекламных агентств, статьи о них на страницах средств массовой информации увидеть можно крайне редко. Тем не менее, высокий уровень конкуренции сегодня диктует свои правила: для «завоевания» клиентов необходимо выстраивать с ними доверительные взаимоотношения, формировать положительный имидж сотрудников и агентства в целом. Особенно в жесткую конкурентную борьбу вовлечены региональные рекламные агентства. Они в последнее время стали все чаще прибетать к РR-инструментам для продвижения своих услуг. Рекламные агентства выступают партнерами и спонсорами значимых городских мероприятий, социально-культурных проектов, спортивных соревнований, оказывают им информационную поддержку. Организуют специальные события: семинары, мастерклассы, курсы, привлекая для участия в них клиентов, партнеров, студентов профильных вузов. Подобные мероприятия позволяют продемонстрировать свой профессионализм, привлечь внимание к своей деятельности.

В Тамбовской области региональный рекламный рынок представлен большим количеством рекламных агентств и компаний: их насчитывается более пятидесяти. Крупнейшей региональной медиагруппой в регионе является медиахолдинг «Олимп», в структуру которого входит созданное в 2008 году рекламное агентство «Эльдорадо». Клиентами и партнерами рекламного агентства являются крупнейшие компании региона, известные федеральные бренды. Среди них торговые компании, сети супермаркетов, мобильные операторы, высшие учебные заведения, автодилеры, агрохолдинги, банки.

В настоящее время рекламное агентство активно занимается продвижением своих услуг. Развивает партнерские отношения с городскими учреждениями, средствами массовой информации, агентство активно спонсирует и является партнером многих городских мероприятий (кинофестивали, концерты, спектакли). Промо-ролики о сотрудниках агентства идут в эфире телеканалов, что позволяет увеличить их узнаваемость, тем самым повышать доверие клиентов агентства к его сотрудникам. Создана и постоянно обновляется группа в социальной сети «ВКонтакте». Контент группы — это информация о новых проектах агентства, значимых городских мероприятиях, конкурсах, которые проводит агентство, телепремьерах.

Помимо этого, агентство реализует социально-культурные проекты. В апреле 2015 года был запущен телепроект «ОБЪЕКТИВный Мичуринск». Проект позволяет каждому жителю города раскрыть в себе талант фотографа и представить свои фотоработы широкой аудитории. Уникальность проекта в том, что телезритель формирует его сам посредством выбора понравившихся фотографий, сделанных другими зрителями. Участником проекта может стать каждый — для этого достаточно прислать свои фотографии Мичуринска в группу агентства«ВКонтакте».

К 70-летнему юбилею со дня великой Победы в Великой Отечественной войне агентство в апреле-мае 2015 года реализовало телепроект «Бессмертный подвиг». Проект

представляет собой цикл небольших сюжетов о героях Великой Отечественной войны, уроженцах города Мичуринска. Его цель – напомнить горожанам о великих земляках, рассказать об их подвигах, почтить их память.

В планах рекламного агентства — создание официального сайта и выпуск сборника, посвященного развитию бизнеса в городе. Интернет-сайт позволит агентству освещать свою деятельность, увеличивать количество клиентов, станет площадкой демонстрации проектов агентства. Наряду с группой в социальной сети «ВКонтакте» сайт станет важным каналом коммуникации с внешней средой.

В сборнике, посвященном развитию бизнеса в городе, будут рассказаны истории известных предпринимателей, их истории успеха, биографии. Большинство из них — клиенты рекламного агентства «Эльдорадо». Важно, что акцент в сборнике будет сделан не на рекламе конкретных компаний, а именно на истории построения бизнеса, его социальной позиции, принципах и ценностях. Таким образом, косвенно через обращения предпринимателей и небольшие интервью (об опыте использования рекламных средств) будет акцентирована роль рекламы в развитии бизнеса и конкретно роли рекламного агентства «Эльдорадо».

Рекламные агентства, обращаясь к PR-инструментам, решают целый комплекс задач, среди которых: осуществление внутренней политики — укрепление корпоративной культуры; осуществление внешней политики — создание коммуникации с властными структурами, клиентами, СМИ;создание имиджа — работа с мнением самых широких кругов общественности. Технологии PR основаны на принципах развитого и зрелого бизнеса: партнерства и ответственности. Повышение репутационных ресурсов организаций ведет к увеличению их финансовых ресурсов, а значит, PR-деятельность способна помочь коммерческой организации в достижении главной цели ее деятельности — увеличении прибыли.

## Список использованной литературы:

- 1. Векслер А.Ф. PR для российского бизнеса. М.: Вершина, 2006. 232 с.
- 2. Марков А.П. Проектирование маркетинговых коммуникаций. Рекламные технологии. Связи с общественностью. Спонсорская деятельность. М.: Феникс, 2007. 345 с.
- 3. Синяева И.М. Паблик рилейшнз в коммерческой деятельности. М.: Эксмо, 2009. 346 с.

© Ю.Ю.Колоскова, 2015

УДК 004.773

И.А. Королькова

преподаватель кафедры информационных систем, Курский институт социального образования (филиал) РГСУ, г. Курск, РФ А.В. Долженков

студент 3 курса направления «Информатика и вычислительная техника»

## ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН-ЧАТОВ

Со времен появления первых мобильных телефонов пользователи стремились к получению бесплатных услуг связи. Это обусловлено было дороговизной услуг мобильных

операторов. Высокие цены не позволяли отправлять сообщения так часто, как это требовалось пользователям. Поэтому большой популярностью стали пользоваться онлайнчаты, позволяющие обмениваться бесплатными текстовыми сообщениями, за счет использования интернет-трафика.

Одной из первых программ для общения было маленькое приложение под названием ICQ ("I seek you" - "я тебя ищу") (рис. 1).



Рисунок 1- Версии ICQ для операционной системы Windows

Создателями являлись старшеклассники из Тель-Авива: Яйр Голдфингер, Арик Варди, Сефи Вигисер и Амнон Амир [1]. Они решили написать компьютерную программу, которая позволяла бы им переписываться во время работы в сети и их первая версия ICQ подключалась к серверу icq.mirabilis.com на 4000 порт. Приложение сразу начало набирать популярность и росло со скоростью 1 миллион пользователей за 22 дня. Количество одновременных подключений составляло, в среднем, 500 тысяч.

Позже появились аналоги ICQ для телефонов, например, программа Jimm. История Jimm берет начало в 2003 году, когда Мануэль Линсмаер создал клиент для мобильных телефонов под названием Mobicq с использованием ICQ. Но в 2004 компания AOL, которой на то время принадлежал продукт, на авторских правах запретила его использование, и был создан клиент Java Instant Mobile Messenger - JIMM [2] (рис. 2).

Следующей версией «аськи» стал QIP-PDA (QuietInternetPager) для портативных устройств, с операционными системами Microsoft Windows Mobile (2006г.) и Symbian (2007г.). В отличие от ранних чатов QIP имел более удобный для использования интерфейс (рис. 3).

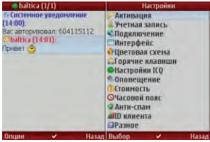


Рисунок 2 - Jimm для мобильных с поддержкой java приложений



Рисунок 3 – Интерфейс QIP

мобильных телефонов, активные продажи смартфонов коммуникаторов повлияли и на эволюцию онлайн-чатов, а снижение сотовыми операторами тарифных ставок на звонки и смс отражается на их функциональности. Появляются такие возможности как голосовые сообщения, определение гео-данных. развитие публичных чатов. Так, например, сегодня набирают популярность такие приложения как WhatsApp (рис. 4) и Viber (рис. 5). Это кроссплатформенные приложения для смартфонов, доступные для iPhone, BlackBerry, Android, WindowsPhone и Nokia. Они позволяют делать бесплатные звонки через Wi-Fi и сети 3G (оплата только интернет-трафика), а также передавать текстовые и анимационные сообщения, дудлы, фото-, видео- и аудиосообщения. Кроме стандартного набора функций имеется возможность создания групп из нескольких архивация чата, отправка чата по почте, отправка местоположения и голосовые вызовы абонентов.





Рисунок 4 - WhatsApp

Рисунок 5 - Viber

Следующим развития онлайн-чатов этапом может стать приложение, позволяющее шифровать переписку пользователя. Разработки в этом направлении уже ведутся. Так, например, разработчики BitTorrent недавно представили альфарелиз мобильного приложения Bleep. Предполагается, что данная программа будет иметь такой же функционал, как и популярные мессенджеры WhatsApp и Viber: передача текстовых и голосовых сообщений и файлов. Однако все отсылаемые данные будут шифроваться и удаляться в течение минуты после прочтения. Разработчики обещают, что данные не будут храниться ни на телефонах клиентов, серверах компании, что обеспечит полную конфиденциальность пользователям.

### Список использованной литературы:

- 1. История развития ICQ [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://icq-rus.com/news/636.html, свободный.
- 2. Jimm [Электронный ресурс]: Материал из Википедии свободной энциклопедии: Версия 61925553, сохранённая в 13:42 UTC 14 марта 2014 / Авторы Википедии // Википедия, свободная энциклопедия. Электрон. дан. Сан-Франциско: Фонд Викимедиа, 2014. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/?oldid=61925553

© А.В. Долженков, И.А. Королькова 2015

Ю.С.Кулик

Магистрант 1 курса, направления подготовки «Педагогическое образование», магистерская программа «Экономика» ФГБОУ ВПО Кубанский государственный университет филиал в г. Славянске-на-Кубани

### ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ ЗНАНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕОРИЯХ УПРАВЛЕНИЯ У БАКАЛАВРОВ-МЕНЕДЖЕРОВ

#### Аннотапия

В СТАТЬЕ ИЗЛАГАЕТСЯ МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЗНАНИЙ СОВРЕМЕННЫХ ТЕОРИЯХ УПРАВЛЕНИЯ У БАКАЛАВРОВ-МЕНЕДЖЕРОВ

Ключевые слова: компетентность, бакалавр, менеджер, теории управления **Keywords:** competence, bachelor of science, manager, control theory.

Современные образовательные стандарты представляют собой совокупность компетенций, необходимых для формирования специалистов разного профиля. Для измерения компетентности бакалавров-менеджеров в теме «Современные теории управления» предлагается авторская программа социологического исследования.

Объектом нашего исследования стали бакалавры-менеджеры первых курсов факультета экономики истории и права (профиль «Менеджмент») Славянского-на-Кубани филиала Кубанского государственного университета.

Предметом исследования является компетентность бакалавров-менеджеров в теме «Современные теории управления».

Цель исследования — изучение компетентности бакалавров-менеджеров первых курсов в теме «Современные теории управления».

Исходя из цели исследования, выделены следующие задачи:

- 5. измерить знания основных понятий из темы «Современные теории управления» бакалавров-менеджеров;
  - 6. выяснить какие понятия усвоены лучше, а какие хуже.

Определив цели и задачи исследования, мы выполнили логический анализ проблемы, включающий интерпретацию и операционализацию основных понятий.

Понятие «Теория управления» интерпретируется в словарях как наука о принципах и методах управления различными системами, процессами и объектами [1]. Компетентность понимается как наличие знаний и опыта о принципах и методах управления различными системами, процессами и объектами, необходимых для эффективной деятельности в заданной предметной области [2]. То есть, компетентность специалиста понимается как совокупность компетенций, а компетенция -это составляющая компетентности по одному из параметров. В данном случае нас интересует параметр «Современные теории управления»

Интерпретировав понятия, мы приступили к этапу операционализации. При операционализации составляем структуру основных понятий проблемы, разбивая на составные элементы, и выявляем основные причины изучаемого явления.

Операционализация понятия «Теория управления» включает следующие элементы:

- авторы, разработавшие теории;
- содержание теорий, ведущих авторов.

Следующий этап предполагает формирование гипотез на основе представленных задач. Предлагаются следующая рабочая гипотеза:

- большинство основных понятий из темы «Современные теории управления» успешно усвоены бакалаврами -менеджерами.

Формирование выборки в нашем случае не проводится, так как объект слишком мал (меньше 100 человек). Поэтому необходимо проводить сплошной опрос.

На основе выполненного анализа проблемы разработана следующая анкета.

- «Здравствуйте, уважаемые студенты! Вашему вниманию представлена анкета по теме «Современные теории управления». Вам нужно выбрать и обвести кружком лишь один правильный ответ.
  - 2. Как Вы понимаете понятие «управление»?
  - а) подчинение субъекта объекту управления;
  - б) общие интересы объекта и субъекта управления;
  - в) подчинение объекта субъекту управления;
  - г) специфическое взаимодействие субъекта и объекта управления.
  - 2. Что такое субъект управления?
  - а) поставщики товаров;
  - б) орган, воспринимающий управленческие воздействия человека;
  - в) потребители товаров;
  - г) орган, осуществляющий управленческие воздействия.
  - 3. Объясните значение понятия «процесс управления».
  - а) совокупность непрерывных, взаимосвязанных функций;
  - б) совокупность методов управления;
  - в) группа менеджеров;
  - г) совокупность принципов управления.
- 4.Укажите, кто из ученых внес наибольший вклад в развитие классической или административной школы управления?
  - *а)* Ф. Тейлор;
  - б) Э.Мэйо;
  - *в) А.Файоль.*
- 5. Он создал одну из популярных современных теории мотивации иерархическую теорию потребностей.
  - а) Виктор-Врум;
  - б) Абрахам Маслоу;
  - в) Фредерик Гериберг;
  - г) Дэвид Мак-Клелланд.
  - 6. Основателем школы человеческих отношений в управлении был ...
  - а) американский специалист по управлению производство Ф. Гильбрет;
  - б) американский организатор Г.Эмерсон;
  - в) американский психолог Элтон Мэйо;
  - г) французский предприниматель Анри Файоль.
  - 7. Укажите Ваш пол:
  - а) муж:
  - б) жен.

Благодарим за участие в нашем исследовании!

Разработанная анкета прошла процедуру апробации, которая показала ее анкета способность получать достоверную информацию о компетенции бакалавров-менеджеров в

теме: «Современные теории управления». Таким образом, представленную методику измерения указанной компетенции можно рекомендовать к использованию на практике

#### Список литературы

- 1. Лопатников Л. И. Экономико-математический словарь: Словарь современной экономической науки. 2003 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://slovari.yandex.ru/~книги/Лопатников/
- 2. Ожегов С. И., Шведова Н. Ю. Толковый словарь Ожегова. 1992 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://enc-dic.com/ozhegov/Kompetencija-12756/
- 3.Тихонова, Е. В. Методология и методы социологического исследования [Текст]: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Е. В. Тихонова. М.: Академия, 2012. 368 с.

© Кулик Ю. С., 2015

УДК 314.7

3. И. Назаров

К.филос. н., доцент Экономический факультет Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета Г. Стерлитамак. Российская федерация

#### МЕЖДУНАРОДНАЯ МИГРАЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Миграционные процессы обрели со второй половины двадцатого столетия поистине глобальные масштабы, охватив все континенты планеты, социальные слои и группы, различные сферы общественной жизнедеятельности.

Потоки мигрантов или кочующих народов появлялись и в прежние периоды истории. Это происходило под влиянием ухудшения природных условий, перенаселенности или военных военных экспансий. С возникновением существенных миграций народов были связаны великая греческая колонизация VIII-VI веков до н.э., завоевательные походы Александра Македонского, захват новых территорий древними римлянами, нашествия гуннов, готов и монгольских племен, переселение болгар на Среднюю Волгу и на Балканы, освоение европейцами Нового Света, а Московским царством — огромных просторов Сибири. Переселение народов во второй половине XX века приобретает характер международной миграции. Это проявлялось в массовом передвижении из стран перенаселенных и бедных в страны богатые, которые испытывают потребность в дополнительной рабочей силе для неквалифицированного труда (как это было в Западной Европе) либо в стремлении пополнить свой интеллектуальный капитал (США). Если в 1960—1964 годах среднегодовой поток переселенцев из развивающихся стран в Северную Америку и Западную Европу составлял 243 тыс. человек, то в 1985—1989 годах уже 1066 млн — в 4,4 раза больше. Значительным увеличением потока мигрантов и вынужденных переселенцев сопровождались процессы распада СССР и Югославии.

В 1994 году в Россию прибыло 1146,7 тыс. человек, выбыло из страны 231,7 тыс.; в 2003 году прибыло 129,1 тыс., выбыло 94 тыс.; количество вынужденных переселенцев и беженцев уменьшилось с 271 тыс. в 1995 году до 4,7 тыс. в 2003 году. Однако существенно выросло количество неофициальных мигрантов, особенно в Москве, и это является весьма серьезной проблемой для России. Ведь неофициальная миграция зачастую связана с

организацией в сердце российского государства криминальных центров и возникновением анклавов, которые в силу ряда причин не стремятся к культурной и ментальной интеграции в социум [ 2. с. 149].

В международной миграция есть ряд положительных сторон: она позволяет смягчить тенденцию демографической поляризации, получить дополнительные рабочие руки в регионах, где местные жители отказываются занимать определенные вакансии. Но в то же время современная неконтролируемая миграция порождает и серьезные противоречия, в том числе межцивилизационные. В Западной Европе, России растет количество анклавов представителей иных цивилизаций, которые способны взорвать внутреннюю обстановку в этих странах, как это было во время столкновений в Париже в 2005 году, в Косово и Македонии, где острые межцивилизационные конфликты были связаны с вооруженными столкновениями. Среди некоторых слоев населения в принимающих странах неконтролируемый приток мигрантов может вызвать ксенофобию вплоть до проявлений расизма и национальной ненависти. Кроме того в некоторых странах проявляется тенденция получить дополнительный политический вес при опоре на свою диаспору в других государствах. Во Франции, Бельгии, Германии, Великобритании увеличивается чревато при манипулировании межконфессиональными противоречиями. В США прогнозируют сокращение доли белого населения до уровня меньше 50%. Меняется цивилизационный состав населения

Подобные неоднозначные, даже тревожные тенденции будут усиливаться во второй половине XXI века. Возникает настоятельная потребность научного осмысления наблюдаемых процессов и выработки международным сообществом системы мер, которые позволят смягчить противоречия, связанные с неизбежным ростом миграционных потоков.

Период неолиберальных реформ в России 1990-х гг. характеризовался значительным усилением подвижности населения — как международной, так и внутренней, межрегиональной. Пик официальной миграции был достигнут в 1994 году, когда после распада СССР поток прибывших в Россию достиг 1147 тыс. человек, а чистая миграция составила 810 тыс. человек. Однако затем чистый прирост и прирост иммигрантов резко сократился до 35 тыс. в 2003 году, что в 23 раза меньше, чем в 1994 г [ 4. с.308].

Но надо учесть, что это данные официальной миграции. Неофициальная миграция иногда превышает официальную в разы, особенно в российских мегаполисах и на Дальнем Востоке.

Причины возникновения миграционных потоков, их значение для судьбы российской цивилизации противоречивы и неоднозначны. Поток иммигрантов в 1990-е годы большей частью состоял из переселенцев из стран СНГ и Балтии. Отделенное в результате распада СССР от России русскоязычное население стремилось вернуться на историческую родину. Затем мотивация иммигрантов изменилась, и была связана уже с затяжными кризисами в бывших республиках СССР, а также с желанием людей найти в России заработок В России такая миграция до сих пор позволяет заполнять некоторые свободные ниши на рынке труда и частично ослаблять негативное давление депопуляции. Однако значительная часть легальных и нелегальных иммигрантов из Центральной Азии, Закавказья, Китая, Северной Кореи, Вьетнама устремляется не в производство, а в торговлю, пополняет ряды криминальных структур либо попадает под их контроль [ 1. с. 51].

Ряд мер, предпринятых на уровне руководства государством в 2006—2007 годах, был связан с ограничением участия иммигрантов в торговле, с попытками установления контроля над неофициальной миграцией. Однако, по мнению экспертов, этих мер будет недостаточно для установления полноценного государственного контроля над миграционными процессами на территории России. Необходима перспективная иммиграционная политика, учитывающая реальные потребности российской экономики в трудовых ресурсах по их видам, квалификации, территориям. Одновременно она должна предусматривать создание нормальных условий для жизни и труда иммигрантов, в

определенных случаях и для их натурализации и адаптации в социуме. При разработке таких программ важно не только изучить опыт регулирования миграционных потоков в США и Западной Европе, которые сегодня выставляют довольно жесткие кордоны для низкоквалифицированных иммигрантов, но и прогнозировать иммиграционные потоки в долгосрочной перспективе. При этом следует учитывать, что в результате миграций часто обостряются, а иной раз и возникают новые межэтнические проблемы, проявляется ксенофобия у части местного населения.

Необходимо подчеркнуть, что эмиграция из России (особенно в Израиль и США), носят совершенно другой характер и часто представляет собой явление, известное как «утечка умов». В числе эмигрантов из России немало талантливой молодежи, высококвалифицированных специалистов и ученых. Лишь небольшая доля из них возвращается на родину, обогащенная новыми знаниями, опытом, связями. Многократно преобладает центробежный поток, ослабляющий перспективы инновационного обновления страны. Соответственно требуется также разработка эмиграционной политики, которая предусматривала бы создание в России эффективных условий для реализации талантливых инновационных кадров, ученых, инженеров, деятелей культуры [3].

#### Литература

- 1. Дмитриев А.В. Миграция: конфликтное измерение. Изд. 2-е, испр. и перераб. / А.В. Дмитриев. М: Альфа-М, 2007. 146 с.
- 2. Доброхлеб В.Г., Джавадова С.А. Демография: курс лекций / В.Г. Доброхлеб. С.А. Джавадова. М.: РГГУ, 2012. 247 с.
- 3. Концепция демографического развития Российской федерации на период до 2015 г. ОДОБРЕНА распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2001 г. № 1270 р // http://demoscope.ru/weekly/knigi/koncepciya/koncepciya.html
- 4. Кузык Б.Н. Россия в цивилизационном измерении: фундаментальные основы стратегии инновационного развития / Б.Н. Кузык. М.: Институт экономических стратегий, 2008. 864 с.
- 5. Юдина Т.Н. Социология миграции: Учебное пособие для вузов. М.: Академический проект, 2006. 272 с.

© 3.И. Назаров, 2015

УДК 659.4

#### К.С. Острякова

студент 2 курса факультета социально-культурной деятельности и сервиса Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема Научный руководитель: **Н.Г. Кузьмина,** к.э.н., доцент факультет экономики, управления и права Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема г. Биробиджан, Еврейская АО, Российская Федерация

## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ВЕБ-САЙТ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗИТИВНОГО ИМИДЖА ВУЗА У СТУДЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ ФГБОУ ВПО «ПГУ ИМ. ШОЛОМ-АЛЕЙХЕМА»)

Усиление конкурентной борьбы вузов за абитуриентов и государственное финансирование актуализирует проблему позиционирования учебного заведения на рынке образовательных услуг. Все большее значение приобретает эффективное управление вузом, основанное на маркетинговом подходе — рекламирование образовательных услуг, использование наиболее эффективных средств информации, формирование позитивного

имиджа учреждения и др. Стремительное развитие интерактивных технологий, представляющих собой вид информационного обмена с окружающей информационной средой, и подключение всех образовательных учреждений к сети Интернет приводят к включению в маркетинговую коммуникационную деятельность вуза новых способов формирования и поддержания позитивного имиджа. Одним из таких способов является создание и продвижение официального веб-сайта вуза.

В России создание образовательной организацией официального веб-сайта в сети Интернет является обязательной процедурой в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. [1]

Наличие у любого российского вуза собственного сайта – сегодня обязательное условие его успешного позиционирования на рынке образовательных услуг. Преимущества вебсайта как инструмента информационного обеспечения процесса вузовской деятельности связаны с его относительной дешевизной, информационной мобильностью, мультимедийным и интерактивным характером, общедоступностью и широким охватом целевой аудитории.

Мы предлагаем оценить роль сайта в формировании позитивного имиджа вуза со стороны обучающихся на примере ФГБОУ ВПО «Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема». Студенты – часть целевой аудитории сайта вуза. В связи с тем, что студенты – активные посетители сайта, их мнение, подкрепленное аналитическим подходом к изучению уровня популярности, удобства использования и содержательной насыщенности контента сайта, весьма показательно.

Исследование качества работы и удобства использования сайта было проведено методом анкетирования. Респондентами, оценивающими сайт, были студенты 1-5 курсов, в возрасте от 18 до 24 лет ПГУ имени Шолом-Алейхема в количестве 120 человек. Период проведения исследования — с 23 марта 2015 г. по 27 марта 2015 г. Респондентам было предложено заполнить анкеты, включающие вопросы с выбором ответа и с оценкой по 5-балльной пкале

О роли сайта в жизни студенчества говорит показатель частоты использования информации, содержащейся на сайте, представленный на Рисунке 1:



Рисунок 1 – Частота использования студентами официального сайта вуза

24,5% респондентов ответили, что используют информацию сайта часто; 40,0% – от случая к случаю; 31,0% – редко; и совсем не пользуются сайтом 4,5% опрошенных. Анализ анкет также показал, что сравнительно высокий процент студентов, использующих информацию сайта от случая к случаю и редко, обусловлен широким представлением подразделений и факультетов университета в социальных сетях, в частности «ВКонтакте», где регулярно размещается актуальная информация о жизни вуза. Так, на вопрос «Какие источники, кроме сайта вуза, Вы используете для получения информации о вузе и

мероприятиях, проводимых в вузе?» обучающиеся университета ответили следующим образом (Рисунок 2):



Рисунок 2 – Основные источники информации о вузе, кроме сайта

С целью выявления наиболее значимых разделов сайта, которым необходимо уделить большее внимание, студентам было предложено ответить на вопрос «Какая информация, размещаемая на сайте вуза, является для Вас актуальной?». Ответы распределились следующим образом (Рисунок 3):

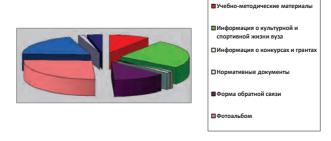


Рисунок 3 – Актуальные разделы сайта

Лидирующие позиции занимают такие разделы, как «Фотоальбом» — 26,3%, «Информация о культурной, спортивной жизни вуза» — 25,4%, «Балльно-рейтинговая система» — 19,4% и форма обратной связи «Вопрос-ответ» — 12,3%.

Отдельно студентам было предложено по 5-балльной шкале оценить функционирование формы обратной связи. Средняя оценка составила 3,65. Основной причиной снижения оценки стала неоперативность ответов со стороны руководства вуза. Другой причиной — «не вполне понятный ответ на вопрос», данный студенту руководством университета.

Важнейшим показателем качества работы сайта является его навигация. На вопрос «Понятна ли Вам схема навигации сайта?» утвердительно ответили 63,7% респондентов, у 36,3% она вызывает затруднения. Четко выделенная ссылка на главную страницу не заметна для 75,8%. Возможность поиска по сайту также не замечают 59,9%.

Касательно актуальности и полноты размещаемой на сайте информации, мы задали следующие вопросы «Всегда ли Вы находите на сайте необходимую информацию?» и «Своевременно ли обновляется информация в разделах сайта?». Результаты представлены на Рисунках 4 и 5.



Рисунок 4 – Поиск необходимой информации

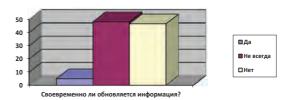


Рисунок 5 – Своевременность обновления информации в разделах

В этом аспекте весьма показателен ответ респондентов на предложение, указать разделы сайта, где информация, по их мнению, обновляется не своевременно (Рисунок 6).

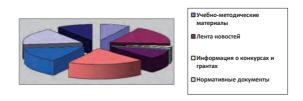


Рисунок 6 – Разделы сайта, обновляемые несвоевременно

Отметим, что лидирующие позиции занимают такие разделы, как «Фотоальбом», «Лента новостей», «Расписание занятий», «Балльно-рейтинговая система». А это именно те разделы, которые, как мы выявили выше, пользуются наибольшей популярностью среди студентов. Следовательно, этим составляющим необходимо уделять большее внимание, следить за полнотой и актуальностью информации, регулярно обновляя данные и пополняя контент, совершенствовать формы представления данных.

Еще один аспект, рассмотренный нами, — дизайн сайта. Как показало исследование, эстетическое оформление сайта (цветовая гамма, элементы фирменного стиля) удовлетворяют 75,6% опрошенных. При этом 24,4% отмечали среди недостатков перегруженность сайта, отсутствие «воздушного» пространства, тяжелые, мрачные цвета и несовременный стиль оформления.

Итак, как показали результаты исследования, официальный веб-сайт играет действительно важную роль для студентов в информационном обеспечении. Учитывая результаты проведенного анализа, можно предложить следующие рекомендации.

1. Добавить на сайт больше мультимедийного контента. Например, можно размещать лекции и исследования в форме видеоматериалов (как поступают ведущие зарубежные и

российские вузы). Это повышает лояльность посетителей сайта, увеличивает трафик со стороны поисковых систем.

Обновление материалов в разделе «Фотоальбом» способствует увеличению лояльности среди студентов университета, поскольку именно они запечатлены в фотоотчетах и тем самым принимают участие в рекламно-информационной деятельности вуза в Интернете.

- 2. Следить за актуальностью размещаемой на сайте информации, отображать на главной странице актуальные события вуза и региона; соблюдать временной регламент в форме «Вопрос-ответ».
- 3. Пересмотреть расположение разделов информации с целью обеспечения дополнительного свободного пространства.
- 4. Рекомендуется создать дополнительный раздел сайта, включающий блоги научных сотрудников и преподавателей вуза. Блог важный инструмент, влияющий на размер сайта и его цитируемость. Размещаемые в блогах материалы позволяют привлечь дополнительный трафик и эффективнее продвигаться в Интернете.

Устранение выявленных недостатков позволит увеличить эффективность работы вебсайта: повысить привлекательность для студентов – посетителей ресурса, привлечь новых посетителей за счет уникального контента, обеспечить своевременное и полное информирование обучающихся.

Таким образом, продвижение имиджа вуза в сети Интернет является эффективным и перспективным видом маркетинговых коммуникаций. Одним из самых распространенных инструментов является официальный веб-сайт, выступающий в роли «лица» вуза. И именно сайту на современном этапе отводится ключевая роль в информационном обеспечении студентов, а, значит, ресурс должен соответствовать ряду требований, интересам обучающихся, быть современным, динамичным и информативным.

#### Список использованной литературы:

1. Официальный сайт Министерства образования и науки РФ. URL: http://минобрнауки.рф/документы/2974 Дата обращения: 04.03.2015.

© К.С. Острякова, Н.Г. Кузьмина, 2015

УДК 316

С.Н.Пархоменко
Студентка 2 курса
Группы 13-ГМУ-01
Факультет маркетинга и туризма
Академия ИМСИТ
Г.Краснодар, Российская Федерация
научный руков. Севрюгина Н.И., к.с.н., доцент

## ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

Под ценностными ориентациями в энциклопедической литературе понимается оценочное отношение личности к совокупности материальных и духовных благ, которые рассматриваются как предметы, цели и средства для удовлетворения потребностей группы. Они выражаются в идеалах, индивидуальном смысле жизни и проявляются в поведении человека [1, c. 559].

О формировании начальной базы моральных ценностей говорит наличие или появление убеждений в юношеском возрасте. Именно система ценностей, по мнению многих экспертов, определяет характер формирующейся личности человека. Способность к познанию себя и окружающих возрастающая по мере приобретения подростком социального опыта является тем фактором, который определяет изменения, происходящие в системе ценностей. Человек представляет своё будущее, стремится к нему, как бы отождествляя себя с тем взрослым человеком, которым он станет.

Вместе с открытием внутреннего мира появляется необходимость принимать решения, связанные с будущей системой выборов [2]. Остро стоит вопрос о самовыражении, являясь принципиальным не только для проявления своего "я", но и как "одно из важных условий адекватного и гармоничного развития личности". Особое значение четко выстроенная система ценностей личности приобретает в юности. По утверждению Е. И. Головаха, "планируя будущее, намечая конкретные события - планы и цели, человек исходит, прежде всего, из определенной иерархии ценностей, представленной в его сознании" [3, с.258]. Когда у человека отсутствуют или не сформировались четкие представления будущего, он не может выбрать наиболее важные для него сферы жизнедеятельности [3]. Когда же в сознании человека сходные по значительности жизненные ценности входят в процесс противостояния, то человеку тяжело найти основные направления жизнедеятельности.

Одним из важнейших показателей ценностных ориентиров молодого поколения является отношение к религии. Понять особенности религиозного сознания и поведения российской молодежи можно лишь учитывая наличие противоположных тенденций в современном мире: с одной стороны, происходит рост популярности религии, повышение ее роли в обществе, а с другой – усиление процессов глобализации, мировоззренческой неопределенности и секуляризации религиозных ценностей. Исследования показывают ослабление позиций безверья, по сравнению с советским периодом, усиление религиозности, а также рост влияния различных религиозных конфессий и организаций. В то же время наблюдается отсутствие глубины и ясности в религиозном сознании молодых людей, оно характеризуется размытостью, очень немногие следуют канонам и обрядам религии. Много также тех, для кого религия – это не внутренняя позиция, не жизненный выбор, а просто следование «моде на религию». Современная молодежь показывает двойственность отношения и поведения, когда дело касается религиозного и морального давления. Почти все молодые люди действуют так, как, по мнению религиозных наставников, является аморальным или неразрешенным, запретным. И наряду с этим они считают себя верующими и считают религию важной частью общества [4, с. 66-67]. Это всё говорит о двойственном характере религиозного возрождения в России.

Исходя из неоднократных исследований, главенствующую роль в системе ценностей у молодежи занимает семья, вместе с финансовым достатком. Подавляющая часть молодежи хочет иметь детей, но отмечается и много тех, у кого имеются опасения о том, что они «может быть» встретят любовь своей жизни или даже заведут семью [5].

Если посмотреть на результаты социологических исследований, можно увидеть, что высокой популярностью среди российской молодежи пользуется «гражданский» брак, который принял повседневное значение. Ориентировочно каждый пятый опрашиваемый респондент считает, что перед тем, как официально регистрировать свои отношения, нужно для начала пожить вместе, «притереться» друг к другу, а потом уже вступать в официальный брак [7, с. 416]. Такой брак хоть и дают возможность получить опыт совместных отношений, но все, же считаются непрочными и не имеют социального статуса.

Одной из причин такого брака это социальная и экономическая незащищенность молодежи, так как большинство считает, что перед тем, как вступить в официальный брак,

нужно иметь финансовую «опору», чтобы иметь возможность содержать семью [2, с. 17]. Также незащищенность молодежи является одним из факторов, влияющих на уровень рождаемости, определяя в высокой степени демографическое положение страны. Исходя из этого, одним из основных вопросов государства, должен быть вопрос об укреплении семейных ценностей в молодых семьях и предоставление им помощи (социального и материального характера).

При воспитании детей заметно влияние материальных факторов. Молодежь в большей части имеют ориентацию к закладыванию в детей уверенности, целеустремленности, деловых качеств [5, с. 90].

Следует отметить, что модернизация семьи в целом имела разрушительные последствия для общества в целом. Традиционная семья была ранее ориентирована на продолжение рода и ее преобладающая форма — большая патриархальная трехпоколенная семья, выражающая преемственность поколений от отцов к детям и от дедов к внукам. Такой коллективный способ организации взаимоотношений отводил на второй план индивидуальность человека. В результате модернизации патриархальная семья была заменена моногамной нуклеарной семьей, лишив ее иерархического способа организации. С разрушением традиций учащаются случаи разводов, так как если брак заключается не на «небесах», то он легко может быть, расторгнут с согласия обеих сторон. Дети уже не являются целью брачных отношений а, напротив, становятся обременением. [8, с. 253-254].

Очевидным проявлением кризиса человеческого рода являются однополые отношения, которые также получили большое распространение в современное время. Это говорит о неприемлемости некоторой частью людей своей половой идентичности. Так, исходя из дальнейших перспектив человеческого рода, становится явным аномальность этого явления [9, с. 43].

По отношению к труду ценностные ориентации молодых людей также изменились - целенаправленной социальной деятельности по преобразованию окружающего мира и самого себя с целью удовлетворения исторически складывающихся потребностей. Именно в процессе труда формируется и проявляется социальная и индивидуальная субъектность человека [10, с. 12-13]. Значимость труда для молодежи, в целом, можно рассмотреть при помощи двух типов ценностей: терминальных (имеющих смысложизненную значимость труда как самоцель) и инструментальных (эксплицирующих труд как средство для достижения других целей).

Как показывают данные ВЦИОМ и другие социологические исследования, ранее, во времена СССР, на одном из первых мест у молодых людей была интересная работа, а сейчас ценность труда падает, происходит снижение ориентаций молодёжи на интересную работу и общественную деятельность, труд из терминальной ценности превращается в инструментальное средство для заработка и карьерного роста [11, с. 124]. Подобные процессы наблюдаются и в исследовании ценностного сознания молодых людей города Краснодара и края, где оказались преобладающими ценности, в основной части относящиеся к финансовому благополучию при оценке труда [6, с. 83].

Труд по-прежнему остается основополагающей формой жизнедеятельности молодежи России, но основными её мотивирующими факторами стали материальное благополучие, а не моральные ценности, как это было в советское время. Социологические опросы показывают, что большинство молодых людей не хотят повторять трудовой путь своих родителей [13, с. 17]. По популярности лидируют такие профессии, как юрист и экономист, не так давно к ним добавились менеджеры, программисты и ученые. Самыми непопулярными являются профессии инженера и рабочего [8, 15].

Как видно из нашего анализа, у современной молодежи наблюдаются противоречивые установки и ценностные ориентации, и отсутствует какая-либо целостная картина мира. Примечательно также, что ценности молодых людей, проживающих в различных типах поселения и с различным уровнем образования, как показывают исследования, сходны между собой [8, с. 95]. Это обуславливает формирование во многом единообразного восприятия действительности, в котором приоритетное положение у молодежи занимают индивидуалистические ценности рыночной экономики и, прежде всего, стремление к высокому социально-профессиональному статусу. В целом, для ценностного сознания молодежи характерно сосуществование противоположных суждений, выражающих его амбивалентность, а также эклектичность; преобладание утилитарных и гедонистических установок; инструментальное отношение к трудовой деятельности (как средству) и вытеснение на второй план терминальных ценностей (рассматривающих труд как самоцель). В постперестроечный период наблюдается усиление значимости семьи, которое, однако, тесно взаимосвязано с утратой ценности труда, трудового коллектива как значимой опоры в жизни индивида, ориентиров на общественную деятельность. В сознании современной российской молодежи имеет место вытеснение общественно значимых ценностей ориентирами индивидуалистического порядка.

#### Список использованной литературы:

- 1. Социология молодежи: энциклопедический словарь / отв. ред. Ю. А. Зубок, В. И. Чупров. М.: Academia, 2008.
- 2. Психология личности в трудах зарубежных психологов / сост. и общая редакция А. А. Реана. СПб: Питер, 2000.
- 3. Кирьякова, А. В. Ориентация личности в мире ценностей / А. В. Кирьякова // "Magister", международный психолого-педагогический журнал, 1998, № 4. 8. Психология личности в трудах отечественных психологов. СПб: Питер, 2000.
- 4. Молодежь в России. 2010. Обзор литературы. Доклад ООН / под ред. Я. Охана., М.: ФСГС, 2011. 96 с.
- 5. Молодежь новой России: образ жизни и ценностные приоритеты. М.: Институт социологии РАН, 2007. 95 с.
- 6. Петров А.В. Ценностные предпочтения молодежи: диагностика и тенденции изменений // Социологические исследования. 2008. №2. С. 83-90.
- 7. Севрюгина Н.И. К вопросу о межкультурной коммуникации [Текст] / Н.И.СеврюгинаЯзык в пространстве современной культуры. Материалы II международной научно-практической конференции Краснодар: КГУКИ, 2009 С.416.
- 8. Якунин В.И., Багдасарян В.Э. и др. Вариативность и цикличность глобального социального развития человечества. Монография. М.: Научный эксперт, 2009. 464 с.
  - 9. Кутырев В.А. Человеческое и иное: борьба миров. СПб.: Алатейа, 2009. 264 с.
- 10. Матиенко Е.А. Труд как диалектическое единство свободы и творчества в формировании социальной и индивидуальной субъектности человека. Автореф. дисс....канд. филос. наук. Горно-Алтайск, 2004. 16 с.
- 11. Казарина-Волшебная Е. К., Комиссарова И. Г., Турченко В. Н. Парадоксы трансформации ценностных ориентаций российской молодежи // Социологические исследования. 2012. №6. С. 121-126.
- 12. Жирнов А. А. Молодость как социокультурный феномен. автореф. дисс. канд. культурологии. Шуя. 2011. 22 с.

#### КУЛЬТУРОЛОГИЯ

УДК 392.51

A.K. Bikbulatova student of the Perm State Pharmaceutical Academy scientific adviser: Naugolnykh Evgenia Andreevna Candidate of Philological Sciences, docent of Perm State Pharmaceutical Academy Perm, Russian Federation

#### COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF WEDDING TRADITIONS AND CUSTOMS IN IRELAND AND RUSSIA

The wedding is one of the most significant as well as formalized ceremonies all over the world. By looking at Irish and Russian wedding patterns, this paper seeks a better understanding of the similarities and differences of traditional marriage customs in the so-called era of globalization.

Irish history is veneered with centuries of oppression that was particularly harsh in respect of the Catholic religion. Given this background and the unique identity of the native Irish people who were forced to practice their religion "underground", it is not surprising that an Irish wedding has a particular identity all of its own and has a number of specific traditions associated with it.

Traditionally in Ireland, St. Patrick's Day is considered the luckiest day of the year to be married. Once the wedding day is appointed, the couple begins to prepare for the celebration and select wedding dresses. The bridal dress is a particularly important and symbolic object during modern wedding ceremonies that communicates so much about the customs of marriage, but also the personality, the femininity of the wearer as well as the social conventions. In Ireland it is not accepted to take dresses for rent and give them back after the wedding day, because they are deeply symbolic [1].

Unlike many European countries where formal black suit is appropriate Irish groom traditionally wears green, but also orange and red color scales are widespread. The kilt, in which the groom is dressed, has to be undoubtedly decorated with checkered motives, and as the groom's buttonhole a clover is frequently used.

The Irish bride is usually dressed in a blue, lilac or green wedding dress decorated with laces as blue color was a symbol of purity in ancient times before white became the universal symbol for virginity. Irish brides often wear their hair in braids with ribbon and lace woven through the braids. Braided hair is an ancient Irish symbol of feminine power and luck. Many Irish brides wore a wreath of wildflowers in their hair rather than an elaborate veil and carried bouquets of herbs and wildflowers to match. Special roles in the wedding bouquet are played by lavender – a symbol of love and devotion, and bells, symbolizing protection from evil spirits. Unlike Russia Irish bride is typically associated with the forest nymph [2,138].

One more feature of the Irish wedding tradition is considered to be a Claddagh Ring which is the traditional Irish wedding ring in the form of a heart held by two hands with the heart topped by a crown. The hands represent faith, the crown symbolizes honor, and the heart signifies love. An unmarried woman who is not engaged wears the ring on her right hand with the heart facing outward toward the end of her finger. Once engaged, she wears it on her right hand with the heart facing her own heart. During the wedding ceremony, she moves it to her left hand with the heart facing her own heart to symbolize that she is married.

Another ancient tradition in Ireland is handfasting which is a promise made by two people to be bound to each other through the tribulations of life. The "handfasting" itself is when the bride and groom's wrists are tied together to symbolize their union. The marriage vows are said to each other during the time these cords are applied to the couple's wrists/hands. The practice gave birth to the expression "tying the knot".

Russian wedding traditions are broad and diverse as well. Very little is known about weddings of the pagan Rus'. According to the famous Russian historian N.M. Karamzin, old Slavs usually bought their wives and did not observe any wedding ceremonies as such. At the end of the 9th century Christianity was declared the official religion of the Kievan Rus'. Following the dissemination of the new belief, the traditional Russian wedding ritual started taking its shape, but was not ultimately formed until the 16th century. The 16th century saw the formation of complete wedding ritual with definite stages, list of wedding titles (members of the wedding), symbolic attributes, certain style of dresses and food. Peculiar wedding folklore was also accumulated.

Preparing for a contemporary Russia wedding takes a long time. All the nearest relatives take part in this event. Guests are sent invitations. If the celebration does not take place in a restaurant then the women cook different meals. The white wedding dress is a relatively recent Russian tradition. Here the wedding color was for a long time yellow, as in South Korea where yellow symbolizes the joy and happiness and it was used in the garments of engagement [1, p. 268]. An important bride's attribute is a veil. The veil is said to have been used in medieval times to protect the bride from "the evil eye" and was a symbol of purity, chastity, and modesty. The groom is not allowed to see the bride in her dress before the wedding. In Russia it is considered to be a bad sign.

Many of the pre-crowning ceremonies have been centered around the bride since ancient times. One of these ceremonies was the washing of the bride, which was used for casting a spell over her future husband, so that he would love her forever. Another pre-wedding ceremony – the maiden's party – is still popular although changed a lot. The women gathered with the bride the night before the wedding. At this time it was traditional to remove the girl's headcovering [kokoshnik] and comb out her hair. Her single tress (the symbol of maidenhood in medieval Russia) was braided for the last time [3].

An important custom is the bride's buy-out. The groom and his friends come to the house of the bride to pass several trials and to take his bride away. Usually weddings take part on Saturday. The medieval Russian wedding ceremony was three days in length. But now the whole procedure is shortened to 2 days. On Sunday bride isn't wearing her white dress. This day guests gather again together and continue celebration.

To sum up, wedding customs in Russia and Ireland are very different and most take their routes from historical background and traditions of the past. At the same time, however, many of the ceremonies surrounding the wedding itself have changed dramatically in the recent years. The white wedding dress is starting to prevail especially in big cities where there is a strong influence from Europeans and North Americans. Undoubtedly, one can see a mixture of local traditions with contemporary western elements.

#### References:

- 1. Arvanitidou Z., Gasouka M. The Traditional Evolution of Style and Especially of Color of Bridal Dresses in Different Cultures during the Centuries // Journal of Educational and Social Research. Vol. 4, No.4. June 2014. P. 264–269.
- 2. Monaghan P. Encyclopedia of Goddesses and Heroines. Santa Barbara: Greenwood publishing group, 2010.
- 3. Hubbs J. Mother Russia: The Feminine Myth in Russian Culture. Bloomington IN: Indiana University Press, 1988.

© А.К. Бикбулатова, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Я.В. Дегтярева ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ИЗИНГА С ДАЛЬНИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ МЕЖДУ СПИНАМИ ВО ВНЕШНЕМ ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ	
С.А.Кеменов, А.В.Павленко, А.И.Кудинова ХАРАКТЕРИСТИКА БЛОКА МОДЕЛЕЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ	6
В.Г.Шаптала, Е.Г.Ковалева, Ю.В.Ветрова АНАЛИЗ РИСКА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	8
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
М.В. Алексеева МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПАСТЕРИЗОВАННОГО И СЫРОГО КОРОВЬЕГО МОЛОКА	12
А.В. Кузьмина РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ В ПЕРИОДЫ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ (НМУ)	13
Е.В. Павлова, А.В. Тюнев СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ СЫРЬЯ И ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	15
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	
В.С. Ерохин ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРАКТИК В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	18
Н.В.Ерохина ЛИЧНОСТЬ В СИСТЕМЕ «Я - ДРУГОЙ»	20
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Т.Ф. Вахитова ЛАКУНЫ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ ЦВЕТООБОЗНАЧЕНИЯ КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ СПЕЦИФИКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОНЦЕПТОСФЕРЫ	24
Д.И. Горбатенко ЗАИМСТВОВАННАЯ ЛЕКСЕМА «БОНУС» В СОВРЕМЕННОМ ДИСКУРСЕ	25

3. М. Дворная ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ	27
Н.Л. Зыховская «ЗАПАХ ЖЕНЩИНЫ» В ПРОЗЕ М. Е. САЛТЫКОВА-ЩЕДРИНА	30
О.А. Фролова ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТА: ПОДХОДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ	32
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Д.В. Васильев СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ПЛАНИРОВАНИЮ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ	34
Н.С. Волкова СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВОСОЗНАНИЯ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ	36
А.О. Галактионова, С.Г. Маилян НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ О ДЕЕСПОСОБНОСТИ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССУАЛЬНОМ ПРАВЕ РОССИИ	38
В.И.Коневцова К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ НОРМ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	40
В.И.Коневцова МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДОГОВОРА В ПРАВОВОЙ СИСТЕМЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	43
А.А. Сукиасян ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ	46
И. А.Магометова НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ НАСЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	49
И.В. Макогон ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДОВАТЕЛЯ НА СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА	52
В.А.Максимов, М.А.Пиотровская ПРОБЛЕМА ВОЗМЕЗДНОСТИ И ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ПРИ ОКАЗАНИИ ЮРИДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	54

В.А.Максимов, Д.Ю.Цымбалова РАЗВИТИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОГОВОРА ОБ ОКАЗАНИИ ЮРИДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ	57
И.В.Мерденова НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЗАРОЖДЕНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЗЕМЕЛЬНОЙ КНИГИ ГЕРМАНИИ)	61
Е.К.Мрыкова, А.С.Калманова ВЗАИМОСВЯЗЬ ЛИЧНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРАВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРИНЦИПОВ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА	64
Е.К.Мрыкова, А.С.Калманова К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА НА ЗАЩИТУ МАТЕРИНСТВА, ДЕТСТВА И СЕМЬИ	68
Т.И. Салказанов К ВОПРОСУ О ПОНЯТИЯХ И ПРИЗНАКАХ ПУБЛИЧНОЙ ВЛАСТИ	71
Т.И. Салказанов СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	75
О.В.Турчина, Н.В.Трофимчук НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УСТАНОВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАДЗОРА В ПОРЯДКЕ ГРАЖДАНСКОГО СУОПРОИЗВОДСТВА	79
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
Y.E. Yakhina DEPRESSION AS A DISEASE OF THE 21ST CENTURY IN USA	83
Е.Е. Васенев, И.Ф. Алеханова, А.М. Геворгян СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПАРОДОНТИТОМ РАЗЛИЧНЫМИ УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ СИСТЕМАМИ	84
И.Е.Пономарев, В.В. Поляков, А.В. Пироев О ВРЕДЕ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ	86
И.Е.Пономарев, В.В. Поляков, А.В. Пироев О ВОЗДЕЙСТВИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА НА ОРГАНИЗМ	88
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ	
N.S. Ukhareva GENERIC DRUGS IN USA: PROS AND CONS	90

## ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

Э.В.Аарбакке, С.Н.Глебочев К ПРОБЛЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗНИТРИТНЫХ ВАРЕНЫХ КОЛБАС	93
Ермакова В. Э., Удавлиев Д.И., Попов Н.И. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МЯСА КОЗ БОЛЬНЫХ НЕКРОБАКТЕРИОЗОМ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЙОДЕЗ	95
А. С. Зубкова, Д.И.Удавлиев ПРЕПАРАТ ДЕЛЬТОЛ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЭКТОПАРАЗИТАМИ ИНДЕЕК	97
А.Ю.Мартышина, С.Н.Глебочев ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОСТРЫХ НАРУШЕНИЯХ ВНУТРИМОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ	99
М.Л.Пронякина, С.Н.Глебочев ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТОВ УБОЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ЭХИНОКОККОЗЕ	102
Б.С. Тюрбеева МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА ПРИ ПОМОЩИ ЛЮМИНОМЕТРА	105
Д.И. Удавлиев, А.А. Горликов КОМПЛЕКСНЫЙ ИНСЕКТОАКАРИЦИДНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПСОРОПТОЗА КРОЛИКОВ	107
Д.И. Удавлиев, Д.Е. Запорожский ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ УБОЯ КОЗ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ЗИНКА»	109
Д.И.Удавлиев, Р.М.Колядин ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ПИХТВИН В КОМПЛЕКСЕ С ТРАДИЦИОННЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ	111
Д.И. Удавлиев, М.В. Леднев ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ЙОДЕЗ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ И САНАЦИИ ВОЗДУХА, НА ТЕЧЕНИЕ ГИПОТИРЕОЗА ЖИВОТНЫХ	115
Д.И.Удавлиев, А.А. Ефимов ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА ЭВКАЗОЛЬ В КОМПЛЕКСЕ С ВИТРИМОМ ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ КОЗЛЯТ	117
Д.И. Удавлиев, Н.В.Сокорев ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА ПРОЛУКТОВ УБОЯ ПТИЦЫ ПРИ АСПЕРГИЛЛОТОКСИКОЗЕ	118

Д.И. Удавлиев, М.В. Чемидов МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛИКВИДАЦИИ БРУЦЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СПК «ЭРДНИЕВСКИЙ»	121
С.С. Шихов, П.И.Пляшешник, А.В. Иванова ЗНАЧЕНИЕ ВИЗУАЛИЗАЦИИ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	122
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ	
Л.В. Гаврилова, О.С. Ставская О ЖАНРОВОЙ СПЕЦИФИКЕ ОПЕРЫ С. СЛОНИМСКОГО «АНТИГОНА»	125
Т. Н. Гулая ПРОГРАММНАЯ МУЗЫКА КОМПОЗИТОРОВ МОРДОВИИ	128
Ю. Л. Колесникова ТРАДИЦИЯ ПЛАЧА В БЫТУ СОВРЕМЕННОЙ МОРДОВСКОЙ ДЕРЕВНИ	131
И.Г.Плетнев РОЛЬ НАБРОСКОВ И ЗАРИСОВОК В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЙ ГРАМОТЫ	133
АРХИТЕКТУРА	
С. С. Орлова, Ш. А. Алигаджиев АНАЛИЗ ПРИМЕНЯЕМЫХ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ КРОВЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ	136
С. С. Орлова, Е. Н. Кузнецов ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ СОВРЕМЕННЫХ ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	138
Т. А. Панкова, А. П. Антипов ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ В МОНОЛИТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	140
Т. А. Панкова, К. В. Гузенко ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОННЫХ РЕШЕТОК В ДОРОЖНОМ	
СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЛАНДШАФТНОМ БЛАГОУСТРОЙСТВЕ	142
Т. А. Панкова, А. А. Мазова ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕКЛОФИБРОБЕТОНА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	142 143

К. А. Сорокина АКТУАЛЬНОСТЬ РЕНОВАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЧЕРТЕ ГОРОДА	147
Д.В.Стрюков РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ ПОД СОЦИАЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ДОМА-ИНТЕРНАТЫ	149
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Н.А. Иванова ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПЕРЕГОВОРОВ	152
О.В.Ромашко ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ОРГАНИЗАЦИИ	155
Ю. И. Шевченко ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ ПРОБЛЕМ В ПСИХОЛОГИИ	157
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
А.В.Алферов ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОГО РЕБЕНКА	160
А.Н. Бобров ГОСУДАРСТВО И КРЕАТИВНЫЙ КЛАСС: ПРЕДПОСЫЛКИ СОТРУДНИЧЕСТВА	161
Н.М. Воловская, Л.К. Плюснина, А.В. Русина СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЗАНЯТЫХ ГРАЖДАН	164
Н.М. Воловская, Л.К. Плюснина, А.В.Русина ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ СФЕРЫ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ	170
В.В.Ерохина СУЩНОСТЬ ФУТУРОШОКА КАК СОЦИАЛЬНОГО ФЕНОМЕНА ГЛОБАЛИЗАЦИИ	175
К.С.Есина, А.Р.Кузнецова ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ДВУХУРОВНЕВОЙ (МНОГОУРОВНЕВОЙ) СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	177
А. В. Иноземцева РЕТРОСПЕКТИВА ТРАКТОВОК БАЗОВЫХ ПОНЯТИЙ САМОЗАНЯТОСТИ	180

Е.И. Каштанова «АНТИКАФЕ» КАК ПРОСТРАНСТВО КОММУНИКАЦИИ	184
Ю.Ю. Колоскова PR-ПОДДЕРЖКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕКЛАМНОГО АГЕНТСТВА	185
И.А. Королькова, А.В. Долженков ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН-ЧАТОВ	187
Ю.С.Кулик ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ ЗНАНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕОРИЯХ УПРАВЛЕНИЯ У БАКАЛАВРОВ-МЕНЕДЖЕРОВ	190
3. И. Назаров МЕЖДУНАРОДНАЯ МИГРАЦИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	192
К.С. Острякова ОФИЦИАЛЬНЫЙ ВЕБ-САЙТ КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗИТИВНОГО ИМИДЖА ВУЗА У СТУДЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ ФГБОУ ВПО «ПГУ ИМ. ШОЛОМ-АЛЕЙХЕМА»)	194
С.Н.Пархоменко ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ	198
КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
A.K. Bikbulatova COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF WEDDING TRADITIONS AND CUSTOMS IN IRELAND AND RUSSIA	202



#### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

## Приглашаем Вас принять участие в Международных научнопрактических конференциях проводимых нашим центром.

Форма проведения конференций: заочная, без указания формы проведения в сборнике статей;

По итогам конференций издаются сборники статей конференций. Сборникам присваиваются соответствующие библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN)

Всем участникам высылается индивидуальный сертификат участника, подтверждающий участие в конференции.

В течении 10 дней после проведения конференции сборники статей размещаются сайте aeterna-ufa.ru а так же отправляются в почтовые отделения для осуществления рассылки. Рассылка сборников производится заказными бандеролями.

# Сборники статей размещаются в научной электронной библиотеке elibrary.ru и регистрируются в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Стоимость публикации от 130 руб. за 1 страницу. Минимальный объем-3 страницы

С информацией и полным списком конференций Вы можете ознакомиться на нашем сайте aeterna-ufa.ru

## Научно-издательский центр «Аэтерна»

Aeterna-ufa.ru +7 (347) 266 60 68

info@aeterna-ufa.ru



#### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас опубликовать результаты исследований в Международном научном журнале «Инновационная наука»

Журнал «Инновационная наука» является ежемесячным изданием. В нем публикуются статьи, обладающие научной новизной и представляющие собой результаты завершенных исследований, проблемного или научно-практического характера.

Журнал издается в печатном виде формата А4

Периодичность выхода: 1 раз месяц.

Статьи принимаются до 12 числа каждого месяца

В течении 20 дней после издания журнал направляется в почтовые отделения для осуществления рассылки.

Журнал размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

## Научно-издательский центр «Аэтерна»

Aeterna-ufa.ru

+7 (347) 266 60 68

science@aeterna-ufa.ru

## Научное издание

## НАУКА И СОВРЕМЕННОСТЬ

Сборник статей Международной научно-практической конференции 5 июня 2015 г.

Часть 2

В авторской редакции

Подписано в печать 09.06.2015 г. Формат 60х84/16. Усл. печ. л. 15,30. Тираж 500. Заказ 265.

Отпечатано в редакционно-издательском отделе НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «АЭТЕРНА» 450076, г. Уфа, ул. М. Гафури 27/2 aeterna-ufa.ru info@aeterna-ufa.ru +7 (347) 266 60 68