



**АГЕНТСТВО
МЕЖДУНАРОДНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

ISSN 2412-9720

**НОВАЯ НАУКА:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД**

**Международное научное периодическое издание
по итогам
Международной научно-практической конференции
14 апреля 2016 г.**

Часть 3

**СТЕРЛИТАМАК, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РИЦ АМИ
2016**

УДК 00(082)
ББК 65.26
Н 72

Редакционная коллегия:

Юсупов Р.Г., доктор исторических наук;
Шайбаков Р.Н., доктор экономических наук;
Пилипчук И.Н., (отв. редактор).

Н 72

НОВАЯ НАУКА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД:
Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции (14 апреля 2016 г., г. НИЖНИЙ НОВГОРОД). / в 3 ч. Ч.3 - Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2016. – 235 с.

Международное научное периодическое издание составлено по итогам Международной научно-практической конференции «НОВАЯ НАУКА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД», состоявшейся 14 апреля 2016 г. в г. НИЖНИЙ НОВГОРОД.

Научное издание предназначено 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.

Издание постатейно размещено в научной электронной библиотеке elibrary.ru и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) по договору № 297-05/2015 от 12 мая 2015 г.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Белоченко И. С.,

д - р биол. наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Кубанский ГАУ»,
г. Краснодар, Российская Федерация

ДИНАМИКА МИКРОАРТРОПОД В ЧИСТЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВАХ ТРАВЯНИСТЫХ ВИДОВ

Обитающие в почве беспозвоночные – один из важных и стабильных компонентов биогеоценозов. Их роль в создании плодородия почв общеизвестна. Они разлагают растительные остатки и участвуют в процессе гумификации и минерализации органического вещества. Почвенные животные играют большую роль в распределении органического вещества по почвенному профилю и обогащении глубоких горизонтов продуктами распада растительных остатков. Обработка почв (вспашка, внесение удобрений), ротация севооборота и др.) существенно меняет условия обитания почвенных беспозвоночных по сравнению с целинными почвами. Хозяйственное освоение земель резко нарушает нормальное соотношение в групповом составе и количественное соотношение отдельных представителей почвенной фауны. Влияние освоения земель Средней Азии на состав и численность беспозвоночных остается малоизученным [1, 2].

Методика исследований. Работа заключалась в исследовании комплексов почвенных беспозвоночных (микрофауны) на обрабатываемых (орошаемых) почвах обыкновенного серозема Таджикистана, в выявлении тенденций их изменений под влиянием хозяйственной деятельности человека, в изучении отдельных групп беспозвоночных данных зоокомплексов. Полевые почвенно - зоологические исследования проведены в Таджикистане. Работы по изучению микрофауны велись в январе, апреле, июле и октябре на экспериментальных орошаемых участках многолетних кормовых трав голубого проса и различных травосмесей с его участием: голубое просо + люцерна; голубое просо + люцерна + райграс + овсяница тростниковая + однолетние мешанки (овес + вика), посеваемые ежегодно в апреле на участках, где длительное время велась монокультура хлопчатника. Мешанки (ячмень + овес; овес + перко; овес + рапс) подсевались в травосмесь осенью, а мешанка (овес + вика) – осенью. В сложной травосмеси пробы впервые были взяты зимой. Для исследования мелких почвенных членистоногих (микрофауна) брались почвенные пробы по методике Tullgrena [12]. На разных участках экспериментальных посевов с поверхности почвы бралось по 10 почвенных образцов площадью 25 см² и на глубину 5 см. Для выгонки из них коллембол и клещей использовали картонные эклекторы. Пробы выдерживались в эклекторах без подогрева трое суток. Фиксирующим материалом служил 72 % – раствор этилового спирта. Всего за период исследования взято 400 почвенных образцов.

Результаты исследований. Численность и групповой состав микроартропод. Наиболее активными разрушителями растительных остатков среди представителей почвенной микрофауны являются клещи и коллемболы. Те формы, которые потребляют и переваривают ткани высших растений, нередко встречаются в скоплениях экскрементов

крупных почвенных сапрофагов и едят частицы растительных остатков, непереваренные первичными разрушителями, но обработанные ферментами в их кишечнике. Они заканчивают механическое разрушение клеточной структуры. Микроартроподы стимулируют механическое разложение и процессы минерализации растительных тканей, и в почвах являются, в основном, регуляторами микробных сукцессий и состава микрофлоры. Коллемболы утилизируют легко разрушаемые соединения, образующиеся в результате предварительной микробной обработки органического вещества. Микроартроподы являются чуткими индикаторами состояния почвы. Были проверены исследования по численности и групповому составу комплекса микроартропод на посевах многолетних кормовых трав условиях полевого опыта [3, 4, 5].

В первый год вегетации в посевах голубого проса и его смеси с люцерной, наблюдения проводились в течение двух лет. Отбор образцов в почве под сложными травосмесями провели зимой.

Анализ полученных нами данных (табл. 1) по численности микроартропод (коллембол и клещей) и соотношение отдельных их групп в разных вариантах опыта, показал довольно значительное варьирование клещей и коллембол в посевах кормовых трав.

Таблица 1. Численность микроартропод и процентное соотношение отдельных групп в посевах различных травостоев в первый год вегетации (полевой опыт)

Варианты опыта	Количество особей на 1 дм ³ в %								
						Клещи по группам			
	Всего	Коллемболы	Клещи	Коллемболы	Клещи	Орибатида	Аскариды	Гамма	Тромбоциформные
До закладки опыта	76,0	22,0	55,0	28,2	71,8	–	53,3	38,7	8,0
Голубое просо	401,0	198,0	203,0	49,4	50,6	15,0	25,0	22,3	37,7
Голубое просо + люцерна	550,0	243,0	307,0	44,2	55,8	23,0	43,8	20,6	12,6
Голубое просо + люцерна + овсяница тростниковая + райграс + мешанки	140,0	85,0	55,0	64,5	35,5	11,4	74,3	–	14,3

В первый год вегетации наибольшая численность микроартропод наблюдалась в двойной травосмеси (550 экз / дм³). На поле, вспаханном после основной культуры и подготовленного к посеву кормовых трав, в апреле численность их была минимальной (78 экз / дм³). Сходная тенденция наблюдается и в распределении численности коллембол. Наибольшая их плотность отмечалась в двойной травосмеси. Снижается численность коллембол и в чистых посевах голубого проса и отмечается минимальная в посевах технической культуры. Численность коллембол на вспаханном поле перед посевом была самой низкой. Это связано сельскохозяйственным освоением почвы, в том числе ее

вспашкой, которая приводит к сильному снижению количества почвообитающих беспозвоночных и их численности, особенно коллембол [7, 8, 10, 11]. Численность клещей под посевами кормовых трав находятся примерно в таком же соотношении, что и коллемболы. Доля клещей во всех типах посевов (двойная травосмесь и чистый посев голубого проса) была выше, чем коллембол. Среди различных групп клещей в почвах под посевами голубого проса преобладают тромбидиформные клещи (37,7 %), в двойной травосмеси и на вспаханном поле перед посевом кормовых трав, наиболее многочисленны аскаридиевые клещи 43,8 и 53,31 соответственно).

Таким образом, в год посева под изучаемыми культурами наблюдается преобладание аскаридиевых клещей и орибатид (кроме посева голубого проса, где преобладают тромбидиформные); аскаридиевые клещи и орибатида выступают как первые представители среди зоомелиораторов в восстановлении почвенного покрова. Доминирование этих групп над другими свидетельствуют о начале восстановления структуры почвы. В сложной травосмеси, наблюдения в которой проводились зимой, количество микроартропод было незначительным (140 экз / дм^3). Плотность как клещей, так и коллембол в сложной травосмеси была крайне незначительной (55 и 85 экз / дм^3). Доля коллембол в этом биотопе почти в 2 раза преобладала над клещами. В этих посевах также доминировали аскаридиевые клещи.

Во второй год развития растений наибольшая численность микроартропод отмечается в сложной травосмеси (2376 экз / дм^3); их количество снижается в посевах голубого проса + люцерна (1508 экз / дм^3), еще меньше их в биотопах голубого проса (табл. 2).

Таблица 2. Численность микроартропод и процентное соотношение отдельных групп в посевах различных травостоев во второй год вегетации (полевой опыт)

Варианты опыта	Количество особей на 1 дм^3 в %								
	Клещи по группам								
	Всего	Коллемболы	Клещи	Коллемболы	Клещи	Орибатида	Аскаридиевые	Гаммазовые	Тромбидиформные
Голубое просо	1213,0	359,0	854,0	28,8	71,2	12,1	7,0	62,2	18,7
Голубое просо + люцерна	1506,0	544,0	964,0	36,0	64,0	7,0	18,5	64,2	10,2
Голубое просо + люцерна + овсяница тростниковая + райграс + мешанки	2376,0	1276,0	1100,0	51,9	49,1	18,3	11,9	54,4	15,4

Увеличение численности микроартропод в посевах сложной травосмеси связано, очевидно, со скоплением растительного субстрата и миграции этих членистоногих с других участков. В сложной травосмеси максимальная численность микроартропод была под райграсом (1020 экз / дм^3), овсяницей тростниковой (820 экз / дм^3) и значительно меньше

под посевами голубого проса + люцерна (43 экз / дм^3) и минимальной величины достигают под посевами рапс + овес (106 экз / дм^3). Высокая плотность микроартропод обнаружена в почве под сложной травосмесью, что связано, очевидно, с лучшей задерненностью.

В распределении численности коллембол наблюдается сходная тенденция. Наибольшая их плотность под сложной травосмесью (127 экз / дм^3), значительно меньше (в 2 раза) под двойной травосмесью – голубое просо + люцерна (544 экз / дм^3), еще меньше под чистым посевом голубого проса (359 экз / дм^3). Разрыв по численности коллембол между максимальной их плотностью и минимальной весьма существенный. В сложной травосмеси численность коллембол максимальна под посевами райграсса (533 экз / дм^3) и овсяницей тростниковой (460 экз / дм^3), снижается под посевами голубого проса + люцерны (236 экз / дм^3) и минимальная под посевами рапса и овса (27 экз / дм^3). Аналогичная тенденция наблюдается в распределении численности клещей под кормовыми травами. Разрыв численности клещей под изучаемыми культурами был меньше, чем в распределении численности коллембол. Доля клещей во всех типах посевов, кроме сложной травосмеси, была выше, чем коллембол: под голубым просом и люцерной – в 1,8, под голубым просом – в 2,5 раза. В сложной травосмеси с голубым просом доля коллембол незначительно превышала над долей клещей (соответственно 51,9 и 49,1 %). Под отдельными культурами в этой травосмеси количество коллембол преобладало над клещами: под посевами рапса + овса и овсяницы тростниковой в 1,5 раза, райграсса, голубого проса + люцерны – в 1,1 раза. В целом за вегетационный сезон под изучаемыми культурами доля клещей превышала над долей коллембол в 1,4 раза.

Анализируя распределение различных групп клещей под кормовыми травами, мы находим значительное преобладание гамазовых клещей над остальными группами во всех вариантах опыта. Тенденция значительного доминирования гамазовых клещей под всеми культурами наблюдается в сложной травосмеси. Исключение составляют лишь посевы рапса, где максимальной численности достигают оribатиды. Доминирование гамазовых клещей в пахотных почвах под многолетними кормовыми травами - свидетельство наличия в почве значительного количества растительных остатков, в разложении которых на определенной стадии принимают участие, достигая высокой численности, формы с коротким циклом развития, такие как гамазовые клещи Аскаридовые клещи является одной из первых представителей начала восстановления почвообразовательных процессов в почве [6, 9].

Сравнивая первый и второй год развития растений по численности распределения микроартропод под изучаемыми культурами, видно их заметное увеличение во второй год вегетации, что свидетельствует об обогащении почвы под изучаемыми растениями органическим веществом. Численность коллембол и клещей во второй год во всех вариантах опыта увеличилась по сравнению с первым. В первый и во второй год во всех биотопах, кроме сложной травосмеси, доля клещей преобладает над долей коллембол. В сложной травосмеси в первый год численность коллембол доминировала над клещами почти в 2 раза, во второй год разница между ними была небольшая соответственно 51,9 и 49,1 %). В первый год травостоя доминировали группы клещей (аскаридиевые, оribатиды), свидетельствующие о начале восстановления почвенной структуры; во второй год преобладала группа клещей (гамазовые), характеризующие процессы дальнейшего восстановления почвенного покрова и обогащения его органикой.

Анализируя полученные нами данные по численности микроартропод под посевами многолетних кормовых трав. На третий год можно отметить аналогичную тенденцию в распределении членистоногих в изучаемых биотопах по сравнению с предыдущими годами максимальное количество микроартропод сосредоточено под посевами сложной травосмеси (2951 экз / дм^3) (табл. 3). На третий год во всех посевах наблюдается увеличение численности микроартропод. Плотность распределения коллембол и клещей аналогична второму году, но несколько превышает его по численности обоих видов членистоногих по всем изучаемым биотопам. В этот же год использования культур доля клещей во всех посевах доминирует над долей коллембол. По сравнению со вторым годом в третьем году под сложной травосмесью численность клещей почти в 2 раза выше численности коллембол. Во всех посевах кормовых трав наблюдается номинирование гамазовых клещей. Постепенное увеличение доли гамазовых клещей с возрастом посевов многолетних трав свидетельствует об обогащении почвы под многолетними травами органическим веществом.

Таблица 3. Численность микроартропод и процентное соотношение отдельных групп в посевах различных травостоев на третий год вегетации (полевой опыт)

Варианты опыта	Количество особей на 1 дм^3 в %								
	Клещи по группам								
	Всего	Коллемболы	Клещи	Коллемболы	Клещи	Орибатиды	Аскариды	Гамазовые	Тромбидиформные
Голубое просо	1611,0	488,0	1123,0	30,4	69,6	18,8	6,0	43,5	31,7
Голубое просо + люцерна	1916,0	590,0	1326,0	30,8	63,2	25,6	10,4	38,0	26,0
Голубое просо + люцерна + овсяница тростниковая + райграс + мешанки	2951,0	1075,0	1875,0	35,4	63,6	22,0	7,8	52,5	17,7

Список использованной литературы

1. Алимджанов Р. А. Почвенная фауна как фактор урожая сельскохозяйственных культур / Р. А. Алимджанов // Бюл. АН Узб ССР. – 1945. – № 11–12. – С. 113–117.
2. Алимджанов Р. А. Материалы по почвенной энтомофауне поливных и непаливных земель Ташкентской области / Р. А. Алимджанов // Тр. ин - та зоологии и паразитологии АН Узб.ССР, 1963. – Т. 1. – С. 70–77.
3. Алифиров М. Д. Динамика почвенной фауны в агроландшафте степной зоны края / М. Д. Алифиров, И. С. Белюченко, В. В. Гукалов, В. Н. Гукалов, Ю. Ю. Петух // Экол. Вестник Сев. Кавказа. – 2008. – Т. 4. – № 3. – С. 83–95.
4. Белюченко И. С. Влияние сложных компостов на свойства почвы и формирование почвенной биоты / И. С. Белюченко, Ю.Ю. Никифорова // Экол. Вестник Сев. Кавказа. – 2012. – Т. 8. – № 4. – С. 3–50.
5. Белюченко И. С. К вопросу о роли леса в функциональном восстановлении бассейнов степных рек края / И. С. Белюченко // Экол. Вестник Сев. Кавказа. – 2010. – Т. 6. – № 3. – С. 3–16.

6. Белюченко И. С. Отходы производства и потребления – вторичное сырье для производства сложных компостов / И. С. Белюченко, Ю. Ю. Никифоренко // Сб. докл. V Междунар. науч. - практ. конф. «Научно - техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях». ... – Москва, 2013. – С. 189–193.

7. Гиляров М. С. Методы количественного учета почвенной фауны / М. С. Гиляров // Почвоведение, 1941. – № 9. – С. 47–48.

8. Гиляров М. С. Сравнительная заселенность почвенными животными темноцветной и подзолистой почв / М. С. Гиляров // Почвоведение, 1942. – № 9–10. – С. 3–15.

9. Муравьев Е.И. Влияние фосфогипса на развитие растений сахарной свеклы в степной зоне Краснодарского края / Е.И. Муравьев, И. С. Белюченко, В.В. Гукалов, О.А. Мельник // Экол. Вестник Сев. Кавказа. – 2008. – Т. 4. – № 4. – С. 112–114.

10. Щербина В. Г. Реакция орибатид на рекреационную трансформацию буковых биогеоценозов / В. Г. Щербина, И. С. Белюченко // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2008. – № 1. – С. 24–26.

11. Щербина В. Г. Рекреационное воздействие на моллюсков субтропических буковых биогеоценозов / В. Г. Щербина, И. С. Белюченко // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. – 2008. – № 2. – С. 54–60.

12. Tullgren A. En enker apparat ter automatiskt vittjande av salleris // Entomol. Tidskr. – 1917. – P. 97–100.

© Белюченко И. С., 2016

Мудрая А.В.

студентка 4 курса технологического факультета ВГУИТ
г. Воронеж, Российская Федерация

Гойкалова О. Ю.

доцент кафедры биохимии и биотехнологии технологического факультета ВГУИТ
г. Воронеж, Российская Федерация

Мещерякова О.Л.

доцент кафедры биохимии и биотехнологии технологического факультета ВГУИТ
г. Воронеж, Российская Федерация

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛАКТОБАКТЕРИЙ НА СРЕДЕ С ИЗОМАЛЬТУЛОЗОЙ

На кафедре биохимии и биотехнологии ВГУИТ была разработана технология натурального сахарозаменителя – изомальтулозы с применением высокоактивного бактериального фермента [1]. Изомальтулоза – это изомер сахарозы, отличающийся низким гликемическим индексом, низкой калорийностью, некариогенностью, устойчивостью к кислым значениям рН. Данные особенности углевода позволяют его использовать в качестве сахарозаменителя в диетических, диабетических продуктах, а также в продуктах функционального назначения.

Как известно, лактобактерии или молочнокислые бактерии являются необходимыми симбионтами кишечника человека. Они обладают антагонистической активностью против гнилостных условно - патогенных микроорганизмов, обладают иммуномодулирующим

действием, а также обеспечивают снижение уровня холестерина в крови. В связи с этим лактобактерии были выбраны качестве объекта исследования.

Цель настоящего исследования состояла в изучении роста и развития лактобактерий на среде с содержанием изомальтулозы. Для реализации поставленной цели был подобран состав питательной среды для культивирования лактобактерий, установлена оптимальная дозировка посевного материала, исследована динамика накопления биомассы, изменения pH и изучены морфологические особенности лактобактерий.

Объектом исследования служил медицинский препарат лактобактерий для приготовления суспензии (ФГУП «НПО Микроген», г. Москва). Культивирование проводили на среде, приготовленной на основе капустного отвара с добавлением минеральных и органических веществ, среди которых глюкоза выступала в качестве источника углерода. Для подтверждения пребиотических свойств изомальтулозы осуществляли культивирование лактобактерий на среде с глюкозой (контроль) и изомальтулозой. Определение бактериальной биомассы осуществляли прямым методом с применением центрифугирования суспензии клеток и последующего определения сухой массы клеток, а также косвенными методами, включающими определение показателей интенсивности метаболизма. Микроскопирование культур проводили с помощью светового микроскопа Микмед – 1 (ОАО «Ломо» Россия).

Как известно, уровень метаболической активности культуры находится в зависимости от исходного количества посевного материала в среде культивирования. В связи с этим нами подобрана оптимальная дозировка посевного материала лактобактерий при их культивировании. Было установлено, что внесение посевного материала лактобактерий в количестве 4 дозы на 1 л среды обеспечивает максимальное накопление биомассы, соответствующее типичной кривой роста микроорганизмов. Лактобактерии имели правильную форму длинной «палочки», иногда встречались кокковидные формы, что является типичным для данного семейства. Следующим этапом работы явилось исследование возможности роста лактобактерий на среде с изомальтулозой различной концентрации (от 5 до 25 г / л среды). Установлено, что оптимальная концентрация изомальтулозы в среде составила 20 г / л, что в 1,8 раза больше по сравнению с контролем и обеспечивает максимальный прирост клеток лактобактерий к 48 - 72 ч процесса культивирования (рис.1).

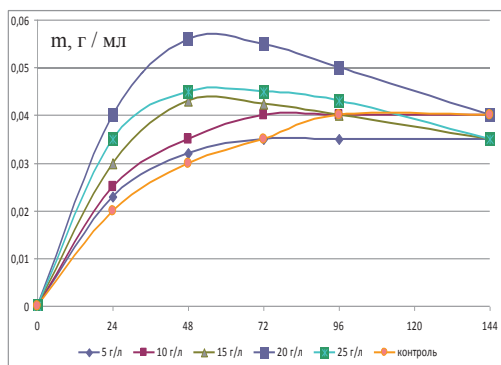


Рис. 1. Исследование процессов роста лактобактерий на среде с изомальтулозой в различной концентрации

В ходе микроскопирования лактобактерий на фиксированных мазках было показано, что при их культивировании с глюкозой к 24 ч роста в среде преобладали одиночные кокковидные формы, расположенные беспорядочно. На среде с изомальтулозой клетки имели вид утолщенных кокков, соединенных в цепочки. К 48 ч роста преобладали крупные палочковидные формы бактерий и в контроле, и в опыте. Однако на среде с изомальтулозой были обнаружены крупные палочковидные формы лактобактерий, собранные в скопления, тогда как в контроле клетки отличались меньшими размерами и располагались беспорядочно.

Таким образом, установлено, что лактобактерии способны активно расти и развиваться на среде с содержанием изомальтулозы, что дает возможность рекомендовать данный сахарозаменитель в качестве компонента питательных сред при культивировании пробиотиков, а также как потенциальный иммуномодулятор организма человека.

Список использованной литературы

1. Корнеева, О. С. Применение изомальтулосинтазы *Erwinia rhapsodica* с целью трансформации сахарозы в изомальтулозу [Текст] / О. С. Корнеева, О. Ю. Божко // Вестник ОГУ. – Оренбург, 2009. - № 4. С. 130 - 134.

© Мудрая А.В., Гойкалова О. Ю., Мещерякова О.Л. 2016

Дуденкова Н. А.,

канд. биол. наук, старший преподаватель кафедры биологии,
географии и методик обучения

ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт
имени М. Е. Евсевьева», г. Саранск, Российская Федерация

Будина Л. В.,

студент 5 курса естественно - технологического факультета
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт
имени М. Е. Евсевьева», г. Саранск, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ СВИНЦА НА МУЖСКУЮ РЕПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

В последнее время одно из ведущих мест в структуре антропогенных воздействий на состояние здоровья человека и животных занимают химические вещества, постоянно присутствующие в окружающей среде.

В современных условиях падения рождаемости и высокого уровня общей смертности населения проблема охраны репродуктивного здоровья приобретает особую, не только медицинскую, но и социальную значимость. Среди этиологических факторов, вызывающих бесплодие, практически всеми исследователями выделяются воздействия факторов внешней среды [2, с. 19].

Химическое загрязнение окружающей среды достигло невиданных за последние годы масштабов. Известно около 1000 поллютантов, оказывающих токсический эффект на

репродуктивную систему [3, с. 101]. Именно к таким относятся соли свинца, обладающие как прямым, так и опосредованным цитотоксическим действием [1, с. 46].

Неблагоприятные эффекты воздействия повышенных концентраций свинца на репродуктивную функцию освещены в ряде исследований [7, с. 28].

В последние годы было показано, что концентрации, считавшиеся безопасными в соответствии с OHS (стандарты профессионального здоровья; т.е. концентрации свинца в крови порядка 400 - 600 мкг / л), ассоциированы с ухудшением качества спермы В. Alexander и соавт. (1998) установили, что рабочие на цинк - свинец - плавильных производствах при уровне свинца в крови более 400 мкг / л имеют повышенный риск снижения концентрации и общего количества сперматозоидов по сравнению с нормой. В работе S. Telisman и соавт. (2000) показана достоверная ($p < 0,05$) корреляция уровня свинца в крови со снижением концентрации, общего количества, количества подвижных и жизнеспособных сперматозоидов и с увеличением патологии головки сперматозоидов, сывороточного уровня тестостерона и эстрадиола и снижением фертильности [5, с. 48].

Эксперименты по влиянию свинца на гонады крыс - самцов показали, что при длительном введении крысам - самцам свинца в дозе 0,006 мг / кг к концу 6 месяца введения определялось сокращение времени подвижности сперматозоидов, снижение их резистентности к 1 % - ому раствору хлорида натрия [4, с. 6].

В настоящее время механизм взаимосвязи повышения уровня свинца в крови и снижения продукции спермы не вполне ясен. Эксперименты, проведенные на лабораторных животных, свидетельствуют о прямом влиянии свинца на тестикулярную функцию или о нарушении гормональной регуляции сперматогенеза. По результатам официальной статистики среди профессиональных интоксикаций свинцовая занимает первое место [6, с. 27].

Результаты экспериментальных исследований многих авторов указывают на нарушение процессов репродукции при воздействии свинца. В этих экспериментах свинец вводили как до спаривания, так и на протяжении беременности. При такой постановке опытов нарушение эмбрионального развития является результатом гонадотоксического, так и эмбриотоксического действия [8, с. 58].

Работа проводилась при финансовой поддержке Минобрнауки РФ в рамках государственного задания ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева» (проект «Влияние антропогенных факторов на морфофункциональное состояние организма»).

Список использованной литературы

1. Галимов, Ш. Н. Синдром андрогенной недостаточности, как маркер техногенного загрязнения среды обитания // Проблемы репродукции. – 2002. – № 1. – С. 46 - 50.
2. Галимов, Ш. Н. «Кризис сперматозоида» и техногенное загрязнение окружающей среды: факты и гипотезы / Ш. Н. Галимов, З. К. Амирова, Э. Ф. Галимова // Проблемы репродукции. – 2005. – № 2. – С. 19 - 22.
3. Корнева, Е. В. Значение эндокринных деструкторов, действующих перинатально, в половом развитии взрослой особи // Наука і соціальні проблеми суспільства: медицина,

фармація, біотехнологія: тези доп. III міжнар. наук. - практ. конф. – Харків, 2003. – Ч. 2. – С. 101.

4. Нарбутова, Т. Е. Динамика структурно - функциональных изменений семенников мышей второго поколения при кумуляции свинца в организме и введении альфа - токоферола / Т. Е. Нарбутова // Biomedical and Biosocial Anthropology. – 2011. – № 16. – С. 27 - 31.

5. Савельева, Г. В. Плацентарная недостаточность / Г. В. Савельева, М. В. Федорова, П. А. Клименко, Л. Г. Сичинава. – М. : Медицина, 1991. – 270 с.

6. Салангина, Л. И. Гигиеническая оценка условий труда и состояние здоровья женщин, занятых процессами пайки / Л. И. Салангина, Л. С. Дубейковская, Ю. Н. Сладкова, О. Л. Маркова // Медицина труда и промышленная экология. – 2000. – № 10. – С. 8 - 13.

7. Силкина, Н. И. Влияние сублетальных концентраций ионов кадмия на некоторые показатели липидного обмена рыб / Н. И. Силкина, В. Р. Микряков // Токсикологический вестник. – 2006. – №1. – С. 20 - 24.

8. Филов, В. А. Вредные химические вещества: Неорганические соединения элементов IV - V групп : справочник. – Л., 2012. – 512 с.

© Дуденкова Н. А., Будина Л. В., 2016

Казанцев И.В.,

кандидат биологических наук,

декан естественно - географического факультета

Самарского государственного - социально - педагогического университета,

г. Самара, Российская Федерация

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Климат Самарской области умеренно - континентальный с преобладанием зимой пасмурных, а летом ясных и малооблачных дней. Для времен года характерно жаркое сухое лето, достаточно снежная зима с отдельными холодными периодами, непродолжительная осень и короткая весна. Летом преобладают ветра южного и юго - западного направления, а летом западного, северного и северо - западного направлений. Средняя температура января - 13 - 15 °С, июля +20 - 22 °С. Среднегодовое количество осадков составляет около 490 мм при их снижении с севера на юг региона [2, 3, 6].

На территории области наблюдения за состоянием загрязнения атмосферы проводятся ФГБУ «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» на 35 стационарных постах в 8 городских округах и поселениях [4, 5].

На характер загрязнения воздушной среды оказывает влияние промышленное и транспортное развитие региона. Основу промышленного кластера составляют отрасли машиностроения, автомобилестроения, химической промышленности, добычи строительных и углеводородных полезных ископаемых. Регион является крупным узловым

центром пересечения автомобильных и железных дорог, трубопроводов соединяющих запад и восток России. Имеется крупный международный аэропорт «Курумоч» [1, 5].

По результатам наблюдений экологическая ситуация воздушного бассейна на территории Самарской области в целом характеризуется как «благоприятная», за исключением городов Самары, Тольятти и Отрадного, относящихся к категории с «повышенным» загрязнением атмосферы.

На территории города Самары наблюдается превышение по диоксиду азота вблизи автомагистралей с интенсивным движением автотранспорта до 1,1 - 1,2 ПДК, но в целом по городу составляет 0,9 ПДК. Также изредка отмечается превышения гигиенического норматива по оксиду углерода. Наибольшее превышение ПДК наблюдается по бенз(а)пирену и формальдегиду достигая 2,1 ПДК и 1,8 ПДК соответственно. Среднегодовая концентрация аммиака и сероводорода находится на уровне 1,5 - 2,0 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Уровень загрязнения атмосферы районов города практически не различается, так как наибольший вклад в содержание загрязняющих веществ в воздухе вносит автотранспорт (около 80 %). Наибольшие загрязнения загрязняющих веществ наблюдаются в Кировском районе города из-за скопления крупных промышленных предприятий. Неблагополучную картину загрязнения воздушной среды в Кировском районе создают углеводороды, бенз(а)пирен и аммиак, среднегодовое содержание которых находится на уровне 1, 1,2 и 2 ПДК соответственно. В атмосфере Железнодорожного района отмечается превышение гигиенических нормативов по формальдегиду в 1,2 раза, а также регистрируется на уровне 1 ПДК содержание бенз(а)пирена. Специфическими для Куйбышевского района города являются сероводород, углеводороды, фенол. Необходимо отметить, что в целом наибольшее загрязнение воздушной среды отмечается вдоль двух крупных автомагистралей города – улицы Ново - Садовой и Московского шоссе. Среднегодовые концентрации примесей, превысившие санитарные нормы, здесь составляют 1,2 ПДК по формальдегиду и 1,1 ПДК по диоксиду азота и бенз(а)пирену. Таким образом, уровень загрязнения воздуха можно отнести к характеристике «повышенный».

Для города Тольятти характерно превышение по диоксиду азота до 2,0 ПДК, бенз(а)пирену до 3,7 ПДК, формальдегиду до 1,2 ПДК, фториду водорода до 1,1 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Таким образом, уровень загрязнения воздуха – «повышенный».

Для города Новокуйбышевск характерно превышение по оксиду углерода до 1,5 ПДК, бенз(а)пирену до 1,1 ПДК, формальдегиду до 1,4 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Таким образом, уровень загрязнения воздуха – «низкий».

Для города Чапаевск характерно превышение по диоксиду азота до 1,1 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Таким образом, уровень загрязнения воздуха – «низкий».

Для города Сызрань характерно загрязнение диоксидом азота до 1,4 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Таким образом, уровень загрязнения воздуха – «низкий».

Для города Жигулевск характерно загрязнение диоксидом азота до 1,1 ПДК, запыленность до 1,1 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Таким образом, уровень загрязнения воздуха – «низкий».

Для города Отрадный характерно загрязнение диоксидом серы до 1,8 ПДК, хлоридом водорода до 1,1 ПДК. Концентрации остальных загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Таким образом, уровень загрязнения воздуха – «низкий».

Для города Похвистнево концентрации загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Таким образом, уровень загрязнения воздуха – «низкий».

Состояние загрязнения атмосферного воздуха на территории сельских административных муниципальных образований определяется как «низкий». Концентрации большинства загрязняющих веществ находятся в пределах ПДК. Лишь в пределах некоторых районов (Волжского, Борского, Нефтегорского, Ставропольского) отмечается превышение концентрации по углеводородам.

Таким образом, экологическая характеристика воздушной среды Самарской области показывает, что в регионе наблюдается превышение ПДК по отдельным загрязняющим веществам. В целом экологическая ситуация воздушной среды благоприятная, только в городах уровень загрязнения – «повышенный».

Список использованной литературы

1. Кузнецова Р.С., Костина М.А. Атмосферное загрязнение и инфекционные заболевания верхних дыхательных путей в Самарской области // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2014. Т. 16. № 5. С. 282 - 285.

2. Ляховская Л.Ф., Ляховская В.А. Изменение климатических характеристик в Самарской области за последние десятилетия // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2006. № 17. С. 18.

3. Ляховская Л.Ф., Яицкий А.С. Влияние Саратовского водохранилища на изменение мезоклиматических условий в прибрежной зоне Самарской области // Эколого - географические проблемы регионов России: Материалы III всероссийской научно - практической конференции с международным участием, посвященной 75 - летию кафедры географии и методики ее преподавания ПГСГА. 16 января 2012 г. Самара: ПГСГА, 2012. С. 183 - 186.

4. Фирулина И.И. Влияние лесных ресурсов на состояние воздушного бассейна Самарской области // Диалог науки и практики в поисках новой парадигмы общественного развития России в новом тысячелетии: Материалы Четвертых Вавиловских чтений. 2000. С. 53 - 56.

5. Фирулина И.И. Состояние окружающей среды и качество жизни (на примере Самарской и Оренбургской областей) // Социальная география регионов России и сопредельных территорий: фундаментальные и прикладные исследования: научные труды II Всероссийской научной конференции. 2008. С. 221 - 231.

6. Шерстюков Б.Г., Разуваев В.Н., Ефимов А.И., Булыгина О.Н., Коршунова Н.Н., Апасова Е.Г., Анурова Л.Г., Шуруева Л.В. Климат Самарской области и его характеристики для климатозависимых отраслей экономики. Самара, изд - во ООО «Артель», 2006. 168 с.

© Казанцев И.В., 2016

Казанцев И.В.,
кандидат биологических наук,
декан естественно - географического факультета
Самарского государственного - социально - педагогического университета,
г. Самара, Российская Федерация

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ГОРОДА САМАРЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Одними из наиболее опасных загрязнителей биосферы являются тяжелые металлы, попадающие в окружающую среду в результате хозяйственной деятельности человека. Как правило, они способны накапливаться в живых организмах, включаться в их метаболический цикл, и, что немаловажно, изменять формы нахождения при переходе от одной природной среды в другую, не подвергаясь биологическому разложению. Данные поллютанты, например, могут вызывать у человека серьезные функциональные нарушения, вплоть до мутаций, влияющих на генетическую наследственность и вызывать онкологические заболевания.

Их накопление в почве - грунте ведет к разрушению почвенно - поглощающего комплекса, изменению рН среды и физических свойств почв. Особую опасность представляет изменение биологического равновесия и видового состава микроорганизмов, что приводит к угнетению растений, вплоть до полного их исчезновения, а это в свою очередь влияет на усиление процессов водной и ветровой эрозии.

На территории города Самары на содержание тяжелых металлов в почвах проанализированы ряд парков (Струковский сад, Загородный парк, парк имени Н.А. Щорса, Ботанический сад, лесопарк имени 60 - летия Октября, парк пансионата «Дубки», парк Metallургов, парк имени Ю.А. Гагарина) и пригородные леса селитебной зоны.

По данным многолетних наблюдений за загрязнением почв тяжелыми металлами (медью, марганцем, никелем, свинцом, цинком, железом, кобальтом, титаном) выявлено, что наибольшее превышение (достижение) ПДК (ОДК) каждого из них и в сумме наблюдается по периферии, а наибольшее на территориях граничащих с транспортными магистралями. Постепенно их концентрация снижается в центр рекреационной зоны. Наиболее хорошим барьером на пути их распространения выступает плотная растительность. Уже на расстоянии 10 - 30 м наблюдается снижение их концентрации до фонового уровня. На открытых же участках превышение (достижение) ПДК (ОДК) может наблюдаться на всем пространстве [5, 9, 10]. Участки с максимальным загрязнением отмечены в тех местах, где рекреационные зоны граничат с автомагистралями и железнодорожным полотном [2, 3, 4, 6, 7].

Медь. Для данного металла характерно: Кларк – 20 мг / кг, ПДК – 55 мг / кг, региональный фоновый уровень – 39 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в почвах изучаемых рекреационных зон составляет 62,4 мг / кг. ПДК меди и фоновый уровень превышены.

Марганец. Для данного металла характерно: Кларк – 850 мг / кг, ПДК – 1500 мг / кг, региональный фоновый уровень – 687,7 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в

почвах рекреационных зон составляет 681,7 мг / кг, что практически соответствует фоновому уровню и не достигает ПДК.

Никель. Для данного металла характерно: Кларк – 40 мг / кг, ПДК – 85 мг / кг, региональный фоновый уровень – 28,6 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в почвах рекреационных зон составляет 38,9 мг / кг. Содержание металла в почвах не достигает значения ПДК, но превышает региональный фоновый уровень.

Свинец. Для данного металла характерно: Кларк – 10 мг / кг, ПДК – 30 мг / кг, региональный фоновый уровень – 11,2 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в почвах рекреационных зон составляет 20,1 мг / кг. Содержание металла в почвах не достигает значения ПДК, но превышает региональный фоновый уровень.

Цинк. Для данного металла характерно: Кларк – 50 мг / кг, ПДК – 100 мг / кг, региональный фоновый уровень – 75,5 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в почвах рекреационных зон составляет 75,2 мг / кг, что практически соответствует фоновому уровню и не достигает ПДК.

Железо. Для данного металла характерно: Кларк – 38000 мг / кг, ПДК не определена, ПДК нет, ОДК – 40000 мг / кг, региональный фоновый уровень – 33592 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в почвах рекреационных зон составляет 31174,1 мг / кг, что практически соответствует фоновому уровню и не достигает ПДК.

Хром. Для данного металла характерно: Кларк – 300 мг / кг, ПДК – 100 мг / кг, региональный фоновый уровень – 102 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в почвах рекреационных зон составляет 91,2 мг / кг, что не превышает ПДК и региональный фоновый уровень.

Кобальт. Для данного металла характерно: Кларк – 10 мг / кг, ПДК – 50 мг / кг, региональный фоновый уровень – 12,4 мг / кг [1, 8]. В почвах металл отмечен только в Загородном парке в незначительном количестве. Его содержание в почве не превышает значений ПДК и регионального фонового уровня.

Титан. Для данного металла характерно: Кларк – 4500 мг / кг, ПДК – 5000 мг / кг, региональный фоновый уровень – 4800 мг / кг [1, 8]. Средняя концентрация металла в почвах рекреационных зон составляет 2153 мг / кг / кг. Содержание элемента не превышает значений регионального фонового уровня и ПДК.

Таким образом, средние концентрации изученных нами тяжелых металлов в почвах рекреационных зон города Самары находятся ниже ПДК и регионального фонового уровня, но максимальные концентрации иногда их превышают.

Список использованной литературы

1. Казанцев И.В., Матвеева Т.Б. Содержание тяжелых металлов в почвенном покрове в условиях техногенеза // Самарский научный вестник, 2016. – № 1 (14). С. 34 - 37.

2. Казанцев И.В., Матвеева Т.Б., Айриев Т.А. Содержание тяжёлых металлов и металлоидов в почвенном покрове пригородных лесов города Самары // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы: материалы 4 - й международной научно - практической конференции, посвящённой 115 - летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора И.С.Сидорука и доктора сельскохозяйственных наук, профессора П.А.Положенцева. Ответственный редактор С.И.Павлов. 2015. С. 200 - 203.

3. Казанцев И.В., Матвеева Т.Б., Молчатский С.Л. Содержание тяжёлых металлов в почвенном покрове пригородных лесов города Самары // Карельский научный журнал. 2015. № 4 (13). С. 83 - 86.

4. Медведева М.В., Федорец Н.Г., Яковлев А.С., Савельев Л.Л. Экологическая оценка почв техногенных зон урбанизированных территорий // Транспорт Российской Федерации. 2014. № 1 (50). С. 54 - 57.

5. Обущенко С.В., Гнеденко В.В. Мониторинг содержания микроэлементов и тяжёлых металлов в почвах Самарской области // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. № 7. С. 30 - 34.

6. Прохорова Н.В. Эколого - геохимическая роль автотранспорта в условиях городской среды // Вестник Самарского государственного университета. 2005. № 5 (39). С. 188 - 199.

7. Прохорова Н.В., Лобачева А.А., Рогулёва Н.О., Морозова Н.А. Некоторые особенности химического загрязнения почвенного покрова в городе Самаре // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2009. Т. 11. № 1 - 4. С. 562 - 566.

8. Прохорова Н.В., Матвеев Н.М. Территориальные особенности распределения тяжелых металлов в почвах Самарской области // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2000. Т. 2. № 2. С. 306 - 310.

9. Рогулёва Н.О., Прохорова Н.В. Эколого - геохимические особенности снежного покрова парков города Самары // Вестник Самарского государственного университета. 2007. № 8 (58). С. 206 - 212.

10. Шабанова А.В. Тяжелые металлы в снеговом покрове внутриквартальных рекреационных объектов г. Самары // Экология и промышленность России. 2014. № 12. С. 40 - 43.

© Казанцев И.В., 2016

Комусова О. И.,

аспирант кафедры биологии, географии и методик обучения
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический
институт имени М. Е. Евсевьева»,
г. Саранск, Российская Федерация

Шубина О. С.,

д. б. н., профессор, зав. кафедрой биологии, географии и методик обучения ФГБОУ ВО
«Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева»,
г. Саранск, Российская Федерация

Платонова С. П.

студентка 5 курса
естественно - технологического факультета,
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический
институт имени М. Е. Евсевьева»,
г. Саранск, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ СВИНЦА НА НЕРВНУЮ СИСТЕМУ БЕЛЫХ КРЫС

Одной из ведущих проблем в биологии и медицине является изучение антропогенного воздействия тяжелых металлов на состояние здоровья человека и животных. Известно, что

свинец относится к ядам политропного действия. По мнению многих авторов, первой на интоксикацию свинца реагирует нервная система, в частности головной мозг.

Кора полушарий головного мозга представлена слоем серого вещества толщиной в среднем около 3 мм. Наиболее сильно развита она в передней центральной извилине [2, с. 547–555].

Хроническое введение свинца (0,2 – 1 %) с питьевой водой самкам крыс с 1 по 21 день периода лактации приводило у их 1 - и 3 - месячного потомства к дозозависимому снижению активности митохондриальной моноаминоксидазы в мозжечке, гиппокампе и коре головного мозга. При этом уровень синаптосомальных катехоламинов (эпинефрин, норэпинефрин, допамин) увеличивался при меньшей дозе свинца (0,2 %) и уменьшался при большей (1 %) в обеих возрастных группах [4, с. 697].

Свинец замедляет холинэргическую трансмиссию в результате изменения скорости поступления предшественников медиатора через пресинаптическую мембрану или его синтеза и выделения. Катехоламинэргическая трансмиссия, напротив, ускоряется, причем ускорение сопровождается усилением обмена норадреналина, снижением концентрации этого гормона и дофамина, повышением активности тирозин - 3 - монооксигеназы, задержкой обратного поступления в синапс дофамина и повышенным количеством метаболитов катехоламинов. Известно, что свинец *in vivo* вызывает задержку поступления гамма - аминокислоты в синапсы, а также ее выделения из них и повышенную сенсibilизацию к этому медиатору.

Ряд авторов полагают, что мишенью свинца в центральной нервной системе могут быть плазматические мембраны эндотелия капилляров, чью физиологическую роль свинец может нарушать [3, с. 20].

В первичных культурах астроцитов свинец накапливается в ядрах, цитоплазме и лизосомных включениях, в то время как в нейронах – только в лизосомах. Снижение в обоих типах клеток аэробного энергетического метаболизма связывают с морфологическими изменениями, вызванными свинцом.

Накопление дельта - аминолевулиновой кислоты при угнетении дегидратазы альфа - липоевой кислоты приводит к дегенерации аксонов в периаксональной сегментарной демиелинизации периферических нервов. Еще более выражена демиелинизация в центральной нервной системе. Влияние свинца на процесс миелинизации центральной и периферической нервной системы было изучено на крысах линии Long - Evans, которым вводился ацетат свинца в дозе 100 – 400 мг / кг со 2 по 30 день жизни через желудочный зонд. Доза 100 мг / кг не влияла на накопление миелина в переднем мозге, тогда как при 400 мг / кг наблюдался дефицит миелина в основании переднего мозга на 50 %, в зрительном нерве на 30 %, в седалищном нерве нарушений миелинизации не обнаруживались. Также отмечалось уменьшение массы мозга крыс [5, с. 52].

У крысят, получивших 0,2 % ацетата свинца с питьевой водой с 1 по 21 день жизни, в 60 - и 80 - дневном возрасте описаны нарушения дифференцировки и созревания нейронов в гиппокампе, возможно частично объясняющие изменения поведения при свинцовой интоксикации.

При экспозиции свинца в течение всего пренатального периода и до 45 суток жизни крыс в дозе 160 – 320 мг / кг с питьевой водой определены содержание продуктов перексидного окисления липидов (ПОЛ) и свинца в крови и в париетальной коре, стриатуме, гиппокампе,

таламусе и мозжечке крыс показало, что в крови концентрации свинца изменялись пропорционально его содержанию в питьевой воде. В мозге же свинец преимущественно накапливался в коре, стриатуме и таламусе, в то время как уровень продуктов ПОЛ был наиболее высоким в стриатуме, таламусе и гиппокампе [1, с. 239].

В других экспериментах на крысах, внутривбрюшинное введение нитрата свинца в дозе 20 мг / кг в течение 15 суток вызвало заметное накопление ионов свинца во всех отделах головного мозга с максимальной концентрацией в гиппокампе, с последующим развитием окислительного стресса, повышенными текучестью мембран и содержанием внутриклеточного кальция, а так же падением активности маркерных ферментов мембран [7, с. 12].

Обусловленный свинцом окислительный стресс в мозге может принимать затяжную форму с сохранением признаков стресса после прекращения введения свинца. Например, у мышей даже через 40 суток после прекращения введения ионов металлов сохранялось снижение активности каталазы. Причем, период восстановления можно было значительно сократить с помощью экзогенных антиоксидантов [6, с. 100].

Действие свинца на нервную систему различно в зависимости от продолжительности и интенсивности воздействия. При хронической свинцовой интоксикации наблюдаются функциональные и органические поражения центральной и периферической нервной системы, что неблагоприятно сказывается на жизненных функциях организма.

Список использованной литературы

1. Автандилов, Н. Д. Медицинская морфометрия / Н. Д. Автандилов. – М. : Медицина, 1990. – 336 с.
2. Арушанян, Э. Б. Иммунотоксичность солей металлов и защитная роль эпифизарных факторов / Э. Б. Арушанян, К. С. Эльбекьян // Биомедицинская химия. 2010. – Т. 52, № 6. – С. 547–555.
3. Велиев, Б. А. К вопросу изучения свинцовой анемии / Б. А. Велиев // Гематология и трансфузиология. – 1989. – №7. – С. 19–22.
4. Герштейн, Л. М. Морфохимические особенности нейронов гиппокампа у крыс, различающихся по поведению / Л. М. Герштейн, И. М. Корнева, В. И. Рахманова // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2009. – Т. 144, №12. – С. 696–698.
5. Дубынин, В. А. Регуляторные системы организма человека / В. А. Дубынин, А. А. Каменский, М. Р. Сапин, В. И. Сивоглазов. – М. : Дрофа, 2010. – 365 с.
6. Рыжавский, Б. Я. Влияние свинца в молочном периоде онтогенеза на морфометрические, гистохимические и биохимические показатели развития головного мозга / Б. Я. Рыжавский, О. А. Лебедев, И. Р. Еременко, Е. В. Васильева, О. В. Демидова // Дальневосточный медицинский журнал. – 2013. – № 4. – С. 98–105.
7. Солонина, Н. В. Фармакологическая коррекция препаратами с антиоксидантным действием некоторых токсических эффектов свинца в эксперименте : автореф. дис. ... канд. мед. наук / Солонина Наталья Владимировна. – Саранск, 2003. – 193 с.

Работа проводилась при финансовой поддержке Минобрнауки РФ в рамках государственного задания ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический

институт имени М. Е. Евсевьева) (проект «Влияние антропогенных факторов на морфофункциональное состояние организма»).

© Комусова О. И., Шубина О. С., Платонова С. П. 2016

Окорков В.В.,

доктор с. - х. наук,
зав. отделом агрохимии и экологии
ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»,
г. Суздаль, Российская Федерация

ПОТЕРИ ДВУХВАЛЕНТНЫХ КАТИОНОВ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ И ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ НА КИСЛЫХ ПОЧВАХ

В гумидных условиях при сельскохозяйственном использовании пахотный и корнеобитаемый слои почвы обедняются основаниями в результате их выноса с отчуждаемой растительной продукцией и миграции с инфильтрационными атмосферными осадками. В условиях влажного климата основной источник потерь кальция и магния из пахотных почв – их миграция в более глубокие слои с атмосферными осадками.

Интерес к проблеме миграции растворенных веществ возник в стране в 70 - е годы, когда резко возросли темпы известкования. Однако результативность этого приема оказалась ниже ожидаемой: площади кислых почв заметно сократились, но происходило это не так быстро, как планировалось. Это и послужило толчком к изучению баланса кальция и магния в пахотном слое почвы. Широко применяемый для этого лизиметрический метод помог расшифровать несоответствие количества вносимой в почву извести и ожидаемого эффекта в нейтрализации почвенной кислотности. В настоящее время это положение легко объяснимо. Так как известкование проводилось в основном на пахотных почвах, характеризующихся умеренной величиной гидролитической кислотности (4 - 5,5 мг - экв / 100 г почвы), то, по нашим данным [1 - 3], коэффициент использования известковых материалов, вносимых в дозах 0,5 - 1,0 Нг, должен составлять около 0,5 - 0,6. Отсутствие ожидаемого эффекта от известкования подтверждает обоснованность установленного нами механизма взаимодействия извести с ППК [3].

Считается, что определение расходных статей кальция и магния в пахотном слое почвы на основе лизиметрических исследований позволяет составить ориентировочный баланс их и с его учетом наметить оптимальную периодичность известкования и потребность в известковых удобрениях [4].

Исследования по изучению потерь кальция и магния из пахотных почв важны и в теоретическом плане, так как они связаны с подкислением почвы и позволяют объяснить причины изменения кислотности почв в условиях применения минеральных и органических удобрений, оценить различную активность нитрификационных процессов. Показано, что усиление нитрификационной способности почв, в конечном счете, не ведет к подкислению почвы. Хотя сам процесс нитрификации и протекает с подкислением жидкой

фазы, однако поглощаемые растениями нитрат - ионы в обмен на ионы HCO_3^- и OH^- нейтрализуют кислотность почвы [5].

В работе [4] приведена сводка потерь кальция и магния из пахотных почв по данным лизиметрических опытов зарубежных и отечественных исследователей. По данным зарубежных лизиметрических исследований потери кальция в год варьировали от 24 до 840 кг / га, а магния – от 2 до 120 кг / га. В связи с этим за рубежом рассчитывают потери кальция из почв сельскохозяйственных угодий в целом для страны. В работах отечественных исследователей установлено, что ежегодные потери кальция из дерново - подзолистых суглинистых почв изменялись от 8 до 500 кг / га, из дерново - подзолистых супесчаных - от 10 до 726, потери магния - соответственно, от 2,3 до 118 и от 7 до 75 кг / га [цит. по 4].

Одна из главных причин высоких различий в выносе двухвалентных катионов – различие методов проведения лизиметрических исследований, глубины закладки насыпных лизиметров, что затрудняет обобщение их результатов [4].

Зарубежные и отечественные исследователи пришли к выводу, что размеры выноса Ca и Mg в лизиметрах являются производением концентрации их в жидкой фазе (фактор интенсивности) и размеров инфильтрующихся осадков (фактор емкости).

Фактор интенсивности повышается с утяжелением гранулометрического состава почв, доз применения минеральных удобрений и мелиорирующих веществ, их вида. Так, наши исследования в колонках при мелиорации доломитовой мукой показали, что равновесная концентрация двухвалентных катионов в фильтрах колебалась от 2,49 до 3,21 мг - экв / л в илловиальных горизонтах дерново - подзолистых почв при варьировании илстой фракции от 13,3 до 20,6 % и подвижного алюминия от 2,5 до 4,5 мг / 100 г почвы [2,3]. При мелиорации доломитовой мукой илловиальных горизонтов дерново - подзолистой почвы с содержанием обменного алюминия 35,4 мг / 100 г почвы сумма кальция и магния в фильтрах снижалась до 1,5 - 2,15 мг - экв / л, а серых лесных среднесуглинистых почв, характеризующихся высокой емкостью поглощения (31 - 35 мг - экв / 100 г), повышалась до 4,2 - 6,65 мг - экв / л [2, 6]. Это приводило на серых лесных почвах к увеличению выноса двухвалентных катионов Ca и Mg в пересчете на CaCO_3 до 220 - 280 кг / га. В то же время из - за их высокой водоудерживающей способности объем профильтровавшейся влаги был более низким, чем на дерново - подзолистых почвах. В этом случае вынос двухвалентных катионов Ca и Mg в зависимости от гранулометрического состава почвы был более высок на почвах более тяжелого гранулометрического состава (из - за более высокой концентрации фильтра), чем на легких почвах. Однако во многих исследованиях установлено, что на размеры потерь двухвалентных катионов при мелиорации известно чаще большее влияние оказывают инфильтрационные свойства почв, чем концентрация в жидкой фазе двухвалентных катионов.

В наших работах выявлено также, что при применении доломитовой муки по сравнению с контролем (вариант без мелиоранта) размеры выноса двухвалентных катионов на дерново - подзолистых почвах увеличивались на 7 - 25 % , на серых лесных почвах – на 4 - 44 % .

Слабое влияние доз мелиорантов по сравнению с контролем на повышение выноса Ca и Mg установлено и в опыте ВНИИМЗ [7] (табл. 1). Дозы CaCO_3 кратны величине гидролитической кислотности (H_T).

**1. Потери кальция с инфильтрационными водами из слоя почвы 0 - 40 см
(лизиметрический опыт ВНИИМЗ, 1981 - 1985 гг.) [7]**

Вариант опыта		Вынос Са суммарно за 5 лет, кг / га
фон удобрений	доза СаСО ₃ по Н _Г	
Без удобрений	0	375
	1	430
	2	486
	3	546
Повышенная доза NPK	0	476
	1	566
	2	608
	3	792

В ряде случаев при применении доломитовой муки (Д.М.) наблюдали и снижение инфильтрационной способности колонок из - за пептизации почвенных коллоидов продуктами трансформации Д.М. [8, 9].

По нашим данным, полученным в колонках, известкование в дозах до 2,0 Н_Г может повышать вымывание кальция и магния из слоя почвы 0 - 40 см примерно в 1,5 раза. В то же время на почвах легкого гранулометрического состава показано (Bolton, 1972, цит. по [4, с. 365]), что при увеличении доз извести с 5 до 20 т / га потери СаСО₃ из суглинистой почвы возросли с 88 до 904 кг / га, из супесчаной – со 176 до 1343 кг / га. По - нашему мнению, такие размеры увеличения выноса двухвалентных катионов обусловлены перемещением нерастворенных карбонатов кальция и магния в виде тонкодисперсных фракций и коллоидных частиц [8]. Такое перемещение мелиорантов на легких почвах может способствовать нейтрализации почвенной кислотности подпахотных горизонтов и росту мощности корнеобитаемого слоя.

По данным лизиметрического опыта НИИ картофельного хозяйства [10], увеличение доз извести с 0,5 до 2,0 Н_Г приводило к повышению потерь кальция из почвы на 15 - 25 % , магния – на 20 - 35 % . Применение минеральных удобрений увеличивало потери кальция в 1,1 - 1,6 раз, магния – в 1,3 - 2,2 раза.

Применение гипса в смесях с известковыми удобрениями (а также только гипса) повышало равновесную концентрацию в жидкой фазе Са почти на порядок [2 - 3, 6, 9]. Вследствие этого вынос двухвалентных катионов резко возрастал. Наиболее высокой была концентрация Са на легких дерново - подзолистых почвах. По сравнению с ними на среднесуглинистых серых лесных почвах с высокой емкостью обмена концентрация его уменьшалась в 1,5 - 2,0 раза, а вынос – в 2 - 3 раза. Это предопределяет более широкое применение мелиоративных смесей (известковые материалы + гипс) на суглинистых почвах. Высокая концентрация ионов Са в жидкой фазе вызывает коагуляцию почвенных коллоидов по концентрационному механизму, улучшая инфильтрационные свойства почвы [6]. В смеси с Д.М. происходит взаимодействие высоких концентраций ионов Са с кислыми группами ППК по типу образования малорастворимых осадков (нейтрализационная коагуляция почвенных коллоидов). Активному образованию малорастворимых осадков благоприятствует связывание бикарбонатами известковых материалов вытесняемых ионов водорода. При совместном применении Д.М. и гипса повышается коэффициент

использования Д.М., что имеет особое значение для кислых почв с гидролитической кислотностью 3 - 5,5 мг - экв / 100г почвы. По сравнению с одной Д.М. коэффициент использования её в смеси с гипсом повышается в 1,5 раза.

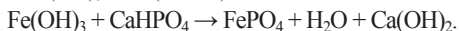
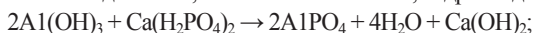
Применение минеральных удобрений, особенно в высоких дозах, резко усиливает процесс подкисления почв и выщелачивания оснований из них. Выявлено (табл. 2), что размеры вымывания двухвалентных катионов при использовании азотных удобрений возрастали от карбамида (мочевины) к аммиачной селитре и сульфату аммония.

Особая роль сульфата аммония в выносе катионов связана как с резким снижением коэффициента активности в жидкой фазе двухвалентных ионов (примерно в 2 раза) по сравнению с одновалентными [11, с. 247], что приводит к росту перехода ионов Ca и Mg в жидкую фазу в обмен на катионы K^+ , NH_4^+ и H^+ , так и физиологическим (подкисляющим) действием сульфата аммония.

2. Вымывание Ca и Mg из дерново - подзолистой песчаной почвы в сосняке при использовании различных доз и форм азотных удобрений [4, с. 372]

Вариант	Ca		Mg	
	кг / га	%	кг / га	%
Контроль	28,2	100	7,9	100
Naа 100 (N аммиачной селитры)	46,4	165	11,5	145
Naа 200 (N аммиачной селитры)	80,5	286	19,4	245
Nм 200 (N мочевины)	56,6	201	12,4	157

На серых лесных почвах Верхневолжья выявлено подкисляющее действие хлористого калия из - за резкого повышения урожаев возделываемых культур и соответственно роста поглощения ионов калия в обмен на ионы водорода [5]. Неоднозначна роль водорастворимых фосфорных удобрений в подкислении почв и выносе из них катионов Ca и Mg. В дерново - подзолистых почвах с кислой и слабокислой реакцией основными компонентами химического связывания фосфат - ионов из водорастворимых удобрений являются подвижные, то есть несиликатные, гидроксиды полуторных окислов:



Важно, что на кислых дерново - подзолистых почвах химическое связывание фосфатов гидроксидами полуторных оксидов протекает со снижением их кислотности. На серых лесных почвах Верхневолжья трансформация водорастворимых фосфорных удобрений происходит с их подкислением [5, 12]. Наряду с этим дополнительное внесение двухвалентных ионов Ca с водорастворимыми фосфорными удобрениями также резко снижает коэффициенты активности двухвалентных ионов. А это способствует повышению концентрации ионов Ca в жидкой фазе почвы. Следовательно, вынос двухвалентных ионов Ca и Mg в более глубокие слои возрастает. Особенно резко должны возрастать потери кальция при применении простого суперфосфата ($Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O + CaSO_4 \cdot 2H_2O$).

Результаты многолетних исследований лаборатории известкования почв ВНИИА показали [4], что минеральные удобрения увеличивают вымывание оснований из почвы в среднем на 20 - 40 % . Однако повышение эффективности минеральных удобрений

способствует снижению потерь кальция и магния из почвы за счет более высокого использования влаги более продуктивными растениями.

Представленные выше потери кальция из пахотных почв определяли по данным лизиметрических опытов. Однако лизиметр любой конструкции является лишь моделью, недостаточно полно соответствующей воспроизведению процессов, происходящих в полевых условиях. Главным недостатком лизиметров является имитация лишь нисходящего и отсутствие восходящего токов влаги. Например, в лизиметрах с корнеобитаемым слоем 45 - 50 см количество просочившихся атмосферных осадков в среднем в 3 раза выше, чем в полевых условиях. Совершенно непригодны лизиметры для определения потерь элементов из пахотного слоя, а именно этот слой почвы имеет наибольшее агрохимическое значение [4].

Лабораторией известкования почв ВНИИА предложен прямой инструментальный метод определения потерь кальция из пахотного слоя почвы по изменению содержания валовой формы этого элемента с применением рентген - флуоресцентного анализа. Потери кальция находят по разнице содержания его валовой формы в почве различных вариантов полевого опыта за изучаемый период. При этом можно выделить роль конкретных факторов, например, минеральных удобрений или известкования. Такие же расчеты можно выполнить и по изменению динамики суммы поглощенных оснований, а также гидролитической кислотности почвы.

На основе 20 - летних результатов многолетнего полевого опыта Смоленского НИИСХ на легкосуглинистой дерново - подзолистой почве по полной факториальной схеме (4 дозы NPK и 6 доз CaCO_3) определены по изменению суммы поглощенных оснований среднегодовые потери кальция из почвы. Результаты расчетов (табл. 3) показали, что минеральные удобрения в средних дозах способствовали небольшому (5 - 18 %) снижению потерь кальция, в основном за счет меньшего количества просочившихся атмосферных осадков при увеличивавшихся урожаях. Высокая доза минеральных удобрений вызывала только рост потерь оснований. Повышение доз известняковой муки закономерно увеличивало потери оснований из почвы. Поэтому делается вывод, что применение доз известняковой муки выше однократной по гидролитической кислотности не только нецелесообразно из - за слабого влияния на урожай, но и приводит к увеличению потерь кальция из почвы в 2 - 2,5 раза. Но как уже было сказано выше, такие высокие потери мелиоранта могут быть связаны с перемещением его в виде тонкодисперсных фракций.

3. Потери оснований (в пересчете на CaCO_3) из дерново - подзолистой легкосуглинистой почвы по вариантам опыта, кг / га [4, с. 377]

Доза CaCO_3		Доза минеральных удобрений			
по Нг	т / га	0	средняя	повышенная	высокая
0,5	4,15	138	113	126	151
1,0	8,30	255	213	234	277
1,5	12,45	402	348	375	428
2,0	16,60	598	474	506	569
2,5	20,75	658	568	603	674

4. Потери кальция из пахотного слоя почвы по изменению гидролитической кислотности и суммы поглощенных оснований за 39 лет в длительном полевом опыте [4, с. 379]

Вариант опыта	Через 39 лет	Разниц а	Перерас - чете на CaCO ₃	Внесено в почву CaCO ₃	Потери CaCO ₃	Среднегодо - вые потери CaCO ₃ , кг / га
	мг - экв / 100 г почвы		т / га			
Расчет по изменению гидролитической кислотности						
Без извести	4,3	-	-	-	-	-
Известняковая мука	1,5	- 2,8	4,2	17,4	13,2	338
Металлургический шлак	1,7	- 2,6	3,9	17,4	13,5	346
Расчет по изменению суммы поглощенных Ca + Mg						
Без извести	4,0	-	-	-	-	-
Известняковая мука	7,1	+3,1	4,65	17,4	12,75	326
Металлургический шлак	6,8	+2,8	4,2	17,4	13,2	338

В табл. 4 приводится пример расчета среднегодовых потерь CaCO₃ с различными дозами и формами известковых удобрений по результатам длительного полевого опыта по изучению эффективности повторного известкования [4, с. 379]. Рассчитанные по изменению суммы поглощенных оснований и гидролитической кислотности потери CaCO₃ очень близки.

В опыте по изучению эффективности повторного известкования [13] после 6 лет действия известняковой муки преимущественно во 2 - й ротации (после полного растворения извести) произошло возрастание Н_T за 9 лет практически независимо от доз извести и минеральных удобрений (табл. 5) на 0,7 - 0,8 мг - экв / 100 г почвы. Ежегодный вынос двухвалентных катионов в пересчете на CaCO₃ в полевых условиях по нашим расчетам варьировал от 117 до 134 кг / га. За ротацию 7 - и 8 - польных севооборотов поддерживающая доза извести должна составлять около 1,0 т / га.

5. Динамика гидролитической кислотности под действием возрастающих доз известковых удобрений в вариантах без минеральных удобрений и внесения их в высоких дозах (из данных [13, с. 138])

Доза извести, Н _T	Величина Н _T во времени, мг - экв / 100 г почвы		Сдвиг Н _T за 9 лет, мг - экв / 100 г почвы	Средние ежегодные размеры выноса CaCO ₃ , кг / га
	6 - й год	15 - й год		
Без минеральных удобрений				
Ca 0,5	2,3	3,1	0,8	134

Ca 1,0	2,0	2,7	0,7	117
Ca 1,5	1,7	2,4	0,7	117
Ca 2,0	1,4	2,2	0,8	134
Ca 2,5	1,2	2,0	0,8	134
Высокие дозы минеральных удобрений				
Ca 0,0	3,6	4,3	0,7	117
Ca 0,5	2,7	3,5	0,8	134
Ca 1,0	2,3	3,1	0,8	134
Ca 1,5	2,1	2,8	0,7	117
Ca 2,0	1,8	2,6	0,8	134
Ca 2,5	1,6	2,4	0,8	134

Примечание. Ca 0,5 – доза известняковой муки, внесенная по 0,5 НГ.

Из полученных данных (табл. 3 и 5) вытекает, что высокие потери двухвалентных катионов из мелиорируемого слоя наблюдаются лишь в мелиоративный период, что сказывается на средних размерах их за весь период мелиорации (табл. 4). В последующие годы они стабилизировались в несколько раз более низком уровне. Это свидетельствует о невысоких затратах известковых материалов на поддержание достигнутого уровня физико - химического состояния мелиорируемых почв (рН, НГ), а также о длительном действии известкования по сохранению благоприятных физико - химических свойств почвы. В опыте на дерново - подзолистой почве не установлено значимого влияния минеральных удобрений на ухудшение ее физико - химических свойств.

На серых лесных почвах Верхневолжья по ежегодному изменению НГ за 2 - ю и 3 - ю ротации соответственно 8 - и 7 - польного севооборотов по сравнению с концом 1 - й ротации (в среднем по 2 - м полям за 15 лет) были рассчитаны ежегодные размеры выноса из слоя почвы 0 - 20 см двухвалентных катионов в пересчете на CaCO₃ [12]. К концу 1 - й ротации 8 - польного севооборота внесенная в начале севооборота доломитовая мука растворилась полностью. Поэтому рассчитанные данные представляют собой размеры выноса из слоя почвы 0 - 20 см только в зависимости от систем удобрения (табл. 6).

Видно, что по сравнению с абсолютным контролем последствие известкования увеличивает размеры выноса двухвалентных катионов с 65 до 96 кг / га CaCO₃. Одни фосфорно - калийные и полное минеральное удобрение способствуют дальнейшему росту выноса двухвалентных катионов до 116 и 129 кг / га CaCO₃, а двойная доза NPK – до 174 кг / га. За ротацию 7 - и 8 - польного севооборотов поддерживающая доза известки должна составлять 1,0 - 1,5 т / га CaCO₃.

6. Ежегодное изменение гидролитической кислотности и размеры выноса Са и Mg (в пересчете на CaCO₃) из слоя почвы 0 - 20 см за 15 лет по полям 1 и 2

Контроль	Ежегодное изменение НГ за 2 ротации по полям, мг - экв / 100 г почвы			Ежегодные размеры выноса СаСО ₃ за 2 ротации по полям, кг / га		
	1 - е	2 - е	среднее	1 - е	2 - е	среднее
1. Контроль	0,058	0,041	0,050	75	53	65
2. Д.М. (фон – Ф)	0,083	0,065	0,074	108	84	96

3. Ф + РК	0,085	0,093	0,089	110	121	116
4. Ф + НРК	0,111	0,087	0,099	144	113	129
5. Ф + 2 НРК	0,117	0,151	0,134	152	196	174

Список использованной литературы

1. Окорков, В.В. Поглощающий комплекс и механизм известкования кислых почв / В.В. Окорков – Владимир: ВООО ВОИ. – 2004. – 181 с.
2. Окорков, В.В. О возможности взаимодействия доломитовой муки и гипса с подпахотными горизонтами кислых почв / В.В. Окорков // Земледелие. 2015. № 2. С. 14 - 19.
3. Окорков, В.В. Особенности взаимодействия известковых удобрений и гипса с поглощающим комплексом легких дерново - подзолистых почв / В.В. Окорков // Новая наука: Стратегия и векторы развития. 2016. № 2 - 2(64). С. 11 - 19.
4. Шильников, И.А. 9.3.3. Потери обменных катионов и подкисление почв при длительном применении удобрений / И.А. Шильников, Н.И. Аканова, М.Г. Маренкова, В.В. Окорков, Л.А. Окоркова, О.А. Фенова // В сб.: Научные основы предотвращения деградации почв (земель) сельскохозяйственных угодий России и формирования систем воспроизводства их плодородия в адаптивно - ландшафтном земледелии. Москва, 2013. С. 351 - 386.
5. Окорков, В.В. Удобрения и плодородие серых лесных почв Владимирского ополья / В.В. Окорков – Владимир: ВООО ВОИ. 2006. – 356.
6. Окорков, В.В. Химические приемы улучшения инфильтрационных свойств переувлажненных кислых почв / В.В. Окорков // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2015. № 4. – С. 5 - 13.
7. Филиппова, Т.Е. Агрохимические аспекты комплексной мелиорации агроландшафтов Нечерноземной зоны России / Т.Е. Филиппова – Тверь. 2006. – 278 с.
8. Окорков В.В. Коллоидно - химические исследования солонцов Северного Казахстана и опыт их химической мелиорации. Автореф. дис. ... докт. с. - х. н. Москва, 1990.
9. Окорков, В.В. Механизмы взаимодействия извести и гипса с поглощающим комплексом кислых почв / В.В. Окорков, Л.А. Окоркова // Доклады РАСХН, 2013. № 5. С. 39 - 43.
10. Федотова Л.С. Эффективность удобрений в интенсивном севообороте с картофелем. Автореф. дис. ... докт. с. - х.н. М., 2003. – 51 с.
11. Глинка Н.Л. Общая химия. Изд. 16 - е, перераб. Л. «Химия», 1974. – 728 с.
12. Окорков, В.В. Изменение физико - химических свойств серых лесных почв Ополья при длительном применении удобрений / В.В. Окорков, Л.А. Окоркова, О.А. Фенова // Доклады РАСХН, 2015. № 3. С. 34 - 38.
13. Шильников, И.А. 7.2.4.2. Закономерности динамики почвенной кислотности в условиях периодического известкования и применения удобрений / И.А. Шильников, Н.И. Аканова, М.Г. Маренкова, Г.Е. Мерзлая // В сб.: Научные основы предотвращения деградации почв (земель) сельскохозяйственных угодий России и формирования систем воспроизводства их плодородия в адаптивно - ландшафтном земледелии. Москва, 2013. С. 130 - 154.

© Окорков В.В., 2016

Полякова О.И.
магистрант 1 курса

Попов А.В.
магистрант 1 курса
кафедра ботаники
НИ ТГУ

г. Томск, Российская Федерация

НОВО - СОБОРНАЯ ПЛОЩАДЬ Г. ТОМСКА

Важное значение в северных городах придается озеленению и благоустройству территорий. Люди, месяцами лишённые солнечного света, обостренно воспринимают природу, испытывают особую потребность в общении с ней. Именно природа в суровых условиях помогает создать человеку необходимый психофизиологический комфорт. Для деревьев, включённых в городскую застройку, особенно ставших крайними в массивах, резко меняется радиационный, температурный и влажностный режимы, что пагубно воздействует на их состояние. Растения должны создавать иллюзию интенсивного озеленения города за счёт размещения участков зелёных насаждений в местах основных пешеходных коммуникаций и визуального раскрытия города в сторону естественных зелёных массивов. Для улучшения биоклиматических условий применяют малые архитектурные формы, инженерное оборудование, созданное с учётом специфических условий: ветрозащитные щиты, стенки, ограды, переходы, раковины. Для ветрозащиты следует шире использовать замкнутые пространства при условии их соответствия масштабу человека. Необходимо стремиться, чтобы благоустройство украшало город и придавало ему своеобразие. [1].

Ново - Соборная – площадь в Томске. Образована проспектом Ленина, проездом к Спортивному переулку, Советской улицей и Томским переулком [2].

Ново - Соборная площадь – одна из центральных площадей Томска. Раньше называлась также Соборной площадью, площадью Свободы и площадью Революции.

Площадь вытянута с юга на север на 300 м, с востока на запад на 180 м, общая площадь 5,5 га (Рисунок 1).

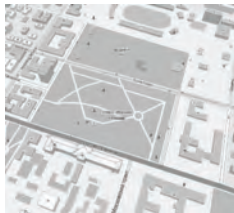


Рисунок 1 – Местоположение площади Ново - Соборной в городе Томске

Площадь названа по находившемуся на ней собору Святой и Живоначальной Троицы, строительство которого было начато в 1845 году, освящён он был лишь в 1900 году, в 1930

году закрыт, а в 1934 году разобран. Большую часть площади занимает Троицкий сквер, названный по находившемуся на ней собору.

В наши дни площадь стала одним из самых любимых мест отдыха томичей, особенно молодёжи, которая в тёплое время года собирается вокруг фонтана.

Здесь установлено множество памятников: Святой Тагьяне, стела в честь подвига томичей в Великой Отечественной войне, стела павшим в годы Гражданской войны, камень в основании будущей часовни в память о разрушенном Троицком соборе, а также музыкальный фонтан [3].

1 октября 2008 года, в международный День пожилых людей, на площади Ново - Соборной состоялось торжественное открытие Аллеи Победы. В 1941 году именно с этой площади на фронт уходили первые боевые формирования томичей на войну с фашизмом [4].

На территории площади произрастает 1307 шт деревьев и 235 шт кустарников. Большинство посадок деревьев и кустарников создают природный ландшафт Ново - Соборной площади. Небольшое количество деревьев и кустарников образуют живые изгороди. Общая длина живой изгороди составляет 315 м.п. На территории установлено 57 лавочек и 80 урн [5].

Летом 2014 года проведена оценка состояния древесно - кустарниковой растительности, газонного покрытия, дорожно - тропиночного покрытия и малых архитектурных форм. Памятники на территории площади находятся в хорошем состоянии. Дорожки, проходящие по всей территории Ново - Соборной площади, нуждаются в частичной замене тротуарной плитки и бордюрного ограждения. Газонное покрытие в некоторых местах вытоптано, а в некоторых пришлось в ненадлежащее состояние по физиологическим причинам. По этим причинам необходима замена газонного покрытия в местах сильной деградации и подсев семян газонных трав в места слабой деградации. Древесно - кустарниковая растительность нуждается в нескольких реконструкционных мероприятиях. Часть кустарников, образующих живую изгородь, утратили свои физиологические и декоративные свойства и поэтому необходима их замена на новые кустарники этого же вида (Рисунок 2).



Рисунок 2 – Состояние живой изгороди площади Ново - Соборной в городе Томске

Некоторые деревья и кустарники поражены морозобойными трещинами, а некоторые образуют сухостой. Несколько деревьев находятся в хорошем физиологическом состоянии, но имеют сильный наклон в сторону дорожно - тропиночной сети, что вызывает опасные ситуации для прохожих (Рисунок 3). Всё это снижает эстетические и рекреационные

свойства Ново - Соборной площади, поэтому нужно проведение рубок ухода и посадка новых высоко декоративных экземпляров. Вдоль главной дорожки площади высажена ель сибирская (*Picea obovata* Ledeb.), она образует плотную посадку в которой некоторые экземпляры «засохли» от недостатка света. Посадки ели сибирской нуждаются в разреживании, для дальнейшего хорошего роста остальных экземпляров. Все рекомендованные мероприятия направлены на повышение эстетических и рекреационных качеств объекта для обеспечения отдыха жителей и гостей города.



Рисунок 3 – Состояние древесно - кустарниковой растительности площади Ново - Соборной в городе Томске

Список использованной литературы и источников:

1. Горохов В.А. Зеленая природа города: Учеб. пособие для вузов. Издание 2 - е, доп. и перераб. — М.: Архитектура - С, 2005. — 528 с, ил.
2. Портал Томской области [Электронный ресурс] // Томский портал, 2011. URL:<http://tom3.ru/dostoprimechatelnosti-to/283-novosobornaya-ploshchad.html>
3. Товики [Электронный ресурс] // URL: http://towiki.ru/view/Новособорная_площадь
4. «Городской портал «В Томске» [Электронный ресурс] // URL: <http://news.vtomske.ru/news/4885.html>
5. Приложение 4 к постановлению администрации Города Томска от 16.01.2012 №29
© Полякова О.И., Попов А.В., 2016

Сизова Ю.В.,

Доцент НГИЭУ,

г. Княгинино, Нижегородская обл., Российская Федерация

ФЕРМЕНТАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРЕДЖЕЛУДКАХ У МОЛОЧНЫХ КОРОВ

Известно, что значительная часть питательных веществ корма переваривается в преджелудках за счет симбиотической микрофлоры. В рубце переваривается до 70 % сухого вещества рациона, 80–90 % легкосбраживаемых сахаров, 60–70 % клетчатки, 50–80

% белков. В преджелудках также происходят процессы превращения липидов, нитратов и других веществ, синтез микробного белка и аминокислот [3].

У жвачных животных своеобразие превращения азотистых веществ в организме состоит в том, что поступившие с кормом белки, как и другие питательные вещества, подвергаются в первую очередь воздействию рубцовых микроорганизмов и претерпевают более глубокое расщепление, чем у нежвачных [7]. По данным ряда исследователей в рубце до 40–80 % поступившего кормового белка кормом превращается в микробный белок. Этот белок и нераспавшаяся часть кормового протеина в рубце, а также эндогенный белок являются источниками покрытия аминокислотной потребности животного [2,3,4,6].

Центральным метаболитом распада и синтеза азотистых веществ в рубце является аммиак. По данным Mathison, Milligan около 60–90 % всего азота, потребленного животными с кормом, в рубце составляет аммиак. Большое количество аммиака в рубце возникает в результате дезаминирования аминокислот, образующихся, главным образом при расщеплении белков корма [8]. Кроме того, аммиак в рубце жвачных может образовываться в процессе восстановления нитритов в нитраты, а также при гидролизе экзогенной мочевины и мочевины, поступающей в процессе рециркуляции со слюной и через стенку рубца [1,2].

Считается, что лучший источник энергии для синтеза аминокислот и протеина бактериями рубца – крахмал. По мере его гидролиза постоянно освобождается энергия, которая используется микроорганизмами, в процессах синтеза, происходящих в рубце непрерывно. Улучшение использования азота корма и повышение уровня белкового азота отметил Курилов при включении в рацион крахмалистых кормов (зерновые концентраты). Вместе с тем введение в рацион растворимых углеводов также значительно повышает синтез бактериального белка в рубце и использование азота корма [2].

Ферментация отдельных углеводов корма обеспечивает основную функцию пищеварения жвачных животных – переваривание клетчатки. В данном случае процесс ферментации растворимых углеводов обеспечивает микроорганизмы, переваривающей клетчатку, необходимой энергией. Наличие преджелудков является важным фактором для более совершенного переваривания клетчатки корма, если учесть, что пищеварительные железы не вырабатывают соответствующих ферментов, а основные процессы разрушения ее происходят с помощью энзимов микроорганизмов.

В процессе эволюции жвачные животные приспособились к симбиозу с микроорганизмами в рубце, что позволяет им получать энергию из лигнино - целлюлозного комплекса, который плохо переваривается моногастричными животными. Принято считать, что большая часть клетчатки переваривается в преджелудках, а освобождающаяся при этом энергия эффективно используется организмом жвачных животных. Сбраживание всех углеводов в рубце всегда сопровождается образованием конечных продуктов – летучих жирных кислот (уксусная, пропионовая и масляная), которые всасываются в кровь и служат основным источником энергии для жвачных и предшественниками составных частей молока. Количество летучих жирных кислот в рубце коров может достигать 4,5 кг в сутки [2,5].

Таким образом, для жвачных животных специфична оценка преджелудочного пищеварения, то есть определение потребностей микрофлоры в энергии, азоте и других факторах питания. Это необходимо не только для определения количества доступной для

обмена энергии, освобождающейся при сбраживании корма в рубце, но и количества микробного белка, синтезирующегося в рубце, и количества мочевины или других синтетических азотистых веществ, которые могут быть использованы на синтез белка при кормлении тем или иным рационом.

Список использованной литературы

1. Григорьев Н.Г. Энергетический и протеиновый комплекс кормов для жвачных // Проблемы и перспективы развития теории питания жвачных животных на основе субстратной обеспеченности метаболизма: матер. коор. сов. ВНИИФБиП Боровск, 1999. С. 81–96.
2. Курилов Н.В. Изучение пищеварения у жвачных: метод. указания. Боровск, 1987. 104 с.
3. Тараканов Б.В. Микробиологические процессы в преджелудках жвачных животных и их регулирования // В кн.: Биологические основы высокой продуктивности с. - х. животных: матер. меж. конф. Боровск, 1991. С. 103–118.
4. Протеиновое питание молочных коров. Рекомендации по нормированию. Боровск, 1998. 28 с.
5. Цюпко В.В. Оценка поступления сырого протеина для переваривания в тонком кишечнике молодняка крупного рогатого скота // В кн.: Белково - аминокислотное питание. Боровск, 1987. С. 60–65.
6. Щеглов В.В. Нормирование протеинового питания высокопродуктивных коров // Зоотехния. 1996. № 5. С. 5–10.
7. Baldwin R.L. Modeling ruminant digestion and metabolism / Cherin and Hall. - Ldn. 1995. P. 237.
8. Mathison G.W. Nitrogen metabolism in sheep // Brit. J.Nuter. 1971. Vo 1. (25). № 3. P. 351–366.

© Сизова Ю.В., 2016

Сизова Ю.В.,

доцент

НГИЭУ,

г. Княгинино, Нижегородская обл., Российская Федерация

СВОБОДНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ КРОВИ У КОРОВ

Концентрация свободных аминокислот в плазме крови поддерживается регулирующими механизмами на определенном уровне. В органах и тканях аминокислоты используются для синтеза белка, на удовлетворение приоритетных потребностей организма (рост, беременность, лактация). Основным источником белков молока служат свободные аминокислоты крови, поступившие из желудочно - кишечного тракта и в меньшей степени аминокислоты, образующиеся при расщеплении плазменных белков крови [1,2].

Кроме биосинтеза белков, отдельные аминокислоты необходимы для биосинтеза физиологически активных веществ. Например, тирозин необходим для биосинтеза тироксина, триптофан – серотонина, глицин – желчных кислот и пуриновых оснований и другие. Концентрация свободных аминокислот в плазме крови зависит от многочисленных факторов: породы, количества задаваемого корма, возрастного различия.

По результатам исследований Baumgartner, концентрация аминокислот в крови телят большей частью выше, чем у взрослого крупного рогатого скота. Содержание цитруллина, пролина и 1 / 2 цистина в первые годы жизни снижается [5]. Некоторые аминокислоты, такие как треонин, глицин, лейцин и фенилаланин достигают наивысшей своей концентрации к 2,5 годам.

Состояние стельности оказывает влияние на уровень свободных аминокислот в плазме крови. Как во время первой, так и во время второй беременности обнаружено низкое содержание глутаминовой кислоты, цитруллина и серина, чем во время первых 18 – ти месяцев жизни.

В процессе лактации происходит снижение концентрации лизина, аргинина, треонина, гистидина, глутаминовой кислоты, лейцина и аланина и подъем уровня глицина.

По литературным данным у жвачных животных свободная незаменимая аминокислота, уровень которой наиболее сильно уменьшается в плазме крови сонной артерии после потребления кормов, богатых энергией, является первой лимитирующей аминокислотой [1].

Позднее было показано, что при использовании различных рационов этот метод определения первой лимитирующей аминокислотой был недостаточно точен. Если содержание какой - то свободной незаменимой кислоты в плазме крови в этом случае снижается меньше, чем всех остальных незаменимых аминокислот, то это показывает, что данная аминокислота содержится в плазме в достаточном количестве.

По уровню свободных аминокислот в плазме крови коров можно судить об избытке отдельных аминокислот, поступающих в пищеварительный тракт ниже рубца.

Несмотря на значительный интерес исследователей к проблеме аминокислотного питания, до сих пор остается нерешенным вопрос об идентифицировании лимитирующих молочную продуктивность аминокислот. Расчеты показывают, что при суточном удое свыше 15 кг лимитирующими аминокислотами для коров могут быть метионин, изолейцин и лейцин, при 20 кг – гистидин и валин, а при удое более 30 кг – лизин и триптофан.

У жвачных животных концентрация лимитирующей аминокислоты в плазме крови, по - видимому, связана, прежде всего, с уровнем и аминокислотным составом общего белка, поступающего из преджелудков в сычуг [4].

Некоторые глюкогенные аминокислоты, в частности глутамат и пролин, создают глутаматный пул в тканях молочной железы, усиливающий белковый синтез в ее клетках. С этой точки зрения и некоторые заменимые аминокислоты могут рассматриваться как лимитирующие в определенной степени синтез белка в молочной железе. В особенности это следует отнести к глутаминовой кислоте, которая составляет более 20 % от всех аминокислотных остатков в казеине[3].

По данным Лукос, Varga глутаминовая и аспарагиновая кислоты в процессе всасывания подвергаются превращениям и в значительной мере переходят в глутамин и аспарагин,

связывая молекулы аммония и обезвреживая его, являются важными транспортерами азота к периферическим тканям и печени [6].

Список использованной литературы

1. Градусов Ю.Н. Усвояемость аминокислот. М.: Колос, 1979. 400 с.
2. Курилов Н.В. Новая система оценки и нормирования протеинового питания коров. Боровск, 1989. 105 с.
3. Медведев И.К. Физиологические аспекты продуктивной эффективности молочного скота // В кн.: Актуальные проблемы биологии в животноводстве. Боровск, 1997. С. 161–176.
4. Шманенков Н.А., Горбачев В.И., Тюпаев И.М. Концентрация свободных аминокислот в плазме крови как показатель обеспеченности лактирующих коров незаменимыми аминокислотами // Труды ВНИИФБиП с. - х. животных. Боровск, 1986. Т. 32. С. 11–19.
5. Baumgarther W. Futtermittel // Fierphysiol. Fieremährtr. Futtermittel. 1979. Bd. 42. H. 3. S. 129–136.
6. Lykos T., Varga G.A. Varyind degradation rates of total nonstructural carbohydrates: effects on nutrient uptake and utilization by the mammary gland in high producing holstein cows // J. Dairy Sci. 1993. Vol. 80. P. 3356–3367.

© Сизова Ю.В., 2016

Сизова Ю.В.,

Доцент НГИЭУ,

г. Княгинино, Нижегородская обл., Российская Федерация

ЗНАЧЕНИЕ ЖИРОВ В КОРМЛЕНИИ МОЛОЧНЫХ КОРОВ

Первостепенным вопросом в кормлении молочного скота является обеспечении их энергией. Животные получают энергию в результате окисления (сгорания) углеводов, жиров и белков корма или в результате распада резервов собственного тела – гликогена, жира, белка. Обменная энергия кормов – доступная для животного часть валовой энергии. Она может расходоваться на различные физиологические функции: поддержания жизни, прирост живой массы, стельность и молокообразование [5]. В обычном рационе молочной коровы имеется небольшое количество жира (2–3 %). В период раздоя, когда у коровы отмечается отрицательный энергетический баланс, за счет добавок жира можно повысить энергетическую ценность рациона (общий уровень жира до 6 % в сухом веществе), если не уменьшится потребление сухого вещества.

Особенно большая потребность в энергии у высокопродуктивных коров в первые 2–3 месяца лактации, когда потребляемые с кормом питательные вещества не обеспечивают затрат энергии, идущей на синтез молока и другие функции. Коровы в этот период выделяют с молоком значительно больше энергии и протеина, чем усваивают из потребленных кормов. Увеличение потребления корма коровами после отела наступает

постепенно и значительно отстает от увеличения удоя. Так, если максимальный удой наступает через 5–6 недель, то наивысшее потребление коровами корма достигается спустя 7–8 недель, а иногда и позже. Поэтому у коров зачастую наблюдается отрицательный баланс энергии и протеина [3].

Соотношение жирных кислот и инертных жиров и масел в рационе – важные характеристики, которые могут повлиять на условия среды в рубце и потребление сухого вещества животными. В связи с этим разработана специальная технология получения «защищенных» жиров. Такие жиры недоступны для микроорганизмов и ферментов в рубце, поэтому практически без потерь проходят его и последующие отделы желудка, не нарушая их бактериальной консорциум, и всасываются в тонком кишечнике, обеспечивая организм животного необходимой энергией и незаменимыми жирными кислотами.

Избыток жира в рационе лактирующих коров может уменьшить потребление корма, снизить содержание жира и белка в молоке [1]. Кроме того, жир оказывает также и физиологическое воздействие на процессы переваривания клетчатки в рационе, так как он «обволакивает» частицы клетчатки, делая их недоступными для переваривания микроорганизмами. Степень выраженности подобных явлений зависит от источников происхождения жиров, их концентрации и типа, а также источника углеводов и общего количества потребленного корма [5].

Получается довольно неоднозначная ситуация – с одной стороны, во избежание угнетения рубцовой микрофлоры при составлении рациона для дойных коров рекомендуется ограничить содержание жирных кислот в кормах, с другой, высокопродуктивным животным в начальном периоде лактации остро необходим дополнительный источник высококонцентрированной энергии, то есть жиры. Оптимальное количество жира для включения в рационы молочного скота зависит от ряда факторов: от типа включаемого жира, от вида кормов рациона, стадии лактации и других.

Из всех элементов питания энергия и протеин являются главными лимитирующими факторами продуктивности, но в то же время и наиболее трудными компонентами в характеристике и оценке питательной ценности кормов [2,7]. Метаболизм протеина и энергии – это динамический процесс, зависящий от уровня потребления корма, как в данный временной период, так и в предшествующие сроки, от состава сухого вещества рациона, а также от физиологического состояния животного [4,6].

В настоящее время показано, что до 30 % , а в отдельных случаях и более, поступающих аминокислот при несбалансированном питании может расходоваться на энергетические цели. В критических ситуациях, при дефиците энергии и белка, у высокопродуктивных коров интенсифицируется мобилизация тканевых белков на образование компонентов и секреции молока, что может приводить к истощению организма, снижению молочной продуктивности и патологиям воспроизводства.

В связи с этим особое внимание следует уделять регуляции метаболизма азотистых веществ в тесной взаимосвязи с уровнем и качеством протеинового и энергетического питания [3].

Список использованной литературы

1. Гречушкин А. Эффективность «защищенного» жира в рационах животных // Молочное и мясное скотоводство. 2008. № 7. С. 25–26.

2. Калашников А.П., Фисинин В.И., Щеглов В.В. Нормы и рационы кормления с. - х. животных. М.: Знание. 2003. 456 с.
3. Курилов Н.В., Коршунов, Севастьянова Н.А. Изучение пищеварения у жвачных. Боровск. 1987. 104 с.
4. Huntington G.B. Energy metabolism in the digestive tract and liver of cattle: influence of physiological state and nutrition. *Reprod. Nutr. Dev.* 1990. 30:35.
5. Jenkins T.C. Feeding fat to dairy cattle. Pp. 100 - 109 in Proc. Dairy Herd Management Conf. University of Georgia, Athens, GA. 1994.
6. Teller E. Protein and energy relation ships in dairy cattle // *A ch. Anim. Nutrition.* 1989. Vol. 39. № 6. P. 535–543.
7. Wu Z. Effect of thee supplement fat sources on lactation and digestion in dairy cows // *J. Dairy Sci.* 1993. Vol. 76. P. 3562–3570.

© Сизова Ю.В., 2016

Тамахина А.Я.,
проф. кафедры товароведения
и туризма КБГАУ,
Локьяева Ж.Р.,
аспирант каф. товароведения
и туризма КБГАУ
г. Нальчик, Российская Федерация

ДРОЖЖИ РОДА *SACCHAROMYCES*, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ФИЛЛОСФЕРЫ ДЕВЯСИЛА БРИТАНСКОГО

Одним из компонентов естественных микробоценозов, локализованных на растениях, являются дрожжи рода *Saccharomyces*. В настоящее время род *Saccharomyces* представлен семью видами (*S. arboricola*, *S. bayanus*, *S. cariocanus*, *S. cerevisiae*, *S. kudriavzevii*, *S. mikatae* и *S. paradoxus*) и гибридным таксоном *S. pastorianus* [1, с. 735]. Культурный генофонд дрожжей - сахаромисетов представлен *S. cerevisiae* и *S. bayanus*, тогда как остальные виды не связаны с ферментационными процессами и встречаются только в природе.

Из всех видов дрожжей сахаромисетов наибольший интерес представляет *S. paradoxus* Bach. - Raich. Это ближайший родственник *S. cerevisiae*, имеющий 50 % ДНК - ДНК реассоциации [2, с. 180]. По данным ряда исследований *S. cerevisiae* и *S. paradoxus* имеют идентичные жизненные циклы, близкие профили брожения и ассимиляции и стабильно сосуществуют в дикой природе [3, с. 306]. *S. paradoxus* часто присутствует и нередко доминирует в определенных природных локусах [4, с. 242]. Оптимальной для роста *S. paradoxus* является температура 27 - 30°C, что значительно меньше предпочтительной для пекарских дрожжей температуры 37°C [5, с. 525]. В бродильных производствах возрастает интерес к *S. paradoxus*. Так, вина Шардоне, сброженные с диким штаммом *S. paradoxus*, имели лучший вкус и аромат, по сравнению с винами, сброженными с *S. cerevisiae*. Некоторые штаммы *S.*

paradoxus разлагают яблочную кислоту до 40 % и могут быть использованы для биологического снижения кислотности вина [6, с. 95].

В качестве вероятного природного локуса дрожжей рода *Saccharomyces* нами была исследована филлосфера девясила британского (*Inula britannica* L.), широко распространенного в средней и южной полосе европейской части России. Выбор данного вида в качестве объекта исследования обусловлен особенностями химического состава надземной фитомассы и морфологическими особенностями растения. Надземная часть девясила британского богата сахарами, аминокислотами, флавоноидами, органическими кислотами [7, с. 129]. Стебли, листья и цветки девясила британского покрыты многочисленными ворсинками, трихомами и волосками, что создает благоприятные микроаэрофильные условия для роста дрожжевых грибов. Период цветения девясила британского продолжается более 3 - х месяцев. Нектаропродуктивность составляет в среднем 19,8 мг с одного растения; в нектаре содержится 49,5 % сахаров [8, с. 20].

Объектом исследования стали растения девясила британского, произрастающие в фитоценозах Кабардино - Балкарской Республики (г. Нальчик). Образцы отбирали в фазе цветения (август - сентябрь 2014 - 2015 гг.), когда надземная масса накапливала максимальную для конкретных экологических условий концентрацию БЭВ – $46,4 \pm 0,31$ % от абс. сухого вещества.

Для забраживания 1 г измельченной травы помещали в 20 мл стерильной воды с сахаром (2 г). Начало забраживания отмечали через 48 часов. С момента забраживания из субстратов отбирали по 0,5 мл и засевали в бульонную среду Сабуро. Инкубировали 48 часов при 30 и 37°C. Для получения чистых культур производили десятикратные разведения и с последних разведений делали посев на чашки Петри с агаризованной средой Сабуро и средой Городковой. После инкубации для идентификации изучали морфологию - культуральные свойства и проводили микроскопию клеток, окрашенных по Граму, из выросших колоний. Культуры тестировали на способность к ферментации глюкозы, галактозы, сахарозы, мальтозы, раффинозы, лактозы, мелибиозы, трегалозы; к росту на агаризованной среде при температуре 30 и 37°C и дополнительно к сбраживанию стерильного виноградного сока [9, с. 93]. Для изучения формы, размеров и жизнеспособности клеток дрожжей жидкую фазу субстрата после начала брожения окрашивали синим Эванса. В качестве контроля использовали хлебопекарные дрожжи «Pакmaya®».

Основными микроморфологическими диагностическими признаками, по которым дрожжи относили к роду *Saccharomyces*, служили бластический тип вегетативного размножения с многосторонним почкованием, форма клеток круглая, овальная, иногда удлинённая, образование на среде Городковой круглых и слабоовальных, бесцветных, гладких аскоспор по 1 - 4 в аске. На среде Сабуро, инкубированной при 30°C наблюдали круглые крупные колонии, рельеф колоний с приподнятой в виде соска серединой и валиком по периферии, поверхность блестящая с глянцем бежевого или белого цвета пастообразной консистенции. Рост колоний, инкубированных при 37°C, был заметно менее активным. При микроскопии клеток дрожжей было установлено, что они соответствуют морфологической

характеристике *S. cerevisiae* и *S. paradoxus*: грамположительные, круглой, овальной иногда удлинённой формы размером 3,25 - 4,15 x 4,86 - 5,83 мкм. В начале брожения живые делящиеся клетки в большом количестве выявляются в локусах, покрытых железистыми волосками - цветки и листья. Выделенные штаммы по утилизации глюкозы, галактозы, сахарозы и мальтозы, максимальной температуре роста при 30°C, хорошему брожению на виноградной среде, предварительно отнесены нами к виду *S. paradoxus*.

Таким образом, установлена приуроченность дрожжей - сахаромицетов к филлосфере девясила британского. Выделенные штаммы по утилизации глюкозы, галактозы, сахарозы, мальтозы, по максимальной температуре роста при 30°C, по хорошему брожению на виноградной среде, предварительно отнесены к виду *S. paradoxus*. Метаболические особенности, отмечаемые при культивировании *S. paradoxus* на других средах, не исключают возможности использования их в хлебопечении и других бродильных производствах.

Список использованной литературы

1. Vaughan - Martini A., Martini A. *Saccharomyces* Meyen ex Reess (1870) // The yeasts, a taxonomic study. - Amsterdam: Elsevier, 2011. - P. 733–746.

2. Vaughan Martini, A. *Saccharomyces paradoxus* comb. nov., a newly separated species of the *Saccharomyces sensu stricto* complex based upon nDNA / nDNA homologies / A. Vaughan Martini // System. Appl. Microbiol. 1989. V. 12. - P. 179–182.

3. Paul D. Sniegowski, Peter G. Dombrowski, Ethan Fingerman. *Saccharomyces cerevisiae* and *Saccharomyces paradoxus* coexist in a natural woodland site in North America and display different levels of reproductive isolation from European conspecifics // FEMS Yeast Research. 2002. V. 1. - P. 299 - 306.

4. Глушакова А.М., Иванникова Ю.В., Наумова Е.С., Чернов И.Ю. Массовое выделение и идентификация дрожжей *Saccharomyces paradoxus* из филлосферы растений // Микробиология. 2007. Т. 76. №2. - С. 236 - 242.

5. Sweeney J. Y., Kuehne H. A., Sniegowski P. D. Sympatric natural *Saccharomyces cerevisiae* and *S. paradoxus* populations have different thermal growth profiles // FEMS Yeast Research. 2004. V. 4. - P. 521 - 525.

6. Orlic S., Redzepovic S., Jeromel A., Herjavec S., Iacumin L. Influence of indigenous *Saccharomyces paradoxus* strains on Chardonnay wine fermentation aroma // International Journal of Food Science and Technology 2007. V. 42. - P. 95–101.

7. Растительные ресурсы СССР: цветковые растения, их химический состав, использование. Семейство Asteraceae (Compositae). – СПб.: Наука, 1993. - 352 с.

8. Иванов Е.С., Прибылова Е.П. Медопродуктивность летне - осенних растений природных экосистем // Пчеловодство. 2008. №8. - С. 18 - 22.

9. Бабьева И.П., Голубев В.И. Методы выделения и идентификации дрожжей. – М.: Пищевая промышленность, 1979. - 120 с.

© Тамахина А.Я., 2016

© Локьяева Ж.Р., 2016

Цветкова А.Д.,
Студентка 1 курса
Департамента ветеринарной медицины
Аграрно - технологического института
Российского университета дружбы народов,
г. Москва, Российская Федерация

Чернышева А.Н.,
студентка 4 курса
Департамента ветеринарной медицины
Аграрно - технологического института
Российского университета дружбы народов,
г. Москва, Российская Федерация

Рыцова Е.О.,
к. с. - х. н., старший преподаватель
Департамента ветеринарной медицины
Аграрно - технологического института
Российского университета дружбы народов,
г. Москва, Российская Федерация

АТИПИЧНЫЙ НЕЙРОМЕДИАТОР ОКСИД АЗОТА У ПЛОСКИХ ЧЕРВЕЙ

Нейромедиатор оксид азота играет огромную роль как в жизнедеятельности плоских червей, так и в регуляции функций организма высших животных и человека. В данной статье рассматриваются функции NO и перспективы его изучения.

Плоские черви представляют многообразную и широко распространённую группу организмов. Они паразитируют в различных органах и тканях животных и человека, вызывая болезни, представляющие большую медицинскую и сельскохозяйственную проблему, поскольку наносят значительный вред здоровью человека и являются причиной больших экономических потерь в сельском хозяйстве. В эволюции нервной системы плоские черви занимают стратегически важное положение, поскольку являются самыми простыми организмами с билатеральной симметрией, у которых впервые появляется централизация и цефализация нервных элементов[3].

Исследование наличия, распределения, функционального значения нейромедиаторных систем у гельминтов даёт возможность понимания сложных эволюционно закреплённых механизмов адаптации паразитического организма к условиям обитания, расширяет представление об основах взаимоотношения паразита и хозяина, а также играет роль при решении фундаментальных проблем эволюции нервной системы, в частности, нейрональных сигнальных систем. Необходимость борьбы с гельминтозами человека и животных, возникновение резистентности к имеющимся химиотерапевтическим препаратам требует поиска новых высокоэффективных и малотоксичных веществ, воздействующих на паразитов.

Исследования нейрохимических основ жизнедеятельности гельминтов даст возможность выработать принципиально новый подход в борьбе с паразитическими червями, используя их нервную систему как мишень при химиотерапии. Развитие современных методов -

гистохимических, иммуноцитохимических, биохимических и других внесло определённый вклад в исследование нейромедиаторов у паразитических червей. Однако многие аспекты этого направления в паразитологии остаются недостаточно изученными до сих пор.

Задачами работы является:

1. Обобщение данных о локализации клеток, синтезирующих NO в нервной системе плоских червей;
2. Выявление основных функций и специфических свойств изучаемых нейромедиаторов и их путей взаимодействия;
3. Обобщение данных об изучении функций данных веществ у высших животных и человека.

В результате множества исследований было выяснено, что основными центрами локализации NO являются головные ганглии, центральная кольцевая комиссура, соединяющая ганглии, главные продольные нервные тяжи и нервные узлы рядом с глоткой, органами пищеварения, половым отверстием и прикрепительными органами. Однако метод двойного окрашивания НАДФН - диафоразное окрашивание показал различия в пространственном расположении клеток, синтезирующих серотонин и содержащих NO - синтазу, в основных локализационных центрах, что предполагает выполнение ими сходных функций регуляции активности мышечной и половой систем, систем прикрепления, пищеварения. Также возможна кооперация изучаемых нейромедиаторов у плоских червей[5].

Оксид азота, новый нейрональный регулятор и первый известный трансмиссерный газ[2], выполняет функцию проведения нервного импульса путём активации растворимой гуанилатциклазы с последующим синтезом цГМФ и, вероятно, участвует в температурной адаптации плоских червей. В силу своей газовой природы NO не может накапливаться в клетках и синтезируется по мере необходимости, что затрудняет его изучение.

NO может быть выделен паразитом во внешнюю среду - в полость организма хозяина, что может влиять на жизнедеятельность последнего; нейромедиаторы могут присутствовать на разных стадиях жизненного цикла паразитов, обеспечивая перемещение и расселение свободных личинок, и зачастую действуют как антагонисты[1].

У человека и высших животных природа действия NO только начинает изучаться, но уже сейчас известно, что оксид азота обладает цитостатическими свойствами и участвует во множестве самых разных процессов, происходящих в организме, являясь полифункциональным модулятором.

Полученные данные позволяют расширить представления о нейрохимических механизмах жизнедеятельности паразитических червей, а именно о наличии, локализации, функциональной роли и механизме действия нейромедиатора NO. Данные о роли оксида азота в регуляции деятельности мускулатуры цестод и трематод могут быть учтены при разработке новых антипаразитарных препаратов.

Список использованной литературы.

1. Крещенко Н.Д. Регенерация головного ганглия в отсечённых хвостовых фрагментах планарий / Теория и практика паразитарных болезней животных // - М.: - 2015. - N16.
2. Кудикина Н.П. Организация эндокринной функции у плоских червей / Вестник Балтийского университета им. И. Канта // - К.: - 2011. - N7.

3. Малахов В.А., Монастырский В.О., Джанелидзе Т.Т. Оксид азота иммунонейроэндокринная система / Международный неврологический журнал // - 2008. - N3(19).

4. Теренина Н.Б., Густафссон М., Толстенков О.О. Исследование нейромедиаторов в нервной системе редий трематод / Теория и практика паразитарных болезней животных // - М.: - 2014. - N15.

5. Теренина Н.Б., Густафссон М., Толстенков О.О. Серотонинергические компоненты в нервной системе метацеркарий *Microphallus piriformis* (Odhner, 1905): Trematoda, Microphallida / Российский паразитологический журнал // - М.: - 2011. - N2.

6. Теренина Н.Б., Крещенко Н.Д. Серотонин и нейропептид FMRFамид в нервной системе *Opisthophlebotomus ganai* Froelich, 1791 (Trematoda, Plagiorchiidae). Имуноцитохимическое исследование / Журнал эволюционной биохимии и физиологии / - 2015. - N2.

© Цветкова А.Д., Чернышева А.Н., Рысцова Е.О., 2016

Швайко Ю.В.,
магистрант 2 курса
биологического факультета
ФГБОУ ВПО «КемГУ»
г. Кемерово, Российская Федерация

СООРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ПРИМЕРЕ ОАО «КЕМВОД» Г. КЕМЕРОВО

Сточные воды содержат органические загрязнения, вредные минеральные примеси, химические соединения или токсичные вещества. Для создания благоприятных санитарных условий на территориях городов и промышленных предприятий сточные воды необходимо очищать и обеззараживать, то есть использовать очистные сооружения канализации [1, с. 35].

Одним из этапов очистки сточных вод на городских очистных сооружениях канализации ОАО «Кемвод» г. Кемерово являются сооружения биологической очистки. В их состав входят аэротенки, вторичные отстойники, сооружения обработки осадков, илоуплотнители. Процесс биологической очистки основан на биохимическом окислении растворённых органических загрязнений при непосредственном контакте сточных вод с оптимальным количеством микроорганизмов активного ила в присутствии соответствующего количества растворённого кислорода, с последующим отделением активного ила от очищенной воды во вторичных отстойниках [3, с. 49].

Активный ил представляет собой биоценоз аэробных микроорганизмов, способных сорбировать на своей поверхности и окислять в присутствии кислорода воздуха органические вещества сточной жидкости [2, с. 58]. Качество ила и его количество оказывают основное влияние на полноту и скорость процесса очистки. На качество ила оказывают действие такие факторы, как: степень предварительного осветления

(отстаивания), характер и концентрация органических загрязнений, интенсивность и продолжительность аэрации. Ил сохраняет свою нормальную активность при нагрузке 200–400 мг / л, которая отражает количество извлечённых из стоков загрязнений по БПК₅ 1 г. активного ила (в пересчёте на беззольное вещество) [2, с. 84].

Поддержание оптимальной дозы ила в аэротенках обеспечивается рециркуляцией возвратного активного ила в цикл биологической очистки. Избыточный активный ил отводится на уплотнение с последующим механическим обезвоживанием. Активный ил не терпит залежей и при малейшем застое начинает гибнуть, поэтому для обеспечения нормального массообмена и достаточной интенсивности перемешивания ила в аэротенк подаётся воздух. Оптимальная концентрация растворённого кислорода в любой точке аэротенка должна составлять 2 мг / л, в регенераторе – 5 мг / л. На ОАО «Кемвод» равномерность распределения кислорода обеспечивается полимерной мелкопузырчатой системой аэрации фирмы НПО «Экотон» [5, с. 78].

Степень биологической очистки оснащена на 1 - й очереди аэротенками - смесителями с регенератором, на 2 - й – 4 - х коридорными аэротенками - вытеснителями с рассредоточенным впуском сточных вод. Аэротенки - смесители обеспечивают более полное и быстрое смешение стока с активным илом и равномерную скорость очистки. В процессе биохимической очистки сточных вод выделяется две стадии: 1 – адсорбция, 2 – окисление органических загрязнений [5, с. 68].

Вторичные отстойники предназначены для разделения иловой смеси на биологически очищенную сточную воду и активный ил в результате её гравитационного отстаивания. Биологически очищенная сточная вода из аэротенков через распределительную камеру поступает на отстаивание во вторичные отстойники радиального типа, где происходит гравитационное разделение иловой смеси. Отведение очищенного стока осуществляется лотком с двухсторонним сбором, оснащённым пластиковым зубчатым переливом. Осветлённый сток собирается в общий коллектор и далее поступает в открытый канал с последующим сбросом в буферный пруд [5, с. 75]. Активный ил при помощи эрлифтов и осевых насосов FLYGT иловой насосной станции подаётся в цикл (при необходимости частично на преаэратор или илоуплотнитель). Эффективность отстаивания во вторичных отстойниках оценивается по выносу взвешенных веществ, концентрации возвратного ила и его влажности [4, с. 98].

Сооружения обработки осадков предназначены для уменьшения влажности и снижения объемов осадков, содержащих органические и минеральные компоненты, образующихся в процессе механической и биологической очистки сточных вод на очистных сооружениях.

Илоуплотнители предназначены для уплотнения сырого осадка и избыточного активного ила. Избыточный ил или сырой осадок подается в центр илоуплотнителя. Сбор надильной воды производится кольцевым лотком, расположенным по периметру илоуплотнителя. Уплотненный осадок скребками сдвигается в приямок, расположенный в центре илоуплотнителя, откуда он удаляется по илопроводу насосами «Grundfos» на дальнейшую переработку в отделение механического обезвоживания осадка [5, с. 123].

Список использованной литературы

1. Воронов, Ю. В. Водоотведение / Ю. В. Воронов, Е. В. Алексеев, В. П. Саломеев и др.; под ред. Ю. В. Воронова. – М.: Инфа - М, 2010. – 416 с.

2. Гудков, А. Г. Биологическая очистка городских сточных вод: учеб. пособие / А. Г. Гудков. – Вологда: ВоГТУ, 2002. – 127 с.
3. Калицун, В. И. Гидравлика, водоснабжение и канализация / В. И. Калицун, В. С. Кедров, Ю. М. Ласков и др.; под ред. В. И. Калицуна. – М.: Стройиздат, 1980. – 359 с.
4. Пааль, Л. Л. Очистка природных и сточных вод / Л. Л. Пааль, Я. Я. Кару, Х. А. Мельдер и др.; под ред. Л. Л. Пааля. – М.: Высш. шк., 1994. – 332 с.
5. Технологический регламент по эксплуатации Левобережных очистных сооружений цеха ООСК г. Кемерово / ОАО «Кемвод». – Кемерово, 2014. – 154 с.

© Швайко Ю.В., 2016

Найда О.Н.,

магистрант 1 курса;

Анисимова В.В.,

канд. геогр. наук, доцент кафедры межд - го туризма и менеджмента
географического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»

МЕТОД АНАЛИЗА ПЛЯЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО СРЕДСТВАМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Краснодарский край является одним из наиболее развитых регионов России, каждый год на черноморское побережье прибывают миллионы туристов из других регионов страны, что не может не оказывать влияние на окружающую среду. Переизбыток туристов в большинстве случаев имеет негативное влияние, что, в свою очередь, даёт толчок не только количественному, но и качественному развитию курортов. Многие поселки, принимающие туристов, не готовы конкурировать с крупными курортными городами, что представляет собой угрозу перенасыщения популярных рекреационных районов.

Возможности геоинформационных систем (ГИС) в области пространственного анализа позволяют получать более точную и обновленную информацию, а также создавать новые данные, недоступные прежде. Владение новой информацией поможет глубже оценить причины выбора местоположения объекта, найти наилучшее решение, заранее быть готовым к грядущим событиям и условиям [1, с. 10].

Для того чтобы определить разновидности покрытия на территории пляжей необходимо иметь исходные данные, содержащие в себе графическую и географическую информацию об исследуемой территории. Ими являются данные, полученные на основе дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). Так как информация обо всех пляжах края не доступна, ввиду слабой развитости сферы исследования, необходимо было произвести анализ по спутниковым снимкам для выявления типа покрытия прибрежной полосы и расчёта её площади. В последующем эти данные помогут более детально рассмотреть вопрос перенасыщения курортов и возможности развития новых.

Сегодня применение космических технологий становится основным практическим и научным методом исследования Земли, водной поверхности и атмосферы. Одной из сфер применения данных ДЗЗ является исследование природных особенностей объекта, которые могут быть использованы в анализе развития городской инфраструктуры. В России дешифрирование по космическим снимкам ещё не так распространено, как в других странах. Однако такой метод исследования имеет ряд преимуществ, на которые хотелось бы обратить внимание. К ним относят:

- оперативность получаемых данных;
- определение особенностей поверхности в труднодоступной для натурального наблюдения местности;
- возможность отслеживания динамики при минимальных трудовых затратах;
- анализ ситуации во время стихийных бедствий в режиме реального времени.

На начальном этапе анализа по улучшению рекреационной аттрактивности и качества прибрежного курорта, необходимо анализировать один из главных его факторов привлекательности – береговую линию.

Для проведения анализа по спутниковым снимкам необходимо выбрать исходные данные, которые в последующем послужат источником для анализа распределения метрических данных. В свободном доступе можно получить несколько видов снимков. Однако только некоторые из них являются пригодными для исследования прибрежной зоны. Для того чтобы получить удобоваримый результат, космоснимок должен иметь достаточное для вычленения нужных объектов количество каналов, в том числе, и панхроматические, так же обладать достаточной детальностью, в зависимости от исследуемых объектов. Было решено использовать спутниковые снимки Landsat 8 и исходные данные подложки GoogleMaps, которая имеет более высокое разрешение.

Landsat 8 – американский спутник дистанционного зондирования Земли, восьмой в рамках программы Landsat, выведен на орбиту 11 февраля 2013 г. [2]. Для проведения дешифрирования была выбрана наиболее эффективная комбинация каналов – 7, 5, 3. Эта комбинация дает изображение близкое к естественным цветам, но в тоже время позволяет анализировать состояние атмосферы и дым. Песок, почва и минералы могут быть представлены очень большим числом цветов и оттенков. Дает великолепный результат при анализе пустынь и опустыненных территорий [3].

Приступив к более детальному изучению способа, выяснилось, что данный метод мало эффективен ввиду низкого разрешения исходных данных: многие пляжи плохо различимы, что может явиться причиной неправильной классификации (рисунок 1).

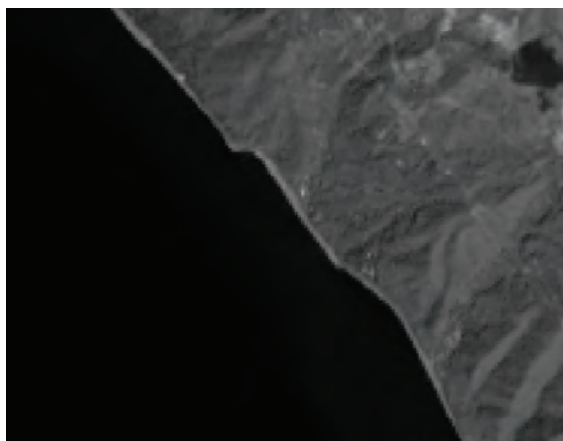


Рисунок 1 – Фрагмент снимка Landsat 8 (составлен автором)

Помимо Landsat 8, по своим характеристикам подошли космоснимки, используемые в сервисе Google Maps, однако, несмотря на то, что разрешение снимков было подходящим, отсутствовал панхроматический спектр, который необходим для точного анализа. На рисунке 2 пример разрешения снимков GoogleMaps.

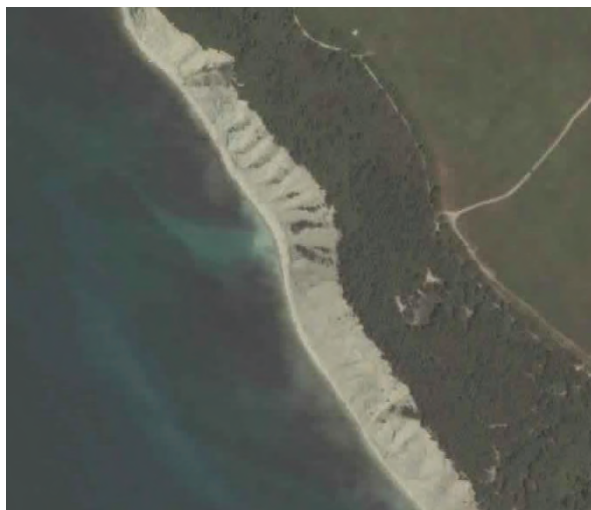


Рисунок 2 – Фрагмент снимка Landsat 8 (составлен автором)

Используемая для дешифрирования цветовая схема – это цветное изображение на экране компьютера, являющееся синтезом основных цветов: красного (R), зелёного (G) и голубого (B). Монохроматические излучения с длиной волны 0,7 мкм (R); 0,5461 мкм (G); 0,4358 (B) приняты за основные цвета. Такое представление цвета принято называть цветовой схемой RGB. Для того чтобы решить сложные задачи, например, классифицировать сельскохозяйственные угодья, RGB будет недостаточно.

Классификация – компьютерное дешифрирование снимков или процесс автоматизированного подразделения всех пикселей снимка на группы (классы), которые соответствуют разным объектам. Существуют разные виды классификаций: классификация с обучением и классификация без обучения.

Было решено применить метод классификации без обучения, чтобы определить количество доступных классов. Проверить точность методики представилось на примере участка поверхности от села Дивноморское (южнее г. Геленджика) до Рыбацкой бухты, (северо - западнее Тонкого мыса). Данная территория была выбрана неслучайно: на ней присутствуют различные виды покрытия пляжа – галька и песок, что является отличным источником информации при последующей классифицировании.

Классификация без обучения – процесс, при котором распределение пикселей изображения происходит автоматически, на основе анализа статистического распределения яркости пикселей.

Следует отметить, что перед началом классификации неизвестно сколько и какие объекты есть на снимке, а после проведения классификации необходимо дешифрирование полученных классов, чтобы определить, каким объектам они соответствуют.

Таким образом, классификацию без обучения применяют в случае если:

- заранее неизвестно какие объекты есть на снимке;
- на снимке большое количество объектов (более 30) со сложными границами;

– также можно применять, как предварительный этап перед классификацией с обучением.

Наиболее распространенные методы классификации без обучения:

- ISODATA;
- К - Средних.

Для исследования территории был использован метод классификации без обучения ISODATA (Итерационная самоорганизующаяся методика анализа данных – Iterative Self - Organizing Data Analysis Technique).

ISODATA – процесс, который основан на кластерном анализе. К одному классу относятся пиксели, значения яркости которых наиболее близки в пространстве спектральных признаков. Одним из поводов выбора ISOData является доступность алгоритма в пробной версии ArcGIS for Desktop 1.3.1., а также незначительные отличия от К - Средних. Для репрезентативного результата, необходимо проводить классификацию только в пределах зоны пляжа, что даёт возможность рассмотреть спектр снимка детальнее и выявить алгоритмические закономерности.

Для того чтобы разделить поверхность, было выбрано 5 классов (рисунок 3), что позволило обусловить достаточную точность, а также ограничить возможность попадания в отдельный класс косвенных признаков.

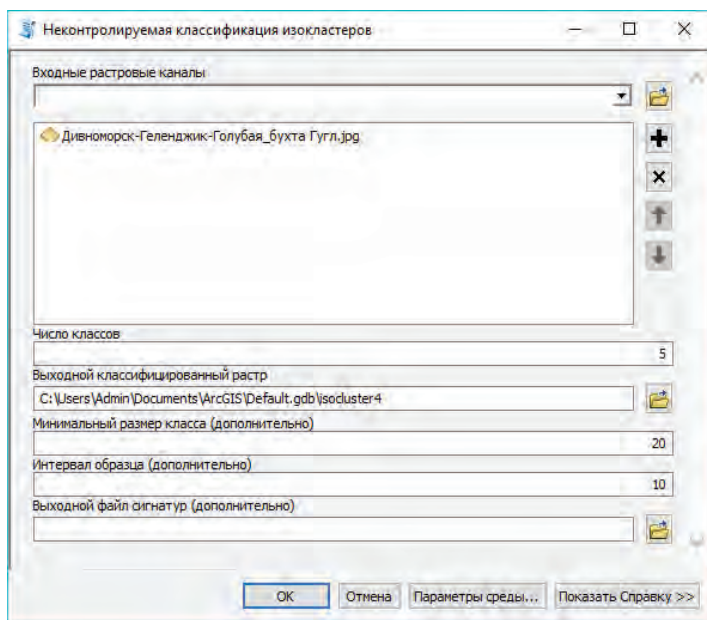


Рисунок 3 – Интерфейс инструмента классификации по алгоритму ISODATA в ArcGIS 10.3.1 (составлен автором)

Ниже приведен результат определения в отдельный класс гальки (рисунок 4), а так же класс песка (рисунок 5).



Рисунок 4 – Фрагмент снимка с результатом дешифрирования
(составлен автором)

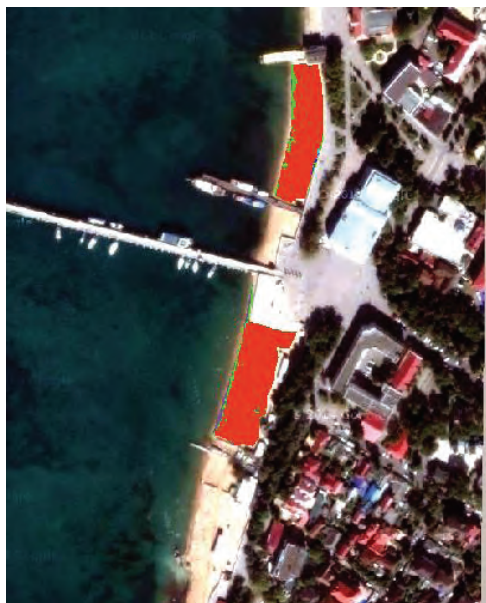


Рисунок 5 – Фрагмент снимка с результатом дешифрирования
(составлен автором)

В результате исследования был получен метод, позволяющий дешифровать пляжные территории для последующего статистического анализа.

Благодаря такому методу станет возможно оценивать нагрузку на прибрежные курортные территории без дополнительных временных затрат на поиск или измерение данных о площади линии берега и типе её покрытия. Это особенно важно для небольших пляжей, которые, зачастую, являются «дикими» и не имеют подробного описания, однако это не мешает им принимать достаточное количество туристов.

Список использованной литературы

1. Митчелл Энди Руководство по ГИС анализу Esri Press. Географические закономерности и взаимодействия. 1999. Перевод – Дата+. Том 1. 192 с.
2. Landsat - 8 / LDCM (Landsat Data Continuity Mission) [Электронный ресурс] eoPortal Directory. Режим доступа: <https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/1/landsat-8-ldcm> (дата обращения 04.04.2016).
3. Интерпретация комбинаций каналов данных [Электронный ресурс] LandsatTM / ETM+. Режим доступа: <http://gis-lab.info/qa/landsat-bandcomb.html> (дата обращения 04.04.2016).

© Найда О.Н., Анисимова В.В., 2016

Чернова А.Т.,
студентка 2 курса
направления подготовки «География»
СКФУ,
г. Ставрополь, Российская Федерация

СОСТОЯНИЕ ПОЧВ ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЫ Г. СТАВРОПОЛЯ (НА ПРИМЕРЕ ТАМАНСКОГО ЛЕСА И ПАРКА ПОБЕДЫ)

В настоящее время во многих городах России и зарубежья экологическая обстановка приближается к критической. Основными источниками загрязнения окружающей среды являются промышленные предприятия и автотранспорт. Их выбросы, сбросы и отходы производства ухудшают экологическое состояние всех компонентов природной среды, что в дальнейшем может повлиять и на здоровье населения. Важным компонентом природной среды, несущим в себе долговременную информацию о техногенном воздействии, является почва, которая одновременно выступает главным физико - химическим барьером на пути миграции техногенных элементов. Продолжительность пребывания техногенных загрязнителей в почве больше, чем в других компонентах биосферы. Загрязнение почв имеет устойчиво - прогрессивный характер и необходимо в динамике изучать изменение содержания химических элементов.

Почвы лесопарковой зоны г. Ставрополя представлены серыми лесными, частично оподзоленными почвами мощностью до 0,2 - 0,4 м. Встречаются в городе и темно - серые лесные почвы, которые имеют сравнительно небольшое распространение [1, с.89]. Нахождение лесных массивов в черте города неизбежно вызывает интенсивное антропогенное давление, влияющее на все природные компоненты лесных экосистем (почвы, флору, фауну, воздух, воды). Исследования Л. А. Гречушкиной - Сухоруковой, В. Н. Белоуса, Т. Н. Исаенко [2, с.45] выявили негативные изменения в лесопарковой зоне: нарушение гидрологического режима, изменение процессов роста и развития древостоя, естественного осеменения, появлению всходов. Наблюдаемые изменения носили стойкий, трудно обратимый, а в ряде случаев необратимый характер. Непосредственное примыкание

к лесам хозяйственных и селитебных геосистем и резкое сокращение природных приводит к серьезным изменениям почв и снижению их функциональных качественных свойств.

Следствием селитебного и промышленного воздействия на леса города является складирование бытовых и промышленных отходов. Часто свалки располагаются в лесных массивах в верховьях балок и оврагов, по их бортам и на склонах вдоль русел. Около лесных массивов получили развитие водонесущие коммуникационные сети: водопроводы, теплотрассы, линии канализации. Из-за систематических утечек из сетей идет повышение уровня грунтовых вод, приводящее к подтоплению лесных территорий. Вблизи лесных насаждений действуют многочисленные автомагистрали с разной интенсивностью движения, что приводит к значительному загрязнению свинцом почв и растительности на площадях, прилегающих к городским автострадам. Рекреационное воздействие горожан вносит свой вклад в формирование современной деградации почв, в пределах рекреационной зоны формируются естественно - антропогенные почвы.

Изучение почв лесопарковой зоны г. Ставрополя включало отбор проб почвы методом конверта на территории Таманского леса и Парка Победы. Анализ на содержание элементов проведен в учебно - научной лаборатории «Геохимии ландшафта и почвоведения» института математики и естественных наук СКФУ на рентгенофлуоресцентном спектрометре. В качестве анализируемых компонентов были выбраны соединения меди, цинка и никеля, так как эти тяжёлые металлы присутствуют в атмосферных выбросах предприятий. Выводы базируются на результатах анализов 25 проб почв (табл.1). Временная динамика изменения содержания элементов в почвах лесопарковой зоны выявляется при сравнении с аналогичными исследованиями Т.В.Дегтяревой в 2003 году [3, с.24].

Таблица 1

Содержание элементов в гумусовом горизонте почв лесопарковой зоны, мг / кг

Лесопарковый массив	Элемент	Среднее значение, мг / кг	Минимально	Максимально	Стандартное отклонение	Коэффициент вариации
Таманский лес	Медь	10,4	8,5	12,2	0,53	0,05
Парк Победы		10,6	9,4	12,0	0,58	0,05
Таманский лес	Цинк	55,1	19,3	91,9	15,4	0,28
Парк Победы		53,2	39,0	511,0	85,5	1,02
Таманский лес	Никель	36,1	0	64,6	11,8	0,32
Парк Победы		42,8	0	68,8	12,3	0,28

Территориальное расположение аномалий меди в городских почвах характеризуется приуроченностью к крупным промышленным узлам и центральной части города. По данным Дегтяревой Т.В., уровень меди в почвах города 15,3 - 15,7 мг / кг, в лесопарковой зоне он несколько понижен – 14,5 мг / кг. По нашим данным среднее содержание меди в

Таманском лесу составляет 10,4 мг / кг (в Парке Победы – 10,6 мг / кг). Содержание меди колеблется от 8,5 до 12,2 мг / кг. За 13 лет в почвах лесопарковой зоны содержание меди понизилось с 14,5 до 8,5 мг / кг.

По данным Дегтяревой Т.В. в 2003 году для почв лесопарковой зоне были характерны невысокие содержания цинка – 40,2 мг / кг. По нашим данным среднее значение содержания цинка в Таманском лесу составляет 55,1 мг / кг, в Парке Победы – 53,2 мг / кг. Содержание цинка колеблется от 19,3 до 511,0 мг / кг. Таким образом, в 2003 году лесопарковые массивы являлись относительно чистыми в отношении загрязнения почв цинком. В настоящее время превышенные содержания цинка в почвах приурочены большей частью к трансэлювиальным ландшафтам, занимающим верхние части склонов.

Лесопарковая территория, согласно исследованиям в 2003 года, имела относительно высокие содержания никеля вплоть до 41 мг / кг (вероятно в связи с близким расположением селитебного и промышленного районов). По нашим данным среднее содержание никеля составляет от 36,1 мг / кг в Таманском лесу до 42,8 мг / кг в Парке Победы, т.е. содержание никеля практически не изменилось с течением времени.

Таким образом, по интенсивности в лесопарковой зоне преобладает загрязнение цинком, что в основном связано с выбросами автотранспорта. Также это свидетельствует о высокой подвижности токсикантов в городских почвах и их выносе из верхних почвенных горизонтов. Временная динамика изменения содержания тяжелых металлов в гумусовом горизонте почв лесопарковых массивов города Ставрополя показывает, что в целом территория города, его рельеф, климат, наличие водоупорных пластов глин способствует выносу загрязняющих веществ за пределы городской территории, но в тоже время потенциал самоочищения значительно понижен.

Список использованной литературы

1. Антыков А.Я., Стомарев А.Я. Почвы Ставропольского края и их плодородие.– Ставрополь: Кн. Изд., 1970.–89 с.
2. Л. А. Гречушкина - Сухорукова, В. Н. Белоус, Т. Н. Исаенко. Экологическое и рекреационное состояние городских лесов Ставрополя. – Ставрополь, 1998.– 45 с.
3. Дегтярева Т.В. Геохимические особенности ландшафтов г.Ставрополя (на примере распределения тяжелых металлов в почвах и растениях): автореф. дис. канд. геогр. наук.– Ставрополь: Ставропольский гос. ун - т, 2003.– 24 с.

© Чернова А.Т., 2016

Makhmudova D.H.

Faculty of physics - mathematics teacher
Namangan State University,
Namangan, Uzbekistan.

Dekhkonov F.N.

Faculty of mathematics take of the 3course student
Namangan State University,
Namangan, Uzbekistan.

TAKE PART INVOLUTION THE CONSTANT COEFFICIENT EQUATION DIFFERENTIAL

Annotation: In this paper is considered the problem to solve the second order no ordinary differential equation with involutes.

Key words: involutes, ordinary differential equations and be not homogeneous ordinary differential equations with involute,

Definition: If doing equal $f(f(x)) = x$ in the $f: R \rightarrow R$, this reflected involution.

That $f(x) = \sqrt[m]{1-x^m}$, $m \in N$, $f(x) = \frac{ax+b}{cx-a}$ such as functions organize the involution. A lot of illustrations had uniqueness involution gave in the [1].

We divide $f(x) = \frac{1}{x}$ function and its affected on the differential equations.

Following, looking

$$ay'(x) + by(x) + y\left(\frac{1}{x}\right) = q(x) \quad (1)$$

the equation. Those $a, b = \text{const}$, $a \neq 0$, $q(x)$ – free nominal.

Theorem: (1) equation arrive order second integration is normal differential equation problem next limited step.

Evidence: To find $y\left(\frac{1}{x}\right) = q(x) - ay'(x) - by(x)$ (2) in equation (1) and once differentiated is (2) equal.

$-\frac{1}{x^2}y'\left(\frac{1}{x}\right) = q'(x) - ay''(x) - by'(x)$, As a result have following: $y'\left(\frac{1}{x}\right) = -x^2(q'(x) - ay''(x) - by'(x))$ (3) in upper equal (1) the peculiarity of the involution use changed x with $\frac{1}{x}$: $ay'\left(\frac{1}{x}\right) + by\left(\frac{1}{x}\right) + y(x) = q\left(\frac{1}{x}\right)$ (4)

The equal (4) putting in upper finder $y\left(\frac{1}{x}\right)$, $y'\left(\frac{1}{x}\right)$ reflections in (2) and (3) equal.

As a result have following is equal:

$$-ax^2(q'(x) - ay''(x) - by'(x)) + b(q(x) - ay'(x) - by(x)) + y(x) = q\left(\frac{1}{x}\right)$$

And sampled its

$$(ax)^2y''(x) + ab(x^2 - 1)y'(x) + (1 - b^2)y(x) = q\left(\frac{1}{x}\right) + (ax^2 - b)q(x)$$

say for comfort $g(x) = q\left(\frac{1}{x}\right) + (ax^2 - b)q(x)$,

$$(ax)^2y''(x) + ab(x^2 - 1)y'(x) + (1 - b^2)y(x) = g(x) \quad (5)$$

equal realized. (5) equal coming integration is normal differential equation problem. ■

As upper is equation (5) looking at $b = -1, b = 0, b = 1$ found.

1. $b = -1$ so, equation (5) to following.

$$(ax)^2 y''(x) - a(x^2 - 1)y'(x) = g(x) \quad (6)$$

$$y'(x) = P(x) \text{ entered to mark, to be } y''(x) = P'(x).$$

$$P'(x) - \frac{1}{a} \left(1 - \frac{1}{x^2}\right) P(x) = \frac{g(x)}{(ax)^2}$$

$$P'(x) - \frac{1}{a} \left(1 - \frac{1}{x^2}\right) P(x) = 0 \Rightarrow \int \frac{dP}{P} = \frac{1}{a} \int \left(1 - \frac{1}{x^2}\right) dx$$

$$P(x) = e^{\frac{1}{a}(x+\frac{1}{x})} \cdot h(x) \Rightarrow h'(x) = \frac{g(x)}{(ax)^2} e^{-\frac{1}{a}(x+\frac{1}{x})}$$

$$h(x) = \int_0^x \frac{g(z)}{(az)^2} e^{-\frac{1}{a}(z+\frac{1}{z})} dz + C_1, P(x) = e^{\frac{1}{a}(x+\frac{1}{x})} \left(\int_0^x \frac{g(z)}{(az)^2} e^{-\frac{1}{a}(z+\frac{1}{z})} dz + C_1 \right)$$

$$y(x) = \int_0^x \left(e^{\frac{1}{a}(t+\frac{1}{t})} \int_0^t \frac{g(z)}{(az)^2} e^{-\frac{1}{a}(z+\frac{1}{z})} dz \right) dt + C_1 \int_0^x e^{\frac{1}{a}(t+\frac{1}{t})} dt + C_2$$

2. $b = 1$ so, equation (5) to following.

$$(ax)^2 y''(x) + a(x^2 - 1)y'(x) = g(x) \quad (7)$$

$$y'(x) = P(x) \text{ entered to mark, to be } y''(x) = P'(x).$$

$$P'(x) + \frac{1}{a} \left(1 - \frac{1}{x^2}\right) P(x) = \frac{g(x)}{(ax)^2}$$

$$P'(x) + \frac{1}{a} \left(1 - \frac{1}{x^2}\right) P(x) = 0 \Rightarrow \int \frac{dP}{P} = -\frac{1}{a} \int \left(1 - \frac{1}{x^2}\right) dx$$

$$P(x) = e^{-\frac{1}{a}(x+\frac{1}{x})} \cdot h(x) \Rightarrow h'(x) = \frac{g(x)}{(ax)^2} e^{\frac{1}{a}(x+\frac{1}{x})}$$

$$h(x) = \int_0^x \frac{g(z)}{(az)^2} e^{\frac{1}{a}(z+\frac{1}{z})} dz + C_1, P(x) = e^{-\frac{1}{a}(x+\frac{1}{x})} \left(\int_0^x \frac{g(z)}{(az)^2} e^{\frac{1}{a}(z+\frac{1}{z})} dz + C_1 \right)$$

$$y(x) = \int_0^x \left(e^{-\frac{1}{a}(t+\frac{1}{t})} \int_0^t \frac{g(z)}{(az)^2} e^{\frac{1}{a}(z+\frac{1}{z})} dz \right) dt + C_1 \int_0^x e^{-\frac{1}{a}(t+\frac{1}{t})} dt + C_2$$

3. $b = 0$ so, equation (5) to following.

$$(ax)^2 y''(x) + y(x) = g(x) \quad (8)$$

Such $x = e^t$ doing changer so, signs from following.

$$y(x) = y(e^t), x^2 y''(x) = \frac{d^2 y}{dt^2} - \frac{dy}{dt} \Rightarrow a^2 \left(\frac{d^2 y}{dt^2} - \frac{dy}{dt} \right) + y = g(e^t) \quad (9)$$

The one type part of the equation (9) find resolution general.

$$a^2 \left(\frac{d^2 y}{dt^2} - \frac{dy}{dt} \right) + y = 0 \Rightarrow a^2 k^2 - a^2 k + 1 = 0, k_{1,2} = \frac{a^2 \pm \sqrt{a^4 - 4a^2}}{2a^2}$$

$$y_1 = C_1 e^{\frac{a^2 + \sqrt{a^4 - 4a^2}}{2a^2} t} + C_2 e^{\frac{a^2 - \sqrt{a^4 - 4a^2}}{2a^2} t} = C_1 x^{\frac{a^2 + \sqrt{a^4 - 4a^2}}{2a^2}} + C_2 x^{\frac{a^2 - \sqrt{a^4 - 4a^2}}{2a^2}}$$

(if $a^4 - 4a^2 \geq 0$ be). (8) unravelling mare equation y_2 .

$$y(x) = \begin{cases} y_2 + C_1 x^{\frac{a^2 + \sqrt{a^4 - 4a^2}}{2a^2}} + C_2 x^{\frac{a^2 - \sqrt{a^4 - 4a^2}}{2a^2}}, & a^4 - 4a^2 \geq 0 \\ y_2 + \sqrt{x} \left[C_1 \cos \frac{\sqrt{a^4 - 4a^2} \ln x}{2a^2} + C_2 \sin \frac{\sqrt{a^4 - 4a^2} \ln x}{2a^2} \right], & a^4 - 4a^2 < 0. \end{cases}$$

Reference:

1. Винер И.Я. Дифференциальные уравнения с инволюциями. // Дифференциальные уравнения. Том 5, 1969.

2. Хромов А.П. Смешанная задача для дифференциального уравнения с инволюцией и потенциалом специального вида. // Известия Саратовского университета, Нов.сер. Математика, Механика, Информатика. 2010, т.10

© Makhmudova D.H., Dekhkonov F.N., 2016

Алимбаева С.Б.,
 магистр математики,
 ст.преп. кафедры Технических и естественнонаучных дисциплин
Жаулибаев Д.Ж.,
 студент 1 курса,
 специальности Автоматизация и управления, КРМУ,
 г.Актобе, Казахстан

О ВЗАИМОСВЯЗИ ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ТОПЛИВНО - ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В настоящей работе для получения опытных образцов керамического кирпича в качестве основного глинистого сырья использовалась межсланцевая глина [1 - 3], которая образуется при добыче горючих сланцев на сланцеперерабатывающих заводах. Межсланцевая глина является отходом горючих сланцев. Химический состав представлен в таблице 1.

В качестве отощителей и выгорающих добавок использовались шламы флотационного углеобогащения — это отходы углеобогащения и представляют собой в высушенном состоянии темно - серый порошок, а во влажном — пластичную массу фракционного состава от 0.005 до 1 мм. Угольные шламы ЦОФ «Обуховская» (Ростовская область) являются малосернистыми по сравнению с другими отходами энергетики. Содержание угольной составляющей может достигать — 40 % , а минеральная часть представлена в основном гидрослюдой, кварцем, полевыми шпатами и слюдой [1], химический состав представлен в таблице 1.

Таблица 1. Химический состав компонентов

Компонент	Содержание оксидов, мас. %						
	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	R ₂ O	П.п.п.
Межсланцевая глина	45,4	13,1	5,6	11,1	2,3	3,4	15,8
Шламы флотационного углеобогащения	28,4	13,7	5,83	1,53	1,24	1,24	47,4
Шлак от сжигания бурого угля	54,8	5,8	9,3	23,8	3,1	3,2	—

В качестве отощителя и плавня (для снижения температуры обжига кирпича) использовался шлак от сжигания бурого угля Канско - Ачинского бассейна на Красноярской ТЭЦ - 2 [2 - 4].

Плавокость шлака от сжигания угля, °С: начало деформации — 1240, размягчения — 1280, жидкоплавкое состояние — 1300.

В данной работе были исследованы составы, приведенные в таблице 2.

Таблица 2 - Составы керамических масс

Компонент	Содержание компонентов, %								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Межсланцевая глина	100	90	80	75	70	65	60	55	50
Шламы флотационного углеобогащения	—	10	15	15	18	20	23	25	27

Шлак от сжигания бурого угля	—	—	5	10	12	15	17	20	23
------------------------------	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Составы керамических масс готовили пластическим способом формования при влажности шихты 20 – 28 % (в зависимости от содержания межсланцевой глины). Сформованные образцы, высушенные до остаточной влажности не более 8 %, обжигались при температуре 1050°С. Физико - механические показатели керамических образцов приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Физико - механические показатели керамической массы и образцов

Показатели	Содержание компонентов, %								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Показатели обожженного кирпича									
Водопоглощение, % (X)	12,5	12,2	12,0	11,3	10,7	10,2	9,3	9,0	8,2
Прочность на сжатие, МПа (Y ₁)	14,2	12,0	12,5	12,8	13,1	13,4	14,1	14,5	14,8
Прочности при изгибе, МПа (Y ₂)	3,3	2,5	2,7	3,1	3,3	3,5	3,8	4,1	4,3
Морозостойкость, циклы (Y ₃)	48	43	40	35	29	25	22	18	15

Линейный регрессионный анализ проводился в три этапа:

на первом этапе анализировалось влияние показателя водопоглощения на прочность на сжатие;

на втором – влияние показателя водопоглощения на прочность при изгибе;

на третьем – влияние показателя водопоглощения на морозостойкость керамических материалов;

Для нахождения уравнения регрессии

$$Y = b_0 + b_1 X \quad (1)$$

применили метод наименьших квадратов. В таблице 4 приведены значения параметров линейных функций Y_i, где i=1..3 и величин регрессионного анализа для всех этапов исследования.

Таблица 4. Значения величин регрессионного анализа

Значения	Для уравнения регрессии по:		
	Прочност и на сжатие МПа (Y ₁)	Прочности на изгиб МПа (Y ₂)	Морозостойкости, циклы (Y ₃)
Значение коэффициента b ₀	18.2589	7.1607	- 48.3806

Значение коэффициента b_1		- 0.45	- 0.3548	7.4468
Средняя ошибка аппроксимации $A \%$		3.51 %	5.45 %	6.12 %
Значение стандартной ошибки (для оценки Y) S		0.72	0.27	2.13
Значение коэффициента детерминации R^2		0.5111	0.8217	0.9705
Границы интервала с надежностью 95 % для b_0	Нижн.	14.05	5.58	- 60.792
	Верхн.	22.468	8.741	- 35.969
Границы интервала с надежностью 95 % для b_1	Нижн.	- 0.843	- 0.503	6.287
	Верхн.	- 0.0566	- 0.207	8.607
F - наблюдаемое значение		7.32	32.25	230.44

Получены следующие модельные уравнения:

для прочности на сжатие

$$Y_1 = 18.2589 - 0.45X, (2)$$

для прочности на изгиб

$$Y_2 = 7.1607 - 0.3548X, (3)$$

Для морозостойкости

$$Y_3 = - 48.3806 + 7.4468X, (4)$$

где X – показатель водопоглощения, Y_i – значение соответствующих их величин.

Для оценки величины корреляции эксперимента с моделью определили коэффициент детерминированности R^2 , получаемый при сравнении фактических и предсказанных значений Y . Известно, что R^2 при расчетах нормируется от 0 до 1, и в случае если он близок к единице, то уравнение регрессии лучше описывает фактические данные и факторы сильнее влияют на результат. При значении близком к 0 уравнение регрессии плохо описывает фактические данные, и факторы оказывают слабое воздействие на результат. Здесь для уравнений (2) - (4) можно сделать вывод, что имеется полная корреляция модели с экспериментом. Значения коэффициентов детерминированности приведены в таблицах 4, 5.

Для оценки статистической надежности уравнения регрессии использовали критерий Фишера. Определили наблюдаемое значение F - критерия по формуле

$$F = \frac{R^2}{1-R^2} \frac{(n-m-1)}{m},$$

где $m=1$, $n=9$ (см. таблицу 4). Затем определяли табличное значение по таблицам распределения Фишера для заданного уровня значимости (0.05). В нашем случае F табличное равно **5,59** [5]. Если наблюдаемое значение F - критерия меньше табличного, то уравнение в целом статистически незначимо, т.е. делается вывод о возможности

случайного характера взаимосвязи между переменными. В противном случае, с вероятностью 0.95 утверждаем, что коэффициент детерминации статистически значим и найденная оценка уравнения регрессии статистически надежна. Таким образом, все уравнения регрессии (2) - (4) статистически надежны с вероятностью 0,95. .

Выводы.

Регрессионный анализ, проведенный в трех этапах дал следующие результаты:

1) Связи между признаками $\{X_1, X_2\}$ и Y_i по шкале Чеддока высокая либо весьма высокая, поскольку коэффициент корреляции (индекс множественной корреляции) больше 0.8 во всех девяти случаях.

2) Точность подбора всех уравнений регрессий – высокая, так как коэффициент детерминации больше чем 0,87 во всех случаях.

3) Поскольку средняя ошибка аппроксимации во всех случаях меньше 7 % , то полученные уравнения можно использовать в качестве регрессии.

4) Определены доверительные интервалы для каждой зависимой переменной. С вероятностью 95 % можно гарантировать, что значения Y при неограниченно большом числе наблюдений не выйдет за пределы найденных доверительных интервалов.

5) Все уравнения регрессии (2) - (4) статистически надежны с вероятностью 0,95.

Список использованной литературы

1. Devore Jay L. Probability and Statistics for Engineering and the Sciences. 8th ed. California Polytechnic State University, San Luis Obispo, 2010.

2. Изучение структурно - энергетических характеристик оксидов и гидроксидов металлов с целью получения фосфатных связующих для жаростойких бетонов, Журнал Технические науки – от теории к практике , Выпуск № 20 / 2013

3. Абдрахимова Е.С. Влияние некоторых отходов производств цветной металлургии на физические и механические свойства кирпича // Известия вузов. Цветная металлургия. 2004. №2. С. 49.

© Алимбаева С.Б., Жаулибаев Д.Ж., 2016

Вершинина С.В.,

Доцент кафедры алгебры и математической логики

ТГУ,

г. Тюмень, Российская Федерация

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОДОБИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НА ПОСТРОЕНИЕ

Задачи на построение в школе практически не рассматриваются, им уделяется недостаточно внимания. В то время, как роль таких задач в развитии абстрактного и логического мышления огромна. Задачи на построение включают в себя 4 этапа: анализ, построение, доказательство и исследование [2, 48]. При решении важен каждый этап, и их все необходимо рассматривать. При нахождении путей решения учащиеся испытывают

значительные затруднения, в этом помогает первый этап – анализ. Этап построения важен для четкого выделения этапов построения, его алгоритмизации в сознании ученика. На следующих этапах учащийся проверяет, действительно ли построенная фигура искомая, и является ли такое решение единственным. В целом задачи на построение развивают у ребенка интерес к науке и технике, а также через поиск случаев применения данной темы в жизни, воспитывают аккуратность в исполнении чертежа [3, 62].

Основная идея метода подобия заключается в том, что сначала строят фигуру, подобную искомой [5, 136]. При этом необходимо, чтобы данная фигура удовлетворяла всем поставленным условиям. Метод подобия применяют когда среди всех данных задачи только одно является отрезком, а остальные данные представляют собой либо углы, либо отношения отрезков.

Данный метод предполагает следующее: вспомогательную фигуру необходимо строить так, чтобы она была подобна искомой и расположена так же как искомая. Важным моментом является выбор центра подобия [1, 16].

Рассмотрим пример задачи на построение. Необходимо построить равнобедренный треугольник, если даны угол при вершине и сумма основания и высоты.

1 этап: анализ. Необходимый треугольник должен удовлетворять следующим условиям: равнобедренность, равенство угла при вершине данному углу α , и третье, сумма основания и высоты должна быть равна отрезку l . Анализируя данный материал, мы имеем, что таких треугольников может существовать достаточно много. Предположим, что уже построен один такой – треугольник $B'AC'$ (рис.1).

Искомый треугольник, будем находить среди треугольников, подобных построенному треугольнику. Пусть $\triangle BAC$ искомый. Ясно, что $BC \parallel B'C'$ (или $BC \equiv B'C'$). Пусть AP' – высота треугольника $B'AC'$, P – точка пересечения прямых BC и AP' . Ясно, что AP – высота треугольника BAC .

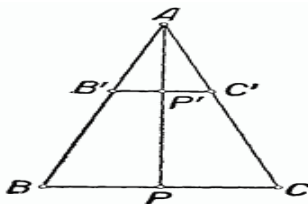


Рисунок 1

Причем, точкам C' и P' соответствуют точки C и P . Найдем коэффициент подобия: по условию дан отрезок l такой, что $BC + AP = l$. Кроме того, располагая построенным треугольником $B'AC'$, мы можем построить отрезок l' , равный сумме $B'C' + AP'$. Тогда искомый коэффициент будет равен $\frac{BC+AP}{B'C'+AP'}$, т.е. $\frac{l}{l'}$. То есть треугольник BAC подобен треугольнику $B'AC'$. Теперь необходимо построить искомый треугольник BAC .

2 этап: построение. Строим произвольный треугольник $B'AC'$ (рис.2), удовлетворяющий условиям задачи: $B'A = C'A$ и $\angle B'AC' = \alpha$. Далее, строим высоту этого треугольника AP' и на продолжении отрезка AP' откладываем отрезок $P'F' = B'C'$

так, что $AF' = AP' + B'C'$. Эту сумму обозначим через l' . Теперь строим на луче AP' точку F такую, что $AF = l$. Соединяем и получаем $\triangle BAC$, соответствующий $\triangle B'AC'$.

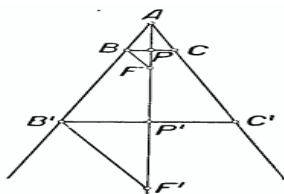


Рисунок 2

3 этап: доказательство. Докажем теперь, что наш треугольник соответствует необходимым условиям. Предположим, что $P' \equiv B'C' \times AP$. Так как $\triangle BAC \sim \triangle B'AC'$, то $\frac{AP}{AP'} = \frac{BC}{B'C'} = \frac{AB}{AB'} = \frac{AF}{AF'} = \frac{l}{l'}$. И поэтому $\frac{AP+BC}{AP'+B'C'} = \frac{l}{l'}$. Но $AP' + B'C' = l'$ по построению. Значит, $AP + BC = l$. Очевидно, что треугольник удовлетворяет условию 3, а соответственно и условиям 1 и 2.

4 этап: исследование. Данный способ построения даёт единственное решение, так как все этапы проведенного построения однозначно выполнимы. Таким образом, всякий другой треугольник $A_1B_1C_1$, удовлетворяющий условиям задачи, должен быть, очевидно, подобен построенному треугольнику ABC . Также достаточно легко понять, что всякий другой прием построения приведет к аналогичному решению, а это говорит о том, что задача имеет единственное решение.

Следует отметить, что во многих случаях бывает удобно не сразу строить искомую фигуру, а начать с построения фигуры, ей подобной, после чего уже легко перейти к требуемой [4,16].

В этом случае данные для построения фигуры разделяются на два класса: одни дают возможность построить фигуру, подобную искомой, а другие служат для перехода к требуемой фигуре. Этот прием особенно удобен в тех случаях, когда только одна из данных величин определяет какой-нибудь линейный элемент искомой фигуры, а все другие представляют собой углы или отношения сторон.

Список использованной литературы

Бердюгина О.Н. Контекстный подход в формировании профессиональных компетентностей будущих учителей математики / Бердюгина О.Н. // В сборнике: Проблемы и перспективы физико - математического и технического образования Сборник материалов Всероссийской научно - практической конференции. отв. ред. Т.С. Мамонтова. 2015. С. 15 - 17.

Бердюгина О.Н. Использование исторических задач в процессе обучения математике и физике студентов вуза / Ермакова Е.В., Бердюгина О.Н. // Инновации в науке. 2013. № 16 - 2. С. 46 - 50.

Волкова Е.Е. Проектирование целей обучения математике в терминах ключевых компетентностей / Волкова Е.Е. // в сборнике: Проблемы и перспективы физико -

математического и технического образования. Сборник материалов Всероссийской научно - практической конференции. отв. ред. Т.С. Мамонтова. 2015. С. 59 - 63.

4. Волкова Е.Е. Урок математики в профильной школе / Волкова Е.Е. // Профильная школа. 2010. № 2. С. 15 - 17.

5. Волкова Е.Е. Проектирование технологии обучения математике в профильной школе / Волкова Е.Е. // В сборнике: Преподавание математики в вузах и школах: проблемы содержания, технологии и методики Материалы Всероссийской научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Глазовский государственный педагогический институт им. В.Г. Короленко. 2009. С. 135 - 139.

© Вершинина С.В., 2016

Ласанху К.А.

м. н. с. Институт Физико - технических
проблем и материаловедения,
г. Бишкек, Кыргызстан

Касмамытов Н.К.

Кыргызско - Российский Славянский
Университет им. Б.Н. Ельцина
г. Бишкек, Кыргызстан

УСТОЙЧИВОСТЬ БЕСКИСЛОРОДНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В КИСЛОТАХ

С развитием современной промышленности возникает потребность в использовании новых материалов, обладающих конкурентоспособными физико - химическими свойствами. В настоящее время большинство применяемых материалов неспособны в полной мере выполнять возложенные на них функции. В связи с этим перед материаловедами, работающие в области керамического производства и порошковой металлургии стоит задача по созданию новых типов керамических композиционных материалов, которые способны работать в жестких агрессивных средах. В настоящей работе изложены экспериментальные исследования физико - химической устойчивости композиционных керамических материалов на основе нитрида и карбида кремния в концентрированных кислотах.

Для исследования химической устойчивости были синтезированы два типа керамических композиционных материала, первое на основе нитрида кремния (далее КМ - 1) и второе на основе карбида кремния (далее КМ - 2), которые отличаются друг от друга фазовым составом и структурой. Опытные образцы КМ - 1 были изготовлены в виде штапиков размерами 4,5x4,5x12 мм методом горячего шликерного формования ультрадисперсных шламовых (отходы кремниевого производства [1,2]) порошков кремния и последующего реакционного спекания в среде азота. Пористость реакционно - спечённых образцов КМ - 1 составило 30 % . Рентгеноструктурные исследования показали, что основная кристаллическая матрица образцов КМ - 1 состоит из нано - и

ультраструктурированных высокотемпературных фаз β - Si_3N_4 нитрида и β' - $\text{Si}_3(\text{C}_x\text{N}_y)_4$ карбонитрида кремния [1,2]. Опытные композиционные образцы КМ - 2 были получены в атмосфере метана путем спекания порошковой смеси, которая состояла из монокарбида кремния (SiC 63 - 65 % мас.), монокремния (Si 5 - 7 % мас.) и углерода (C 30 % мас.). Пористость спечённых образцов КМ - 2 составило 25 % . Метод и технология получения опытных образцов КМ - 1 и КМ - 2 описаны в работах [1 - 5]. Физико - химическая устойчивость КМ - 1 и КМ - 2 оценивалась методом определения изменения массы опытных образцов после воздействия концентрированных кислот от времени выдержки при комнатной температуре.

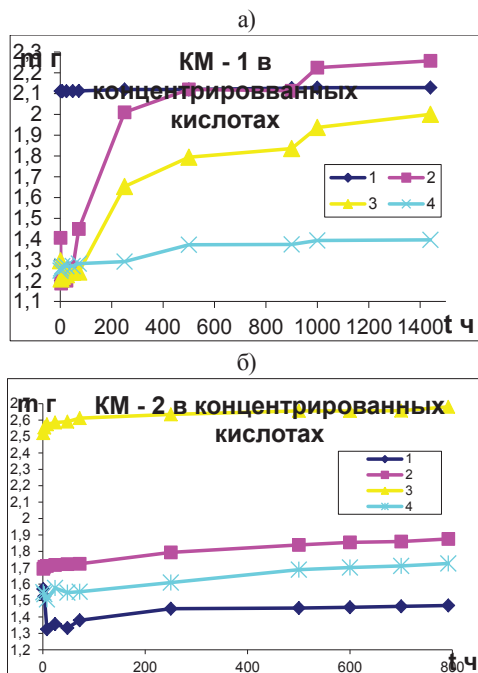


Рис.1а, б. Изменение массы опытных образцов в концентрированных кислотах в зависимости от времени выдержки:

- а) КМ - 1 на основе нитрида кремния,
 б) КМ - 2 на основе карбида кремния; 1 - соляная кислота;
 2 - азотная кислота; 3 - серная кислота; 4 - фосфорная кислота.

На рис.1а,б соответственно представлены экспериментальные данные физико - химической устойчивости, которые изображены в виде графиков зависимостей изменения массы КМ - 1 (рис.1а) и КМ - 2 (рис.1б) от времени выдержки в концентрированных кислотах HCl , HNO_3 , H_2SO_4 и H_3PO_4 . Анализ экспериментальных данных опытных образцов КМ - 1 (рис.1 а) и КМ - 2 (рис. 1 б) показывает высокие значения физико - химической устойчивости КМ - 1 и КМ - 2 в данных кислотах, как по изменению массы,

так и по времени выдержки в агрессивных концентрированных кислотах. Например, у КМ - 1 физико - химическая устойчивость в соляной и в фосфорной кислотах очень высокая. Видно, что в течение продолжительного времени выдержки 1440 часов в данных кислотах масса опытных образцов практически не изменяется, т.е. реакция практически не протекает между кислотой и образцом КМ - 1. Это следует связывать с тем, что структура реакционно - спеченного КМ - 1 состоит из нано - и ультраструктурированных высокотемпературных нитевидных фаз β - Si_3N_4 (нитрида кремния) и β' - $\text{Si}_3(\text{C}_x\text{N}_y)_4$ (карбонитрида кремния), которые обладают сильной ковалентной связью. Отметим, что в азотной и в серной кислоте опытные образцы КМ - 1 также имеют высокую устойчивость, но при этом происходит существенное увеличение массы исходных образцов. Очевидно, это следует связывать с тем, что в поровом пространстве КМ - 1, где присутствуют примесные оксидные металлы (оксид никеля, оксид железа оксид алюминия и другие сложные оксиды которые сосредоточены в поровом пространстве)[1 - 3] взаимодействуют с данными кислотами, образуя там соли этих металлов, которые не успевают вымываться в кислотный раствор.

Композиционная керамика КМ - 2 по физико - химической устойчивости в данных концентрированных кислотах также имеет достаточно высокие значения (см. рис.1.б.). Из экспериментальных данных видно, что заметное взаимодействие кислот на КМ - 1 и КМ - 2 проявляются при начальных временах выдержек, в интервале которых существенно изменяются массы опытных образцов как у КМ - 1, так и у КМ - 2. При дальнейшем увеличении времени воздействия концентрированных кислот на КМ - 1 и КМ - 2 приводит к медленному монотонному изменению массы опытных образцов. Причём и изменение массы образцов КМ - 1 и КМ - 2 при выдержках свыше 400 часов практически нивелируется к нулю. Отметим, что в результате длительного воздействия всех вышеназванных кислот на опытные штапики КМ - 1 и КМ - 2 на поверхности образцов не были обнаружены новые раковины, трещины, увеличение пор, а также не было выявлено изменение размеров и формы образцов по сравнению с исходными. Лишь в виде исключения можно отметить увеличение массы опытных образцов у КМ - 1 в азотной и серной кислоте. Увеличение массы обусловлено образованием солей примесных веществ, имеющихся в порах КМ - 1. В результате реакции кислот с оксидными примесями на поверхности штапиков КМ - 1 и внутри поверхности пор образуется «белый» налёт.

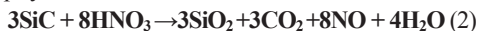
На начальном этапе воздействия наблюдается скачкообразное изменение (увеличение / уменьшение) массы керамических материалов как для КМ - 1 так и КМ - 2 под воздействием концентрированных кислот (например, у КМ - 1 в азотной и серных кислотах; у КМ - 2 особенно в соляной и фосфорной кислотах). Скачкообразное изменение массы у КМ - 1 объясняется следующими факторами. При воздействии кислоты на КМ - 1 происходит физико - химическое растворение имеющихся в опытном образце примесей, которые сосредоточены в «открытых» порах. Определённая доля растворённых примесей постепенно вымываются из структуры КМ - 1 в кислотный раствор, в результате чего масса опытных изделий резко снижается, до определенного момента временной выдержки. Далее масса опытных образцов КМ - 1 начинает возрастать, за счёт образования в порах солей примесных металлов, которые не вымываются в кислотный раствор, а остаются в полости поры. Ранее в работе [1,2] было показано, что в КМ - 1 присутствуют примеси сложных оксидов металлов. Взаимодействие кислот с этими оксидными примесями можно описать

по следующей обобщенной физико - химической реакции, которую можно представить в виде формулы:



где **Me** – атом металла; **OH** – кислотный остаток; **x;y** – количество атомов, входящих в химическое соединение; **n** – количество молекул.

Чуть иначе протекает физико - химическое взаимодействие между КМ - 2 с данными воздействующими кислотами (наиболее ярко это обнаруживается в соляной и фосфорной кислотах). Отметим, что структура КМ - 2 состоит в основном из монокарбида кремния. Но наряду с этим мы полагаем, что в структуре КМ - 2 после синтеза сохраняется незначительное количество остаточного кремния. Из рис.2 видно, что КМ - 2 взаимодействует в интервале времени от 0 до 80 часов в данных кислотах с резким изменением массы. В азотной кислоте у КМ - 2 масса изменяется монотонно медленно вплоть до 800 часов. Взаимодействие азотной кислоты с КМ - 2 можно представить в виде формулы:



Как известно [6], что при воздействии кислот на кремний у поверхности последних образуется оксид кремния в виде пленки. Медленно образующаяся оксидная пленка пассивирует химическую реакцию и замедляет дальнейшее взаимодействие основной матрицы КМ - 2 с кислотой. Также известно [7], что кремний взаимодействует только со смесью плавиковой и азотной кислот, но, ни как не по отдельности, что соответствует следующей химической реакции (2):



Мы полагаем что, при синтезе композиционной смеси порошков Si+SiC+C в среде метана, в структуре дополнительно к основной фазе SiC образуются карбидные фазы в виде соединения Si - SiC, часть которых сосредотачивается у поверхности пор и на поверхности самого образца КМ - 2 куда свободно проникает кислота. Очевидно, что взаимодействие Si - SiC фазы с кислотами приводит к скачкообразному изменению массы образцов КМ - 2. Для однозначного утверждения наличия соединения Si - SiC несомненно требуются дополнительные рентгенофазовые и локальные микрорентгеноспектральные исследования, которые отсутствуют в рамках данной статьи. Из экспериментальных данных также видно, что во - временном интервале выдержек от 80 до 800 часов происходит монотонное увеличение массы образцов КМ - 2 приблизительно на $\Delta m - 0,15 - 0,5$ г. в концентрированной азотной и фосфорной кислотах и на $\Delta m - 0,2 - 0,5$ г. в соляной и серной кислотах. Это следует связывать с появлением в структуре КМ - 2 двуокиси кремния (оксидной пленки), которая в свою очередь приводит к замедлению физико - химической реакции (см. рис. 1.б).

Таким образом, на основе проведенных экспериментальных исследований химической устойчивости КМ - 1 и КМ - 2 можно сделать следующие выводы:

- ❖ Основная кристаллическая фаза керамокомпозиционных материалов (для КМ - 1 это нитрид и карбонитрид кремния, для КМ - 2 - монокарбид кремния) практически не вступают в реакцию с данными кислотами (HCl, HNO₃, H₂SO₄ и H₃PO₄).

- ❖ Разработанные керамокомпозиционные материалы КМ - 1 и КМ - 2 обладают повышенными физико - химическими свойствами, которые могут с большим ресурсом запаса эксплуатироваться в жестких агрессивных средах (кислотах).

❖ Высокие значения физико - химической устойчивости опытных КМ - 1 и КМ - 2 обусловлены формированием в структуре соответственно: у КМ - 1 нано - и ультранитевидных кристаллов высокотемпературных модификаций нитрида β - Si_3N_4 и карбонитрида β' - $\text{Si}_3(\text{C}_x\text{N}_y)_4$ кремния; у КМ - 2 - кристаллов монокарбида кремния SiC , поскольку у этих бескислородных соединениях сильные ковалентные связи.

Список использованной литературы

1. Касмамытов Н.К. Утилизация отходов кремниевого производства: технология, керамика, структура, свойства и применение / Бишкек: – изд - во «Белек». - 2010 . – 236 с.
2. Касмамытов Н.К., Макаров В.П. Кыргызская керамика на основе местного сырья / Бишкек: изд - во КРСУ. – 122 с.
3. Касмамытов Н.К. Реакционное спекание и свойства нано и ультраструктурированных керамокомпозиционных материалов / Российский научный журнал: «Перспективные материалы». – спец. выпуск, июнь. – 2011. – № 12 – С. 118 - 123.
4. Касмамытов Н.К., Макаров В.П., Курбанов К.Р. / Способ изготовления керамокомпозиционных изделий из отходов кремния. // - Кыргызпатент KG 1203 C1(C04B 35 / 58). – 2009. – 4 с.
5. Касмамытов Н.К., Макаров В.П., Ласанху К.А. Способ получения керамического композиционного материала из отходов кремниевого производства / Кыргызпатент KG №1766. – С4. – 2015. – С.1 - 4.
6. Кнунянц И.Л. Химическая энциклопедия / в 5 - ти томах, Москва, Советская энциклопедия. – 1998 . – Т 2. – 673 с.
7. Глинка Н.Л. Общая химия / – Ленинград: Химия. – 1985. – 702 с.

© Ласанху К.А., 2016

Мухаметгаллина А.А.
аспирант БашГУ, г. Уфа, РФ

ДИНАМИКА МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОСЛОЙНОГО КОМПОЗИТА $\text{CoFeZr}-\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Si}$

Исследованы многослойные наноструктуры (МС), где в качестве магнитного слоя использованы композиты с гранулами $\text{Co}_{45}\text{Fe}_{45}\text{Zr}_{10}$, внедренными в матрицу Al_2O_3 , а прослойкой служил гидрогенизированный аморфный кремний a - Si . Изучены образцы, различающиеся концентрацией магнитных гранул m , толщиной магнитных слоев x , немагнитных прослоек y и соотношением x / y . Образцы изготовлены ионно - лучевым распылением [1].

При исследовании МС структур с $m = 100\%$, т.е. в случае, когда магнитный слой не содержал диэлектрик Al_2O_3 , было установлено, что в процессе изготовления в пленке происходят твердофазные реакции с образованием немагнитных силицидов металла. В результате этого изменяются толщины магнитных и немагнитных слоев, общая толщина пленки. Средняя намагниченность пленки отличается от ожидаемой, которая рассчитывается при использовании задаваемых в технологическом процессе толщин магнитного слоя и слоя кремния.

С учетом этого (возможности образования силицидов) поставлена задача проверить, наблюдаются ли и как влияют на свойства процессы образования силицидов в образцах, где магнитный слой представляет собой композитный материал $\text{CoFeZr-Al}_2\text{O}_3$.

Исследование МС проводилось методом ферромагнитного резонанса (ФМР). Спектры ФМР снимались на частоте $f = \omega \cdot \gamma = 9.13 \text{ ГГц}$ (γ – гиромагнитное отношение) при параллельной ($\alpha = 90^\circ$) и перпендикулярной ($\alpha = 0$) ориентациях постоянного магнитного поля H относительно плоскости пленки (α – угол между направлением поля и нормалью к плоскости пленки).

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА

Были выбраны три серии образцов с переменной концентрацией m , различающиеся интервалами толщин слоев, при условии, что отношение x/y не превышало 2 (табл. 1).

Для образцов всех серий намагниченности, рассчитанные по технологически заданным толщинам, имеют очень низкие значения (табл. 1, колонка 4), которые не согласуются с величинами динамической намагниченности, рассчитанной по данным ФМР (табл. 1, колонка 5). Для образцов серии 3 с $m = 42 \text{ ат. \%}$ кривые намагниченности имеют форму, типичную для суперпарамагнетиков, а для образцов с 61.7 \% – форму, типичную для ферромагнетиков.

Можно предположить, что низкие значения намагниченности при данных соотношениях x/y (от 1 до 2) связаны с образованием силицидов. Поскольку величина x не учитывает объем, занятый матрицей, была рассчитана величина отношения числа атомов кремния к количеству атомов металла $N = N_{\text{Si}} / N_{\text{Me}}$. Расчет величины N проводился по формуле

$$N = \frac{N_{\text{Si}}}{N_{\text{Me}}} = \frac{\rho_{\text{Si}} \cdot y}{\mu_{\text{Si}} \cdot x} \cdot \left[\frac{\mu_{\text{Me}}}{\rho_{\text{Me}}} + \frac{\mu_{\text{Al}_2\text{O}_3}}{\rho_{\text{Al}_2\text{O}_3}} \cdot \frac{(100 - m)}{m} \right],$$

где ρ и μ – плотность и молярная масса соответствующих материалов, m – атомная концентрация металлической фазы. При расчете использовались следующие значения: $\rho_{\text{Si}} = 2.33 \text{ г} \cdot \text{см}^{-3}$, $\rho_{\text{Me}} = 8.1 \text{ г} \cdot \text{см}^{-3}$, $\rho_{\text{Al}_2\text{O}_3} = 3.99 \text{ г} \cdot \text{см}^{-3}$, $\mu_{\text{Si}} = 28 \text{ г} \cdot \text{моль}^{-1}$, $\mu_{\text{Me}} = 61 \text{ г} \cdot \text{моль}^{-1}$, $\mu_{\text{Al}_2\text{O}_3} = 102 \text{ г} \cdot \text{моль}^{-1}$.

Во всех сериях величина N для $m = 30\text{--}50 \text{ ат. \%}$ менялась от 4.9 до 2, т.е. теоретически все атомы металла могут прореагировать с кремнием. В образцах первой серии с относительно тонкими слоями для всех m все атомы металла могут контактировать с атомами кремния и прореагировать с ним.

Таблица 1

Серия	$x, \text{ нм}; m = 35\text{--}60 \text{ \%}$	$y, \text{ нм}; m = 35\text{--}60 \text{ \%}$	$I_{\text{слоя}} \text{ при } m = 60 \text{ ат. \%}$	$I_{\text{слоя}} \text{ при } m = 60 \text{ ат. \% по данным ФМР}$
1	1.5–3.2	1.5–2.3	Близкие к 0	Близкие к 0
2	3.3–7.2	2.6–4.1	34	113
3	6.6–14.3	4.7–7.2	174	580

Измерения показали, что для всех концентраций m намагниченность образцов этой серии ≈ 0 , и $H_{рез}$ определяется в основном величиной ω / γ . В образцах второй и третьей серий, несмотря на такие же значения N , часть металлических гранул останется, так как после образования сплошного силицидного слоя он будет препятствовать дальнейшему поглощению кремнием металла. Толщины слоев должны уменьшаться, при этом в композитных слоях должны остаться достаточно узкие слои с концентрацией m , задаваемой при напылении (по оценкам меньше 1 нм для $m = 42$ ат. % и до 3 нм для $m = 60$ ат. %). На образцах серии 2 при $m > 50$ ат. % в полях порядка 10 кЭ появляются дополнительные типы колебаний. Эти данные ФМР показывают, что в образцах 2 и 3 серий могут существовать отдельные металлические кластеры.

Результаты проведенных исследований указывают на существенное влияние кремния и отношения толщин магнитных и немагнитных слоев на свойства изученных образцов. В первую очередь это связано с образованием на интерфейсе силицидов из-за высокой химической активности кремния.

Список использованной литературы:

1. Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Стогний О.В. // Альтернативная энергетика и экология. 2008. Т. 54. № 10. С. 9–21.
2. Vovk A.Y., Wang J. et al. // J. Appl. Phys. 2002. V. 91. № 12. P. 10017.

© Мухаметгалина А.А., 2016

Орлов А.А.,
аспирант

Кафедра компьютерных наук и экспериментальной математики,
Волгоградский государственный университет
г. Волгоград, Российская федерация

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ В УЗКИХ КАНАЛАХ

Аннотация: В работе численно реализован алгоритм для молекулярного моделирования движения ансамбля многоатомных молекул внутри плоского микроканала, размером сопоставимым с молекулярными масштабами. Межмолекулярное взаимодействие рассчитывалось в атом - атомном приближении на основе потенциалов Бакингема - Корнера, при этом учитывалось и взаимодействие с атомами стенок канала. Разработано программное приложение, позволяющее эмитировать сдвиговое течение в канале, динамику движения смеси газов и моделировать адсорбцию молекул в процессе движения смеси вдоль канала.

Ключевые слова: молекулярная динамика, микроканалы, межмолекулярное взаимодействие, компьютерное моделирование

В данной работе прямыми численными методами моделируется движение системы многоатомных молекул в плоском микроканале. Разработана программа для решения ряда

задач, связанных с движением в таких каналах: сдвиговое течение Куэтта, при котором верхняя стенка движется параллельно нижней с постоянной скоростью, градиентное движение молекулярного газа или смеси. При этом учитывается атомарная структура стенок, а движение молекул происходит как за счет межмолекулярного взаимодействия свободных молекул между собой, так и с атомами стенок канала. Кроме того программа позволяет моделировать адсорбцию молекул в результате не специфического взаимодействия [4, 5].

Движение отдельной i -ой молекулы можно представить как комбинацию поступательного движения и вращательного движения относительно некоторой точки (например, центра масс). Изменение положения конкретной молекулы происходит под действием некоторой равнодействующей силы F_i , создаваемой другими молекулами и атомами стенок микроканала. При этом движение подчиняется уравнениям Ньютона:

$$m_i \frac{d^2 \mathbf{r}_i}{dt^2} = \mathbf{F}_i = \sum_{j=1, j \neq i}^N \mathbf{f}_{ij}, \quad i = 1, \dots, N, \quad (1)$$

где $\mathbf{r}_i(x_i, y_i, z_i)$, m_i – радиус – вектор и масса i -ой молекулы, соответственно; \mathbf{f}_{ij} – сила, межмолекулярного взаимодействия между i -ой и j -ой молекулами; N – общее число молекул в системе, включая молекулы (или атомы) стенок канала. При потенциальном взаимодействии результирующая сила, действующая на i -ю молекулу со стороны остальных элементов системы можно представить как градиент суммарного потенциала межмолекулярного взаимодействия молекулы i со всеми остальными молекулами системы, $\mathbf{F}_i = -\nabla U_i$. В настоящей работе неспецифическое Ван - дер - Ваальсово межмолекулярное взаимодействие рассчитывается в атом - атомном приближении [2]. В этом случае U_i будет суммой потенциалов взаимодействия между атомами i -ой молекулы и остальными атомами в системе

$$U_i = \sum_{j=1, j \neq i}^N U_{ij} = \sum_{j=1, j \neq i}^N \sum_{k=1}^{N_i} \sum_{s=1}^{N_j} u_{ks}(r_{ks}),$$

где N_i, N_j – количество атомов в молекуле i и j соответственно. В качестве атом - атомного потенциала k -го и s -го атомов $u_{ks}(r_{ks})$ используется формула Бакингема - Корнера

$$u_{ks}(r) = C_1^{ks} r_{ks}^{-6} + C_2^{ks} r_{ks}^{-8} + B^{ks} \exp(-qr_{ks}),$$

где C_1^{ks} и C_2^{ks} – параметры сил притяжения между атомами; B^{ks} и q – параметры сил отталкивания; r_{ks} – расстояние между атомами k и s .

Вращательное движение молекулы вокруг центра масс имеет вид:

$$J_i \frac{d^2 \boldsymbol{\Omega}_i}{dt^2} = \mathbf{M}_i, \quad i = 1, \dots, N, \quad (2)$$

где $\boldsymbol{\Omega}_i(\varphi_i, \psi_i, \theta_i)$ – вектор угловых перемещений молекулы относительно осей x', y', z' , проходящих через ее центр масс; \mathbf{M}_i – главный момент сил, действующих на i -ю молекулу; J_i – момент инерции.

Таким образом, динамика системы из N многоатомных молекул описывается системой из $6N$ обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка (1), (2).

Для численного решения приведенной системы уравнений и визуализации результатов расчета была реализована программа на языках C++ и C# в системе Windows. Работа программы состоит из нескольких этапов, выполненных отдельными программными блоками, объединенными в единую интегрированную систему.

Вначале проводится выбор конкретной моделируемой гидродинамической задачи, ввод начальных данных и параметров для построения модели. Для этого на языке C# с использованием интерфейса API для Windows Forms реализовано удобное меню, в котором задаются входные данные для построения модели и дальнейших расчетов (размеры микроканала, структура и состав молекулярного облака, положения молекул и др.).

На втором этапе работы программы происходит расчет движения молекул в системе. Данная часть программы реализована на языке C++. Методом Рунге - Кутты 4 - го порядка, решается система уравнений (1)–(2) с соответствующими начальными условиями, в результате в каждый момент времени находятся характеристики системы молекул (их положения, скорости, углы вращения вокруг центра масс и т.д.) [3]. Поскольку при вычислении параметров молекул в момент времени $t + \Delta t$ необходимы данные о параметрах всей системы только в момент времени t , то реализуется параллельное вычисление с помощью многоточности, с использованием открытого стандарта для распараллеливания программ API OpenMP. Данное API дает описание совокупности директив компилятора, библиотечных процедур и переменных окружения, которые предназначены для программирования многоточных приложений на многопроцессорных системах с общей памятью [1]. Главный поток для нахождения параметров N молекул в момент времени $t + \Delta t$ создает набор из K подчиненных потоков, в каждом из которых параллельно, рассчитываются параметры для N / K молекул.

На третьем этапе работы программы производится визуализация результатов расчета (Рис 2–5).

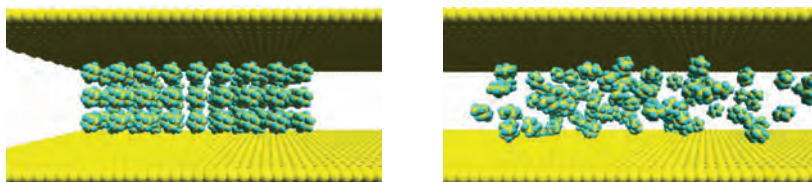


Рис.1 Эволюция облака молекул циклогексана

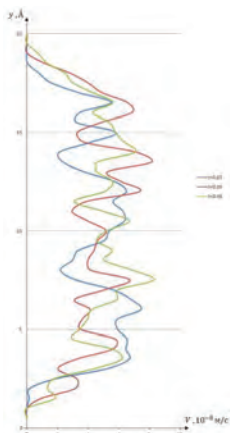


Рис.2 Распределение средней скорости молекул в сечении канала.

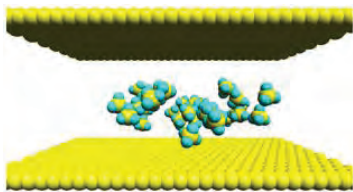


Рис.2. Движение молекул метана в сдвиговом потоке.



Рис.3. Распределение кинетической энергии молекул системы.

Данная часть реализована на языке C++ с использованием графической библиотеки OpenGL. В данной части программы происходит визуализация движения облака молекул, построение графиков характеристик системы, на основе данных полученных из расчетной части.

Таким образом, в работе продемонстрированы результаты работы программы. Предложенный пакет программ может эффективно использоваться для прямого молекулярного моделирования движения небольшого скопления молекул в микроканалах при неспецифическом межмолекулярном взаимодействии.

Список использованной литературы

1. Антонов А.С. Параллельное программирование с использованием OpenMP: Учебное пособие. М.: Изд - во МГУ, 2009. 77 с.
2. Киселев А.В. Межмолекулярное взаимодействие в адсорбции и хроматографии. М.: Высшая школа, 1986. 384 с.
3. Самарский А.А., Гулин А.В. Численные методы. М.: Наука, 1989. 430 с.
4. Allen P. Introduction to Molecular Dynamics Simulation Computational Soft Matter: From Synthetic Polymers to Proteins, Lecture Notes. 2004. p. 1–24.
5. Wong C.C., Lopez A.R., Stevens M.J., Plimpton S.J. Molecular Dynamics Simulations of Microscale Fluid Transport. Sandia Peport SAND98 - 0336. Sandia National Laboratories. 1998.

© Орлов А.А., 2016

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Карайланов М.Г.,

кандидат медицинских наук,
преподаватель кафедры общественного здоровья
и экономики военного здравоохранения,
Военно - медицинская академия им. С.М. Кирова,
г. Санкт - Петербург, Российская Федерация

ВРАЧ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО - САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО ГОРОДА

Реформирование системы здравоохранения связано с внедрением новых принципов оказания медицинской помощи населению, основой которой, согласно приказу Министерства здравоохранения РФ № 237 от 26.08.1992 г. «О поэтапном переходе к организации первичной медицинской помощи по принципу врача общей практики (семейного врача)», является врач общей практики (семейный врач) [1, с.27].

Создание сети общей врачебной практики нельзя рассматривать вне системы преобразования функций поликлиники, так как это две стороны одного и того же процесса реформирования первичной медико - санитарной помощи. Формирование института общеврачебной практики должно происходить одновременно с изменением роли поликлиник в рамках единой концептуальной основы. В результате преобразований независимые врачебные практики взяли на себя основную часть первичной медицинской помощи, при этом опираясь на качественно новые поликлиники, которые трансформируются в консультативно - диагностические центры (КДЦ) [2, с.13].

Анализируя перспективы реформирования первичной медико - санитарной помощи как приоритетного направления отечественного здравоохранения, необходимо отметить, что с развитием общеврачебной практики многопрофильные поликлиники будут выполнять следующие основные функции:

- оказание специализированной консультативной помощи врачам общей практики;
- амбулаторная хирургическая и акушерско - гинекологическая помощь;
- лабораторная, функциональная, инструментальная и др. диагностика;
- лечебно - оздоровительная и реабилитационная деятельность;
- профилактическая и диспансерная работа врачей - специалистов;
- развитие службы ухода и медико - социальной помощи определенным контингентам населения (инвалидам, престарелым и др.);
- развертывание сети специализированных дневных стационаров и др.

В результате поликлиники интегрируют специализированную амбулаторную помощь, оказываемую в настоящее время некоторыми диспансерами.

В.А. Миняев (2002) описывает перспективу развития первичной медико - санитарной помощи населению крупных городов в XXI веке следующим образом: в крупных городах сохраняются территориальные поликлиники отдельно для взрослого и детского населения [3, с.16]. Поликлиника должна быть обеспечена необходимым диагностическим оборудованием и укомплектована высококвалифицированными кадрами врачей и среднего

медицинского персонала. Центральной фигурой в поликлинике является врач общей практики (ВОП), обслуживающий прикрепленное к нему население. На отдаленных участках организованы офисы ВОП по приему больных; остальные врачи общей практики ведут прием пациентов в поликлинике. Специализированная амбулаторно - поликлиническая помощь осуществляется высококвалифицированными врачами - специалистами. Главной задачей поликлиники является профилактика заболеваемости среди обслуживаемого населения.

Одним из путей совершенствования специализированной медико - санитарной помощи является создание амбулаторных отделений и консультативно - диагностических центров в структуре крупных многопрофильных больниц. Организация КДЦ при стационарах позволит использовать для оказания амбулаторной помощи более широкий спектр современного диагностического оборудования и высококвалифицированные кадры врачей стационаров [5,с.22].

В тех районах крупного города, где нет стационарных медицинских учреждений для организации межрайонных КДЦ, целесообразно организовать амбулаторные КДЦ или сохранить специалистов при поликлиниках, которые будут не только консультировать пациентов по направлению ВОП, но и осуществлять диспансерное наблюдение наиболее тяжелых больных.

В последние годы Российская Федерация достигла значительного экономического роста, в результате чего было существенно увеличено финансирование отрасли здравоохранения, а также созданы перспективы ее дальнейшего развития [4,с.181].

Планомерно проводимая Министерством здравоохранения РФ работа существенно повысила уровень обеспеченности населения услугами здравоохранения, увеличился объем профилактических, оздоровительных мероприятий, повысились эффективность и качество диспансеризации больных, уровень временной и стойкой утраты трудоспособности снизился за счет расширения гарантированного объема бесплатной медицинской помощи. Также предусмотрены обеспечение доступности медицинской помощи и повышение оперативности оказываемых услуг населению, в том числе сельским жителям.

Очень важно понимать, что от состояния первичной медико - санитарной помощи зависят эффективность и качество деятельности всей системы здравоохранения, решение большинства медико - социальных и экономических проблем.

Список использованной литературы

1. Агаларова Л.С. Объем и характер амбулаторно - поликлинической помощи, оказываемой врачами общей практики и участковыми терапевтами городскому населению // Пробл. социал. гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2007. – №1. – С. 26 - 29.
2. Антонов О.В. Новые организационные формы оказания амбулаторно - поликлинической помощи населению // Здравоохранение РФ. – 2007. – №2 –С. 11 - 13.
3. Миняев В.А. Амбулаторно - поликлиническая помощь населению крупных городов в XXI веке // Новые Санкт - Петербургские врачебные ведомости. – 2002. – №2. – С.15 - 16.
4. Стародубов В.Н. Первичная медицинская помощь: состояние и перспективы развития / В.Н. Стародубов, А.А. Калининская, С.И. Шляфер – М.: Медицина, 2007. – 261 с.

5. Хальфин Р.Л. Актуальные вопросы организации амбулаторно - поликлинической помощи населению Российской Федерации // Здоровоохранение. – 2003. – №10. – С. 19 - 26.

© Карайланов М.Г., 2016

Каширская Е.И.,

заведующая кафедрой педиатрии и неонатологии
ГБОУ ВПО Астраханский ГМУ Минздрава России,
г. Астрахань, Российская Федерация

Джумагазиев А.А.,

Заведующий кафедрой пропедевтики детских болезней,
поликлинической и неотложной педиатрии
ГБОУ ВПО Астраханский ГМУ Минздрава России,
г. Астрахань, Российская Федерация

Снитко Е.И.,

ассистент кафедры педиатрии и неонатологии
ГБОУ ВПО Астраханский ГМУ Минздрава России,
г. Астрахань, Российская Федерация

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НЕРВНО - ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ НАРКОЗАВИСИМЫМИ МАТЕРЯМИ

Чрезвычайно актуальным для развития педиатрической науки является оценка уровней риска развития патологии. Это позволяет составить прогноз изменения состояния здоровья в детской популяции и на этой основе разработать мероприятия по профилактике и коррекции возникающих нарушений. В связи с вышеизложенным данное направление науки нашло широкое применение в педиатрии при прогнозировании частых респираторных заболеваний [9], внутриутробных инфекций [13,15], перинатальных поражений ЦНС [11], респираторного дистресс синдрома [12], особенностей физического развития [2,6] врожденных аномалий развития [7]. Полученные данные позволяют не только составить прогноз изменения состояния здоровья в детской популяции, но и открывают новые возможности использования данных показателей в качестве диагностических критериев, а также дают возможность на этой основе разработать мероприятия по профилактике и коррекции возникающих нарушений в виде проведения своевременной реабилитации [5]. Анте - и интранатальный периоды онтогенеза оказывают существенное влияние на реализацию той или иной патологии после рождения. Возраст родителей к моменту зачатия, их соматический и психический статус, степень отягощенности генеалогического анамнеза представляют собой факторы, роль которых исключительна уже на этапах прогенеза и формирования зиготы. Дальнейшее развитие эмбриона и плода находится в тесной зависимости от характера течения беременности у матери, жилищно - материального, социо - культурного уровня семьи, экономических и экологических особенностей региона. Смещение “равновесия” в сторону превалирования неблагоприятных факторов способно спровоцировать глубокие изменения в фето -

плацентарной системе, последствия которых выражаются в ограничении резервных возможностей жизненно - важных органов плода, в том числе фетального мозга, и явлениях дизонтогенеза. В условиях длительной наркотической интоксикации плода влияние данных факторов усиливается и пролонгируется, что чаще всего приводит к формированию малых аномалий развития [8], врожденной патологии [14], пороков развития и к нарушениям физического и нервно - психического развития [3]. Вместе с тем, следует отметить, что у части детей, испытавших внутриутробное наркотическое воздействие, врожденные аномалии не отмечаются, а физическое и нервно - психическое развитие к концу периода раннего возраста и далее к 6 - 7 годам жизни соответствует возрастным нормам [4].

Исходя из этого, нас заинтересовал вопрос о значении клиничко - анамнестических признаков для прогнозирования нервно - психического развития детей, рожденных наркозависимыми женщинами.

Цель исследования: установить прогностическую значимость клиничко - анамнестических факторов в прогнозе задержки нервно - психического развития в раннем возрасте детей, перенесших внутриутробную наркотическую интоксикацию.

В работе использовались анамнестический, клинический и статистический методы исследования. Исследуемая группа состояла из 51 ребенка в возрасте от 4 до 13 лет (в среднем $6,9 \pm 0,3$ лет), рожденных от наркозависимых женщин. Статистическая обработка результатов исследования проводилась на персональном компьютере с использованием прикладных специализированных программ статистической обработки данных STATISTICA 6.0 (Copyright© StatSoftInc., 1984 - 2001). При составлении индивидуального прогноза развития детей была использована методика, основанная на принципах расчета ПК и оценки степени их выраженности по угрозомерической шкале [1, 10]. В результате проведенного исследования определены прогностические коэффициенты для факторов, несущих наибольшую информативность о задержке нервно - психического развития у детей, рожденных от наркозависимых женщин. Выявлено, что такие признаки как случаи мертворожденности в анамнезе женщины, курение и алкоголизм во время беременности, анемия беременных, раннее излитие околоплодных вод, преждевременные роды, наличие двойни, мужской пол, длина тела при рождении менее 48,5 см, признаки незрелости, наличие кардио - или пневмопатии, СДР, синдром отмены, врожденные аномалии развития, паховая грыжа, гемангиома, страбизм, систолический шум, оформление отказа от ребенка в родильном доме и проживание ребенка с грудного возраста в условиях социальной депривации оказывают результирующее действие на задержку нервно - психического развития.

На основе вычисленных прогностических коэффициентов наиболее информативных анамнестических факторов созданы прогностические таблицы риска задержки нервно - психического развития ребенка в раннем возрасте. С помощью предложенных алгоритмов проведена верификация и составлены прогностические сценарии задержки нервно - психического развития у 10 детей, перенесших внутриутробную опиийную интоксикацию, которые в 90,0 % адекватно отразили предстоящие события.

Выводы. Математическая интерпретация клиничко - анамнестических факторов детей, рожденных наркозависимыми женщинами, дает возможность построения индивидуального прогноза задержки нервно - психического развития. Прогнозирование состояния здоровья и развития детей, перенесших внутриутробную наркотическую интоксикацию, является

важным этапом индивидуализации комплексной реабилитации. Использование разработанных прогностических таблиц, позволяет с достаточно высокой долей вероятности выделить группу детей потенциально опасных по задержке нервно - психического развития, своевременно провести целенаправленную диагностику и полноценную реабилитацию детей, предотвратив, формирование отдаленных последствий внутриутробной наркотической интоксикации.

Список использованной литературы:

1. Гублер, Е.В. Информатика в патологии, клинической медицине и педиатрии / Е.В.Гублер. – Л.: Медицина, 1990. - 176 с.
2. Диспансеризация и прогноз развития детей с большой массой тела при рождении: Метод. рекомендации / ГБОУ ВПО АГМА; Сост: Е. Р. Швечихина. - Астрахань, 2003.
3. Каширская, Е.И. Влияние психоактивных веществ на развитие и здоровье детей / Е.И. Каширская, А. А. Джумагазиев. - Астрахань.: Изд - во ГБОУ ВПО АГМА Минздрава России, 2012. - 249 с.
4. Каширская, Е.И. Клинико - биохимическая оценка и прогнозирование здоровья детей, развивающихся под воздействием психоактивных веществ: Дис. ... докт. мед. наук. - Астрахань: АГМА, 2010. – 290 с.
5. Каширская, Е.И. Клинико - биохимическая оценка и прогнозирование состояния здоровья детей, развивающихся под воздействием психоактивных веществ: Автореф. дис...док. мед. наук / Е.И. Каширская; Астраханская государственная медицинская академия, 2010. - 49 с.
6. Каширская, Е.И. Прогнозирование физического развития детей, рожденных наркозависимыми матерями / Е.И. Каширская, М.А. Ланцева, А.А. Джумагазиев, С.М. Фоменко, О.Г. Аксенова, Н.В. Лихачева // Фармакотерапия и диетология в педиатрии: сб. материалов науч. - практ. конф. с междунар. участ. - Казань, 2011 г. - С. 111.
7. Каширская, Е.И. Прогностическая значимость факторов перинатального и постнатального риска в формировании врожденных аномалий у детей, рожденных наркозависимыми женщинами / Е.И. Каширская, А.А. Джумагазиев, М.А. Ярославцева // Астраханский медицинский журнал. - 2010. - №1 (приложение). – С. 300 - 303.
8. Каширская, Е.И. Фенотипические особенности у детей, рожденных от наркозависимых матерей / Е.И. Каширская, А.А. Джумагазиев, Н.В. Сибирякова, О.В. Петрова // Наркология. - 2009. - Т. 8. - № 3. - С. 73 - 75.
9. Козина, Т.Ф. Прогнозирование и первичная профилактика частых респираторных заболеваний в раннем детстве: Автореф. дис... канд. мед. наук / Т.Ф. Козина; Астраханский государственный медицинский институт, 1996. - 24с.
10. Кульбак, С. Теория информатики и статистика / Пер. с англ.; Под ред. С. Кульбак. – М.: Наука, 1967. - 408 с.
11. Лебедева, О.В. Прогнозирование перивентрикулярной лейкомаляции у новорожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела / О.В. Лебедева, Н.С. Черкасов, В.В. Белопасов, С.И. Ажжамалов, Т.А. Чикина // Вопросы практической педиатрии. - 2014. - Т. 9. № 5. - С. 7 - 13.

12. Лебедева, О.В. Прогнозирование течения респираторного дистресс - синдрома у глубоко недоношенных новорожденных / О.В. Лебедева, Т.А. Чикина // Доктор.Ру. - 2014. - № 3 (91). - С. 7 - 11.

13. Лебедева, О.В. Прогностическое значение противовоспалительных цитокинов для оценки риска развития пневмоний у глубоко недоношенных новорожденных с респираторным дистресс - синдромом / О.В. Лебедева // Вопросы диагностики в педиатрии. - 2012. - Т. 4. № 1. - С. 24 - 27.

14. Пат. 2357674 РФ, МПК А 61 В 10 / 00 Способ диагностики внутриутробной наркотической интоксикации у детей грудного возраста / А.А. Джумагазиев, Е.И. Казмирова, Н.В. Сибирякова, Т.А. Улезко (РФ, ГОУ ВПО АГМА Росздрава). - №2008106167 / 14; Заявл. 18.02.08; Опубл. 10.06.09. Бюл. №16. – С. 672.

15. Юсупова, Э.С. Некоторые источники прогноза реализации внутриутробных инфекций у новорожденных / Э.С. Юсупова, А.А. Джумагазиев, О.В. Гончарова, Г.Р. Нураденова, Э.И. Джальмухамедова // Вопросы современной педиатрии. - 2006. - Т. 5. № 1. - С. 676а.

© Каширская Е.И., Джумагазиев А.А., Снитко Е.И., 2016

Колосов С. В.

доцент кафедры связи ЮУрГУ,
г. Челябинск, Российская Федерация

Алексеева Л. К.

студент ЮУрГУ,
г. Челябинск, Российская Федерация

ВОПРОСЫ МИГРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

В статье рассмотрены основные вопросы, связанные с вынужденными переселенцами. Неоднозначное отношение граждан страны к гостям и нерешенные вопросы, входящих в компетенцию местных властей, все вместе имеет достаточно серьезную проблему. Проблема заключается в том, что государство не стоит на месте, оно совершенствуется и развивается, но с таким многочисленным потоком беженцев все силы направлены на помощь в выживании беженцам. Но всегда ли осуществляется данная помощь и является ли она на самом деле выгодной для государства, вопрос наиболее острый.

Возросшее количество вооруженных конфликтов переходящих в гражданскую войну, политические кризисы в различных регионах, создают все условия для массового перемещения беженцев. Лица, которые в смысле определения Женевской Конвенции о статусе беженцев ООН 1951 года и её специального Протокола в силу вполне обоснованных опасений могут стать жертвой преследований по признаку расы, вероисповедания, гражданства, принадлежности к определённой социальной группе, сексуальной ориентации или политических взглядов, находятся вне страны своей гражданской принадлежности и не могут пользоваться защитой этой страны или не желают пользоваться такой защитой вследствие таких опасений; или, не имея определённого гражданства и находясь вне страны своего обычного прежнего местожительства в результате подобных событий, не могут или не желают вернуться в неё вследствие таких опасений [1].

Особую актуальность данный вопрос приобрел на фоне последних событий происходящих на Ближнем Востоке (Сирия, Ливия, Афганистан и др.). Основные потоки беженцев устремились через Турцию, Грецию в страны Евросоюза. С начала года на территорию Евросоюза прибыли около 350 тысяч мигрантов, это максимальный показатель со времен Второй мировой войны.

Проблема эта не только нравственная, юридическая, политическая, но еще и экономическая. Принимает беженцев Европа и США, но их ресурсы тоже не безграничны. Принципы гуманизма не позволяют отказать в помощи, но это хорошо, тогда почему они позволяют торговать оружием, в данном случае встает вопрос о действии простого политического и экономического расчета.[2]

География истоков миграции значительно превосходит границы Сирии, Ливии и Ирака. Она охватывает Мавританию, Марокко, Тунис, Алжир, Мали, Нигерию, Камерун, Габон, т. е. всю Африку севернее экватора. Армия НАТО там никого не свергала и американские

танки туда не вторгались. Просто мигранты быстро сообразили, что они в Европе все на одно лицо, а Сирия и Ирак там стали своего рода хорошо узнаваемыми брендами. Потому большинство мигрантов и заявляют, что бежали в Европу исключительно от тоталитарного режима Башара Асада. Или из Ирака, где зверствует страшное Исламское государство (террористическая организация запрещенная в Российской Федерации) [3].

До 2011 года миграционные власти ЕС говорили о примерно 20–25 тыс. нелегалов всего в год по всем направлениям, включая Россию и Украину, а в начале 2014 только из Африки уже фиксировалось более 90–100 тыс. мигрантов. Если раньше их львиная доля стремилась преимущественно во Францию, то сейчас конечной целью потока являются Австрия, Германия и Великобритания.

При этом, они не знают европейских языков, но заранее в курсе тонкостей европейского миграционного законодательства. Например, что для предоставления места в лагере беженцев и первоначальной, в том числе финансовой помощи, достаточно просто заявить о своем желании получить статус беженца. Но при этом подавать письменное заявление не следует. Ибо по законам ЕС беженец ставится на учет там, где он был впервые зарегистрирован по его заявлению. Они же хотят зарегистрироваться именно в Германии, где размеры пособий и прочих дотаций гораздо выше, чем в Италии или Греции. Уже отмечены многочисленные акции протеста мигрантов, возмущенных тем, что ранее попавшие в Германию «друзья и знакомые» получают от 1600 до 1800 евро пособия в месяц, а им сейчас оформили только 1200–1300 евро. Требуют справедливости, чтобы платили столько же. Они едут жить на пособие. И подчиняются европейским правилам, тем, которые им удобны, только до тех пор, пока эти пособия им платятся. Финансовая система ЕС и без того слишком социально ориентирована. При тех темпах, который набрал процесс миграции сейчас, в течение ближайших нескольких лет деньги, скорее всего, закончатся. И что будет дальше? Захотят ли изгой возвращаться в свои запустевшие дома из уже обжитой и понятной, уютной Европы? [3]

Почти весь поток беженцев, который пришел в Европу, ментально не сопряжен с европейской культурой и традициями. Они не знают язык, местные обычаи, культуру, законы, правила и нормы поведения.

Образование беженцев либо отсутствует полностью, либо не соответствует европейским стандартам. Следовательно, интеграция в воспроизводственные экономические процессы в Европе невозможна. Страны Европы испытывают сильнейший экономический кризис и не способны обеспечить работой своих граждан, что уж говорить о миллионах необразованных беженцев?

Многие беженцы озлоблены. Они потеряли все, что у них было. Источник заработка, дом, близких.

Во - первых, это вызывает множество минусов. Если их принять, то необходимо будет содержать без перспектив покрытия расходов в виду невозможности массового трудоустройства беженцев в современные корпоративные стандарты Европы.

Во - вторых, социо - культурная изоляция вынудит создавать резервации для беженцев. В перспективе это взрывоопасно. Отсутствие работы, негативно настроенное коренное население Европы к беженцам и внутренняя озлобленность жизни вдали от дома в резервации создаст основу для деструкции. Начиная от мелких преступлений (в таких

условиях они неизбежны) до крупных террористических актов (что, безусловно, будет поддержано различными силами) [4].

Таким образом, проблема увеличения потоков беженцев является весьма актуальной. В Европу приезжают люди, которые имеют с ней мало чего общего, образуя гуманитарную катастрофу, пытаясь установить свои порядки и получить добрую помощь со всех сторон, не желая при этом что - то делать самим. Не стоит спускать все на доброту и безвозмездную помощь, нужно находить шансы выживать и искать работу, а не распространять терроризм и контрабанду как единственный способ заработка для беженцев. Ситуация требует стабилизации и немедленного решения данной проблемы, до появления серьезных войн и катастроф.

Список использованной литературы:

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
2. Проблема беженцев и демократические принципы - <http://www.sunhome.ru/philosophy/16466/p3>
3. Нелегальная миграция в Европу: маршруты, деньги, перспективы - <http://alex-leshy.livejournal.com/595960.html>
4. Беженцы в Европе. Эпохальное переселение - <http://spydell.livejournal.com/591595.html>

© Колосов С. В., Алексеева Л. К., 2016

Соловьева Е.А.,

канд. полит. наук, доц. кафедры
международно - политических дисциплин,
мировой экономики и международного права
ПГЛУ,

г. Пятигорск, Российская Федерация

Иванченко Д.Ю.

магистрант 2 года обучения
Института международных отношений
ПГЛУ,

г. Пятигорск, Российская Федерация

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЕВРОПЕ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕЙСЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОНЬЮНКТУРЫ

На сегодняшний день Европейский Союз – это крупнейшее интеграционное образование, занимающее ведущее место в мире по объему ВВП. Высокие стандарты жизни, завидный уровень дохода на душу населения, эффективная система социальной поддержки, политический режим, характеризующие пространство ЕС – с одной стороны - и предоставляемые глобализацией коммуникативные и транспортные возможности - с

другой - привлекают в страны Европейского сообщества миграционные потоки из менее благополучных государств.

Однако, несмотря на достаточно радужные показатели в сфере экономики, в последние годы в Европе проблема миграции вышла из - под контроля, вынудив Европейский Союз искать выходы из кризиса и экстренно переходить к новой стадии миграционной политики и политики убежища. Причина тому - масштабная, трудноконтролируемая миграция в Европу из стран Ближнего Востока и Африки, вызванная «Арабской весной», военной операцией в Ливии, сирийским конфликтом и пр. и создавшая для Евросоюза глобальную угрозу его политической стабильности и безопасности.

Как следствие, сегодня практически во всех развитых странах ЕС рецессирует миграционный вопрос, который все больше отражается на социальной, культурной, экономической и политической сферах европейской жизни. Исходя из сказанного, выделим ключевые тенденции, присущие современному этапу развития миграционного процесса в Европе.

1. Провал политики мультикультурализма. Следствием увеличения численного роста иммигрантов в страны ЕС стали изменения в культурном облике Европы как цивилизационного пространства, что не может не вызывать внутреннюю тревогу у коренных европейцев. Успешно просуществовавшая до начала XXI века политика мультикультурализма в последние годы стала подвергаться критике как со стороны политических сил, так и со стороны общественности. Так, например, сегодня в Европе отмечается рост популярности националистических правых партий и движений, которые подвергают консервативной критике идеи мультикультурализма и выступают за более жесткий контроль миграционных процессов (неонацисты в Германии, ультраправая партия «Национальный фронт» во Франции, Партия независимости Соединенного Королевства, получившая существенное количество мест в Европарламенте на выборах 2014 г).

Со стороны общественности критика мультикультурализма связывается главным образом с чувством опасности, вызываемым массовым притоком беженцев, отсутствием с их стороны стремления к социализации, а также зачастую явно преступной, противоправной, маргинальной деятельностью в странах прибытия. Здесь можно упомянуть и многочисленные беспорядки, происходящие на границах европейских государств, и события, произошедшие в новогоднюю ночь 2016 г. в Кельне (ограбления граждан, преступления сексуального характера), и оказание информационно - психологического воздействия на местное населения (трансляция в Сети фото - и видеоматериалов, где беженцы представлены в качестве террористов).

Таким образом, можно утверждать, что на сегодняшний день разработанные западной политической мыслью концепты толерантности, прав национальных меньшинств и мультикультурализма оказались не только неспособными предупредить, но и объяснить межэтнические, этнорелигиозные и социокультурные противоречия современной западной цивилизации.

2. Отсутствие у самих мигрантов стремления к ассимиляции и интеграции в структуры принимающего сообщества. Многие из прибывающих в ЕС беженцев являются абсолютно не подготовленными для трудоустройства и жизни в Европе, в том числе с языковой и социально - культурной точек зрения. Более того, они сами не желают ассимилироваться в местную социально - культурную среду и, как правило, легко находят соответствующую их

интересам сферу обитания среди прибывших ранее иммигрантов (в том числе в преступной, криминальной деятельности, секторе теневой экономики и т.п.). Помимо этого, они мигранты стремятся к созданию на территории европейских государств собственных анклавов, живущих по своим законам и правилам, чаще всего идущим в разрез со сложившимся в Европе правопорядком. Подобная тенденция является источником обострения межэтнических конфликтов, способствует росту этнической преступности и в целом создает многочисленные проблемы для правоохранительных органов стран ЕС в вопросах регулирования и установления административно - правового контроля над подобными анклавными территориями.

3. На фоне вышеуказанных событий, а также продолжающегося по сей день нарастания миграционных потоков следующей тенденцией европейского миграционного процесса становится обострение межэтнических и межрелигиозных противоречий. Миграция является благодатной почвой для расистских настроений, что дестабилизирует социально - политическую обстановку в странах ЕС. На данный момент религиозный фактор остается наиболее опасным источником конфликтов между мигрантами и коренными жителями Европы. Именно он создает базу для развития и роста экстремизма и терроризма, которые в данном контексте транслируются как некая форма борьбы за социальные и политические интересы под флагом ориентации на самобытность и этническую идентичность.

4. Следующую из выделенных нами тенденций можно обозначить как превращение миграции в бизнес - процесс, ее коммерциализация. Так, в частности, на сегодняшний день в ряде транзитных и пограничных государств, лежащих на пути следования мигрантов в Европу, формируются различные бизнес - сообщества и преступные группировки, использующие ситуацию с беженцами и нелегальными мигрантами в качестве инструмента получения экономической прибыли. Здесь речь идет об осуществлении доставки и транспортировки мигрантов, оказании коммерческих услуг по их легализации, приобретении поддельных документов и пр. Для реализации данной цели преступные группировки учреждают собственные туристические агентства, предоставляющие полный пакет услуг. На службе у криминала агентства по найму и компании по морским перевозкам. Мало того, как отмечает Е.Ю. Шевченко, «сама мораль международного сообщества приняла извращенные и циничные формы, породив две паразитирующие профессии: профессиональные беженцы и профессиональные правозащитники» [1, с.125].

5. Политизация миграционного процесса. В настоящее время миграцию в полной мере можно рассматривать как социально - политическую силу, оказывающую значительное влияние на политическую и общественную ситуацию стран, активно участвующих в международном обмене населением. [2, с.23]. В рамках Европейского Союза среди тенденций такого рода влияния следует выделить и активное участие мигрантов в политической жизни стран - членов ЕС, и создание ими собственных автономных культурных и религиозных ассоциаций, активно сотрудничающих в сфере защиты прав человека с местными политическими партиями и организациями. Кроме того, мигранты, отстаивая свои права, участвуют в массовых выступлениях, манифестациях, забастовках, акциях протеста против дискриминации и расизма. При этом отметим, что в условиях современных реалий такого рода акции носят двусторонний характер: на сегодняшний день они все чаще устраиваются коренными жителями стран ЕС, выступающими против масштабного притока беженцев в Европу и ее исламизации.

Европейский миграционный процесс также влияет на деятельность политических партий стран - членов ЕС. Как отмечает А.В. Черняк, «политика мультикультурализма на Европейском континенте на протяжении многих лет выступала в роли политической технологии борьбы за голоса избирателей» [3, с.137]. Как следствие, в последние годы во многих западноевропейских странах вопрос о мигрантах становится пунктом предвыборных кампаний борющихся за власть партий, которые не только получают дополнительные голоса избирателей за счет транслируемой ими проиммиграционной или антииммиграционной настроенности, но и нередко одерживают победу на выборах в зависимости от того, каких позиций в отношении мигрантов придерживаются их лидеры. Яркий пример тому – проигрыш на последних местных выборах в Германии в марте 2016 г. Христианско - демократического союза – партии А. Меркель, занимающей там традиционно высокие позиции. По заявлениям СМИ, основной причиной тому стало неприятие миграционной политики канцлера, основанной на позиции необходимости активного приема мигрантов из Сирии, что вызвало серьезное недовольство со стороны населения страны и, как следствие, рост националистических настроений.

Кроме того, на сегодняшний день трудноконтролируемый миграционный поток в Европу для ряда членов европейского и мирового сообщества становится эффективным инструментом политического манипулирования, позволяя отдельным его участникам использовать сложившуюся ситуацию на европейском континенте в качестве рычага политического давления на Евросоюз и лоббирования собственных интересов. Наиболее наглядным примером тому является Турция, получившая от ЕС 3 млрд евро в обмен на согласие принять у себя мигрантов, которым было отказано в статусе беженца в Европе, а также усиление контроля на границе для сдерживания потока вынужденных переселенцев. Соответствующий договор о реадмиссии нелегальных мигрантов был согласован между Евросоюзом и правительством Турции в ходе прошедшего в Брюсселе 18 марта 2016 г. саммита ЕС. Кроме того, в ходе переговоров Турции также удалось добиться согласия от ЕС на ближайшее (в текущем году) рассмотрение вопроса о ее членстве в ЕС и визовую либерализацию (ускоренное введение безвизового режима).

Сказанное выше позволяет заключить, что нас сегодняшний день в условиях меняющейся политической конъюнктуры наблюдается явная политизация европейского миграционного процесса, свидетельствующая как о выходе данного явления далеко за пределы чисто экономических и социально - культурных реалий, так и о наличии определенных политических интересов в развитии, участии, управлении миграционным процессом в ЕС со стороны различных участников (политических сил) не только европейского, но и мирового сообщества. Вслед за увеличением количества беженцев в странах ЕС закономерно встает вопрос о политическом регулировании миграционных потоков. В условиях современных реалий данная проблема становится всё более значимым направлением деятельности Европейского союза, приоритетным пунктом его политической повестки дня. Вместе с тем, количество нерешенных миграционных проблем с каждым днем стремительно растет, что делает задачу разработки эффективных механизмов управления миграционными потоками одной из главных задач не только европейской, но и мировой политики.

Список использованной литературы

1. Шевченко Е.Ю. Миграционная политика ЕС и нелегальная миграция: современные вызовы [Текст] / Е.Ю. Шевченко // Вестник Калининградского филиала Санкт - Петербургского университета МВД России. 2012. № 1. С. 120 - 126.
2. Чекменев Д.С. Политические субъекты общественно - политического дискурса [Текст] / Д.С. Чекменев // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2015. № 9 - 4. С. 23 - 27.
3. Черняк А.В. Политика мультикультурализма в Европе [Текст] / А.В. Черняк // PolitBook. 2015. № 2. С. 133 - 148.

© Соловьева Е.А., Иванченко Д.Ю., 2016

Яшкова Т.А.,

доктор политических наук,
профессор кафедры «Международное сотрудничество» РАНХиГС
г. Москва, Российская Федерация

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕРРОРИЗМ КАК УГРОЗА ГЛОБАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*«Величайшие расприпроизводят меньше преступлений,
чем религиозный фанатизм»
Вольтер*

Исламский мир вступивший недавно в 1437 году (по хиджре) своей истории, переживает в настоящее время глобальный кризис, пожалуй один из острейших со времён возникновения ислама. Этот кризис во многом зависит от противоречий между различными ветвями и школами и современными течениями.

В современном мире террористические организации претерпели трансформацию своего целеполагания. Основной идеей современных террористических организаций является их крайне нетерпимое отношение как к иноверцам, включая их культуру и их религиозные воззрения, но и даже к своим единоверцам - мусульманам, что несомненно ведёт к раздорам в общей гуще течений и последователей ислама. Современный радикальный фундаментализм ставит в основу своих целей формирование халифата как высшей формы государственного образования на мировой арене, а также использование норм шариата как основополагающей сути судебной системы и альтернативы нормам светской конституции.

Основная угроза со стороны радикальных исламских группировок заключается в том, что терроризм принимает формы «франшизы» и может возникнуть в одночасье в любой точке мира. Это можно наблюдать на примере присоединения террористических группировок центральной Азии к ДАИШ в начале 2014 года. Это объединение к настоящему моменту сформировало квази - государство, ныне активно участвующее в событиях на международной арене, в особенности ярко проявляя себя в Ближневосточном регионе.

Рассматривая данную проблему, видится необходимым сделать краткий экскурс в историю создания и развития ИГИЛ / (ДАИШ). Предпосылки к возникновению «Исламского государства» берут начало в 2003 году, когда американцы и их союзники силой свергли режим С. Хуссейна в Ираке. Этой ситуацией воспользовались различные внешнеполитические игроки (Иран, Турция, Саудовская Аравия и Катар) и крупные радикальные (террористические) организации. Идеологические корни ИГИЛ восходят к Джаммаат аль-Таухид валь-Джихад, организации, которая была основана в Ираке в 2004 году иорданским салафитом и джихадистом Абу Мусаб аль-Заркауи. Он заявил о верности и преданности основателю Аль-Каиды Осаме бин Ладену, и сменил название своей организации на Танзим Аль-Каида фи Биляд аль-Рафидаин (т.е. Организация Аль-Каиды земли Двуречья). Эта организация стала широко известна как Аль-Каида в Ираке. Аль-Заркауи был убит американскими военными в 2006 году в Ираке. Его последователи Абу Хамза аль-Мухаджир и Абу Омр аль-Багдади были убиты в 2010, после чего руководство Аль-Каидой в Ираке перешло Абу Бакруаль-Багдади. В целом, Аль-Каида в Ираке использует салафитско-джихадистскую идеологию, самым рьяным приверженцем которой является «родительская» Аль-Каида. Данная идеология призывает к возврату и к исходным уверованиям, деяниям праведных предков, к которым причислены сподвижники Пророка Мухаммеда, их последователи, и последователи последователей сподвижников.

Какие угрозы и вызовы, которые несёт в себе вышеупомянутая организация?

1. Многочисленные человеческие жертвы и акты насилия, носящие публичный характер и широкую освещённость в мировой информационной среде, служащей актом устрашения;

2. Распространение различных форм рабства и «неораторговли»;

3. Несмотря на статус квази - государства, данная формация проводит крайне агрессивную внешнюю политику, враждебную по отношению ко всем ключевым странам региона;

4. Данная организация имеет план развития на долгосрочную перспективу и создаёт многочисленные подконтрольные ей ячейки во многих странах мира, способные самостоятельно дестабилизировать ситуацию в регионе

5. Дестабилизация мировой экономики посредством создания чёрных рынков торговли оружием, сырьевыми ресурсами и, что до этого было не так распространено, - историческими артефактами и памятниками, многие из которых являются национальным достоянием и находятся под защитой ЮНЕСКО.

Отдельно стоит отметить тот факт, что появляется целое поколение, которое воспитывается в духе радикального ислама, и более того, люди, с детства наблюдавшие насилие и бывшие свидетелями жестоких военных действий, в дальнейшем не смогут адаптироваться к новым реалиям и найти себя в мирной жизни. Не зря Пьер Буаст замечал: « Не злите детей: кто хочет бить, будучи ребенком, тот захочет убивать, когда вырастет» [1]. <http://itmydream.com/citati/nasilie/12>

Отдельного внимания заслуживает созданная внутригосударственная система СМИ и пропаганда, направленная на привлечение сторонников и участников военных действий.

Список использованной литературы:

1. <http://itmydream.com/citati/nasilie/12>

© Яшкова Т. А., 2016

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Барсукова О.В.,

доцент

Академии психологии и педагогики

ЮФУ,

г. Ростов - на - Дону, Российская Федерация

Усупова А.Ю.

магистрант 2 - го года обучения

Академии психологии и педагогики

ЮФУ,

г. Ростов - на - Дону, Российская Федерация

ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ «САМОУТВЕРЖДЕНИЕ»

Понятие самоутверждение ввел в психологический обиход А. Адлер. По его мнению люди всегда стремятся к превосходству (самоутверждению) и такое стремление является врожденным, это «нечто, без чего жизнь человека невозможно представить» [1, с. 13]. В дальнейшем данное понятие и феномен, который оно обозначает, исследовалось представителями различных направлений психологической науки. Тем не менее, до сих пор существуют особенности в содержании данного понятия, предлагаемого различными авторами. В.Г. Казанская и А.Г. Соловьев [3] на основе анализа определений самоутверждения выявили отсутствие единого определения и перечислили следующие категории при его описании. Так, например, в отечественной психологии самоутверждение определяется как направленность (Л.И. Божович); сторона деятельности по самоопределению (Д.А. Леонтьев); специфические проявления личности (В.Г. Ромек, Р.Х. Шакуров). Примерами определений самоутверждения в зарубежной психологии является: потребность (А. Маслоу, К. Роджерс); мотив (А. Адлер); поведенческий акт (Р. Альберти, М. Эммонс). В связи с этим, целью нашего исследования является проведение психологического анализа понятия самоутверждения.

Методы и методики исследования. Исследование содержания данных понятий проводилось посредством контент - анализа и экспертной оценки. Источниками являлись отечественные и зарубежные словари, учебники и монографии по психологии.

Контент - анализ проводился по определённой схеме [2], и были использованы следующие категории:

- Общее определение.
- Психологическое образование.
- Субъект.
- Предмет.
- Функция или функции, которые выполняет данное психическое образование.
- Сфера жизнедеятельности человека, в которой проявляется и реализуется данное качество.
- Виды.
- Стратегии.

Экспертами выступили два преподавателя вуза (доценты, кандидаты психологических наук).

Результаты исследования. В соответствии с выделенными категориями проанализируем содержание понятия.

– Обобщенное понятие.

Самоутверждение – это 1) стремление человека к высокой оценке и самооценке, стремление к высокому социальному статусу, а также 2) поведение, обусловленное данным стремлением. Стремлением, противоположным по содержанию самоутверждению, является самоотрицание.

– Психическое образование:

Самоутверждение является мотивационным психическим образованием – стремление и желание. Также самоутверждение это одна из форм поведения человека.

– Субъект.

Субъектом самоутверждения является личность, при этом возраст самоутверждающегося человека может быть разным – от дошкольного до старческого.

– Предмет.

Предметом самоутверждения как стремления личности является: высокая оценка, высокая самооценка, высокий социальный статус и место в социальной иерархии, самовыражение, высокие результаты своей деятельности, уважение и др.

– Функции, которые выполняет данное психическое образование.

Самоутверждение выполняет несколько взаимосвязанных функций, а именно – утверждение своей личности и своей значимости; самовыражение и самораскрытие; достижение и сохранение высоких оценки и самооценки, высокого социального статуса.

– Сфера жизнедеятельности человека, в которой проявляется и реализуется данное качество.

Самоутверждение проявляется и реализуется во всех сферах социальной жизнедеятельности человека.

– Виды.

К критериям для выделения видов самоутверждения можно отнести: норма и патология; место в иерархии мотивов; степень выраженности.

По критерию нормы и патологии можно говорить о специфике самоутверждения с позиции психиатрии. В данном случае самоутверждение понимается как стремление к завышенной самооценке, выражается в тенденции личности подчеркнуть свою значительность и важную роль в происходящих событиях. Такое самоутверждение наблюдается у психопатических личностей параноического и истероидного круга, а также в рамках мегаломанических бредовых синдромов [4, с. 638].

По критерию места, которое самоутверждение занимает в иерархии в мотивационной сфере можно отметить самоутверждение как доминирующий мотив и самоутверждение как второстепенная потребность.

И, наконец, по критерию выраженности можно выделить умеренное, чрезмерное или недостаточное самоутверждение.

– Стратегии.

Как правило, выделяются три стратегии самоутверждения – конструктивное самоутверждение, деструктивное самоутверждение (или стратегия доминирования) и

стратегия самоподавления (или отказ от самоутверждения. Реже добавляют неуверенную стратегию самоутверждения.

Таким образом, можно сделать вывод, что самоутверждение является стремлением и формой социального поведения личности. Предметом самоутверждения как стремления является высокая оценка и самооценка, высокий социальный статус. Существуют различные виды и стратегии самоутверждения.

Список использованной литературы

1. Адлер. А. Практика и теория индивидуальной психологии; пер. с англ. А. Боковникова. – М.: Академический Проект, 2007. – 240 с.

2. Барсукова О.В., Вереvская П.А. Инновационный потенциал субъектов образовательного пространства в условиях модернизации образования: материалы V Международной научно - практической конференции (20 - 21 ноября 2014 г., Россия, Ростов - на - Дону): в 2 ч. Ч . 1 - Ростов - на - Дону. Издательство Южного федерального университета, 2014. - 176 с.

3. Казанская В.Г., Соловьев А.С. Формирование профессионального самоутверждения студентов в условиях теоретического обучения и на практике // Вестник Ленинградского государственного университета им. А.И. Пушкина. №1, том 5, 2015. С. 28 - 39.

4. Толковый словарь психиатрических терминов / Под ред. Блейхер В.М., Круг И.В. – Воронеж: Изд - во Модэк, 1995. – 638 с.

© Барсукова О.В., Усепова А.Ю., 2016 г.

Попова Т.В.,
студентка 1 курса
факультета управления и психологии
КубГУ,
г. Краснодар,
Российская Федерация

СОЦИАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ КЛИМАТ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Модернизация социально - экономических процессов в российском обществе требует пересмотра роли коллектива в решении конкретных производственных задач в различных сферах трудовой деятельности. Усложнение техники и технологии позволило сократить долю физического и увеличить долю умственного труда работника. Большую часть своей жизни работающий человек проводит в трудовом коллективе. От психологической атмосферы, преобладающей в коллективе, зависит не только самочувствие его членов, но и показатели труда. Данное утверждение говорит о необходимости поиска резервов эффективности коллективного труда, которые мало изучены и используются недостаточно.

Главные резервы эффективности деятельности трудового коллектива представлены в его социально - психологическом климате, который определяет совокупность ценностей,

стереотипов, правил, норм поведения, способов коллективных отношений, совместной деятельности и распределение ролей между членами трудового коллектива. Социально - психологический климат трудового коллектива являет собой интегрально - качественную характеристику социальных взаимоотношений организации. Психологический климат есть важная характеристика коллектива, являющаяся показателем уровня развития и потенциальных возможностей самоуправления и достижения целей в выполняемой деятельности.

Социально - психологический климат – это преобладающий психологический настрой членов коллектива, проявляющийся во всех многообразных формах их жизнедеятельности. Особенности социально - психологического климата видны в таких групповых эффектах, как настроение членов коллектива, характер межличностных взаимоотношений, самочувствие и оценка условий работы и жизни в трудовом коллективе [4, с. 108].

Главной целью формирования благоприятного социально - психологического климата является создание социально - психологических условий жизнедеятельности трудового коллектива. В качестве результата формирования благоприятного социально - психологического климата выступает высокая сплоченность коллектива и уровень развития межличностных контактов, активное участие коллектива в управлении производством и общественными делами, их сотрудничество и взаимопомощь, высокая продуктивность коллективной работой, взаимная доброжелательность, защищенность личности в коллективе [5, с.110].

Создание благоприятного социально - психологического климата трудового коллектива – важнейшее условие борьбы за рост производительности и качества труда. Кроме того, социально - психологический климат является ключевым показателем уровня социального развития коллектива и его психологических резервов, а также способности реализации возможностей работников. Возрастающее влияние социально - психологических факторов в структуре организации? способствует совершенствованию, как условий труда, так и организации в целом [3, с. 23].

Социально - психологический климат способствует повышению мотивации персонала, удовлетворенности трудом, готовности к сотрудничеству с руководством, заинтересованности в достижении высоких результатов труда и приверженности целям и ценностям компании [1].

Социально - психологический климат влияет на такие показатели как: производительность и качество труда, уровень текучести кадров, количество опозданий и прогулов, сроки выполнения работы, уровень конфликтности, степень включенности персонала в работу, аккуратность или небрежность в обращении с трудовым материалом, количество претензий, жалоб, поступающих от сотрудников [2].

Таким образом, в современных условиях на первый план выходят социально - психологические факторы эффективности организации и социально - психологический климат в частности. Долгое время данной группе факторов уделялось мало внимания. В рамках инновационного подхода роль социально - психологических факторов была пересмотрена. Данные изменения продиктованы особенностями рыночной экономики, которая требует высоких адаптивных способностей организации. Обеспечить адаптивность можно за счет грамотного управления человеческими ресурсами.

Список использованной литературы

1. Будаева, Э.В. Влияние социально - психологического климата на межличностные отношения в трудовом коллективе / Э.В. Будаева // Вестник бурятского государственного университета. – 2015. – № 6. – С. 92 - 95.
2. Жог, В.И. Методология организационной психологии: учебное пособие / В.И. Жог, Л.В. Тарабакина, Н.С. Бабиева. – М.: Прометей, 2013. – 160 с.
3. Зуев, Т.К. Социально - психологические методы управления и особенности их применения в торговой организации / Т.К. Зуев. – М.: Лаборатория книги, 2010. - 176 с.
4. Шарипов, Ф.В. Психологические основы менеджмента: учеб. пособие / Ф.В. Шарипов. – М.: ВЛАДОС, 2008. – 296 с.
5. Щербакова, В.П. Социально - психологические особенности формирования делового климата в коллективе банка: дис. на соискание ученой степени канд. психол. наук / В.П. Щербакова. – Тамбов, 2010. – 216 с.

© Попова Т.В., 2016

Чепурная Д.Д.

студентка 1 курса института филологии
ЕГУ им. И.А. Бунина,
Г. Елец, Российская Федерация

ШКОЛЬНАЯ НЕУСПЕВАЕМОСТЬ И ПУТИ ЕЁ ПРЕОДОЛЕНИЯ

В настоящее время особо актуальной школьной проблемой является проблема неуспеваемости школьников. Сегодня сформировались многообразные направления и концепции обстоятельств неуспеваемости, путей её преодоления и предупреждения.

Классификацию первопричин неуспеваемости можно провести по различным причинам. Их вполне возможно обозначать по длительности их воздействия, в тех случаях выделяют первопричины недолгого и долгого действия. Их делят на предпосылки с нешироким спектром и с масштабным спектром. Кроме того в литературе нередко подчёркивается личный характер неуспеваемости. Без познания данных первопричин невозможно улучшать этот процесс[1].

Обилие точных обстоятельств неуспеваемости вызывает всевозможные виды неуспеваемости. Так причины недолгого воздействия вызывают специальный вид неуспеваемости – кратковременную. Причины долгого воздействия вызывают долговую, стабильную неуспеваемость. Главной доминирующей предпосылкой кратковременной неуспеваемости считается неимение у подростков умений организации учебного труда. Как правило, данная причина нередко встречается у второгодников. Грядущая доминирующая первопричина – это присутствие пробелов в развитии. Но они не так глубоки, как при устойчивой неуспеваемости, потому имеют все шансы быть устранены при помощи дополнительных занятий. При рассмотрении этого вопроса можно остановиться на специфике первопричин неуспеваемости подростков различного пола. Так, Бабинский Ю.К. считает, что тенденция неуспеваемости находится у мальчиков[2]. В случае если

исследовать отличие в проявлении некоторых первопричин у мальчиков и девочек, тогда вполне возможно увидеть:

- слабое самочувствие считается доминирующим моментом неуспеваемости у девочек больше, чем у мальчиков;
- отрицательное отношение к учебе у мальчиков выступает центральной причиной отставания;
- маленький уровень воспитанности больше встречается у мальчиков.

В целом данный комплекс негативного дела к учебе, неорганизованности, беспорядочности, недисциплинированности у мальчиков составляет немалую часть обстоятельств неуспеваемости.

Выявив первопричины неуспеваемости подростков, делая упор на познания типов неуспевающих подростков, вполне возможно создать пути её преодоления. Система мер по преодолению неуспеваемости представляет специальный расклад к отдельным подросткам, имеющим ясно воплощенные доминирующие предпосылки[3]. Чтобы преодолеть пробелы в развитии подростков необходимо уделять внимание формированию у учеников навыков в изучаемом материале. Нужно будет усилить воздействие преподавания путём внедрения в него проблем, в них надо опираться на опыт учащихся. Спецификой мероприятия на преодоление данных пробелов является то, что тут приходится одолеваять уже образовавшиеся случаи «негативной учебной деятельности». В качестве отрицательных мотивов больше всего выступают ключевые первопричины неуспеваемости, преломленные через понимание школьника и проявляющиеся в неприязни к учителю, к предмету в виде недооценки ценности учения и т.п.

Для преодоления таких отрицательных мотивов к учению нужно показать средства, чтобы вызвать любопытство, любознательность. Перевоплотить данные качества в необходимость познания, в воодушевление, со временем перевести их в стабильность. Особое место здесь отводится и семье. По большей части это не материально - бытовые затруднения, а недочеты воспитательно - образовательного воздействия семьи. Тут нужно обеспечить психологическое действие на родителей (или опекунов).

Пробелы в познаниях считаются постоянным симптомом неуспеваемости и становятся доминирующим основанием. Для уничтожения не очень больших пробелов вполне возможно ограничиться дополнительными занятиями, советами.

Таким образом, выявив нрав и глубину пробелов, педагог должен разработать систему мер, нацеленную на их ликвидацию. Среди средств уничтожения пробелов на первом месте нужно считать нарочное повторение учебного материала.

Вторым наиглавнейшим средством считается система персональных упражнений по решению задач, в процессе исполнения которых ученики осознают учебный материал, связывают теорию с практикой. При решении нескольких стереотипных задач педагог старается показать ученику, что при анализе и решении задач присутствует закономерность.

Существенным средством преодоления пробелов в познаниях считается выборочный опрос учащихся. На первом шаге работы неуспевающим ученикам нужно позволять пользоваться материалами по составленному ранее методу. Педагог обязан вести собственную коррекционную работу, на базе которой разрабатываются основы работы с такими учениками.

Список использованной литературы.

1. Бабинский Ю.К. Педагогика: Учебное пособие. - М.: 2006.
2. Данилов М.А. Пути достижения высокой успеваемости. - М.: Просвещение, 1954.
3. Шилова Т. А. Психодиагностика и коррекция детей с отклонениями в поведении. — М.: Айрис - пресс, 2004. — 176 с.

© Чепурная Д.Д., 2016

Черныш А. С., Чуруксаева А. А., Фёдорова О. С.

студентки, 3 курс филологический факультет

ЛПИ – филиал СФУ

СОЦИАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МУЛЬТФИЛЬМОВ (НА ПРИМЕРЕ «НУ, ПОГОДИ!» И «ТОМ И ДЖЕРРИ»)

В раннем детстве формируются личностные качества ребенка. Именно в этом возрасте дети смотрят мультфильмы, и как «губки» впитывают всю заложенную в них информацию. Учитывая то, что в настоящее время стремительно увеличивается количество не только мультфильмов отечественного производства, но и зарубежного, актуальным является проведение исследования влияния мультфильмов на социально - психологическое развитие ребенка.

По мнению психологов, к выбору мультфильмов нужно подходить внимательнее относительно книги, так как зрительные образы мультфильма оказывают большее влияние на психику ребенка.

Сюжетная линия мультфильма «Ну, погоди!»: главные герои - Волк и Заяц находятся в постоянной погоне. Волк – коварный, злой и туповатый парень, с хулиганскими наклонностями, во рту папироса, длинные, растрепанные волосы; соответствующие моде 60 - 70 гг. брюки клеш и рубаша навыпуск. Вместе попадают в глупые, смехотворные ситуации, ведут бесконечную борьбу, пытаясь, всяческими способами отомстить друг другу.

Он воспринимается простыми людьми как представитель преступного мира. В его поведении можно заметить пренебрежение общественным порядкам, законам: выбрасывает белье с веревок, пинает урны, совершает угон велосипедов, мотоциклов, катеров и даже асфальтового катка, выгирает рукав подвернувшемуся маленьким пушистым котенком, пытается без билета попасть на пароход, в музей. Волк несет в себе черты представителя неформальных молодежных субкультур. Длинные, спутанные волосы, модные в 60 - х – 70 - х – эпохе расцвета советских хиппи, любит западные рок - группы, пытается играть на гитаре рок - н - ролл, смешанное с блатными романсами и песенками популярных ВИА. Заяц – положительный, законопослушный, добрый герой. В нем нет черт асоциального поведения, его стиль одежды скромен и прост [2].

Советский кинокритик Дарья Печорина, в своей статье она пишет: "все события развиваются на фоне советского застоя. Вокруг - атмосфера "культурного отдыха" граждан.

Эзоповы звери из "Ну, погоди!" развлекаются в Луна - парке, ходят в цирк и музей, катаются на теплоходе, посещают эстрадные концерты и занимаются спортом. Живут самой что ни на есть обычной жизнью" Можно сделать вывод, что мультсериал предназначен скорее для взрослых. Дети могут увидеть в нем лишь мельтешение сказочных животных, гонящихся друг за другом. Взрослые – свою жизнь, показанную на примере действий персонажей, с тонким юмором и под популярную в те времена музыку. Юмор мультфильма, зачастую даже и непонятен детям (например, Волк оказывается на пляже, где отдыхает свинья в лифчике с восемью чашечками...) [3].

Можно заметить, что в сериале «Ну, погоди!» присутствует гендерный аспект. Заяц сочетает в себе черты как женщины, так и ребенка. Волк же наделен чертами излишне брутального мужчины, даже мужлана, он груб, не отёсан, и не умеет вести себя в приличном обществе. Это можно проследить по его поведению на протяжении мультфильма. Он прогуливается с Зайцем "под ручку", одаривает его пышными букетами роз, приходит к нему домой, нарядившись в лучший костюм и с бутылкой "Сидра", а так же танцует с ним откровенные танцы [3].

Называя вещи своими именами, в мультсериале женский типаж преподносится как положительный, а мужской расценивается как отрицательный. Заяц соблюдает все правила, он послушен, дружелюбен со всеми и стремится к миру даже со своим врагом, и если он одолевает Волка, то благодаря своей хитрости, а не силы или смелости. Перед нами типичная женская модель поведения. В то время как Волк – это оболтус, который только и может всех задирать, со всеми драться, и лезть напролом.

Систематический просмотр таких фильмов может привести с одной стороны к растормаживанию сексуальных влечений, и к угасанию репродуктивной функции – с другой. Девочки, просматривая такие фильмы, бессознательно будут стремиться выглядеть так, как транслируемый стереотипный образ, а мальчики искать то, чего на самом деле не существует. «Романтическая героиня» ведет себя как супермен, особенно в мультфильмах о роботах и трансформерах. Образ женщины лишен не только женственности, это «бесполой» субъект, в котором очень трудно найти какие - либо личностные черты, кроме агрессивности и жестокости. На наш взгляд, такой образ может привести к формированию недифференцированного типа гендерной идентичности [4].

Сравнивая «Ну, погоди!» и «Том и Джерри», обнаруживаем: действия, манеры персонажей схожи, но во втором более ярко выраженными сценами жестокости и насилия: взрывы, разрезание героев, и даже смерть, но уже в следующей серии герои вновь живы и невредимы, продолжают погоню. В большинстве эпизодов персонажи не разговаривают, всё это сведено к крикам боли.

«Том и Джерри» содержит много тонкого юмора и сарказма, совершенно непонятные для детского ума – ребенок и принимает всё за чистую монету. Юмор состоит в том, что в самых безвыходных ситуациях герои находят «лазейки» и выпутываются из любых ситуаций. Но дети начинают путать увиденное с действительным. Опасность в том, что они верят: попадать под машину, наступать на грабли, подкладывать кому пробивать головой кирпичи - это смешно, шумно, а не больно и не смертельно.

Советские мультики всегда содержали нравственные ценности, мораль, что нельзя сказать о американских мультфильмах. За красочной, яркой историей, довольно сложно

найти мораль. Ребенок влечет яркие картинки, но он не осознает, про что он посмотрел мультяк.

Сигнал для родителей, когда у ребенка сильное увлечение мультиками, это означает, что ребенку не хватает живых эмоций, общения, и он пытается найти это на экране [1].

Мы за то, чтобы общаться с ребенком, узнавать, что он увидел, что ему понравилось, что его рассмешило, а что расстроило. Мультяки не должны заменять общение. Также нельзя прерывать мультяки, например, звать ребенка куда - то. Ребенок всегда ассоциирует себя с героем, и переживает все эмоции на себе. Если герой мультфильма попал в опасность, и его не спасли, ребенок уходит с чувством опасности. Поэтому обязательно следует дать ребенку досмотреть мультяк до конца и увидеть счастливый конец.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вайткун А., Корелина О. Детский психолог: Родителям не стоит идеализировать советские мультфильмы. [Электронный ресурс: <http://news.tut.by/society/263362.html>] (дата обращения 29.11.2015)

2. Вахитов Р. «Ну погоди!» как экзистенциальное свидетельство. О самоощущении человека позднесоветской эпохи. [Электронный ресурс: http://redeurasia.narod.ru/zloba_dnya/nupogodi.htm] (дата обращения:11.11.2015)

3. Вахитов Р.Скрытые смыслы мультфильма Ну, погоди![Электронный ресурс: <http://www.contrtv.ru/common/2392>] (дата обращения 17.12.2015)

4. Литвинова О.В. Проблема формирования семейной идентичности как фактор неконфликтного взаимодействия между поколениями в семье. [Электронный ресурс:<https://docviewer.yandex.ru/?url=http%3A%2F%2FCyberLeninka.ru%2Farticle%2Fn%2Fproblema-formirovaniya-semeynoy-identichnosti-kak-faktor-nekonfliktного-vzaimodeystviya-mezhdu-pokoleniyami-v-semie.pdf&name=problema-formirovaniya-semeynoy-identichnosti-kak-faktor-nekonfliktного-vzaimodeystviya-mezhdu-pokoleniyami-v-semie.pdf&lang=ru&c=56bf3c399f63>] (дата обращения:5.12.2016)

© Черныш А. С., Чуруксаева А. А., Фёдорова О. С., 2016

Хадисова К.В.,

аспирант

Чеченский государственный университет

Грозный, Чеченская республика, Россия

**SOCIAL AND CULTURAL CONTRADICTIONS OF GLOBALIZATION IN THE
MODERN WORLD**

This article is devoted to judgment to the analysis of social work in a cultural and historical context of development. The special attention is paid to role specifics of sociocultural traditions of the social help which formed a basis of various models, systems of values of social work abroad and in Russia.

Keywords: *social work, social help, historical and cultural traditions.*

Studying of philosophical and sociocultural aspects of globalization is an actual research problem as sharpness of the questions connected with process of global changes of kulturo - civilization life of mankind, political, social and economic tendencies, cultural unification and homogenization, prospect of further development of the world, the place and a role in him of the person, a problem of ethnocultural and gender identity, interethnic interaction, ecological safety of the planet is extraordinary.

In present period all mankind is included into uniform system of social and cultural and economic, political and other connections - globalization. Globalization is a general and multilateral process of cultural, ideological and economic integration of the states, the state associations, national and ethnic unities that represents the accompanying phenomenon of a modern civilization.

The understanding of globalization differs depending on theoretical positions of authors. One part of scientists, recognizing existence of essential changes in the modern world, consider globalization more likely as process of evolutionary development of the world, but not as a quantum leap in his transformation. Neomarxists see in modern processes the final stage of development of capitalism generating the increasing polarization of the world in economic parameter, and as a result - and political instability. For most of the researchers adhering to neoliberal tradition, globalization is qualitatively new stage of development of political structure of the world and, and also a human civilization in general" [1, S.141].

Specifics of problems of globalization are multidimensional. Globalization in her modern manifestation appears as multilevel and multilateral system of various integration manifestations. Thus, it is possible to allocate its aspects: global communication, global economy, global policy, global culture, global science, global language, global way of life.

Globalization of world economy represents creation of a uniform zone where goods freely move, services, information, the capital where ideas extend and their carriers move freely, development of modern financial and credit institutes is stimulated and mechanisms of their interaction are adjusted. Globalization means formation of general international legal, economic and information space. Process gives a powerful impulse to formation of the political relations between the countries. An increasing number of goods are made by cumulative efforts of many

countries. But in the arising global economy 40 thousand multinational corporations (multinational corporation) which in the vast majority belong to the capital of the USA, Western Europe and Japan dominate. They quite often overshadow or even subordinate to themselves economies of the average and small countries. From 100 largest economic subjects on the planet 51 is the multinational corporation and only 49 - the countries. It is about such multinational corporations as "Coca Cola", "Ford Motor", "Philip Morris", "Mitsubishi", "General Motors", "Toyota". The annual turnover of "General Motors" exceeds the gross internal product (GIP) of Thailand and Norway, a turn of "Ford" - GDP of Poland, Greece, Malaysia.

The globalization gaining strength covers all parties of modern life. Having arisen in economy, she then has extended to policy and culture. Cultural globalization leads to further replacement of high culture and an empery of mass culture, to washing out of cultural diversity, uniformization and standardization.

In foreign literature several points of view on processes of cultural globalization and commercialization are traced. The first point of view recognizes from the fact that cultural globalization is objectively necessary and positive phenomenon in the basis. The second point of view, on the contrary, sharply critical, one may say, apocalyptic in relation to cultural globalization. For example, a phenomenon of the cultural industry which has generated the mass, commercial culture called today media and post - modernist. In their opinion, distribution of products of the cultural industry leads to degradation of society, to irreparable loss of what makes a basis of authenticity of the person and his life.

The modern person feels social estrangement, uncertainty and instability of the world, owing to development of the technogenic, information sphere, militarism more and more that causes emergence of existential vacuum. The basic moment of uncertainty is expressed in "society of risk". Society of risk is a social education in which growth of individualism is followed by weakening of traditions, internal communications and traditional institutes. The uncertainty generated at the same time is beyond far that it happens at simple acceleration of rates and strengthening of unpredictability of economic and social processes: she gets personal, even mental forms, all steady and habitual is displaced from the places, questionable there are basic values of people, the sense of their life.

Literature:

1. G. P. Anilionis, N. A. Zotova. Global world: uniform and divided. – M.: International relations, 2005. – 676 pages.

© Хадисова К.В., 2016

Баталин А.И.,

студент 3 курса социологического факультета
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный

исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского»
г. Саратов, Российская Федерация

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ДУХОВНО - НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ

Проблема духовно - нравственного воспитания молодежи остается достаточно актуальной для нашего государства. По этой причине, данное направление воспитательной

деятельности входит в число основных задач государственной политики России, что, в свою очередь, в прогрессии сопутствует формированию активной гражданской позиции человека и влечет за собой положительные тенденции функционирования государства (например, федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» регламентирует деятельность педагогических работников в духовно - нравственном воспитании личности) [1].

В научной литературе можно найти немало источников, посвященных анализу нравственно - эстетической функции образовательной системы [2].

Термин «нравственность» восходит своими корнями к слову «нрав». На латинском языке понятие «нравы» звучит как *moralis* — мораль. «Нравы представляют собой те эталоны и нормы, которыми руководствуются люди в своем поведении, в своих повседневных поступках. Нравы не вечные и не неизменные категории, они воспроизводятся силой привычки масс, поддерживаются авторитетом общественного мнения, а не правовых положений» [3, с. 155]. С усвоением норм морального поведения человек осознает, как он должен вести себя в обществе и, именно, в обществе они проявляются.

Автор считает необходимым отметить следующие аспекты нравственного воспитания:

- зарождение и развитие нравственности;
- воспитание механизмов нравственного поведения;
- создание нравственного сознания;
- бережное отношение к природе;
- соблюдение норм закона;
- интеграция необходимости понимания о самовоспитании и самообразовании;
- выработка навыков общения.

Воспитание духовности представляется одним из главных аспектов развития индивида как личности, оно также несет в себе мировоззренческую функцию. Гармоничное развитие – ключ к верному духовно - нравственному воспитанию. Данное воспитание выполняет функцию формирования творческих способностей личности и побуждает к действиям, которые приводят к подъему общего уровня развития индивида в целом. Именно данные факторы обуславливают актуальность формирования духовной культуры современной молодежи.

Любая личность индивидуальна в проявлении своего духовного мира, но содержание последнего формируется под общим влиянием окружающей среды: социальной и природной, которая включает в себя как объективные, так и субъективные факторы. Стоит отметить, что следствием данного влияния является становление индивида как личности, что, в свою очередь, реализует интегративную функцию в социуме, поскольку общество состоит из людей.

Духовно - нравственное воспитание и развитие человека представляет собой сложный процесс, взаимосвязанный с субъективными факторами определенной страны (например, со спецификой менталитета ее граждан).

За становление духовно - нравственного воспитания человека в социуме отвечают социальные институты. Первичным и самым главным является институт семьи, в котором происходит первичная социализация. Именно этот фактор является фундаментальным для последующего усвоения общепринятых норм и правил. Роль агентов социализации на первом этапе берут на себя родители. Ценностные ориентации, приобретенные с первых

лет жизни, несут образующий характер для установок ребенка и остаются с ним на всю жизнь. Далее воспитательная роль возлагается на систему образования, социальный институт, в котором ребенок проводит большую часть своей жизни в возрасте от 7 до 18 лет.

Подводя итог сказанному выше, автор подчеркивает тот факт, что важность духовно - нравственного воспитания невозможно переоценить, поскольку оно несет в себе стержневую личносно образующую функцию и, как следствие, функцию формирования активной гражданской позиции по отношению к своей стране. Духовно - нравственное воспитание должно основываться на развитии у индивида следующих качеств: любви к Родине, своему культурному наследию, природе, а также к самому себе и окружающим. Реализовать данную разновидность воспитательной деятельности необходимо посредством социальных институтов через систему различных патриотических и духовных мероприятий.

Список использованной литературы

1. ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 - ФЗ [Электронный ресурс]. Режим доступа к электр. ресурсу. URL: <http://base.consultant.ru> (Дата обращения 10.04.2016).
2. Аксарина Н.М. Воспитание детей. М., 1992; Мунина О.В., Соколова З.В. Реализация нравственно - эстетического воспитания современной российской сельской школой // Актуальные вопросы развития науки: сборник статей международной научно - практической конференции. Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. С. 138 - 140.
3. Бабанский Ю.К. Педагогика. М.: Просвещение, 1988. 479 с.

© Баталин А.И., 2016

Возмилкина Е.Н.

магистрант первого курса
института педагогики,
психологии и социальной работы
ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова»,
г. Магнитогорск, Российская Федерация

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ ПО РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ ДЕТСТВА

Участие России в первой мировой войне, революционные события 1917 года, и последующая за ними гражданская война, привели к увлечению числа детей - сирот, беспризорных и безнадзорных детей. Рассматриваемая нами проблема, вызвала острейшую необходимость государственного устройства детей - сирот, беспризорных и безнадзорных детей, а также их содержания, воспитания и образования.

Согласно одному из декретов, принятому после Октябрьской революции 1917, забота о детях стала прямой обязанностью государства, а особенно забота о детях обездоленных,

осиротевших, заброшенных. 14 января 1918 года Советом народных комиссаров был опубликован декрет, «О комиссии по делам несовершеннолетних», который провозглашал необходимость мер медико - педагогического характера при борьбе с правонарушениями несовершеннолетних [4, с. 2].

С осени 1918 во многих городах действовала общественная организация Лига спасения детей. Участники организации сначала направляли детей в санаторий на излечение, затем пересылали в колонию, где детей учили ремёслам. В феврале 1919 года был создан Совет защиты детей, деятельность которого была направлена на снабжение детей, пищей, одеждой, помещениями [2, с. 3].

Также для оказания помощи детям в марте 1921 года были созданы Комиссии по улучшению жизни детей при ВЦИКе – Деткомиссия. Она осуществляла свою деятельность на местах через Уполномоченные комиссии по улучшению жизни детей при ВЦИКе. Основная цель Деткомиссии – выявление и распределение беспризорных детей в учреждения интернатного типа. Для достижения поставленной цели были созданы приёмно - распределительные пункты, где дети могли находиться под наблюдением врача и педагогов до отправления их в детские учреждения постоянного пребывания, такие как детские дома, детские городки, колонии и коммуны, либо до возвращения родственникам или родителям [4, с. 115].

Хотелось бы отметить, уникальный опыт жизнеустройства детей - сирот, заключающейся в их передаче в крестьянские семьи. Решение о внедрении в практику подобной формы жизнеустройства детей было принято в 1921 году Советом Народных комиссаров. Детей - сирот распредели по семьям колхозников, либо заселяли в интернат, либо в общежитие при школе. Воспитанники участвовали в трудовой жизни, наравне с детьми колхозников. Дети обеспечивались учебниками и учебными пособиями, снабжались обмундированием и постельными принадлежностями. Патронаж осуществлялся учителями или общественными наблюдателями, которые следили за воспитанием патронируемых детей в семьях колхозников [2, с. 3].

В 1926 году ЦИК и СНК СССР одобрили постановление «О мерах по борьбе с детской беспризорностью». В постановление говорилось о необходимости повышения уровня трудовой подготовки подростков в коммунах, детских домах и колониях, путём прикрепления этих учреждений к предприятиям и хозяйственным учреждениям. Беспризорных детей, совершивших правонарушение, отправляли в органы народного образования, либо в трудовые коммуны, с целью их перевоспитания [3, с. 115 - 116].

В связи с увеличением числа детей - сирот, в годы Великой Отечественной войны, вновь обострилась проблема детской беспризорности и безнадзорности. 23 января 1942 года СНК СССР было принято постановление об «Устройстве детей, оставшихся без попечения родителей». Согласно постановлению при исполкомах краевых, областных, районных советов трудящихся, образовывались комиссии по устройству детей, оставшихся без попечения родителей. С первых месяцев войны значительную помощь детям - сиротам, оказывало население страны, в том числе комсомольцы. В мае 1942 по инициативе ВЛКСМ и московских женщин развернулось движение «Патриоты Родины берут на воспитание осиротевших детей». Рост численности беспризорных детей, вызвал необходимость создания новых учреждений, таких как трудовые воспитательные колонии для беспризорных и безнадзорных детей, совершивших правонарушение [5, с. 32 - 34].

В целом годы Великой Отечественной войны, система охраны детства и попечения сирот видоизменяется, ведётся активная работа по созданию новых детских учреждений, проводятся мероприятия по эвакуации вглубь страны воспитанников детских домов. Развиваются такие формы помощи, как опека и патронаж.

С 1945 в СССР начали создаваться детские дома при промышленных предприятиях. Они создавались для детей - сирот родители, которых работали на данном предприятии и погибли в годы Великой Отечественной войны, а также для детей из многодетных семей, нуждающихся в материальной помощи.

Активно открывались разнообразные внешкольные учреждения. При этом открывались не только комплексные внешкольные учреждения (дворцы и дома пионеров, детские дома культуры и т.д.), но и специализированные (станции юных туристов, детские театры и т.д.). Организация летнего отдыха школьников – ещё одно направление работы с детьми [1, с. 230].

В 1962 году в СССР была принята программа Коммунистической партии, в которой также затрагивался детский вопрос. В программе говорилось о необходимости создания условий, обеспечивающих высокий уровень образования и воспитания подрастающего поколения.

В 1985 году было принято постановление «О мерах по улучшению воспитания, обучения и материального обеспечения детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей». В 1988 году принято постановление «О создании детских домов семейного типа».

14 октября 1987 год был создан Советский детский фонд им. В.И. Ленина. Основные направления фонда: помощь детям, оказавшимся в сложных жизненных ситуациях.

Таким образом, решения проблем детства, являлось одним из приоритетных направлений советской власти, и направлено было в первую очередь на снижение численности детей - сирот и борьбу с детской беспризорностью. Было принято ряд документов, определяющих направления деятельности организаций и предприятий, созданных с целью оказания помощи детям - сиротам и безнадзорным детям. В послевоенный период начали активно открываться досуговые учреждения для детей и организации летнего отдыха школьников.

Список использованной литературы

1. Басов Н.Ф. Особенности социальной помощи детям в России в период становления и развития новой общественной системы (февраль 1917 - начало 90 - х гг.) / Н.Ф. Басов // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. Серия Гуманитарные науки: Педагогика. Психология. Социальная работа. Акмеология. Ювенология. Социокинетика. – 2015. – № 2. – С. 230.

2. Волобуева Н.А. Патронаж как форма жизнеустройства детей - сирот в 20 - 30 Х гг. XX на Кубани / Н.А. Волобуева // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. – 2009. – № 2. – С. 3.

3. Савельев А.Н. Проблема детской беспризорности в СССР в 20 - 30 годы / Н.А. Савельев, Е.Ю. Костина // Научные исследования и разработки молодых ученых. – 2015. – № 15. – С. 115 - 116.

4. Сажина Н.С. Социальная политика в отношении материнства и детства в первые годы Советской власти / Н.С. Сажина // Вестник Брянского государственного университета. – 2013. – № 2. – С. 2.

5. Славко А.А. Государственное регулирование процесса ликвидации детской беспризорности в России в годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период / А.А. Славко // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2010. – № 120. – С. 32 - 34.

© Возмилкина Е.Н., 2016

Иванова А.А.,

аспирант 3 курса

кафедра социологии и психологии управления
РАНХиГС при Президенте РФ (Орловский филиал)

г. Орел, Российская Федерация

Проказина Н.В.,

доктор социологических наук, доцент

кафедра социологии и психологии управления
РАНХиГС при Президенте РФ (Орловский филиал)

г. Орел, Российская Федерация

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ТЕОРИИ СОЦИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ Т. ПАРСОНСА

М. Вебер определил действие как такое поведение, с которым действующий индивид или индивиды связывают субъективно полагаемый смысл. «Социальным» действие становится только в том случае, если по предполагаемому действующим лицом или действующими лицами смыслу соотносится с действием других людей и ориентируется на него» [1, с. 602 - 603].

Социальное действие является одним из ключевых понятий в социологической теории, потому что все социальные явления, будь то социальные отношения, процессы, изменения, социальная структура, или статусы и роли, возникают в результате социального взаимодействия - системы взаимообусловленных социальных действий, связанных циклической зависимостью, при которой действие одного субъекта является одновременно причиной и следствием ответных действий других субъектов [2].

Социальная ответственность коммерческого банка представляет собой ответственность банка за воздействие его решений и деятельности на общество и окружающую среду через прозрачное и этическое поведение, которое содействует устойчивому развитию, учитывает ожидания заинтересованных сторон, соответствует применяемому законодательству и согласуется с международными нормами поведения и международными стандартами финансовой отчетности и всесторонне интегрировано в деятельность банка и постоянно применяется в его взаимоотношениях [3, с.109 - 115].

Таким образом, социальная ответственность коммерческих банков возникает при осуществлении банком своей деятельности, в результате социальных отношений между заинтересованными сторонами, складывается из отдельных, направленных друг на друга социальных действий. Социальное взаимодействие по поводу реализации социальной ответственности банка предполагает взаимные действия как минимум двух, а зачастую, и более социальных акторов (Правления и акционеров, банка и государственных органов и т.д.). При этом действие может быть инициировано самим актором (банком) и рассматриваться как «вызов», а может быть ответной реакцией на действия других — «ответ на вызов», например, СМИ или клиентов.

Исследование социального действия и проблем социального взаимодействия всегда находилось в центре внимания ведущих социологов мира. Значительный вклад в развитие теории социального действия и социального взаимодействия внесли М. Вебер, П. Сорокин, Дж. Хоманс, Т. Парсонс, Ю. Хабермас, Дж. Г. Мид и А. Шюц и др.

Рассмотрим теорию Толкотта Парсонса [4, с. 494 - 526], американского социолога, весьма influentialного в XX веке, выдающегося представителя структурного функционализма. Он продолжил разработку теории социального действия М. Вебера. Предметом социологии он считает **систему (социального) действия**, которая в отличие от социального действия (действия индивида) включает в себя организованную деятельность многих людей. Система действия включает в себя подсистемы, выполняющие взаимосвязанные функции: 1) социальная подсистема (группа людей) — функцию интеграции людей; 2) культурная подсистема — воспроизводства образца поведения, используемого группой людей; 3) личностная подсистема — целедостижения; 4) поведенческий организм — функцию адаптации к внешней среде. В своих трудах Парсонс уделял значительное внимание проблеме социального порядка.

Он исходил из того, что для социальной жизни более характерны «взаимная выгода и мирная кооперация, чем взаимная враждебность и уничтожение», утверждая, что только приверженность общим ценностям обеспечивает основу порядка в обществе. Свои взгляды он иллюстрировал примерами коммерческих сделок. При осуществлении сделки заинтересованные стороны составляют контракт на основе нормативных правил. С точки зрения Т. Парсонса, страха перед санкциями за нарушения правил недостаточно, чтобы заставить людей следовать им неукоснительно. Главную роль здесь играют моральные обязательства. Поэтому правила, регулирующие коммерческие сделки, должны вытекать из общепризнанных ценностей, которые указывают, что является правильным, должным. Следовательно, порядок в экономической системе основывается на общем согласии относительно коммерческой морали. Сфера бизнеса, как и любая другая составляющая деятельности общества, с необходимостью является и сферой морали.

Парсонс видит главную задачу социологии в анализе институционализации образцов ценностных ориентации в социальной системе. Когда ценности институционализированы и сообразно им структурировано поведение, возникает стабильная система — состояние «социального равновесия». Существуют два пути достижения этого состояния: 1) социализация, посредством которой общественные ценности передаются от одного поколения к другому (важнейшие институты, выполняющие эту функцию, — семья, образовательная система); 2) создание разнообразных механизмов социального контроля.

Социолог, рассматривая общество как систему, считает, что любая социальная система обязана отвечать ряду требований: адаптация, целедостижение, интеграция и удержание образца. Данную структурно - функциональную сетку он применял при анализе любого социального явления.

Таким образом, социальная ответственность коммерческих банков как социальное явление, попадает в предметное поле социологии, и в соответствии с теорией Т. Парсонса, мы можем рассматривать ее как систему (социального) действия, включающую в себя взаимосвязанные подсистемы и отвечающую четырем функциональным требованиям.

Во - первых, адаптация — касается отношений между системой и социальной средой: чтобы существовать, система должна обладать определенной степенью контроля над своей средой. Для общества особое значение имеет экономическая среда, которая должна обеспечить людям необходимый минимум материальных благ. Банки выполняют здесь посредническую функцию, осуществляя перераспределение средств.

Во - вторых, целедостижение — выражает потребность всех обществ устанавливать цели, на которые направлена социальная активность. Реализация социальных проектов и программ опосредованно способна привлекать внимание общества к определенным социальным проблемам, тем самым оказывая влияние на формирование общественного мнения по их поводу и создание новых социальных ценностей и целей.

В - третьих, интеграция — относится к координации частей социальной системы. Главным институтом, посредством которого реализуется эта функция, является право. С помощью правовых норм упорядочиваются отношения между индивидами и институтами, что уменьшает потенциал конфликта. Институционализация социальной ответственности коммерческих банков приводит к повышению уровня их социальной ответственности, формированию и правовому закреплению правил и норм реализации и оценки эффективности управления социальной ответственностью в коммерческих банках.

В - четвертых, удержание образца — предполагает сохранение и поддержание основных ценностей общества. Как уже было сказано, в настоящее время идет процесс постепенного формирования и развития социальной ответственности коммерческих банков. Все больше банков старается участвовать в реализации социальных проектов и программ, которые по определению направлены на поддержание и развитие основных общественных ценностей, таких как здоровье, образование, хорошая экология, добросовестные трудовые практики и т.д.

Социолог обращает большое внимание на проблему социального порядка и социальных ценностей и моральных обязательств, как его основы.

Взаимосвязь уровня социальной ответственности и морально - нравственных ценностей руководства компании подтверждает социологическое исследование [5] «Ценностные основы социальной деятельности российского предпринимательства», по результатам которого было выяснено, что «на первый план для крупного, среднего и малого бизнеса выходят личные ценности. Данный факт свидетельствует о том, что при осуществлении социальной деятельности важнейшую роль играет личность руководителя, владельца, именно от его ценностных установок зависит направленность, объем и масштаб социальной деятельности компании».

Социологический витализм рассматривает явление и понятие «ценность» как одно из важнейших условий формирования жизненного потенциала, духовных сил человека, его способности воспроизводить и совершенствовать свою жизнь в конкретных исторических, этнокультурных и социально - территориальных условиях. Принципиальное значение придается ценностям человека как основе становления его социальной субъектности в рамках складывающихся базовых, первичных социальных отношений владения, пользования, распоряжения и распределения, присвоения, потребления средств к жизни, жизненного пространства человека [6, с. 281].

Исходя из этого, можно предположить, что ценности заинтересованных сторон (акционеров, инвесторов, государственные регулирующие и контролирующие органы,

бизнес - партнеров, персонал и профессиональные объединения работников, потребителей банковских услуг, общественные организации, СМИ, представителей местных сообществ в регионах присутствия банка) формируют институт социальной ответственности коммерческих банков.

Т. Парсонс утверждал, что социальный порядок зависит от общих, разделяемых всеми людьми ценностей, которые считаются легитимными и обязательными, выступая в качестве общепринятого стандарта. Таким образом, рассматривая социальную ответственность банка через призму теории социального действия, можно сделать вывод, что реализация банками принципов социальной ответственности приводит к формированию общественного порядка, социальной справедливости и в итоге к устойчивому развитию общества.

Список использованной литературы:

1. Вебер М. Основные социологические понятия / Пер. с нем. М.И. Левиной // Вебер М. Избранные произведения. М.: Прогресс, 1990.
2. Фролов С. Взаимодействие социальное // Словарь ключевых социологических терминов. М., 1999.
3. Иванова А.А. Формирование системы управления социальной ответственностью коммерческих банков в Российской Федерации и проблема профессиональной подготовки специалистов банковского дела в области социальной ответственности // Образование и общество. Научный, информационно - аналитический журнал. – 2015. - № 4.
4. Т. Парсонс: Понятие общества: компоненты и их взаимоотношения // Американская социологическая мысль. М. 1996.
5. Аналитический обзор по результатам исследования Ценностные основы социальной деятельности российского предпринимательства Москва, 2015. Группа компаний «Новард». URL: <http://csrjournal.com/9215-presentation-issledovaniya-po-otvetstvennosti-biznesacennostnye-osnovy-socialnoj-deyatelnosti-rossijskogo-predprinimatelstva.html>
6. Патрушев В.И. Основы общей теории социальных технологий. – М.: Издательство ИКАР, 2008.

© Иванова А.А., Проказина Н.В., 2016

Матюшко А.В.,

старший преподаватель
кафедры иностранных языков
КНАГТУ,

г. Комсомольск - на - Амуре, Российская Федерация

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РИТУАЛА

Более всего целостность ритуала сохраняется при тех условиях, когда социум фиксируют центристские значения ритуальных практик на уровне общественного самосознания и субъект рационально относится к историческому наследию своей культуры, в каком бы виде она не проявлялась. Здесь проводится мысль о том, что ритуал, даже в случае элиминирования различных, присущих ему изначально способов влияния нерационального характера (образно говоря, он теряет “мистический” ареол), и общество

может волонтаристски возложить на него выполнение афферентных и трансляционных функций. То есть, ритуал, по сути, представляет собой архаизм и в семантическом и в функциональном смысле, причем это осознается членами коллектива, осуществляющего его выполнение, но он сохраняется в культурной традиции по осознанному решению, как воплощенный символ идентичности и ориентир для самоидентификации общества. Переход на рациональный уровень осознания ритуала (то есть его сохранения вопреки объективному устареванию) не обязательно характерен для традиционных и консервативных культур.

Для реализаций игровых форм характерно наличие гендерных и возрастных координат. Нахождение в соответствующем положении принципиально как с аксиологической позиции, так и с позиций усвоения статусных значений и обязательств той или иной социальной роли. Налицо прямая параллель с животным миром, где в игре узнаются соотношения пространственно временных позиций, адекватности своих возможностей в сопряжении с окружающей действительностью и решаются прочие задачи жизнедеятельности. В человеческом обществе, все это дополняется переносом в плоскость социальных норм, ролей и действий. В игровой форме “прорабатываются” различные социальные экзерсисы, которые реализуются или даже всего лишь имеют потенцию реализоваться в дальнейшей жизни.

Ритуал характеризуется сменой социальных и коллективных паттернов поведения, которые сформировались с течением времени и были зафиксированы в общественной памяти как наиболее ценные, значимые и адаптационные. Можно предположить, что вследствие длительной истории существования ритуал, вследствие динамичности социальных и культурных процессов, претерпевает изменения, как по форме, так и по содержанию. Основываясь на соображениях самого общего характера и субдукционной природы, предполагается методологически продуктивным условно объединять ритуальные практики в группы по их семантическому содержанию в диахроническом аспекте. Таким образом, при интерпретации ритуал может нести прямое значение, метафорическое и эстетическое. Первоначально при генезисе ритуала прямое значение в его предметно - логическом и лексическом смысле оказывает непосредственное упорядочивающее и регулирующее действие. Ритуал воспринимается его участниками как активизирующая и творчески продуктивная процедура. С течением времени начинаются диссипативные процессы, и в трактовке ритуала на первый план выходит его метафорическая сторона, предстающая, зачастую, в эмоционально - экспрессивной сфере. То есть первоначальное воздействие ритуала меняет вектор приложения, но по - прежнему оказывает суггестивное действие, пусть и иной природы. На последнем эволюционном витке трансформации ритуальные практики несут абстрактно - эстетическое значение и, если употребить просторечное выражение, могут истолковываться как своеобразные “украшательства” общественной жизни, не несущие никакой значительной семантической и эмотивной нагрузки. Их сохранение в культуре, как уже упоминалось выше, обусловлено инерционными причинами, просто привычкой или консерватизмом. Что характерно, количество и тип ритуальных групп может косвенно говорить о возрасте культуры и общества в целом и, видимо, данное обстоятельство стратиграфический потенциал.

Интересным обстоятельством выступает тот факт, что активный субъект и пассивный объект ритуальной практики находятся в сложном мобильном и взаимозаменяемом

состоянии. Процессы перехода обусловлены многими причинами: темпоральными, как зависимость функции от времени, так и стохастическими, подверженные индивидуальными интенциями.

Вообще, взаимоотношение отдельно взятой личности из данного социума и конкретного ритуала (понятия берутся в отвлеченно - абстрактном смысле, без привязок к определенным реалиям, так как они, на наш взгляд, инвариантны), инспирируются вариативной, по своей субстанциональной природе, семиотической проекцией социокультурной реальности репрезентирующийся в восприятии, понимании и отношении индивида к действительности [1]. В частности, это показательно тем, что холистическая самость социальности, в которой происходят процессы генезиса, эволюционной динамики, деградации и, в конечном случае, элиминации ритуала и ритуальных практик, могут быть детерминированы индивидуальными особенностями спорадических личностей.

Онтологический план ритуальной реальности разворачивается и реконструируется сообразно флуктуативным осцилляциям условий и ситуаций жизнедеятельности, что является причиной разнообразия и уникальности культурных проявлений.

Список использованной литературы

1. Шунейко А.А., Авдеенко И.А. Втягивание участников как этап реализации сценариев информационно - коммуникативных событий / А.А. Шунейко, И.А. Авдеенко // Ученые записки Комсомольского - на - Амуре государственного технического университета. 2011. Т. 2. № 5. С. 55 - 61.

© Матюшко А.В., 2016

Краевая А.А.,
студент 6 курса
факультета заочного обучения ПГУТИ,
г. Самара, Российская Федерация
Научный руководитель: Черныш Ю.А.,
к.с.н., доцент
факультета информационных систем и технологий
ПГУТИ,
г. Самара, Российская Федерация

ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

В рамках современного социально - научного знания базисной сферой изучения является многообразие социальных практик, рассматриваемых в пространстве и во времени. При этом для пространственной характеристики социума в научной литературе широко используется несколько, на первый взгляд, синонимичных понятий: социокультурная среда, социокультурная система и социокультурное пространство. Есть ли между ними различия, и когда предпочтительнее употреблять тот или иной термин?

Под системой как таковой чаще всего понимают «любое явление, выделенное относительно других явлений, состоящее из взаимосвязанных частей и обладающее интегральными свойствами, которые могут отсутствовать у частей, взятых порознь» [1, с. 501]. В то же время, она обязательно характеризуется определенным способом взаимодействия со средой, во многом формируя ее сообразно своим интересам. Очевидно, что так понимаемая система имеет цельный характер и должна видоизменяться при изменении хотя бы одного из ее элементов. Соответственно, применение понятия «система» к социокультурным образованиям кажется весьма условным, хотя и широко практикуется.

Термин «социокультурная среда» при его использовании трактуется авторами как «сложная структура общественных, материальных и духовных условий, в которых реализуется деятельность человека» [2, с. 22].

Иногда добавляются такие признаки, как устойчивость и длительность существования, а также наличие специфических экономических, социальных и культурных форм. Однако в целом данное понятие остается весьма расплывчатым и чаще о его дефинициях можно судить лишь по контексту, в котором оно используется.

Наиболее проработанным, на наш взгляд, является термин «социокультурное пространство», под которым понимается надындивидуальная реальность, состоящая из структурированных социальных отношений и относительно устойчивых представлений о желаемой форме социального порядка, разделяемых большинством членов данного общества, а также символических форм коммуникации.

Социокультурное пространство неоднородно по своему содержанию – разделяемым большинством членов идеям и представлениям, средствам символического взаимодействия; в индивидах есть лишь его элементы в виде усвоенных социальных ролей и ценностей. Соответственно, оно открыто, не имеет четких границ, а его элементы соединены в хаотическом и противоречивом единстве. В силу этого оно делится на поля, которые неизбежно в силу выше описанной логики приобретают социокультурный характер.

Социальное время выступает второй важнейшей категорией теоретического анализа социальной жизни. П.Штомпка подразделяет социальное время на «количественное», выступающее в качестве внешней рамки для измерения социальных процессов и событий, и «качественное» время, определяемое природой этих процессов и явлений. Можно привести такие временные качества социальных явлений:

- продолжительность или краткость (по типу осуществления);
- быстрота или медлительность (по скорости протекания);
- ритмичность или беспорядочность прохождения;
- естественность или искусственность возникновения [3, с.73 - 75].

Социальное время следует отличать от астрономического, т.е. календарного времени. Разница между ними состоит в том, что астрономическое время позволяет фиксировать либо глобальные исторические события и факты, либо биографические ситуации отдельных индивидов. Социальное же время относится к характеристике социальных общностей, например классов или этносов, длительности их существования и жизнедеятельности. Иными словами, под социальным понимается

время жизни социальных общностей и создаваемых ими разнообразных культурных форм.

Социальное время – это не столько количественная, сколько качественная категория, которая затрагивает основы существования людей, объединенных в группы посредством совместной жизни и деятельности. Время у разных общностей имеет свой, особый характер. В объективном плане социальное время выражает логику социокультурного развития данной общности, некоторые инварианты ее жизнедеятельности, обычно рассматриваемые как этапы возникновения, становления, развития и распада (или упадка). В субъективном смысле социальное время – это чувство времени, существующее в форме индивидуальных и групповых представлений и вытекающее из культурных условий жизни общности, ее обычаев, ритуалов и верований.

Время в социальном мире, как и время вообще, обладает такими свойствами, синхронность (одновременное сосуществование и взаимная координация явлений и событий), последовательность явлений и событий (циклическая или линейная), скорость протекания события (темп), интенсивность (мера или степень проявления этих событий).

Структура социального времени может быть понята только исходя из критериев социальной дифференциации, осуществляемой по двум осям – вертикальной и горизонтальной. К вертикальному срезу социального времени относится разделение времени в зависимости от статусов, занимаемых индивидами и группами. С этой точки зрения можно выделить несколько уровней социального времени: глобальное, макросоциальное, региональное, организационное, микросоциальное. Горизонтальная шкала социального времени характеризует время повседневной жизни людей, так как отношение ко времени у представителей различных социальных классов и слоев существенно отличается. В горизонтальной оси социального времени находятся так называемые жизненные циклы, связанные с возрастными или иными периодами жизни людей или социальных общностей, например, отдельной семьи.

Если рассматривать социальное время как параметр социального взаимодействия, то можно выделить три типа взаимодействий в системе временных координат социальной жизни:

- перспективный, относящийся к долгосрочному планированию «от настоящего к будущему»;
- оперативный, представленный ситуативно возникающими кратковременными ориентациями субъектов;
- ретроспективный, характеризующий осознание прошлой жизни «от настоящего к прошлому» [1, с. 203]..

Список использованной литературы

1. Резник Ю.М. Введение в социальную теорию. М.: Наука, 2003.
2. Рязанцев И.П., Завалишин А.Ю. Территориальное поведение россиян. М.: Гаудеамус, 2006.
3. Штомпка П. Социология социальных изменений М., 1995.

© Черныш Ю.А., Красвая А.А., 2016

Шубина М.М.,
д.ф.н., профессор
ИСОиП (филиал) ДГТУ
г. Шахты, Российская Федерация
Микитенко Е.Г.,
магистрант гр. СР - Гг11
ИСОиП (филиал) ДГТУ
г. Шахты, Российская Федерация

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧЕНОГО В КОНТЕКСТЕ ИДЕАЛОВ И НОРМ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

Всякая человеческая деятельность имеет своей основой определенные механизмы и факторы, которые обуславливают человеческое поведение, определяют цели деятельности и способы их достижения. Проблема анализа данных факторов и механизмов, как в научной рефлексии, так и на уровне обыденного сознания вызывала неподдельный интерес на протяжении нескольких тысячелетий и остается актуальной на сегодняшний день. Особенно ярко данная проблема выделяется в сфере научной деятельности, где социальная ответственность представляется неотъемлемым элементом системы идеалов и норм научного познания.

Вопрос о социальной ответственности индивида как о важнейшем механизме человеческой деятельности находит свое отражение в различных философских и этических концепциях, наиболее ранние из которых восходят к временам античности. Формирование представлений о социальной ответственности в античной мысли сопровождалось бурным процессом зарождения науки, когда великие умы того времени стремились к познанию и объяснению окружающей действительности. Основой формирования и проявления ответственности у Сократа была нравственность. Причем в его понимании человек становится нравственным только тогда, когда он сознательно, т.е. свободно, стремится к улучшению не только своей жизни, но и жизни других [1, с. 28]. Ученик Сократа Платон ставил ответственность в прямую зависимость от соблюдения законов. При этом в его понимании индивидуализм должен подавляться как фактор, подрывающий и разрушающий основы общества [2, с. 131]. В идеальном понимании Аристотеля ответственность являет собой деятельность индивида, подчиненную принципам нравственности и морали, понимаемую как исполнение своего гражданского долга.

В современном понимании социальная ответственность представляется не что иное как социальное явление, а точнее, свойство социальных отношений. Человек науки как субъект научного познания и вместе с тем как субъект социальных отношений наделяется особым статусом, который предполагает больший объем ответственности и отличает ученого от других членов общества, что в первую очередь определяется особой ролью науки в жизни общества, ее доминирующим характером влияния на процессы и явления в социуме. При этом важно отметить, что социальная ответственность это динамичное понятие, в структуре которого постоянно происходят количественные и качественные изменения, а ее совокупный набор характеристик будет зависеть от многих переменных, таких, как конкретные исторические условия, страна, тип цивилизации, культура общества и пр.

Данные изменения напрямую связаны с социальными ожиданиями со стороны общества и поэтому, как правило, приводят к возрастанию меры и объема социальной ответственности.

В условиях деструктивных событий XX века сциентистская мировоззренческая установка, определяющая науку наивысшей ценностью и ядром всех сфер человечества, подверглась критике как западными (К. Ясперс, М. Хайдеггер, Э. Гуссерль), так и отечественными (Н. Бердяев, В. Соловьев, П. Флоренский) исследователями. Н. Бердяев писал: «В культуре всегда есть два элемента – элемент технический и элемент природно - органический. И окончательная победа элемента технического над элементом природно - органическим означает перерождение культуры во что - то иное, на культуру не похожее» [3, с.46].

В ходе многочисленных дискуссий в научной и философской рефлексии данная проблема нашла отражение в следующих четырех позициях. Первая позиция предполагает, что занятия наукой формируют высоко нравственных личностей и поэтому наука служит всеобщему благу. Согласно второй позиции наука и научная деятельность внеморальны, они имеют собственную систему ценностей, не зависящую от морали. Третья позиция объявляет науку враждебной морали, а ее достижения – ухудшающими нравственность. И, наконец, согласно четвертой позиции утверждается, что наука и научная деятельность не обеспечивают высоко нравственную позицию, но предполагают исполнение моральных норм как условие позитивного влияния на научный поиск [4, с. 212].

Итак, можно заключить, что социальная ответственность ученого является важнейшим механизмом, определяющим процесс научного познания, что способствует формированию соответствующей тенденции развития как науки, так и общества в целом. Более того, по нашему мнению положительный социальный эффект способна обеспечить лишь та научная деятельность, которая имеет своей основой высоко нравственную систему ценностей.

Список используемой литературы:

1. Завьялова Г. И. Становление категорий ответственности и свободы в античной философии // Вестник ОГУ. – 2013. – №1 (150). – С. 27 - 31.
2. Белов А. В. Теоретико - методологические основания исследования ответственности // Вестник ВолГУ. – 2010. – №1(11). – С. 130 - 134.
3. Бердяев Н. А. Человек и машина // Вопросы философии. – 1989. – №2. – С. 41 - 48.
4. Воденко К. В. Социальная ответственность ученого и этос современной науки // Вестник ЮРГТУ (НПИ). – 2011. – №1. – С. 210 - 215.

© Шубина М.М., Микитенко Е.Г., 2016

Бондарь А.С.,

студентка 4 курса каф. ЛО ИУЭС ЮФУ,
г. Таганрог, Российская Федерация

Каширина Н.А.,

доцент каф. ЛО ИУЭС ЮФУ,
г. Таганрог, Российская Федерация

ПРИЕМЫ РЕЧЕВОЙ МАНИПУЛЯЦИИ В АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ СМИ

Сегодня, в век глобализации, средства массовой информации не только информируют общественность, но и осуществляют воздействие на все слои населения. Для этого в текстах СМИ используются различные приемы манипуляции.

Целью данной статьи является исследование приемов манипуляции в текстах современных англоязычных СМИ.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: во - первых, раскрыть специфику термина "речевая манипуляция"; во - вторых, рассмотреть различные манипулятивные приемы, используемые в текстах СМИ; в - третьих, сравнить частотность употребления тех или иных приемов в общественно - политических текстах СМИ.

Материалом для исследования послужили речевые манипуляции, обнаруженные в англоязычных статьях: "Is Putin Winning?" Росса Даузет [4], и "The High Cost of Avoiding War in Syria" Ричарда Коэна [6].

Для осуществления воздействия на читателя и формирования у него определенных взглядов на события, происходящие в обществе, в текстах СМИ широко используются различные речевые манипуляции. Существует множество различных определений термина "речевая манипуляция". Так, "Оксфордский словарь английского языка" определяет манипуляцию как "акт влияния на людей, управления ими или вещами с ловкостью (с пренебрежительным оттенком)" [5]. А В.Е. Черникова определяет манипуляцию как "систему психологического воздействия, ориентированного на насаждение иллюзорного мировосприятия" [3].

Лингвисты выделяют множество разнообразных приемов манипуляции. Так, С.Г. Кара - Мурза особо выделяет такие приемы как: фабрикация фактов, использование манипулятивной семантики, упрощение, стереотипизация [2]. Н.В. Демьяненко акцентирует внимание на таких приемах как: наклеивание ярлыков, создание негативных ассоциаций, создание контрассоциаций, апелляция к конкретным фактам и документам, техника "удушения в дружеских объятиях" (усыпление бдительности оппонента) [1].

При анализе двух общественно - политических статей мы зафиксировали 83 примера использования приемов манипуляции.

1. *Создание негативных ассоциаций, "анализ - минус"*. Такие манипуляции составили 54 % . Наиболее часто этот прием осуществляется посредством использования слов и выражений с негативной экспрессивной или оценочной коннотацией:

*Is he [Putin] filling a regional vacuum, creating a new Baghdad - Tehran - Damascus - Moscow axis, demonstrating **the impotence** of American foreign policy?*

Здесь автор статьи использует слово *impotence*, тем самым указывая на ужасающее состояние американской внешней политики.

2. *Создание контрассоциаций*. Манипулятивные приемы такого типа составили 4 % . Данный прием противоположен приему создания негативных ассоциаций и нацелен на создание положительных ассоциаций.

Is Putin's bombing campaign in Syria a geopolitical masterstroke?

В данном случае автор статьи создает положительные ассоциации с российским лидером, указывая на возможность того, что действия Путина в Сирии являются блестящим геополитическим ходом.

3. *"Наклеивание ярлыков"*. Случаи использования данного приема составили 19 % . Этот прием заключается в обозначении события или действующего лица словом или выражением, которое изначально несет в себе негативный или позитивный оттенок для сознания читателя, как, например, происходит в фразе:

At times, Obama talks like a Miss America contestant who vows, if she wins, to campaign for world peace.

Здесь автор представляет Обаму не в самом лучшем свете, сравнивая его с претенденткой на титул "Мисс Америка".

4. Приемы, заключающиеся в использовании юмора, иронии, сарказма для воздействия на эмоциональную составляющую личности, составили 10 % .

You can argue that he's [Putin] been playing a bad hand well, but his cards still look considerably worse than they did when oil prices were higher, or after his splendid little war with Georgia in 2008.

Здесь автор иронизирует по поводу военного конфликта с Грузией, произошедшего в 2008 году.

5. *Постановка риторических вопросов*. Риторические вопросы составили 7 % . При помощи риторических вопросов автор воздействует на эмоциональную составляющую личности и создает у читателя определенное отношение к событиям и лицам:

Should we ignore his bluster and macho photo ops, take note of his slumping economy and sanctions - bitten inner circle, and assume that his Syria intervention will lead to quagmire and blowback?

6. *Словесные повторы* (включая анафоры, эпифоры) составили 6 % . Повторение слов и выражений акцентирует внимание реципиента на определенных фактах, событиях, замечаниях, служит для убеждения читателя в истинности утверждений автора.

Так, автор одной из статей использует повторы, чтобы указать на губительность политики Обамы:

The war that Obama has avoided in Syria has cost many lives. The war he has avoided has swamped Europe with migrants. The war he has avoided has made a muddle of U.S. policy, provided an opening for the Russians, exhibited American irresoluteness and caused much pain.

Таким образом, чаще всего в текстах СМИ используется прием создания негативных ассоциаций у читателя, а также прием "наклеивания ярлыков". Данные манипулятивные приемы служат для осуществления одной из основных функций СМИ - воздействия на аудиторию.

Список использованной литературы

1. Демьяненко Н. В. Использование манипулятивных технологий в СМИ, как реальная проблема // Российский академический журнал. – 2012. – Т. 19, № 1. - С.20–27.

2. Кара - Мурза С.Г. Манипуляция сознанием. М., 2009.

3. Черникова, В.Е. Манипуляция массовым сознанием как феномен информационного общества / В.Е. Черникова // Теория и практика общественного развития. – 2015. – №3. – С. 141–144.

4. Is Putin Winning? by Ross Douthet [Электронный ресурс] URL: <http://www.nytimes.com/2015/10/04/opinion/sunday/ross-douthet-is-putin-winning.html>

5. Oxford English Dictionary. Oxford, 2005.

6. The high cost of avoiding war in Syria by Richard Cohen [Электронный ресурс] URL: https://www.washingtonpost.com/opinions/the-high-cost-of-avoiding-war-in-syria/2015/10/05/7602da20-6b85-11e5-9bfe-e59f5e244f92_story.html

© Бондарь А.С., Каширина Н.А., 2016

Глазинская Е.Т.,
Магистрант 1 курса
Филологического факультета
АлтГПУ,
г. Барнаул, Российская Федерация

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ В СОВРЕМЕННЫХ ЭНЦИКЛОПЕДИЯХ И СПРАВОЧНИКАХ

Ни один художественный текст не существует в пространственно - временном вакууме. В любом художественном произведении так или иначе присутствуют два этих аспекта – пространство и время. Мы взяли 4 словаря - справочника по литературоведению, выпущенных после 2000 года, чтобы сравнить, как эти категории представлены в наше время. Это словарь под редакцией Н.Д. Тамарченко, словарь под редакцией С.П. Белокуровой, словарь - тезаурус Н.Ю. Русова и литературный справочник Г.А. Анищенко.

В словаре «*Поэтика: словарь актуальных терминов и понятий*» под редакцией Н.Д. Тамарченко статей, посвященных отдельно художественному пространству и времени нет, но есть статья «хронотоп», это связано с некоторыми ограничениями в отборе терминов, которых придерживаются составители словаря. Статья «хронотоп» написана самим Н.Д. Тамарченко. При написании ссылается на работы М.М. Бахтина: «**ХРОНОТОП** (букв, с греч. - «времяпространство») - термин, введенный в *поэтику* М.М. Бахтиным для обозначения взаимосвязи и взаимообусловленности (при доминировании временного начала) временных и пространственных образов и характеристик мира персонажей в литературном произведении»[1, с 287]. Хотя сам М.М. Бахтин понимал хронотоп более узко – именно как **устойчивую** модель, встречающуюся из произведения в произведение. В статье описывается значение хронотопа для каждого рода литературы. Приводится историю формирования термина в современном его значении.

Терминологический словарь под редакцией Н.Ю. Русовой «*От аллегории до ямба*» заявлен для широкого круга читателей: школьникам старших классов, студентам - филологам, учителям - словесникам, преподавателям. Есть отдельные статьи про

художественное пространство и художественное время, а так же приводятся примеры употребления терминов в контексте, что роднит его с толковыми словарями. Время и пространство художественного произведения отнесены к рубрике «Композиция и сюжет». Приводятся корреляты понятий – для пространства это время и наоборот. Почему избраны именно эти термины и не написано об их сращении – хронотопе? Это можно объяснить тем, что «предпочтение отдавалось современной терминологии, зафиксированной в наибольшем количестве источников; отбирались термины достаточно простой структуры»[2, с.3]. Термин хронотоп широко употребителен в настоящее время, но, видимо, не обладает достаточно простой структурой. Далее, читаем: «Авторы стремились к тому, чтобы словарь отражал реальное состояние литературоведческой терминологии в настоящее время; терминологические единицы, не употребляющиеся стабильно в научной и педагогической практике, в словарь не включались»[2, с.3]. В школьной программе термина хронотоп нет, а вот студентам, обучающимся на филологическом факультете, он знаком и поэтому, скорее всего, словарь подходит только для школьников. В словаре достаточно ёмко приводятся характеристики времени и пространства. Определения короткие, чёткие, удобные для анализа литературного произведения, даже задающие его вектор, план – пространство какое? Ограниченное / неограниченное, объёмное и так далее. Как минус – отсутствие описания, какому направлению, жанру, методу соответствует какое пространство, отсутствие примеров.

«Словарь литературоведческих терминов» под редакцией С.П. Белокуровой адресован учащимся школ, абитуриентам, студентам и всем интересующимся литературой. В словаре присутствует термин «хронотоп». Словарь выпущен раньше словаря под редакцией Н.Д. Тмарченко, но, хотя авторы утверждают, что в их «словник включены такие новейшие и не находившие отражения в предшествующих изданиях подобного типа понятия, как ... **хронотоп** и др.», это не так. Это не первый словарь терминов, в котором упомянут хронотоп, по крайней мере, в словарях по культурологии, философии и эстетике он уже толковался: в «Новой философской энциклопедии» 2001 года под редакцией В.С. Стёпина, в «Культурология. XX век. Энциклопедия» 1998 года, в «Лексиконе неонклассики. Художественно - эстетическая культура XX века» под редакцией В.В.Бычкова 2003 года издания.

Хронотоп – это «изображение (отражение) времени и пространства в художественном произведении в их единстве, взаимосвязи и взаимовлиянии». В отличии от словаря Н.Д. Тмарченко, тут нет акцента на их взаимообусловленности. И хотя в статье ссылаются на то, что термин введен М.М. Бахтиным, интерпретируется он по другому. Времени и пространству художественного даётся толкование внутри статьи. Даются характеристики времени и пространства литературного произведения, упоминается, что оно может быть (а может и не быть) соотносено с историческим, может быть непрерывным или иметь временные перестановки), время может замедляться по воле автора, или быть свернутым. Приводятся подробные примеры из художественной литературы с элементами анализа. Приводятся виды пространства. Это определение времени и пространства в художественном тексте наиболее подробное и полное из всех сравниваемых нами словарей. Словарь С.П. Белокуровой не обошёл стороной и определение хронотопа, и определения художественного времени и пространства

Следующий словарь - справочник – «*Литературный справочник: учебное пособие*» Г.А. Анищенко 2012 года – самый новый из анализируемых нами. Отличительная черта этого справочника – большое количество примеров, иллюстрирующих понятия. Примеры взяты из программных произведений, что очень удобно. Справочник предназначен для учителей старших классов, репетиторов, студентов, учащихся, сдающих ЕГЭ по литературе и поступающих в гуманитарные вузы.

Формулировки терминов, с одной стороны, учитывают требования академической теории литературы, а с другой – приспособлены к уровню современных абитуриентов. Определения короткие, примеров много. Нет определения хронотопа. Присутствуют способы создания художественного времени и их примеры: смена времени суток; взаимосвязь событий; изменение возраста, характеров, взглядов, настроений и т.д. Все же больше похоже на описание времени, а не *художественного* времени.

Проанализировав представленные в пяти различных словарях, справочниках и энциклопедии понятия художественного пространства и времени, можно заметить, что разброс мнений по поводу их содержания терминов достаточно велик. Все исследователи совпадают в том, что художественные пространство специфично, оно не может быть описано чистой математикой или быть сведено только к пространству физическому. В отличие от реального времени, художественное время может расширяться, ускоряться, быть не линейным. Во всех словарях отмечается взаимосвязь художественных времени и пространства, но понятие хронотопа присутствует только в трёх из них.

Список использованной литературы

1. Поэтика: словарь актуальных терминов и понятий / под ред Н.Д. Тамарченко. – М.: Издательство Intrada, 2008. – 358 с.
2. Русова Н.Ю. От аллегории до ямба: Терминологический словарь - тезаурус по литературоведению / Н.Ю. Русова. – М.: Флинта: Наука, 2004. – 304 с.
3. Словарь литературоведческих терминов / С.П. Белокурова. - СПб: Паритет, 2006. – 320 с.
4. Анищенко Г.А. Литературный справочник: учебное пособие / Г.А. Анищенко. – М.: ФОРУМ, 2012. – 176 с.

© Глазинская Е.Т., 2016

Глазинская Е.Т.,
магистрант 1 курса филологического факультета АлтГПУ,
г. Барнаул, Российская Федерация

РОЛЬ ИСТОРИКО - ЛИТЕРАТУРНОГО КОММЕНТАРИЯ В ИЗУЧЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ СТИХОТВОРЕНИЯ А.Г. КУЗНЕЦОВА «ДОРОГА»)

Обычно латинское «*commentarius*» толкуется двояко, согласно словарю Ожегова, комментарий – «*это: 1. Разъяснительные примечания к какому - нибудь тексту.*

Сочинения Лермонтова с комментариями. К. В. Набокова к «Евгению Онегину» Пушкина; 2. Рассуждения, пояснительные и критические замечания о чём -нибудь»[1, с. 288].

Комментарий может включать в себя: 1) сведения об истории текста и принципах комментируемого издания; 2) историко - литературные сведения о произведении; 3) идейно - художественную интерпретацию и критическую оценку; 4) сведения об упоминаемых в произведении событиях и лицах (реалиях) и вскрытие подтекста; 5) лингвистические пояснения; 6) прочие сведения, которые могут быть полезными для более полного понимания текста современным читателем.

Наиболее распространена классификацией комментария Н.М. Сикорского [2]: текстологический, историко - литературный, реальный и словарный комментарий.

«В комментарии не должны включаться сведения, которые легко найти в общедоступных энциклопедических словарях, языковых словарях и элементарных справочниках (например, комментарий типа “пуддинг – английское блюдо”)» – писал Д.С. Лихачев. Но на практике получается несколько иная ситуация. Рассматривая четверостишие из стихотворения А.Г. Кузнецова «Дорога» *«Неужели навек / Растворились в былом «Современник» , / И Некрасов, и Невский, / Омытый тоскливым дождем?!»* по логике Лихачева можно и не комментировать, кто такой Н.А. Некрасов, что такое «Современник», где находится Невский проспект: в школах это изучают, в словарях и учебниках найти можно. Но вот об отношениях Ф.М. Достоевского с Н.А. Некрасовым, почему «Современник», Невский и Некрасов поместились в одну строку рассказать сможет далеко не каждый читатель, поэтому эти реалии требуют комментирования.

Комментарий должен, в первую очередь, носить исследовательский характер. Не всегда легко увидеть намеки не только читателю, но и комментатору. Например, комментируя строки *«И в сгустившейся тьме / Вспоминает опять Достоевский / Будни «мертвого дома» / Как Дантова «Ада» круги...»*, явной является интертекстуальная отсылка к «Божественной комедии» Данте Алигьери, но вот ассоциативные связи с А. Солженицыным, продолжившим тему каторжного труда в 20 веке романом «В круге первом», может заметить не каждый читатель. Бывают и более явные связи, например, в строках *«...Ожидание казни, / И подлая царская милость, / Лишь в последний момент / Отменившая смерть у столба»* «подлая царская милость» переключается с эпиграфом к «Дороге». Естественно, что нужно попытаться объяснить, почему автор проводит такую параллель: *« <...> А.Г. Кузнецов отказывается от буквального воспроизведения стихотворения Д. Кедрина «Зодчие», которое является эпиграфом к «Дороге», и трансформирует «страшную» милость в «подлую». Сравните: «И запретную песнь / Про страшную царскую милость / Пели в тайных местах / По широкой Руси гусяры...». Судьба зодчих, которые, по преданию, легшему в основу стихотворения Д. Кедрина, были ослеплены после строительства храма Василия Блаженного, переключается с судьбой Ф.М. Достоевского. Ф.М. Достоевский, лишенный возможности писать, уподобляется двум русским строителям, которым за создание прекраснейшего храма «соколиные очи / Кололи им шилом железным, / Дабы белого света / Увидеть они не могли. / Их клеймили клеймом, / Их секли батогами, болезных, / И кидали их, / Темных, / На стылое лоно земли».*

Из всего многообразия видов научного комментирования мы прибегли к историко - литературному и реальному комментариям, между которыми нет четкой границы. В процессе работы также были использованы элементы биографического и словарного

комментария, что связано со спецификой комментируемого произведения – стихотворение А.Г. Кузнецова относится к датской поэзии. Форма комментария смогла справиться с двуединой задачей изучения биографии Ф.М. Достоевского через стихотворение местного автора. Комментарий выполняет и свою прямую функцию – помогает лучше понять текст, сопровождает его. Преимущество комментария в том, что учащимся достаточно прочитать стихотворение с комментарием или комментарий отдельно для того, чтобы получить новые сведения о художественном произведении. Роль комментария в изучении региональной литературы бесценна, он позволяет без напряжения, в научно - популярном стиле получить знания не только об авторе, но и о стихотворении, а в нашем случае, и о истории 19 - го века, о биографии Достоевского, о истории своего города. Такой комментарий оказывается полезен как при изучении местной литературы, так и при изучении или повторении биографии Ф.М. Достоевского.

Список использованной литературы

1. Ожегов С.И. Словарь русского языка: 70 000 слов / Под ред. Н.Ю. Шведовой. – 21 - е изд., перераб и доп. – М.: Рус. яз., 1989. – 924 с. – С. 590
2. Сикорский н.м. Теория и практика редактирования: Хрестоматия / Под ред. Н.М. Сикорского. 2 - е изд., перераб. – М.: Изд - во МПИ, 1990, 384 с
3. Лихачев, Д.С. Текстология: на материале рус. лит. X - XVII вв. / Д.С. Лихачев, А.А. Алексеев, А.Г. Боброва; РАН. – М.: Наука, 2006. – 758 с.
4. Кузнецов, А.Г. Лодочный остров. Стихи / А.Г. Кузнецов. – Интеллект, 2009. – 178 с.

© Глазгинская Е.Т., 2016

Кабалоева И.М.,

доцент, канд. пед. наук СОГУ;

Гугиева М.Т.,

доцент, канд. фил. наук СОГУ;

Владикавказ, РСО - А

ПОНЯТИЕ АДЕКВАТНОГО ПЕРЕВОДА. СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ АДЕКВАТНОСТИ

Для характеристики переводческого процесса вполне уместны термины «адекватный перевод», «эквивалентный перевод», «точный перевод», «буквальный перевод» и «свободный (вольный) перевод».

Адекватным называется перевод, обеспечивающий прагматические задачи переводческого акта на максимально возможном уровне эквивалентности, не нарушающий норм или узуса ПЯ.

В своей книге «Теория перевода и переводческая практика» Я. И. Рецкер отмечает: «Задача переводчика - передать средствами другого языка целостно и точно содержание подлинника, сохранив его стилистические и экспрессивные особенности. Под «целостностью» перевода надо понимать единство формы и содержания на новой языковой

основе. Если критерием точности перевода является тождество информации, сообщаемой на разных языках, то целостным (полноценным или адекватным) можно признать лишь такой перевод, который передает эту информацию равноценными средствами.

Профессор Я.И. Рецкер подчеркивает, что в отличие от пересказа, перевод должен передавать не только то, что выражено подлинником, но и так, *как* это выражено в нем. [16; 102] Это требование относится как ко всему переводу данного текста в целом, так и к отдельным его частям.

Я.И.Рецкер выделяет «три категории соответствий:

- 1) эквиваленты, установившиеся в силу тождества обозначаемого, а также отложившиеся в традиции языковых контактов;
- 2) вариантные и контекстуальные соотношения;
- 3) все виды переводческих трансформаций. [16; 127]

Синтаксический контекст - это та синтаксическая конструкция, в которой употребляется данное слово, словосочетание, или придаточное предложение. Лексический контекст - совокупность лексических единиц, слов, и устойчивых словосочетаний, в окружении которых используется данная единица. Выделяется также ситуативный (экстралингвистический) контекст, включающий обстановку, время и место, к которому относится высказывание, а также любые факты реальной действительности, значение которых помогает Рецептору (и переводчику) правильно интерпретировать значение языковых единиц в высказывании». [16; 129]

Здесь же автор отмечает следующие элементы речевой ситуации: «1) отражение личности автора (или говорящего); 2) отражение источника, в котором опубликован переводимый материал; 3) отражение адресата или аудитории, к которой обращено высказывание; 4) назначение переводимого материала, ожидаемый эффект, который он должен произвести на читателя или слушателя.»

Говоря о роли контекста, необходимо отметить, что именно контекст обуславливает выбор того или иного соответствия при переводе.

Как известно, большинство единиц многозначны, в контексте же они, как правило, выступают в каком - то одном из потенциально возможных своих значений. Сопоставление потенциальных значений совместно употребленных языковых единиц позволяет определить то значение, в котором каждая из них используется в данном высказывании. Обычно это оказывается возможным уже в пределах узкого контекста. Рассмотрим следующий пример английского предложения, которое приводит В. Н. Комиссаров в своей книге «Теория перевода (лингвистические аспекты)»; «The striking unions have won concessions despite bitter opposition of the employers». Все слова, взятые вне контекста, имеют по несколько значений. Глагол «to strike» может означать «бить, ударять, найти, натолкнуться, поражать, сражать, пускать корни, бастовать». Существительное «union» может иметь значение «союз, объединение, соединение, профсоюз, рабочий дом, брачный союз». Глагол «to win» - «выиграть, победить, добиться, получить, добывать, убедить». Существительное «concession» - «уступка, концессия». Прилагательное «bitter» - «горький, мучительный, резкий, ожесточенный». Существительное «opposition» - «контраст, противоположность, сопротивление, оппозиция». И, наконец, существительное «employer» - «предприниматель, работодатель, наниматель». [9; 118]

В контексте нашего высказывания, можно легко убедиться в том, что эти значения совместимы лишь в случае, если первое слово взято в значении «бастовать», второе - в значении «профсоюз», третье - «добиться», четвертое - «уступка», пятое - «ожесточенный» и, наконец, шестое - «сопротивление». Слова «employer - предприниматель» сразу определило, о какой сфере жизни идет речь в данном случае и для определения значений остальных слов достаточно было соответствующих словосочетаний: «striking unions», «win concessions» и «bitter opposition».

Профессор А.В. Федоров отмечает, что «в ряде случаев условия употребления языковой единицы в контексте вынуждают переводчика отказаться от использования регулярного соответствия и найти вариант перевода, наиболее точно передающего значение единицы ИЯ в данном контексте». «Нерегулярный, исключительный способ перевода единицы оригинала, пригодный лишь для данного контекста, называется окказиональным соответствием или контекстуальной заменой», - пишет А.В. Федоров в своей книге «Основы общей теории перевода». [17; 106]

Часто контекст заставляет переводчика отказаться от выбора одного из вариантных соответствий. Во всех подобных случаях переводчику приходится подыскивать подходящую контекстуальную замену.

Окказиональные соответствия используются также в стилистических целях для воссоздания художественного эффекта оригинала.

Отдельные соответствия используются в переводе с большей или меньшей регулярностью, и знание таких соответствий помогает переводчику решить, следует ли их применить в данном конкретном случае или более целесообразно прибегнуть к контекстуальной замене.

Также, хотелось бы рассмотреть иной способ подбора нужного соответствия в перевод - «переводческая трансформация».

В.Н. Комиссаров предлагает следующее определение «переводческих трансформаций»: «Преобразования, с помощью которых можно осуществить переход одной единицы оригинала к единицам перевода в указанном смысле, называются «переводческими (межъязыковыми) трансформациями».

Выделяют следующие типы лексических трансформаций, применяемых в процессе перевода с участием различных ИЯ и ПЯ: генерализация, добавление, опущение. [10; 104]

«Конкретизацией называется замена слова или словосочетания ИЯ с более широким предметно - логическим значением, словом или словосочетанием ПЯ с более узким. В результате применения этой трансформации, создаваемое соответствие и исходная ЛЕ оказываются в логических отношениях, например: единица ИЯ выражает родовое понятие, а единица ПЯ - входящее в нее видовое понятие», - пишет В.Н. Комиссаров.

Автор также отмечает, что «в ряде случаев применение конкретизации связано с тем, что в ПЯ отсутствует слово со столь широким значением. Так, английское существительное "thing" имеет очень абстрактное значение и на русский язык всегда переводится путем конкретизации: «вещь, предмет, дело, факт, случай, существо и так далее». Иногда родовое название на языке перевода не может быть использовано из - за расхождения коннотативных компонентов значения.

О генерализации – еще одном приеме лексической трансформации – В.Н. Комиссаров говорит: «Генерализацией называется замена единицы ИЯ, имеющей более узкое значение,

единицей ПЯ с более широким значением, то есть преобразование, обратное конкретизации. Создаваемое соответствие выражает родовое понятие, включающее исходное видовое». [10; 122]

Нельзя не заметить, что широкое применение в процессе перевода находят приемы лексических добавлений и опущений. Многие элементы смысла, остающиеся в оригинале невыраженными, подразумеваемыми, должны быть выражены в переводе с помощью дополнительных лексических единиц, тогда как избыточным слова, значение которых оказывается нерелевантным в контексте должны быть опущены.

Список использованной литературы:

1. Арнольд И.В. Стилистика современного английского языка. М.: ФЛИНТА, 2010–384 с.
2. Бархударов Л.С. Язык и перевод. М.: Высшая школа, 2014. – 236 с.
3. Баранова, Т.В. Русский язык как рецептор и источник лексических заимствований: автореф. дис. канд. филол. наук / Т.В. Баранова. — Орел, 2003– 32 с.
4. Васильев Л.М. Современная лингвистическая семантика. М.: Либроком, 2012 – 199 с.
5. Виноградов В.В. Основные понятия русской фразеологии как лингвистической дисциплины. // Труды юбилейной научной сессии. Серия филологических наук. Изд - во ЛГУ. Л., 1986.
6. Верещагин Е.М. Костомаров В.Т. Язык и культура. М.: Индрик, 2014 – 1308 с.
7. Влахов С.И., Флорин С.П. Непереводимое в переводе. М.: Р. Валент, 2012 – 408 с.
8. Домашнев А.И. Интерпретация художественного текста. М.: Просвещение, 1999 - 204 с.
9. Комиссаров В.Н. Теория перевода. М.: Альянс, 2013 – 254 с.
10. Комиссаров В.Н. Общее переводоведение. М.: ЭТС, 2002 – 221 с.
11. Крысин Л. П. Лексическое заимствование и калькирование в русском языке последних десятилетий // Вопросы языкознания, 2002 – №6. – С. 27 – 36.
12. Крысин Л. П. Языковое заимствование как проблема диахронической социолингвистики // Диахроническая социолингвистика. М., 1993 – 51 с.
13. Крысин Л.П. Толковый словарь иноязычных слов. М.: Эксмо, 2009 – 944 с.
14. Копыленко М.М., Попова З.Д. Очерки по общей фразеологии – Воронеж: Изд - во Воронеж. ун - та, 1989. –148 с.
15. Кухаренко В.А. Интерпретация текста. М.: Просвещение, 2007. – 156 с.
16. Рецкер Я.И. Теория перевода и переводческая практика. М.: Р. Валент, 2007. – 244 с.

© Кабалоева И.М., Гутиева М.Т., 2016

Исупова С. М.,

доцент Вятского государственного университета.

Хань Ли,

магистрант Вятского государственного университета, г. Киров, РФ

ОППОЗИЦИИ – ДОМИНАНТЫ «ДОБРО И ЗЛО» В БАСНЯХ И.А. КРЫЛОВА

Добро и зло являются центральными категориями этики и философии: через них человек определяет своё существование. Они являются мерилем всего положительного и отрицательного, через призму этих понятий происходит оценка поступков людей и окружающей человека действительности. «В рамках морального освоения мира Добро

играет такую же роль, какую в рамках научного познания играет истина, а в рамках художественного – красота» [2, с124]. «Злом именуется всё, что оказывает разрушающее воздействие на человека, ... то, что подлежит ограничению и преодолению» [2, с145]. Анализируя словарные дефиниции лексемы «добро», мы выделяем наиболее общий компонент – то, что является нравственным, положительным. Данный компонент можно конкретизировать многими смыслами. Это доброта, полезность, честность, благородство, благополучие, счастье, удача, достаток, хороший поступок и т.д. Самым общим компонентом лексемы «зло» является «всё безнравственное, дурное», который конкретизируется с помощью компонентов беда, несчастье, месть, лукавство, вред, обида, грех, жадность, насилие, зависть и т.д. Класс центральных единиц образует ядро семантического поля. «Добро» – это положительное и нравственное, ядро лексемы «зло» – дурное, безнравственное. Э.В. Кузнецова данные семы определяет как доминирующие, являющиеся важнейшими в организации лексического значения слова [1]. Дифференциальными семами добра являются благо, благополучие, польза, а периферийную часть составляют единицы честность, счастье, успех, благородство, доброта и т.д. Для лексемы «зло» дифференциальными являются семы вред, беда, гнев, грех, насилие, а периферийную часть составляют единицы месть, лукавство, зависть, жадность и т.д. Смысловая сторона оппозиции «добро - зло» лучше всего проявляется в художественном пространстве басни.

Добро и зло взаимно отрицают друг друга. Добро есть то, что оценивается положительно, рассматривается как важное в жизни человека, зло – это то, что разрушает жизнь. В языковой картине мира И.А. Крылова оппозиции «добро - зло» составляют основной пласт басенного творчества. Используя систему намеков и иносказаний, Крылов «говорил истину», разоблачая зло в окружающем его мире, призывая к добру как к нравственной основе человеческой жизни. Сатира Крылова, хотя и прикрытая басенным иносказанием, больно и метко поражала язвы современного баснописцу общества и общественного строя, основанного на частной собственности, корысти и злобе. Крылов всегда был на стороне угнетенного народа, считая его нравственной доминантой добра. Осуждая беззаконие и насилие, творимые над народом, баснописец резко разоблачал в своих произведениях то зло, которое было следствием политической системы. В художественном пространстве баснописца отражается реальный мир человека, преломляясь в сознании автора, преображаясь в нем, являясь читателю в новой форме вербального выражения. Басня не терпит уклонения от добра и правды, представляет в иносказательной форме наказание пороков. В категории добра воплотились представления И.А. Крылова о наиболее положительном в сфере морали, что соответствует нравственному идеалу. При когнитивной идентификации басни важным ее элементом является наличие морали. Басня построена в основном на основе противопоставления парных признаков с противоположным значением, и эти парные признаки построены по принципу оппозиции: добро – зло, ум – глупость, жадность – щедрость, сила – бессилие, трудолюбие – лень, простота – хитрость и т.д. Доминирующей, несомненно, является оппозиция «добро - зло». Так, в басне «Волк на псарне» идет сопоставление мудрости, честности, благородства, составляющих семантическое поле добра, и хитрости, подлости, лжи, вероломства, являющихся дифференциальными семами зла. Первые признаки выстраиваются в сознании индивида на основе сопоставления действий персонажей с

имеющимися знаниями - рецептами. Противоречие, в которое входят данные признаки в своей оппозиции, формируют мораль, так как ставят перед реципиентом задачу определить, какой из признаков достоин подражания с точки зрения принципов нравственности, а какой осуждения с позиции норм человеческой морали с учетом понятий о добре и зле. Волк показан хитрым и вероломным противником, однако Ловчий, будучи мудрым и опытным охотником, одержал победу в этом противоборстве. Цель басни – назвать зло, воспитать на отрицательном примере, противопоставить ему положительное начало. Независимо от того, описаны ли в басне животные или люди, парные признаки, находясь в отношениях оппозиции, обеспечивают смысловое понимание речевого жанра.

В басне «Стрекоза и Муравей» под видом картины из жизни насекомых Крылов рисует людские недостатки, представляет свои знания о мире. У разных реципиентов будут разные интерпретации поступков действующих лиц. Это зависит от убеждений, жизненных ценностей.

При анализе структуры текста представления реципиентов могут выглядеть так: Стрекоза просит о помощи – Муравей отказывает ей в просьбе, то есть совершает неблагоприятный поступок. Однако, опираясь на определенную когнитивную модель, представляющую общие принципы морали, макроструктура басни приобретает другой смысл: Стрекоза, символизирующая праздность и лень, противопоставляется доброму, трудолюбивому, рассудительному Муравью. Крылов дает свое представление о мире в виде морали: тот, кто трудолюбив, заслуживает одобрения, тот, кто ленив, - порицания, как всякое зло. Восприятие действительности происходит в процессе понимания баснописцем мира, понимание это происходит благодаря имеющемуся у Крылова представлению о картине мира. Свое представление о картине мира он утверждает в морали, однозначно классифицируя бинарные признаки, находящиеся в оппозиции.

Оппозиция – доминанта «добро - зло» представлена и в басне «Кошка и Соловей». Повествование распределяется вокруг характеристики героя и антигероя, которые и представляют оппозицию «добро - зло», однако зло представлено более детально и часто одерживает верх над добром. Так в языковой картине баснописца складывается убеждение: зло в этом мире обладает большей силой, с ним необходимо бороться. Басня «Кошка и Соловей» - одна из самых сатирических басен Крылова. В образе Кошки представлены власть и цензура, в образе Соловья – писатель. Кошка является символом зла. Ее хитрость – олицетворение царизма и Александра I. Кошка, несмотря на обещание, съест Соловья, даже если он споеет для нее.

Оппозиция «добро – зло» представлена практически во всех баснях Крылова: на общественно - политическую, историческую темы, басни, затрагивающие проблемы просвещения. Однако наиболее многочисленны бытовые басни, которые разоблачают человеческие пороки: лень, («Ворона и Лисица»), праздность («Стрекоза и Муравей»), неблагодарность («Волк и Журавль»), тщеславие («Гуси») и т.д. Вводя практические законы человеческой жизни, Крылов дает свое представление о категориях, составляющих семантическое поле добра и зла, создавая свою картину мира. С точки зрения когнитивного восприятия басни Крылова строятся на противопоставлении оппозиционных признаков, на основе которых формируется внутреннее противоречие, реализуемое Крыловым в морали басен, которые передают фрагменты языковой картины мира баснописца.

Список литературы

1. Кузнецова Э.В. Лексикология русского языка: Учебное пособие. - 1 – е издание - М.: Высшая школа, 1982. – 216с.
2. Современный философский словарь. М.: Издательство политической литературы, 1991. – 560с.

© Исупова С.М., Хань Ли, 2016

Корпетаева Б. К.,
магистрант 1 курса
филологического факультета
АлтГПУ,
г. Барнаул, Российская Федерация

ПРОЯВЛЕНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ УЖАСНОГО В АЛАРМИСТСКОЙ ПРОЗЕ КОНЦА 80 - Х ГОДОВ ХХ ВЕКА В ПОВЕСТИ В.Г.АСТАФЬЕВА «ЛЮДОЧКА»

В конце 80 - х годов прошлого века, в нефантастической прозе стала усиливаться функция предупреждения. В художественной литературе оформилось явление, которое критика назвала «чернухой», так как в социальной действительности количество негативных проявлений стало приобретать угрожающий характер.

Цель моей работы: рассмотреть проявление эстетической категории ужасного в рассказе «Людочка» В.Г. Астафьева.

В советской литературе стали появляться нефантастические произведения о явлениях, которые грозили советскому обществу. Писатели сосредотачивали внимание на ужасных жизненных явлениях и намеренно сгущали краски.

Одним из таких писателей был В.П. Астафьев, произведения которого относятся к «алармистской литературе».

Рассказ «Людочка» насыщено ужасами будничной жизни того времени. Чтение произведения вызывает не только чувство ужаса, но и жалости к бедной девушке Люде, которая просто не выдержав сложной жизни покончила жизнь самоубийством. Небольшая повесть вместила в себя многие проблемы, это загрязнение окружающей среды, падение общественной нравственности и деградация общества.

В рассказе описывается судьба несчастной девушки, которая приехав в город на поиски счастья, натолкнулась на равнодушие и жестокость людей, покончила жизнь самоубийством. В школе она была тихой троечницей, красотой особой не отличалась. По окончании десяти классов мать ее отправила в город, чтобы она устроилась на работу, так как в деревне делать ей нечего. В начале у нее все складывалось хорошо. Она была ученицей пожилой парикмахерши Гавриловны, которая приютила ее к себе, но с условием, что как только она станет мастером переедет в общежитие. Но учеба у Людочки шла тяжело и поэтому она продолжала работать уборщицей. Так как девушка была слабыхарактерной Гавриловна постепенно свалила на нее всю свою домашнюю работу, но Люда не обижалась

и выполняла все необходимое. Ужасное в этом городке происходило в парке, через который Людочка возвращалась домой. Там собиралась вся местная молодежь, которая не выделялась хорошими нравственными поступками. Вела себя развязано и безнравственно по отношению к людям.

В один из вечеров, когда Людочка возвращалась с работы она подверглась насилию со стороны местных хулиганов. Этот поступок совершил мужчина, который недавно возвратился из мест не столь отдаленных по прозвищу Стрекач. Этот низкий поступок для Стрекоча был обычным делом. И что самое ужасное, остальная молодежь относится ко всему этому равнодушно, а ведь она является будущим страны. После всего ужасного Люда еле доходя до дома Гавриловны теряет сознание.

На следующий день она едет домой к матери, но ничего ей не рассказывает, а матери в этот момент было не до нее. Людочка возвращается в город с пустотой на душе. Она все также чувствовала себя одинокой, никому не нужной. После этого местные хулиганы не давали ей проходу, требуя продолжения, а за попытку рассказать кому либо грозили сжечь дом Гавриловны. И Людочка не выдержав этой жестокости по отношению к себе, равнодушия со стороны близких ей людей заканчивает жизнь самоубийством в том самом парке, где произошли все эти события.

Только после смерти Людочки мать стала понимать свои ошибки по отношению к ней. Она жалела о том, что не уберегла своего дитя, что не уделяла должного внимания ей.

В рассказе «Людочка» В.П. Астафьев раскрыл много проблем той Советской России. Период, когда росла преступность, повсюду были грабежи, убийства, насилие. Чтение рассказа вызывает глубокое чувство сочувствия и сострадания к бедной девушке, которая просто хотела стать мастером в местной парикмахерской и работать чтобы как то существовать в городе. Но не получив поддержки от самого близкого и родного ей человека - мамы в тяжелое для нее время заканчивает жизнь самоубийством. Этот рассказ выразил ощущение тотального неблагополучия современной жизни.

Это произведение относится к алармистской литературе, то есть предупреждающей литературе, которая предупреждала читателя о будущих, ужасных событиях в стране.

Алармистская литература ориентировала страну общепланетарные, глобальные проблемы — экологические, деградацию нравственных и религиозных ценностей. Нефантастическое предупреждение сгущала ужасы советской действительности.

Список использованной литературы:

1. [Концентрация // Википедия электронная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wiktionary.org/wiki/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F>]

2. [Борев, Ю. Эстетика. – М.: Политиздаг., 1969. – 345 с – С.160]

3. Электронная библиотека. В.Астафьев Людочка [Электронный ресурс] –Режим доступа: <http://www.infoliolib.info/rlit/astafyev/lyudotchka.html>

© Корпетаева Б. К., 2016

ЯЗЫКОВАЯ КАРТИНА МИРА КАК ЗЕРКАЛО КУЛЬТУРЫ

Аннотация

В данной статье раскрывается понятие языковой картины мира, а также различные подходы к изучению данного аспекта.

Ключевые слова: *языковая картина мира, концептуальная картина мира, культура, единица перевода.*

Key words: *linguistic worldimage, conceptual world view, cultivation, translation unit.*

Интерес к формированию и исследованию понятия языковой картины мира получил активное развитие в работах многочисленных лингвистов и философов по всему миру, сформировал ряд своеобразных точек зрения на рассматриваемый вопрос. В современной философии и лингвистике вопрос языковой картины мира рассматривается такими отечественными учеными, как Г.В. Рамишвили, О.А. Радченко, Б.А. Серебренников, В.Н. Телия, Н.Д. Арутюнова, Ю.Д. Апресян, Ю.С. Степанов, Е.С. Кубрякова, Ю.Н. Караулов, Г.В. Колшанский, В.И. Постовалова и многими другими.

Применительно к лингвистике мы будем отталкиваться от утверждения, согласно которому картина мира в любом случае должна представлять собой систематизацию плана содержания языка, оформленную тем или иным образом [1, с. 4]. Таким образом, можно предположить, что на базе современного общества сформировалась совершенно особая картина мира, где каждый естественный язык воспринимается как определенный способ восприятия мира, содержащий в себе единую систему взглядов, своего рода коллективную философию.

В свете данного исследования, считаем необходимым рассмотреть понятие культуры.

Понятие «культура» имеет много различных определений. На сегодняшний день уже доказано, что различные культуры представляют собой контрастные, качественно отличные взгляды на одну и ту же окружающую действительность и опыт ее познания человеком, а вся внутренняя структура той или иной культуры является отражением этих качественных различий в форме определенных исходных установок, предположений и верований относительно мира, знаний, ценностей и природы человеческого «я», выполняющих роль имплицитных приказов в социально - духовной жизни социума.

Язык выступает зеркалом культуры определенного этноса, отражая не только фрагмент реальной действительности, данной этнической общности в непосредственном восприятии, но и образ жизни, мировоззрение и мироощущение, национальный характер, темперамент, система ценностей, – менталитет народа, его общественное самосознание в целом. Высказывания академика Д.С. Лихачова о соотносительности языка и культуры

свидетельствуют именно о таком осмыслении связей между этими двумя феноменами: речь нации сама по себе является сжатым выражением всей культуры этноса [2, с. 7].

В процессе усвоения человеком того или иного «языка культуры» он становится носителем данной целостно - смысловой системы, членом данной этнокультурной общности. Через культуру человек включается не только в социальное поле своей жизнедеятельности, но и в систему общечеловеческих форм существования, которые определяются константами общей культуры, знаниями и пр.

Американский ученый, этнолингвист Э. Сепир на основе некоторых данных индийских языков пытался продемонстрировать зависимость культуры народа от характера его речи, считая, что наше отношение к окружающему миру в значительной степени зависит от языковых форм. Исследователь приводит множество фактов, которые подтверждают: речь полностью переплетается с непосредственным опытом людей [3, с. 117].

Б. Уорф утверждал, что мы можем по - разному видеть и воспринимать мир, но именно язык определяет способ нашего видения и восприятия окружающего мира. Он писал: «Мы расчлняем природу в направлении, которое подсказывает наш родной язык» [4, с. 174]. Исследователь обращал внимание прежде всего на классификационную сторону языковой картины мира. Первоочередной задачей для него было сравнение языковой картины мира с научной. По его мнению, в языковой картине мира, как и в науке, отражается классификационный взгляд на мир. Причем, в разных языках этот взгляд представлен по - разному. Как научная, так и языковая картины мира представляют собой, согласно Б. Уорфу, «систему анализа окружающего мира». Ученый отдавал предпочтение языковым картинам мира, а не научным.

В обоих случаях мы имеем дело с моделированием мира. В этом их сходство. Однако между ними есть и существенное отличие: первая – результат деятельности ученых, вторая – результат деятельности обычных носителей того или иного языка, которые ее и создали. Первая отражает научное сознание, вторая – повседневное.

Языковая картина мира образуется номинативными, функциональными, образными, дискурсивными средствами языка. Среди номинативных средств выделяют лексемы, устойчивые номинации, фразеологизмы. Эти же единицы выступают в качестве функциональных при условии, если они являются коммуникативно релевантными. Образные средства составляют метафоры, метонимии, переносные значения, а дискурсивные – специфические стратегии построения различных текстов и жанров.

Человеческая деятельность является одновременно и универсальной, и национально - специфической. Эти ее качества определяют своеобразие языковой картины мира и ее универсальность. Поэтому каждый конкретный язык является самобытной системой, которая отражает лингвистические и культурологические аспекты, накладывая свой отпечаток на сознание его носителей и формируют его картину мира.

В основе мировоззрения и миропонимания каждого народа лежит своя система предметных значений, социальных стереотипов и когнитивных схем, которые определяют этничность национального самосознания как отдельного индивида, так и общества в целом. Поэтому этнолингвокультурное сознание существует как в общественной, так и в общей форме.

Культурно обусловленное сознание интегрирует знания о культурных предметах, а также правилах и нормах коммуникативного поведения. Этнолингвокультурное сознание

представляет собой совокупность когнитивно - эмотивной и аксиологической структур, национальная маркированность которых обеспечивает их вариабельность от одной культуры к другой.

Образ этнолингвокультурного сознания образуют функциональные операциональные единицы трех пространств: лингвистического, когнитивного и культурного. Когнитивное пространство состоит из таких функциональных единиц как представление, фрейм - структуры, концепты, концептосферы. К культурному пространству относятся культуремы, мифологемы, ритуалы, культурные стереотипы, эталоны, символы, а к лингвистическому – языковые универсалии, лексические прототипы и языковые маркеры национально - культурного сознания. Эти три взаимопроникающих пространства и составляют единое целое – лингво - культурно - когнитивное пространство.

Таким образом, в ходе познания физического мира на уровне восприятия языковой личностью в концептуальной картине мира возникают концепты. Реальный мир, находя свое выражение в концептах в сознании языковой личности, меняется от языка к языку, отражается в чувствах и категориях различных языков. Единству реального мира противостоит множественность языковых миров. Благодаря деятельности языковой личности, носителя конкретного языка, в мире этого языка существует большое количество миров, связанных с этой деятельностью (социальной, психологической, творческой и т.д.).

Картина мира является фундаментом всех культурных стереотипов, ее анализ помогает понять, чем отличаются национальные культуры, как они дополняют друг друга на уровне мировой культуры. Иначе говоря, языковая картина мира является своеобразным зеркалом культуры определенного этноса.

Список использованной литературы

1. Корнилов О.А. Языковые картины мира как производные национальных менталитетов. – М., 2003. . – С. 4.
2. Лихачёв Д.С. Концептосфера русского языка // Известия АН России. Сер. лит. и яз. – 1993. – С. 7.
3. Сепир Э. Избранные труды по языкознанию и культурологии. – М.: Прогресс, 1993. – С. 117.
4. Уорф Б. Отношение норм поведения и мышления к языку // Новое в зарубежной лингвистике. – Вып.1. – М.: Иностранная литература, 1960. – С. 174.

© Кулагова Я. В., 2016

Литвинова Н.В.,

доцент кафедры романо - германской филологии и переводоведения
Саратовского научно - исследовательского
государственного университета имени Н.Г. Чернышевского

О ЛИНГВОСЕМИОТИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ ФРАНЦУЗСКОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СФЕРЫ

О знаковом характере языка ученые - лингвисты говорят давно, но эта тема по - прежнему остается актуальной. В частности, ее стали рассматривать в рамках когнитивной лингвистики. Е.С. Кубрякова отмечает необходимость семиотических исследований,

поскольку «весь процесс когниции семиотизирован», в связи с чем важно изучить «семиотическую компетенцию людей» [1; с. 96 - 97].

Об актуальности семиологического направления в языкознании говорит и Н.Н. Болдырев, подчеркивающий, что изучение всех компонентов языкового знака должно находиться в центре лингвистических исследований, поскольку знак позволяет раскрыть концептуальное содержание высказывания [2]. Лингвосемиотический подход позволяет снять противоречия между индивидуальным и универсальным знанием, комплексно исследовать как индивидуальную, так и этническую лингвоментальную деятельность, привлекать данные других наук, таких как культурология, антропология, археология, история, социология и др.

О вербализации концептуальных основ высказываний (концептов) пишет, в частности, Е.А. Семухина: «Вербализация... означает процесс при котором концепты – когнитивные сущности – путем репрезентации фиксируются языковым знаком. Взаимосвязанные и влияющие друг на друга концепты образуют общую концептуальную структуру. Представляется, что определенные концептуальные структуры соотносятся с каждой областью человеческого знания и бытия» [3; с. 205].

Таким образом, для понимания концептуальной схемы или модели, структурирующей сферы жизни человека, возможно провести семиотический анализ корпуса соответствующих тематических текстов и выявить их знаковую структуру (о семиотическом исследовании религиозной сферы см. [4]).

В качестве примера обратимся к текстам на педагогическую тематику, опубликованным во французских СМИ. Осуществленное нами исследование показало, что существует ряд знаков, комбинация которых характерна для французской педагогической сферы. Для анализа были взяты публикации в электронных журналах «Café pédagogique» и «Innovation pédagogique» за 2016 год. Все выявленные знаки были разделены по типам: *знаки - персоналии* (professeur, prof, élève, étudiant, parent, directeur др.); *локативы* (école, cantine, université, institut, classe и пр.); *процессивы* (apprendre, étudier, montrer, présenter, citer и пр.); *инструментативы* (manuel, livre, tableau, cahier и др.); *квалификаторы* (réussi, échoué, cancre, chouchou др.); *апеллятивы* (Levez - vous! Lisez! Montrez!) и некоторые другие.

Представляется, что знаки - персоналии организованы в определенную иерархическую систему. Выявить ее помогает значение знаков - процессивов. В общем, вверху структуры оказывается знак «professeur», ниже – «élève». Рассмотрим на примерах:

*Souvent le professeur qui **initie** le projet le fait pour permettre aux parents d'entrer dans l'établissement et / ou pour faire bouger les relations dans l'établissement (Café pédagogique).*

*J. Gonthier **évoque** aussi l'intérêt des gens pour les pratiques artistiques (Café pédagogique).*

*Joëlle Gonthier, sa fondatrice, **montre** pourquoi ce projet scolaire déborde de l'Ecole pour aller dans la société et pourquoi **il touche** les gens (Café pédagogique).*

*Si **motiver** les élèves ne peut jamais faire de mal, est - ce une variable importante pour la réussite des élèves?(Innovation pédagogique).*

*Pour **initier** les lycéens à la citoyenneté, la MDL les met en situation de responsabilité démocratique (Innovation pédagogique).*

T.e. учитель инициирует проект, пробуждает интерес, мотивирует учеников, которые оказываются в пассивном, подчиненном положении. Об этом свидетельствуют следующие примеры:

*Jusque là l'élève **était situé** dans un établissement quand il y avait lecture du livret (Café pédagogique).*

*Toute la journée, les lycéens **sont répartis** dans des ateliers animés par les mouvements d'adultes partenaires (Café pédagogique).*

Dans 400 établissements les élèves sont sous - évalués au contrôle continu par rapport à leur évaluation au brevet (Café pédagogique).

Даже синтаксис служит выражению идеи подчиненности школьников: авторы используют пассивные конструкции.

Если же ученик проявляет инициативу, это особо подчеркивается, как «экстраординарное» явление:

Lancée par un lycée extraordinaire, Kalilou Sylla, la Fédération continue sa croissance après son départ (Café pédagogique).

Если рассматривать иерархическую семиотическую схему, становится понятно, что субъектом действия являются знаки - персоналии (professeur, directeur), находящиеся на более высоком уровне, воздействующие на объекты (знаки - персоналии нижнего уровня élève, lycéen, étudiant). Соответственно объекты могут лишь выражать некоторую реакцию на воздействие:

Ils ont aussi davantage confiance en l'école, un meilleur sentiment de maîtrise, de confiance dans leurs capacités (Café pédagogique).

В общем, осуществленное исследование показало, что педагогическая франкоязычная сфера структурирована такими лингвосемиотическими единицами как знаки - персоналии, процессивы, локативы, инструментативы, квалификаторы и аппеллятивы. Анализ процессивов показал, что знаки - персоналии структурированы иерархически.

Список использованной литературы

1. Кубрякова Е.С. О семиотически маркированных объектах и семантически маркированных ситуациях в языке // Концептуальное пространство языка: Сб. науч. тр. – Тамбов: Изд - во ТГУ им. Г.Р. Державина, 2005. – С. 95 – 101.
2. Болдырев Н.Н. «Вечные» проблемы лингвистики и их осмысление в рамках новых подходов // Научный ежегодник института иностранных языков. 2008. - Вып. 1. - Тамбов: Изд - во ТГУ им. Г.Р.Державина. - С. 18 - 25.
3. Семухина Е.А. Лингвосемиотика в исследовании концептуальных структур // Когнитивные исследования языка. №9. – Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2011. – С. 205 - 212.
4. Семухина Е.А. Лингвосемиотические характеристики религиозной сферы французской культуры // Язык и мир изучаемого языка. №6. – Саратов: Изд - во СИ ФГБОУ ВПО «РГТЭУ», 2015. – С. 94 - 97.

© Литвинова Н.В., 2016

Мамедов Р.А.,
преподаватель КИПУДН, г. Шымкент, Республика Казахстан

ОСОБЕННОСТИ ОПИСАНИЯ МИМИЧЕСКОГО ЖЕСТА «УЛЫБКА» В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ РЭЯ БРЭДБЕРИ

Объектом проводимого нами исследования является кодовый знак «улыбка» в текстах художественных произведений. Помимо дефиниции «кодовый знак», считаем вполне допустимым использование в качестве синонимичных понятия «информационный код», «мимический знак», «знак - символ», «мимический жест». Улыбка как мимический жест

представляет собой составляющую национальной картины мира, мы же ставим перед собой задачу описать такие ее характеристики, которые имеют как межкультурный, так и этноспецифический компонент. При описании компонентов, на наш взгляд, необходимо учитывать, что процесс формирования и вербализации этого знака - символа не завершен, что в ходе своего развития его языковое выражение может менять структуру, варьировать способы словесной актуализации. Особенно ярко проявляется специфика вербализации кодового знака в художественных текстах, главным образом, из - за индивидуально - авторского восприятия мира.

Мы исходим из того, что художественная литература, являясь сокровищницей сведений о национальном характере и менталитете, представляет собой социологический источник, дающий представление об особенностях поведения, традициях и быте народа. Предлагаемая статья построена на учете экстралингвистических факторов, с применением приемов литературоведческого анализа. В пользу ее актуальности укажем на необходимость систематизированного изучения внутренних механизмов, влияющих на формирование понятий и представлений, позволяющих определить место и специфику эмоциональных знаков - символов языковой картине мира. Целью предпринятого исследования является изучение специфики информационного кода «улыбка» в книгах Рэя Брэдбери «Лето, прощай» [1], «Летнее утро, летняя ночь» [2], «Марсианские хроники» [3].

На начальном этапе исследования была определена ядерная часть кодового знака «улыбка». Представляется, что на фоне ядра в процессе последующего анализа проявляются периферийные компоненты, в большей степени отражающие индивидуально - авторские характеристики. Говоря о ядре, обратимся к словарю русского языка С.И. Ожегова, где улыбка определяется как «... мимика лица, губ, глаз, показывающая расположение к смеху, выражающая привет, удовольствие, насмешку» [4, с.722].

В составе словосочетания слово «улыбка» обычно соотносится с положительными определениями(ласковая, добрая, веселая, ироническая, довольная, насмешливая, очаровательная), но встречаются и негативные ее характеристики(хитрая, злая, надменная). Словарь синонимов указывает на связь слова улыбка со словами усмешка (улыбка, выражающая иронию или насмешку) и ухмылка (разг., усил.) [5, с.603].

Полученные данные показывают, что, наряду со стержневым понятием – существительным «улыбка», употребляются для характеристики данного мимического жеста глагол и его формы: улыбаться, улыбающийся, улыбаясь; встречается также прилагательное улыбчивый; в целом же деривационный ряд исследуемого понятия не может быть охарактеризован как обширный [6; 7].

Далее мы обратились к характеристике чувств и эмоций, передаваемых улыбкой, отобрав примеры, в которых отношение к данному мимическому жесту у Рэя Брэдбери определяется как позитивное:

Но Томас плавал на Земле в голубых реках, вдоль которых шли незнакомые люди, вместе с чужими людьми ел в чужих домах, и всегда его лучшим оружием была улыбка. Он не носил с собой пистолета («Ночная встреча», с.167).

Нельзя утверждать, что в произведениях Рэя Брэдбери улыбка как способ выражения чувств и эмоций, отличается большим многообразием, но мы все же попытались выделить положительные, нейтральные и отрицательные случаи вербализации улыбки. При этом

встречаются эпизоды, когда улыбка не только выражает чувства, но и является способом ответной реакции на определенную ситуацию.

Приведем пример из рассказа «Все лето в одну ночь»:

Всякий раз, когда распахивалась входная дверь, мисс Уэлкс подавалась вперед с неудержимой улыбкой (с.39).

А вот пример, когда исследуемый знак - символ вызывает ответную реакцию:

Подняв глаза, она увидела мистера Александра, который расплывался в улыбке, как слабоумный. Она улыбнулась в ответ («Туда и обратно», с. 155).

Приведем еще примеры, доказывающие справедливость тезиса о том, что улыбка актуализирует позитивные эмоции (любовь, удовольствие, наслаждение, дружелюбие, облегчение, избавление от тревог, радость). Так, нежность, особое чувство волнения передается автором в строках, где в качестве актуализаторов выступает все словесное окружение дефиниции:

И этот шелест – до нее дошло, когда она подняла руку, чтобы найти его на ощупь в летней ночи – слетал с ее сонных, полуоткрытых в улыбке губ («Летняя прогулка», с.143).

Дружелюбие и понимание характеризуют улыбку героини в произведении «Всякое бывает»:

– Сделаем вид, что ты попросил, – сказала она с улыбкой, и, увидав эту улыбку, он молниеносно разделался с досками и так неистово принялся вытряхивать из окна тряпки, что казалось, на улице пошел снег (с.101).

Для описания радостного состояния героини в произведении «Лето кончилось» переводчик использует в одном микротексте три глагольные формы указанной дефиниции: улыбалась, улыбаясь, улыбнулась:

Все трое сверлили ее глазами. Хэтти улыбалась.

– За двенадцать лет впервые опаздываешь, Хэтти, – не унималась тетя Мод.

Все так же улыбаясь, Хэтти не двигалась с места.

– Давно пора выходить, – сказали они.

В прихожей Хэтти прикрепила к волосам соломенную шляпку и сняла с крючка свой зеленый зонт. Домочадцы не спускали с нее глаз. На пороге она вспыхнула, обернулась и посмотрела на них долгим взглядом, будто готовилась что - то сказать. Они даже подались вперед. Но она только улыбнулась и выскочила на крыльцо, хлопнув дверью («Лето кончилось», с.14).

Для выражения позитивного характера улыбки героини в рассказе «Туда и обратно» используется актуализатор - прилагательное:

Всякий раз, когда распахивалась входная дверь, мисс Уэлкс подавалась вперед с неудержимой улыбкой («Все лето в одну ночь», с.37).

Следует отметить, что слов и словосочетаний, ярко выражающих мелиоративный потенциал положительных эмоций (улыбка+ прилагательноесчастливая, яркая, ласковая, дружелюбная, обаятельная, нежная, радостная, добродушная и др.), в произведениях Рэя Брэдбери встречается немного. Глагольные формы и наречия, образованные от слова «улыбка», чаще всего не сопровождаются актуализаторами:

– А десерт не будете? – удивилась бабушка.

– В меня больше не поместится. – С этими словами мисс Уэлкс, улыбаясь, выскользнула из - за стола («Все лето в одну ночь», с.32).

Приведем и другие примеры:

Мистер Несбит вздохнул и заулыбался... («Крик из - под земли», с.93)

– Не слышу! – улыбочиво запротестовал Джеймс, приложив ладонь козырьком... («Летняя прогулка», с.140)

В том случае, если улыбка характеризуется меньшей степенью эмоциональности, оценочные слова отсутствуют. Такая нейтрализация характерна для контекста, в задачу которого не входит определение характера чувств или уровня экспрессии. Для примера может быть рассмотрен следующий микротекст из произведения «Мисс Бидвел»:

Неся добротный тес, они шагали бок о бок по зеленой лужайке, под деревьями, к застывшему в ожидании дому с крыльцом без ступенек. И улыбались (с.63).

Сложные, противоречивые чувства передаются автором в рассказе «Лето кончилось», где улыбка может быть понята читателем, способным «расшифровать» контекст:

На пороге она вспыхнула, обернулась и посмотрела на них долгим взглядом, будто готовилась что - то сказать. Они даже подались вперед. Но она только улыбнулась и выскочила на крыльцо, хлопнув дверью (с.14)

Следует сказать и о тех случаях, когда актуализаторы имеются, но они характеризуются как слабые, что вполне может быть объяснено качеством перевода. Обратимся к примерам:

Хотя она стояла на виду, он так углубился в свое дыхание и улыбку, что пролетел добрых двадцать ярдов вперед – ей даже пришлось немного пробежаться, прежде чем войти в открытую дверь («Ночная встреча», с.190).

Если говорить о способах выражения через улыбку негативных эмоций и чувств, то они тоже не отличаются большим многообразием и связаны зачастую с указанием на страх, неуравновешенность, нездоровье, печаль, сожаление, тревогу, неприятие чего - либо. Обратимся к примерам, в которых улыбка как кодовый знак ассоциируется с негативными эмоциями.

– Поздравляю! – Его губы растянулись в холодной улыбке. – Поздравляю. – Он отвернулся. –А теперь мне пора. Не забудьте про ключ («Земляне»,с.50).

– Жду Спендера. – Капитан слабо улыбнулся («И по - прежнему лучами серебрят простор луна», с.121)

...Тис стоял на веранде, горько улыбаясь («Высоко в небесах», с.202).

Улыбка, сопровождаемая характеристиками холодная, слабая, горькая, обусловлена негативными эмоциями. Такая улыбка выражает состояние человека:

Он устало, через силу улыбнулся («Илла», с.23).

Он стоял на том же месте и силился улыбнуться, но уже без прежней уверенности. («Илла» с.37)

В анализируемых художественных текстах нами не зафиксированы случаи вербализации улыбок, выражающих сожаление, тревогу, грусть, неискренность, принуждение. Примечательно, что у РэяБрэдбери нечасто встречаются специфические случаи изображения неприятного впечатления от улыбки. Один из таких случаев – употребление слова с уменьшительным суффиксом:

А он с улыбочкой:

– Разумеется. Само собой. Ты ведь еще мала. Кто тебя станет слушать? («Крик из - под земли», с.94).

Кроме вышеописанных эмоций, улыбка может выражать резкую перемену чувств: Вот шаги уже на крыльце. Рука повернула щеколду. Она улыбнулась двери.

Дверь отворилась. Улыбка сбежала с ее лица. («Илла», с.29)

Таким образом, мы имеем основание утверждать, что в произведениях Рэя Брэдбери мимический жест «улыбка» не является сложным и многомерным. Но в разных произведениях его вербализация, безусловно, имеет специфический характер. Так, в «Марсианских хрониках», где так ярко выражено беспокойство писателя судьбами цивилизации, улыбка является, главным образом, источником отрицательных эмоций, негативного отношения к окружающему миру. Позитив других произведений Рэя Брэдбери, особенно посвященных описанию детского восприятия мира, сказался и в характеристике улыбки: в этих произведениях герои улыбаются искренне, выражение положительных эмоций ярче, разнообразнее. Здесь часто встречаются другие дефиниции, имеющие непосредственное отношение к данной лексико - семантической группе (смеяться, усмехаться, хохотать):

Бабушка в течение всего завтрака тихо посмеивалась про себя («Большой пожар», с.25).

Сидевшие за столом постояльцы рассмеялись, не выпуская из рук вилки и ножи. («Все лето в одну ночь», с.29).

– Не смейся. Это была хорошая песня («Крик из - под земли», с.79).

– Я бы сказал, это весьма и весьма сытный ужин! – усмехнулся буфетчик («В июне, в темный час ночной», с.134)

Миссис Александер сдавленно хохотнула («Туда и обратно», с.158).

Она, кстати, еще и хохочет без причины («Большой пожар», с.19).

Перспективой дальнейшего исследования является, на наш взгляд, изучение способов вербализации улыбки в художественных текстах. Такой подход позволит рассмотреть специфику функционирования эмоционального информационного кода «улыбка», например, в устойчивых сочетаниях, в произведениях современных писателей. Не менее интересным является исследование ментальной природы концепта в сопоставительном плане, с привлечением художественных текстов.

Список использованной литературы

1. Брэдбери Р. Лето, прощай: Роман (перевод с англ. Е. Петровой). – М.: ИД ДОМИНО, 2013. 192 с.
2. Брэдбери Р. Летнее утро, летняя ночь: Рассказы (перевод с англ. Е. Петровой). – М., 2011. 256 с. (Интеллектуальный бестселлер).
3. Брэдбери Р. Марсианские хроники: Рассказы (перевод с англ. Л. Жданова, Т. Шинкарь). – М.: Эксмо, 2013. 368 с. (Интеллектуальный бестселлер).
4. Ожегов С.И. Словарь русского языка / Под ред. Н.Ю. Шведовой. – М.: Русский язык, 1984.
5. Словарь синонимов / Редактор А.П. Евгеньева. – М.: Наука, 1975.
6. Дмитриева Л.Л. Эмотивные характеристики концепта «улыбка» в индивидуально авторской картине мира // Материалы II Международной научной конференции «Межкультурная коммуникация в современном обществе». Саранск, 26.09. - 31.10.2011 г. (Язык. Культура. Общество. Выпуск 3. 2011 г.)

Самсонова А. А.,
студент 2 курса магистратуры
факультета журналистики
ВШЖиМК СПбГУ,
г. Санкт - Петербург, Российская Федерация

КОНЦЕПТ КАК СРЕДСТВО ТРАНСЛЯЦИИ АКСИОЛОГИИ ЖУРНАЛИСТСКОГО АРТ - ТЕКСТА

Вопрос ценностного содержания медиатекстов актуализирован современной гуманитаристикой. Особенно ярко это содержание проявляется в таком жанре, как литературная рецензия. Анализ ценностных смыслов, транслируемых в литературной рецензии, позволит определить особенности формирования дискурсной картины мира, системы мировоззрения.

Предмет нашего интереса – речевая презентация концептосферы медийного текста определенной тематики и жанровой принадлежности с целью выявления ценностных установок автора. Мы исходим из того, что эти установки с наибольшей очевидностью проявляются через систему концептов, соотношенных со смысловой структурой текста. Как отмечает В. А. Казабеева, «центром концепта всегда является ценность, поскольку концепт служит исследованию культуры, а в основе культуры лежит именно ценностный принцип» [1, с. 263], что подчеркивает правомерность нашего подхода.

По определению В. И. Карасика, концепты – это ментальные образования, которые представляют собой хранящиеся в памяти человека значимые осознаваемые типизируемые фрагменты опыта [2, с. 27]. Важнейшим, на наш взгляд, в этом определении является понятие опыта: концепт – не просто результат осмысления действительности, но соотношение своего опыта восприятия с внешней средой и с опытом других людей. Отсюда выводим цель анализа: выявление отличий между индивидуально - авторским и общезыковыми концептами, определение специфики авторского обращения с концептосферой.

В качестве метода проведения концептуального анализа нами избран анализ лексико - семантических полей. Лексико - семантическое поле – это «совокупность большого числа слов одной или нескольких частей речи, объединяемых общим понятием и пересекающихся с ядерными словами по отдельным семам» [3, с. 97 - 99]. Поле состоит из ядра и периферии, где ядро – имя поля, а к периферии относятся слова, которые пересекаются с ядерными словами по отдельным семам. Таким образом, анализ лексико - семантических полей позволит определить и наиболее значимые концепты, и их наполнение и специфику выражения в тексте.

В качестве эмпирического материала использованы 7 рецензий А. Рябчиковой и 15 рецензий Ксении Букша, опубликованные в онлайн - журнале «Прочтение». Анна Рябчикова – постоянный автор, рецензент и литературный редактор журнала. Ксения Букша – литературный обозреватель и, кроме того, успешный литератор (обладатель премии «Нацбест - 2014»).

В текстах рецензий А. Рябчиковой были отмечены следующие концепты и соответствующие им лексико - семантические поля:

- концепт «реальность», используемый в контексте *«реальности знакомой, дебелой, удушающей»* («Извлечение камня глупости»), *«запутанного палимпсеста»*, который *«открыл свой темный зев и задышал поэзией»* («Народ и воля»);

- концепт «гражданская позиция» определяется автором как *«искреннее желание наладить, отрегулировать, привести в порядок»*, но все, кто связан с этим концептом, оказываются *«потерянными в собственных сомнениях»*, словно *«попугай одноглавый, скитетром и державой не наделенный»* («На птичьем языке»);

- концепт «история», отождествляемый с рождением человека – *«отрезать пуповину, ведущую к истории отечества»*, *«сентиментальное путешествие на родину»* («Отечественные записки») и связанный и ним концепт «память», который словно *«спазм, подобный эффекту от инквизиторской казни»* или *«упрек, который звучит как заповедь»* («Хор оглашенных»);

- концепт «время» необычно раскрывается в рецензии «Отечественные записки» – рецензируемая книга называется «Связь времен», сам концепт обыгрывается с помощью различных метафор, ассоциирующихся со временем, например, *«свернуть часы»* в значении «прийти к единому мнению», *«увидеть эпоху за звучащими историями»*;

- концепт «свобода» представляется одной из наивысших ценностей – *«читатель может наслаждаться чувством собственной свободы»*. В рецензию на книгу К. Букша «Завод “Свобода”» А. Рябчикова включает такую цитату: *«Вообще без „Свободы“ сразу становится непонятно, который час, где штаны и кто я такой»*;

- концепт «семья» соотносится с *«бесконечной чередой свадеб и разводов с одним человеком»*, *«сетованиями мужчин на ненасытность женщин и ответные упреки последних в малодушии сильного пола»* («Порох для огня»);

- значимый для автора концепт «Бог» представлен в аспекте *«мучительной проверки понятий веры и любви»*, *«муж богоданного чувства»* и *«попрания иконы, которую герои видят в своих возлюбленных»* («Хор оглашенных»).

Мы видим, что, во - первых, традиционные для русской ментальности концепты переосмысливаются автором, сопровождающие презентацию концептов оценочные суждения трансформируют их ценностный потенциал. Во - вторых, периферия лексико - семантических полей формируется в основном метафорами, что позволяет нам говорить о метафорической природе концептуального содержания рецензий. Это обуславливается оценочной интенциональностью текстов, нацеленных на трансляцию эстетических оценок художественных произведений. Метафора стремится не сообщить об объекте новую информацию, а определить отношение к нему, соотнести его с определенной парадигмой, в т. ч. ценностной шкалой.

В 15 рецензиях Ксении Букша были выявлены следующие наиболее значимые для автора концепты (критерий значимости определялся по частоте упоминания, расстановке акцентов):

- высокочастотный концепт – «ум»; признание интеллектуальных возможностей человека – высочайший комплимент автора: *«Человек, умеющий думать»* («Волшебные яблоки»), *«Какой умный человек!»* (Половине человечества), *«они способны обдумать свое восприятие, и мы можем думать вместе с ними»* («Искусство слушателя»), можно сказать, что она хранит *«веру в человеческий разум»* («Нечему завидовать»). Отметим, при этом, что слова из лексико-семантического поля «ум» всегда соседствуют у К. Букша со словами поля «человек», что позволят нам сделать вывод о том, что для К. Букша высокие интеллектуальные способности человека – высочайшая ценность;

- концепт «история» представлен иначе, чем у А. Рябчиковой. Если для Рябчиковой история наделена сакральным смыслом, то для К. Букша история, в первую очередь, соотносится с документом, историческим фактом: *«изучение наследия»* («Всем, кто его любит»), *«дневник Полины — качественный первичный источник»* («Война – бессмысленное дело») и др.;

- концепт «интерес» связан с важнейшей характеристикой рецензируемых книг (хорошее произведение – то, которое вызывает интерес): *«когда читаешь, хочется лезть в интернет и слушать»* («Искусство слушателя»), *«читаешь с вежливым интересом»* («Королевский блюз»), *«все, что описано Асей Казанцевой, интересно»* («О нейромедиаторах – шутя!»);

- концепт «потребление» представлен таким образом: *«Страшнее всего читать страницы о голоде — он везде примерно одинаков; но и времена “сытого изобилия” вызывают у читателя содрогание»* («Нечему завидовать») – здесь потребление выступает как качественная характеристика уровня жизни; сравнение появления фарцовщиков и стилга с *«шагом из прошлого в будущее»* («Стильный оранжевый галстук») показывает положительное влияние потребления, по мнению автора, на развитие общества; в то же время, К. Букша признает, что культуру потребления современное общество утратило и роскошь с трудом можно назвать ценностью: *«и традиционная, ритуальная роскошь, и безудержная роскошь богачей кажутся сегодня архаичными»* («Философия шоколадной ванны»).

Таким образом, у Ксении Букша мы видим иную, нежели у А. Рябчиковой, систему работы с концептосферой. В рецензиях К. Букша концепты не нужно вычленять, автор использует для их фиксации прием повтора. Текстовая периферия, раскрывающая отношение и смысловое наполнение концепта, представлена простыми конструкциями, которые также повторяются из рецензии в рецензию. Однако К. Букша и А. Рябчикова используют традиционные для русской культуры концепты, при этом модернизируют их смысл, осовременивают и соотносят с личным опытом, каждая в своей стилистике.

Проанализировав концептосферу жанра современной литературной рецензии, мы можем сделать вывод о специфике выражения ценностного содержания актуального журналистского арт-текста. Концепты, присутствующие в интересующем нас дискурсе, соотносятся с традиционными русскими ценностями, но осмысливаются каждым автором с современной точки зрения и через призму собственного опыта. Каждый автор использует оригинальный набор речевых средств, с помощью которых доносит до аудитории

содержание концепта. Так, для А. Рябчиковой наиболее характерным речевым средством оказалась метафора, для К. Букша – разные варианты повтора.

Список литературы:

1. Казабеева В.А. О содержании понятия «лингвокультурный концепт» в современной лингвистике // Концепт и культура: Материалы III Международной научной конференции. Кемерово, 2008. С. 261 - 266.

2. Карасик В.И. Языковые ключи. М., 2009.

3. Попова З.Д., Стернин И.А. Лексическая система языка. Воронеж., 1984.

© Самсонова А. А., 2016

Семухина Е.А.,

к. филол. н., доцент кафедры

переводоведения и межкультурной коммуникации

Саратовского социально - экономического института (филиала)

РЭУ имени Г.В. Плеханова,

г. Саратов, Российская Федерация

КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МЕТАФОРА В ТЕКСТАХ ФРАНЦУЗСКОЙ ЖЕНСКОЙ ПРЕССЫ

Изучению сущности концептуализации и лежащих за ней когнитивных процессов посвящено немало современных исследований. Под концептуализацией понимают процесс познавательной деятельности человека, приводящий к образованию концептов, а также результат применения концептуального анализа к языковому материалу. В связи с последним Е.Г. Беляевская указывает, что концептуализация сегодня в лингвистической науке – это выявление специфических для каждого конкретного языка концептуальных оснований, на которых базируется семантическое содержание языковых форм [1, с. 179].

Современные лингвисты изучают концептуальные структуры, стоящие за семантикой слов, словосочетаний, фразеологизмов, а также концептуальные основания, обеспечивающие формирование семантических группировок слов, и лежащие в основе смыслового содержания текстов. Путь выявления концептуальных структур – оснований текстов, т.е. тех «концептов», содержание которых автор текста пытается донести до реципиента, лежит через определение метафорической концептуализации. По мнению современных исследователей (Беляевская, Кемаева [2]), связный текст основан на одной или, чаще всего, группе концептуальных метафор, которую можно определить как «концептуальную схему». Эта последняя играет структурирующую роль и выполняет прагматическое задание. В частности, передает оценочность, воссоздает в сознании образную картину, позволяющую наглядно представить излагаемый автором материал.

Концептуальная метафора признается исследователями удобным инструментом для изучения гендерного знания, в том числе имеющего языковое отражение. Известно, что гендерное знание является частью самоидентификации личности и актуализируется в речи

[3]. Напомним, что гендерная метафора признается частным случаем телесной метафоры и в то же время обозначает перенос не только физических, но и всей совокупности духовных качеств и свойств, объединенных словами «женственность» и «мужественность», на предметы, непосредственно не связанные с полом [4]. Таким образом, гендерное знание используется как область - источник и как область - мишень для метафорической репрезентации объектов и явлений [4, с. 851]. Под гендерным знанием в данном случае вслед за И.Г. Серовой мы понимаем «знание о мужчинах и женщинах». Его возможно исследовать через концептуальную метафору, явление того же плана – когнитивное, находящее языковое выражение.

В связи с вышесказанным интересным представляется анализ публицистических текстов современной женской французской прессы, осуществляемый через определение концептуальной схемы исследуемого материала, с целью выявления концептуальных метафор, соотносимых с гендерно - маркированным знанием (в частности, женским).

Обращение к содержанию таких изданий как «Cosmopolitan», «Bien», «Femme en ville» доказывает, что одна из значимых для женщины тем – взаимоотношения с противоположным полом, любовь. Ученые - лингвисты неоднократно обращались в своих работах к данному концепту и рассматривали такие метафоры как ЛЮБОВЬ – ЭТО ПУТЕШЕСТВИЕ, ЛЮБОВЬ – ЭТО ПИЩА, ЛЮБОВЬ – ЭТО ВОЙНА, ЛЮБОВЬ – ЭТО РАБСТВО [5], [6].

Рассмотрим на примерах, какая метафора, связанная с концептом любви, структурирует журнальные статьи женской французской прессы (материалом для настоящего исследования послужили тексты из вышеперечисленных журналов за 2015 - 2016 гг.).

Авторы статей из женских журналов (тоже, в основном, женщины) ассоциативно связывают любовь с явлениями «небесной» сферы: небом и горизонтом, облаками. Например:

L'amour? Rien à l'horizon... (Bien).

En couple? Le climat sera à l'idylle, presque sans nuages: n'en dites pas trop, gardez du mystère. (Cosmopolitan).

Любовные переживания связываются в сознании пишущего с чувством полета, в тексте используются глаголы, описывающие движение в воздухе (полет, виражи, порхание):

En mettant en relation de très nombreux célibataires avides de trouver le grand amour et ayant des affinités avérées, le site de rencontre Parship fait voler en éclat l'idée selon laquelle l'hiver est une période de repli sur soi. (Femme en ville).

...la période hivernale n'aura plus rien d'une saison interminable et particulièrement pénible mais sera celle pendant laquelle votre vie a pris un virage tout à fait exceptionnel et riche en épanouissement. (Femme en ville).

Célibataire, vous roderez votre séduction sur la plupart des postulants! Papillonnez, il sera temps de se fixer l'été prochain. (Cosmopolitan).

Идея любви, ассоциируемой со стихией воздуха, поддерживается в тексте статей неявной связью феномена с климатическими явлениями. Концепт атмосферного явления реализуется в текстах женской прессы указанием на молнию, поток воздуха, вихрь:

Attention, le coup de foudre pourrait suivre! Amour et carrière se mélangeront... (Cosmopolitan).

Il vivra dans un tourbillon de rencontres... (Femme en ville).

En couple maintenez le courant... (Cosmopolitan).

Атрибутивными свойствами концепта любви оказываются *сладость* и *тепло*:

Cultivez le miel dans vos relations! (Bien).

La meilleure façon de transformer le froid hivernale en chaleur affective (Femme en ville).

Итак, осуществленное нами изучение текстов французской женской прессы показало, что они структурированы некоторыми концептуальными метафорами. Анализ метафорических проекций, выбранных из текста, доказал, что одним из основных концептов для женской прессы является концепт любви. Возникающая в связи с ним когнитивная структура – метафора, связывает концепт любви с концептами, действующими единонаправленно, порождающими одни и те же ассоциации, формирующими образ стихии воздуха, теплой и сладкой одновременно. Концептуальная метафора ЛЮБОВЬ – ЭТО СТИХИЯ ВОЗДУХА свойственна гендерно - маркированному (женскому) знанию.

Список использованной литературы

1. Беляевская Е.Г. Применимо ли понятие концептуализации к тексту? [Текст] / Е.Г. Беляевская // Горизонты современной лингвистики: Традиции и новаторство. – М.: Языки славянских культур, 2009. – С. 178 – 186.
2. Кемаева И.А. Метафорические концепты в языке английской и американской поэзии [Текст] / И. А. Кемаева. Дис... канд. филол. наук. – М., 2003.
3. Фокина К.В. Самоидентификация как основа моделирования аксиологической картины мира [Текст] / К. В. Фокина // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. № 117. – СПб., 2009. – С. 224 - 229.
4. Серова Г.И. Способы представления гендерного знания в языке [Текст] / Г. И. Серова // Горизонты современной лингвистики: Традиции и новаторство. – М.: Языки славянских культур, 2009. – С. 847 – 855.
5. Лакофф Дж. Метафоры, которыми мы живем [Текст] / Дж. Лакофф, М. Джонсон. – М.: УРСС, 2004. – 252 с.
6. Чавдарова Д. Метафора «любовь – пища» в русской литературе XIX века [Текст] / Д. Чавдарова // Строение повествовательного текста. Синтагматика. Парадигматика. – Смоленск: СГПУ, 2004. – С. 222 – 230.

Слямгазыева А. Ж.

магистрант 1 курса

филологического факультета

АлГПУ

г. Барнаул, Российская Федерация

ОТЛИЧИЕ ПОСТКАТАСТРОФИЧЕСКОГО РОМАНА ОТ БЛИЗКИХ ЖАНРОВ

В своем исследовании мы остановились на «одной из разновидностей современной фантастики» [1], которая получила широкое распространение, как в литературе, так и в

кино. Этой разновидностью «является *посткатастрофический роман, который тесно связан с постапокалиптической фантастикой*» [28]. Важно видеть границы между постапокалиптическими и посткатастрофическими произведениями. Это и является целью нашего исследования. Романы с катастрофой планетарного масштаба мы будем считать постапокалиптическими. **Апокалипсис** – «название по её первому слову последней книги Нового Завета в Библии «Откровение Иоанна Богослова»; описание катаклизмов и чудес, предшествующих Второму пришествию Иисуса Христа на землю» [2]. Произведения, связанные с более локальными катастрофами, не охватывающими судьбы всего человечества, отнесем к посткатастрофическим. Апокалиптика рассказывает о наступлении, приближении какой – либо глобальной катастрофы, а в посткатастрофическом жанрово – тематическом виде рисуется человечество, отброшенное катастрофой назад в развитии, вынужденных выживать в условиях высокой радиации, борьбы с мутантами, нехватки продовольствия и т.д.

В более широком смысле слова, «*постапокалиптика – жанровая разновидность современной фантастической литературы и фильм - катастрофа, в котором действие развивается в мире, пережившем глобальную катастрофу*» [3].

Эта жанрово – тематическая разновидность получила широкую популярность после Второй мировой войны в связи с опасениями по поводу использования ядерного оружия, однако подобные произведения начали писать ещё в 19 веке.

В посткатастрофическом романе присутствуют те или иные черты, характерные для постапокалиптического жанрово – тематического вида фантастики, но «*основным характеристическим признаком постапокалиптики является развитие сюжета в мире (или ограниченной его части) с особенной историей*» [3].

В качестве катастрофы, уничтожившей мир, чаще всего используются: третья мировая война с применением оружия массового поражения (ядерного, химического или биологического), вторжение инопланетян, восстание машин под предводительством искусственного разума, падение астероида, появление доисторических чудовищ, климатическая или иные катастрофы.

Типичный постапокалиптический сюжет начинает развиваться, как правило, спустя значительное время после катастрофы, когда её «поражающие факторы» сами по себе уже перестали действовать.

Типичные детали

По материалу из электронной энциклопедии «Википедия», обычными для постапокалиптики являются:

- 1) Сельские общины или феодальные хозяйства;
- 2) Городские поселения – центры торговли, ремёсел, обычно достаточно криминогенные;
- 3) Банды – чисто криминальные сообщества под предводительством сильного лидера;
- 4) Дикие племена, обитающие обычно в пустынях, горах, другой труднодоступной местности и состоящие из одичавших либо мутировавших людей;
- 5) Более или менее изолированные высокотехнологичные компактные сообщества;
- 6) Крупные города или даже более значительные территориальные образования;

В описании места действия, как правило, присутствуют:

- Обширные пустыни на месте ранее заселённых территорий;

- Заброшенные, частично разрушенные города, предприятия, военные объекты;
- Территории, ранее находившиеся на суше, но в результате катастрофы затопленные морем. Здания и техногенные объекты на морском дне;
- Мутировавшие люди, животные, растения, целые лес – мутанты;
- Многочисленные артефакты погибшей цивилизации, частью опасные, частью полезные, но обычно просто служащие фоном для повествования:[3].

Список использованной литературы

1. Научная фантастика, ее разновидности и поджанры // Олбест, глобальная сеть рефератов [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://knowledge.allbest.ru/literature/2c0b65625b3bc78a4d53a88421306d27_0.html;
2. Апокалипсис // Википедия, электронная энциклопедия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>;
3. Постапокалипсис // Википедия, электронная энциклопедия [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>;

© Слямгазыева А. Ж., 2016

Суровцева К.В., студентка 2 курса,
Московский государственный лингвистический университет.
Евразийский лингвистический институт в г. Иркутске (филиал),
г. Иркутск, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ ПУНКТУАЦИИ В РОМАНЕ ДЖ. УЭБСТЕР «DADDY - LONG - LEGS»

К.Г. Паустовский писал: «Ещё Пушкин говорил о знаках препинания. Они существуют, чтобы выделить мысль, привести слова в правильное соотношение и дать фразе лёгкость и правильное звучание. Знаки препинания – это как нотные знаки. Они твёрдо держат текст и не дают ему рассыпаться» [1].

Проанализируем употребление знаков препинания в романе Дж. Уэбстер «Daddy - Long - Legs» (в переводе «Длинноногий дядюшка») [3]. Это роман эпистолярного жанра американской писательницы в виде писем юной Джеруши Эббот к своему опекуну. Рассмотрим пять знаков препинания, употребленных в соответствии с принятыми правилами и в авторской интерпретации: кавычки, восклицательный знак, тире, запятую и точку с запятой.

Кавычки

Названия произведений в письменной речи на английском языке не заключаются в кавычки, но могут быть выделены курсивом. В примере (1) автор никак пунктуационно не выделяет названия известных литературных произведений:

(1) *I never read Mother Goose or David Copperfield or Ivanhoe or Cinderella or Blue Beard or Robinson Crusoe or Jane Eyre or Alice in Wonderland or a word of Rudyard Kipling* [3]. (Здесь и далее подчеркнута нами. – К.С.)

Отсутствие кавычек в данном случае является общепринятым, а пониманию того, что речь идет о названиях литературных произведений, в определенной мере способствует ближайший контекст (*I never read; a word of Rudyard Kipling*). Однако в книге встречаются примеры отступлений от общих правил – так называемая авторская пунктуация. Например:

(2) *I had never seen a picture of the 'Mona Lisa'...* [3].

В данном случае *Mona Lisa* берется в кавычки, и, действительно, названия картин могут выделяться кавычками или курсивом. Но здесь возможна следующая интерпретация: Мона Лиза – это известная картина, но персонаж, изображенный на ней, – загадочная фигура не только для историков искусства, но и для студентки - первокурсницы. Кавычки выражают ее отношение к загадочному персонажу картины, что поддерживается всей конструкцией *a picture of the 'Mona Lisa'*, в которой употреблен неопределенный артикль и кавычки.

(3) *Had – O horrors! – one of the cherubic little babes in her own room F 'sauced' a Trustee?* [3].

В данном контексте глагол *sauced* со значением «дерзить» заключен в кавычки. Почему? Здесь возможны три интерпретации:

- ставится под сомнение сам факт того, что кто-то из воспитанных в строгости детей-сирот мог надерзить одному из опекунов;
- слово употреблено как цитата миссис Липпетт, заведующей приютом;
- употребление двусмысленно и объединяет предыдущие интерпретации.

В любом случае использование кавычек выражает иронию главной героини Джеруши.

Восклицательный знак

Изначально в английской пунктуации этот знак препинания служил для выражения восхищения и сильных эмоций, поэтому был назван «*note of admiration*».

В романе встречается множество примеров выражения эмоций. В первую очередь это достигается с помощью употребления междометий, таких как *Hooray!*, *Oh, my!*

Кроме того, в романе есть примеры звукоподражания, которые оформлены рядом восклицательных знаков без непосредственного их сопровождения звукоподражательной лексикой:

(4) !!!!!!!!!!!!!

That's the clock in the chapel tower striking twelve. I believe I am sleepy after all [3].

Количество употребленных восклицательных знаков – 12. В следующем за восклицательными знаками абзаце поясняется, что часы пробили полночь и героине пора ложиться спать. Важно отметить, что функцию паузации между ударами часов графически в ряду восклицательных знаков выполняют пробелы.

(5) *Ow* !!!!!!

That was a shriek which brought Sallie and Julia and (for a disgusted moment) the Senior from across the hall [3].

В контексте (5) содержатся два звукоподражания: первое заключено в слове *shriek*, означающем визг, а второе – междометие *Ow* с шестью восклицательными знаками, призванными показать интенсивность звука и неожиданность крика. В данном случае презентация восклицательных знаков, оформленных с пробелами, передает протяжность крика.

(6) *Just as I had finished the last sentence and was thinking what to say next – plump! – it fell off the ceiling and landed at my side* [3].

В примере (6) представлена комбинация звукоподражательного слова с восклицательным знаком и тире с обеих сторон. Такое использование не выходит за рамки правил, но служит яркой иллюстрацией пунктуационного оформления резкого звука, неожиданного действия, является способом привлечения внимания адресата.

Тире

Дж. Уэбстер часто использует тире, в том числе для связи предложений. Например:

(7) *Sallie is the most entertaining person in the world – and Julia Rutledge Pendleton the least so* [3].

В примере (7) тире служит для противопоставления двух людей.

(8) *I had a supper party this evening consisting of Sallie and Julia and Leonora Fenton – and sardines and toasted muffins and salad and fudge and coffee* [3].

В предложении (8) комический эффект достигается с помощью зевгмы. Тире соединяет две группы однородных членов, которые в традиционном понимании не могут быть однородными: люди, сидевшие за обеденным столом, перечисляются в одном ряду с блюдами на нем.

Запятая

Автор позволяет себе игру с этим знаком препинания. Например:

(9) *But the McBrides have a houseful of children (anyway two or three) and a mother and father and grandmother, and an Angora cat. It's a perfectly complete family!* [3].

Здесь пунктуацию можно интерпретировать двояко:

- с одной стороны, запятая отделяет домашнее животное от людей - членов семьи;
- с другой стороны, последующее восклицание наводит на мысль о том, что здесь описывается именно полная семья, в которой не последнюю роль играет ангорская кошка, что и создает юмористический эффект.

Точка с запятой

Использование точки с запятой в английском языке более активно, чем в русском, что подтверждает книга «Daddy - Long - Legs».

(10) *She had never known any men in her life; how COULD she imagine a man like Heathcliffe?* [3].

Вопросы в английском языке чаще являются отдельными предложениями либо отделяются от предшествующих запятой, но употребление точки с запятой в (10) не вписывается в рамки общепринятых правил. Это авторское употребление, играющее важную роль в данном контексте. На наш взгляд, такая пунктуация превращает данное высказывание в эмфатическую конструкцию, выражающую изумление автора. Такая интерпретация поддерживается написанием модального глагола *COULD* заглавными буквами.

Проанализированный роман Дж. Уэбстер мы бы назвали настольной книгой по правилам пунктуации и ярким примером авторского употребления знаков препинания. На примере этой книги читатель убеждается в справедливости слов С. Довлатова: «Пунктуацию каждый автор изобретает самостоятельно» [2].

Список использованной литературы

1. <http://citaty.socratify.net/konstantin-georgievich-paustovskii/137691>
2. <http://dovlatov-sergej.librarus.ru/booki/nashi/9.html>
3. Webster J. Daddy - Long - Legs. URL: <http://bjzc.org/lib/95/ts095027.pdf>

© Суровцева К.В., 2016

РОССИЙСКИЙ ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС КОНЦА XX – НАЧАЛА XXI ВЕКОВ

На современном этапе лингвистическая наука проявляет повышенный интерес к изучению дискурса как связанного текста в совокупности с экстралингвистическими – прагматическими, социокультурными, психологическими и другими факторами; как текста, взятого в событийном аспекте, как речь, рассматриваемую в качестве целенаправленного социального действия, как компонент, участвующий во взаимодействии людей и в механизмах их сознания, как речь, погруженную в жизнь [1, с. 136].

Особенный интерес вызывает современный российский общественно - политический дискурс. Общественно - политический дискурс (ОПД) является отражением общественно - политической жизни страны, несёт в себе элементы её культуры, общие и национально - специфические культурные ценности.

Для ОПД свойственно наличие политической лексики, к которой относятся номенклатурные наименования должностей чиновников законодательной и исполнительной ветвей власти (*президент, губернатор, депутат*), ведомств, органов (*департамент*), территорий (*федеральный, региональный*), наименования политических идеологий, движений, партий (*демократия, либералы*), терминология электоральных и смежных технологий (*электорат, баллотировать, тиар*), неофициальные наименования чиновников, ведомств, политических партий и явлений, т.н. политический жаргон (*политота, русофоб*), а также общественная лексика, т.е. слова, описывающие социальные явления, не входящие непосредственно в политический дискурс (*полиция, феминизм*). В ОПД могут встречаться термины права, экономические, религиозные, философские, культурологические, социологические, лингвистические, психологические, этнографические, технические термины (*легитимный, прайвэси, инвестиции, эмиссия, санкции, талибы, ваххабиты, истеблишмент, популизм*), имеющие общественную значимость.

ОПД изучается, как правило, на материале толковых словарей прошлого века или СМИ [2, 3, 4, 5]. Однако наиболее полное представление о процессах, происходящих в общественно - политическом дискурсе конца XX – начала XXI веков, дает Толковый словарь русского языка конца XX века под редакцией Г.Н. Скляревской. Данный период характеризуется переменами в общественно - политической жизни, а, следовательно, и в общественно - политическом дискурсе.

Как показывает наша выборка из словаря Скляревской, в последние годы в общественно - политическом дискурсе наблюдается активное заимствование слов из других языков (*брифинг, импичмент, инаугурация, лоббировать, мэр, премьер-министр, рейтинг, саммит, стикер, электорат*), а также использование лексики из политического языка дореволюционной России (*глава, губерния, округ, чиновник*), т.н. процесс реактивизации.

Заметим, что реактивизированная лексика сегодня нередко приобретает дополнительные смысловые оттенки. Так, слово *чиновник* (в дореволюционной России *чиновник* – государственный служащий, имеющий чин, служебное звание) еще несколько десятилетий назад использовалось в негативном значении «человек, который ведёт свою работу равнодушно, без интереса, бюрократически» [СОШ].

Кроме того, в современном словаре общественно - политической сферы наблюдаются процесс деактуализации лексических единиц. Знаковым является то, что в пассив уходят слова, бывшие актуальными еще два - три десятилетия назад (*агропромышленный, административно - командный, активист, взаимопомощь, всемирно - исторический, всенародный*).

Таким образом, ОПД конца XX – начала XXI веков отличается не только явлениями архаизации, заимствования, деактуализации, но и реактивизации лексики. Однако, как свидетельствует анализ лексикографического дискурса, реактивизированная лексика приобретает новые смыслы и дистрибуцию.

Список использованной литературы

1. Арутюнова Н. Д. Дискурс [Текст] / Н. Д. Арутюнова // Лингвистический энциклопедический словарь. - М., 1990. - С. 136 - 137.
2. Резунова М.В. Лексикографический дискурс русского, английского и немецкого языков [Текст] / М.В. Резунова // III Международные Бодуэновские чтения «И.А. Бодуэн де Куртенэ и современные проблемы теоретического и прикладного языкознания» (Казань, 23 - 25 мая 2006 г.): Тр. и мат.: В 2 т. / Казан. гос. ун - т; под общ. ред. К.Р.Галиуллина, Г.А.Николаева. – Казань: Казан. гос. ун - т, 2006. – Т.1. - С.111 - 113.
3. Резунова М.В. Современный общественно - политический дискурс: новые тенденции и вызовы [Текст] / М.В. Резунова // Инновационные модели государственного и муниципального управления в контексте политических и административных процессов в России. Мат. межрегиональной науч. - практ. конф. / Под общ. ред. Т.С. Болховитиной. – Брянск: БФ ОРАГС, 2007. – С. 111 - 116.
4. Резунова М.В. Словарная статья: текст или дискурс? [Текст] / М.В. Резунова // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2008. - № 10. - С. 47 - 49.
5. Резунова М.В. Дискурс - анализ лексикографического текста [Текст] / М.В. Резунова // Проблема текста в гуманитарных исследованиях: Мат. науч. конф. (МГУ им. М.В. Ломоносова, 16 - 17 июня 2006 г.) - М.: Издатель Савин С.А., 2006. - С. 84 - 86.

© Торикова Е.А., 2016

Утегенова Г.Ж., Кандидат филологических наук
Южно - Казахстанский Государственный Университет
имени М.Ауэзова, город Шымкент, Республика Казахстан
Базарбекова Н.Ш., Магистр филологии
Южно - Казахстанский Государственный Университет
имени М.Ауэзова, город Шымкент, Республика Казахстан
Мадалиева А.Б., Магистр филологии
Южно - Казахстанский Государственный Университет
имени М.Ауэзова, город Шымкент, Республика Казахстан

ИМЕННЫЕ СЛОВСОЧЕТАНИЕ В КАЗАХСКОМ ЯЗЫКЕ

Определение наличия какой - то связи современного языка с языком письменных рукописей среднего века входит в список основных задач. С другой стороны, это помогает определению путей формирования, развития и изменения определенного языка.

Исследование путем чтения исторических реликвий в процессе определения свойственной им сущности, закономерностей внутреннего развития древних и современных тюркских языков, в особенности казахского языка, является актуальной проблемой, имеющей исключительную важность [1, с. 283].

Для выполнения исключительных задач языка необходимо с точки зрения любой отрасли языкознания всесторонне исследовать язык литературных памятников исторического наследия и достижений, возникших из духовного опыта, свойственного нации. Это является одной из основных проблем нашего времени. Рассматривая с точки зрения тюркологии все родственные тюркские национальности, восточную культуру, культуру русского народа и всех Европейских стран, можно не только гордиться достигнутыми бесценными сокровищами, но и основываясь на национальных традициях нашего народа, вносить соответствующий вклад, развивать и исследовать язык литературных рукописных памятников XIII - XIV веков, которые известны во всем мире, сравнивать их с современным казахским языком и в дальнейшем развивать его и это является одной из основных задач исследования [2, с. 59].

Словарный запас современного казахского языка формировался с античного времени. Одним из основных путей решения многих проблемных ситуаций, таких как состав, источники формирования, пути исторического развития и методы улучшения словарного запаса, является исследование путем анализа, выбора и сортировки материалов письменных памятников XIII - XIV веков [3, с. 52].

Нельзя сказать, что в науке существует мало нераскрытых фактов. Тема, являющаяся предметом нашего исследования – «Формирование именных словосочетаний в письменных памятниках средних веков» («Мухаддимат аль - Адаб» XIV век) [4, с. 78]. Очень важно исследовать структуру именных словосочетаний в языке письменных памятников «Мухаддимат аль - Адаб», исследовать свойственные особенности и различия в связи с развитием литературного языка, способность взаимного сочетания слов, в связи с образованием новых значений и изменением языковых факторов. Эти факторы доказывают актуальность исследовательской работы.

В данной исследовательской работе, анализируя особенности, свойственные сочетаниям слов, основали пути грамматических связей именных словосочетаний письменных материалов. Нашей целью является создание научно - теоретической основы, определение особенностей связывания значений слов в составе именных словосочетаний.

Данная работа является объемным материалом для определения правомерностей сочетания тюркских языков. Некоторые доводы и результаты исследовательской работы дополняет синтаксис именных словосочетаний казахского языка с теоретической точки зрения. А также, они способствуют тщательному пониманию синтаксических соотношений и видов, связывающих форм, методов, сущности и значения именных словосочетаний в языке письменных материалов. Доводы и результаты, выявленные в процессе исследования, дополняют такие предметы, как современный казахский язык и синтаксис новыми материалами.

Список использованной литературы:

1. Серебренников Б.А., Гаджиева Н.З. Сравнительно - историческая грамматика тюркских языков. Баку, 1979. – 283 с.

2. Демисинова Н.Х. Развитие синтаксиса современного казахского языка. Алма - Ата, 1974. С. 59 - 61.
3. Исаков Ф.Г. Имя прилагательные. Исследования по сравнительной грамматике тюркских языков, II. Морфология. –Москва, 1956, - С.52.
4. Гаджиева Н.З. Основные пути развития синтаксической структуры тюркских языков. Москва, 1973, - С. 78.

© Утегенова Г.Ж., 2016

Утегенова Г.Ж.

Кандидат филологических наук
Южно - Казахстанский Государственный Университет
имени М.Ауэзова, город Шымкент, Республика Казахстан

Базарбекова Н.Ш.

Магистр филологии
Южно - Казахстанский Государственный Университет
имени М.Ауэзова, город Шымкент, Республика Казахстан

Есболаева И.А.

Магистр филологии
Южно - Казахстанский Государственный Университет
имени М.Ауэзова, город Шымкент, Республика

ЯЗЫКОВАЯ КУЛЬТУРА

В целях совершенствования языковой культуры составной частью повышения уровня культуры языка казахстанцев должно стать развитие культуры речи.

Итак, анализируя Программу развития языков на 2011 - 2020гг., приходим к выводу: основная доля по выполнению данной задачи ложится на плечи педагогов. Известно, что каждый педагог в силу своего высокого интеллекта, квалификации, новаторства, благодаря креативности, образованности и способностям может внести достойный вклад в развитие общества. А самая главная задача – воспитание молодого поколения.

В целом культура речи берет начало с этикетных слов и выражений. С целью раскрытия актуальности рассматриваемых проблем рассмотрим казахские слова и обороты речевого этикета, разделив их по тематическим группам: «Приветствие», «Прощание». «Поздравление», «Знакомство», «Просьба», «Внимание», «Соболезнование», «Деловые переговоры».

Рассмотрим слова речевого этикета, выражающие «Приветствие»:

- амансыз ба?, сәлеметсіз бе? – здравствуйте! - при повседневной встрече;
- ат - көлік аман - есен бе? – как транспорт, все ли в порядке? – по возвращении из дальней поездки;
- ассауамағалейкум - приветствую вас – пожилому человеку;
- армысыз – разрешите (позвольте) поприветствовать вас – в торжественных случаях с целью обращения внимания.

Рассмотрим стилистические особенности слов и выражений со значением приветствия: - Как дети, родные? – разговорный стиль.

- Рад приветствовать вас! (Разрешите / позвольте поприветствовать вас!) – высокий книжный стиль.

- Здравствуйте! – нейтральный, официальный стили.

Признаком высокой культуры считаются распросы о благополучии после слов приветствия. Представители каждой народности интересуются благополучием в зависимости от традиций и обычаев. Так, казахи интересуются благополучием следующим образом: - «Бала –шаға, үй іші аман ба?» - «Как дети, близкие? Здоровы ли все домашние?»

- «Денсаулығың қалай?» - «Как здоровье?»

- «Мал - жан аман ба?» - «Как скот, имущество?»

Следует отметить, что в среде молодежи наблюдается процесс нивелирования слов - приветствий. Например: «Привет!», «Здорово!» «Сала!», «Сала - ум!», «Эй, как ты!» и др. К сожалению, не все дети обладают сведениями о том, что приветствие «*Ассалаумағалейкум!*» означает «*Пусть Аллах ниспошлет тебе благодать!*» Каждый педагог обязан владеть всем разнообразием, богатством речи – от повседневной, истоки которой лежат в национальном воспитании, до высокопарной.

В заключение хотелось бы отметить, что в институте повышения квалификации филиала АО НЦПК «ӨРЛЕУ» по ЮКО проводится большая работа по повышению уровня культуры речи каждого педагога. Наша главная задача – повышение педагогической языковой культуры.

Список использованной литературы:

1. ҚР тілдерді қолдану және дамытудың 2011 - 2020 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы №110 Жарлығы.

2. Қобыланова А. Сөз әдебі. Алматы, 2001.

3. Мұхаммед Әли әл – Хашими. Мұсылмандық тәрбие. Алматы, 2002.

4. Төрөқұл Н. Билер сөзі - ақылдың көзі. Алматы:Қазақстан, 1996.

5. Асылыов Ұ., Нұсқабайұлы Ж. Әдеп, инабаттылық дәрістері. Алматы: Рауан, 1998.

6. Омарова А., Сатыбалдина Х. Қазақша сөйлеу этикеті. Астана, 2006.

© Утегенова Г.Ж., 2016

Шеломенцев М. А., аспирант 2 курса

Институт филологии, культурологии и межкультурной коммуникации
(Русского языка и литературы), УрГПУ,
г. Екатеринбург, Российская Федерация

МЕТАФОРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ КАК СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ ИДЕИ ТЕКСТА НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММНЫХ СТАТЕЙ ПУТИНА В.В. 2012Г.

Аннотация

Статья посвящена метафорическому моделированию как способу передачи идеи текста.

Автор анализирует семь программных статей Путина В.В., определяя основную идею каждой статьи и выделяя в ней метафоры. Устанавливает связь между идеей и используемыми метафорами.

Ключевые слова: идея текста, метафора, политический дискурс, милитарная метафора, программные статьи и метафорическим моделированием.

Целью нашей статьи является сопоставление и нахождение связей между основной идеей программной статьи и метафорами, используемых в ней. То есть, мы рассмотрим зависит ли количественная характеристика метафор от идеи статьи.

Мы исследовали программные статьи Путина В. за 2012 г. Они написаны и выпущены за короткий промежуток времени и схожи по объему текста. Имели глобальную цель - представление собственной программы и обеспечение её поддержкой.

Цель метафоры в политическом дискурсе - привлечение внимания адресата, с помощью правильных акцентов на проблемы и факты.

Но невозможно изучать метафору, не отталкиваясь от контекста, в котором она находится. Таким в нашем случае является политический дискурс. Начиная говорить о нём, стоит упомянуть, что сам термин «дискурс» является относительно новым. Его датой рождения можно обозначить 1943 год. Именно тогда вышла работа бельгийского лингвиста Э. Бюиссанса, озаглавленная «Об абстрактном и конкретном в лингвистических фактах: речь, дискурс, язык». В ней исследователь вводит в бинарную оппозицию «язык - речь» новый элемент - дискурс, что по его словам является «проводником» между знаковой системой и живой речью [2, с. 7].

В своей работе мы будем опираться на определение, предложенное Богдановым В.В., согласно которому дискурс понимается широко – как все, что говорится и пишется, другими словами, как речевая деятельность, представляющая собой и языковой материал, причем в любой его репрезентации – звуковой или графической [1, с. 5 - 6].

Также переходя к анализу политического дискурса, необходимо определить, что является политикой. Мы основываемся на точке зрения, что это сфера деятельности, связанная с отношениями между социальными группами, сутью которой является определение форм, задач, содержания деятельности государства. Говоря о политическом дискурсе, мы опираемся на мнение Шейгала Е.И., что любые речевые образования, субъект, адресат или содержание которых относятся к сфере политики [6, с. 23].

Как отмечает А.П.Чудинов, агитационно - политическая речь имеет свои законы, в ней используются особые коммуникативные стратегии и тактики. Во все времена и во всех странах оппозиционные партии стремятся показать избирателям, как неудачно правящий режим распоряжается данной ему властью, до какого незавидного положения доведено государство. Соответственно «партия власти» остро критикует оппозицию... И чем острее обстановка в стране, тем агрессивнее становятся метафоры [5, с.212].

Политический дискурс может быть описан с помощью комбинаций метафор, потому что метафора является базовой когнитивной единицей хранения информации и играет существенную роль в порождении интерпретации дискурса.

Особенности функционирования метафоры в политическом дискурсе рассматриваются в многочисленных работах отечественных и зарубежных лингвистов (Кобозева 2001, Чудинов 2001а, Чудинов 2001, Чудинов 2002, Чудинов 2003, Чудинов 2004, Anderson 2001, Anderson 2002, Lakoff 1991 и др.).

Материалом нашего исследования служат семь статей: «Россия сосредотачивается – вызовы, на которые мы должны ответить.», «Россия: национальный вопрос», «О наших

экономических задачах», «Демократия и качество государства», «Строительство справедливости. Социальная политика для России», «Быть сильным: гарантии национальной безопасности для России», «Россия и меняющийся мир».

Как отмечалось ранее, материал этих статей будет исследоваться с целью определить связь идеи текста и метафорического моделирования в нем. При этом мы опираемся на понимание метафорического моделирование как отражающее национальное, социальное и личностное самосознание средство постижения, рубрикации, представления и оценки какого - то фрагмента действительности при помощи сценариев, фреймов и слотов, относящихся к совершенно иной понятийной области [3, с.3].

В процессе исследования нами было проанализировано всего 799 метафор, употребляемых в программных статьях 2012 года. За основу нашего исследования была взята классификация разрядов русской политической метафоры, представленная в монографии А. П. Чудинов (2001).

Далее мы перейдем к анализу каждой статьи.

Россия сосредотачивается – вызовы, на которые мы должны ответить.

[<http://izvestia.ru/news/511884>]

Основной идеей первой статьи Путина заключается в том, что России должна принадлежать ведущая роль в мировой политике и мировой экономике. Именно поэтому Россия должна сосредоточиться для ответа.

«...Постоянно повторяющаяся в истории проблема России – это *стремление части её элит к рынку*, к революции вместо последовательного развития...». Используя метафору «Спорта», говорит Путин В.В. о проблемах в России.

Спортивно - игровая метафорика, и ее активное функционирование в публицистических текстах уже изучалась лингвистами (Ю.Б. Феденева, 1998, А.П. Чудинов, 2001а, 2001б).

Путин ориентируется на свободу, ответственность, доверие и благотворительность. Он говорит о свободе мнения, о возможности людей получать эту свободу в обсуждении не только достоинств и недостатков самих политиков, сколько в обсуждении содержания политики и иметь на нее рычаги влияния: «...Так что рост России в предстоящем десятилетии – это *расширение пространства свободы* для каждого из нас...». В этом случае, применяет метафору «Науки», описывая субъекты метафорической действительности в терминах науки физики и раздела термодинамики.

Всего в данном тексте было обнаружено 103 метафорической единицы (далее МЕ), что составляет 12,9 % от общего количества МЕ.

Россия: национальный вопрос.

[http://www.ng.ru/politics/2012-01-23/1_national.html]

Главная идея второй статьи - в России должны мирно уживаться люди разных национальностей и вероисповеданий. И целью её является раскрытие возможности их дружественного проживания.

Построение русского моноэтнического государства противоречит истории России и ведет к уничтожению русской государственности, говорит Владимир Путин: «...это кратчайший путь к уничтожению русского народа и русской государственности, да и любой *дееспособной суверенной государственности* на нашей земле...», используя Морбиальную метафору.

В ней используется лексика, обозначающая болезни субъектов метафорической действительности, которые необходимо лечить, симптомы и признаки заболеваний и их последствия. Потому что как известно, в общественном сознании здоровье человека представляется как величайшая ценность, которую необходимо беречь, поскольку в противном случае – оно будет растрачено, а физические и духовные болезни могут принести много страданий.

Специфика функционирования метафор болезни в политическом дискурсе уже являлась объектом внимания исследователей (Вершинина 2002, Ермакова 2000b, Колотнина 2001, Миронова 2003, Муране 2002, Телешева 2004, Филиппович 2000, Феденева 1997, Чудинов 2001a, 2001 2003 и др.).

Не обходится и без проблем в национальных и миграционных вопросах: «...Но нельзя допустить одного – возможностей для создания региональных партий, в том числе в национальных республиках. Это – *прямой путь* к сепаратизму...». Метафору «Движение по определенному пути», фрейм «Путь».

«Путь» согласован с базовыми ценностями в русской культуре. Известный литературовед академика Д.С. Лихачев в исследованиях, посвященных русской культуре, отмечает устремленность нашей страны в будущее, ее постоянное нахождение в пути или «при пути» [4, с. 82].

Только в этой статье Путин В.В. использует Этническую метафору: «...Вот как раз этот стержень разного рода провокаторы и наши противники всеми силами будут пытаться вырвать из России – под насквозь фальшивые разговоры о праве русских на самоопределение, о *расовой чистоте*, о необходимости «завершить дело 1991 года и окончательно разрушить империю, сидящую на шее у русского народа»...»

Всего в этой статье присутствует 100МЕ, что составляет 12,5 % от общего числа МЕ

О наших экономических задачах.

http://www.vedomosti.ru/politics/news/1488145/o_nashih_ekonomicheskikh_zadachah

Третья авторская статья Владимира Путина была опубликована 30 января 2012 года, в газете «Ведомости». Её идея заключается в том, что российская экономика должна обновляться.

«...Для *возвращения* технологического *лидерства* нам нужно тщательно выбрать приоритеты...». Как и в прошлых статьях, Путин использует метафору «Спорта», когда говорит о технологиях или конкуренции.

Достойное внимание в статье уделено необходимости борьбы за конкуренцию, без которой невозможны инновации, а также антикоррупционной составляющей: «...Но такой *«договорившийся»* бизнес, в свою очередь, будет пытаться *подавлять конкурентов, расчищать* себе место на рынке...». Применяя в одном предложении сразу три метафоры такие, как Криминальная, Милитарная и «Дома» соответственно. Возможно это говорит о том, что для Путина В. данная идея является важной и на ней очень важно заострить внимание.

Всего в статье насчитывается 113МЕ, что составляет 14,1 % от общего числа.

Демократия и качество государства

[<http://www.kommersant.ru/doc/1866753>]

Идея четвертой статьи заключается в том, что России необходимы демократические реформы, и проекты, которые помогут развитию демократии, победе над коррупцией и

совершенствованию судебной системы. Основной целью, в свою очередь, является предложить стратегию действия для вывода России на новый уровень по вышеперечисленным направлениям.

Он пытается посмотреть на будущее России не с точки зрения обывателя, а как «социальный» инженер, кому будет важно не только понять задачи, но и риски в виде консерватизма и революционности: «...А значит, *демократия должна иметь механизмы* постоянного и прямого действия, эффективные каналы диалога, общественного контроля, коммуникаций и «обратной связи»...». Это говорит о том, что они в его понимании являются лишь машиной (или механизмом), которую можно настроить или починить.

Для построения метафорической действительности характерно моделирование представлений о политическом дискурсе как об механизме.

Объекты метафорической действительности часто представляются как механизм, отдельная его часть или вид механизма, что позволяет обезличить, создать иллюзию возможности легкой замены или починки ее участников. Данную метафору подробно рассматривал Чудинов в своей монографии. Рассмотрением данной метафоры занималось множество ученых (Лакофф, Джонсон, 1987; 1990; Баранов, Казакевич, 1991; Феденева, 1997; Чудинов, 2000 и др.)

В общем в статье присутствует 98МЕ, что составляет 12,3 % от общего числа.

Строительство справедливости. Социальная политика для России.

[<http://www.kp.ru/daily/25833/2807793/>]

Пятая авторская программная статья Владимира Путина, была опубликована в «Комсомольской правде» 13 февраля 2012 года.

Идея пятой статьи заключается в том, что необходимо решить проблемы в социальной сфере.

Используя Физиологическую метафору: «...Не менее значимая проблема - квалификация и социальное самочувствие рабочих - тех, кто является *становым хребтом любой экономики*...». Путин говорит о том, что нужна совершенно новая пенсионная политика для среднего класса: «...*Пенси* непременно *будут расти*...» (Фитоморфная метафора) и поднимает вопрос о стимулировании рождаемости в регионах со сложной демографической ситуацией.

Фитоморфная метафора традиционно используется политическим дискурсом. Любому человеку, не только политику, свойственно желание получить плоды своей деятельности. Ранее метафоры с исходной биологической сферой в политическом дискурсе исследовались в работах Т. С. Вершининой, А. П. Чудинова.

Данная статья насчитывает минимальное количество милитарных метафор и метафор Механизма, что является закономерным. Путин В. практически не говорит о конфликтах и борьбе, а основная идея заключается в созидании, а не разрушении. Только в ней встречается метафора продукта человеческой деятельности: «Ведь сегодня у нас тот, кто снимает квартиру, *психологически «живет на чемоданах»*».

Общее количество МЕ в ней 90, что составляет 11,3 %.

Быть сильным: гарантии национальной безопасности для России.

[<http://www.rg.ru/2012/02/20/putin-armiya.html>]

Шестая программная статья Владимира Путина, опубликованная в «Российской газете» 20 февраля 2012 года.

Одной из главных идей этой статьи является необходимость вести конструктивный диалог между Минобороны и оборонно - промышленным комплексом: «...чтобы новая *структура* Вооружённых Сил смогла *опереться* на принципиально новую технику...».

Главной идеей этой статьи является создание конструктивного диалога между ???

Владимир Путин ставит в этой статье задачу – создать такую армию, такой оборонно - промышленный комплекс, которые способны обеспечить России суверенитет, уважение партнеров и прочный мир, употребляя при этом Милитарную метафору: «...*«лорех»* стратегических ядерных сил, созданных огромным трудом наших отцов и дедов, *остаётся «сухим»*...».

Дж. Лакофф (1991) справедливо подчеркивает, что милитарная метафора может служить эффективным орудием для манипулирования социальным сознанием.

В данной статье максимальное количество физиологических метафор. Но минимальное количество морбиальных метафор, криминальных метафор, метафор спорта, фитоморфных метафор, метафор движения по определенному пути. Также в ней нет метафор стихии, метафор коммуникации и других низкочастотных метафор.

Преобладающее количество физиологических метафор говорит о том, что Путин В. воспринимает Россию как живой организм, который имеет тело, может чувствовать, совершать действия, развиваться и т.д. «...другие страны последовательно *наращивали свои «военные мускулы»*...».

Общее количество МЕ в ней составляет 125, что от общего числа составляет 15.7 % от общего числа.

Россия и меняющийся мир

[<http://www.mn.ru/politics/20120227/312306749.html>]

Это последняя программная статья Владимира Путина была опубликована в «Московских новостях» 27 февраля 2012 года. Основная идея которой заключается в том, что независимая внешняя политика – важный фактор мировой безопасности.

Одной из главных целей, опубликованных в этой статье, является активизация экономических отношений с США. Также Владимир Путин не обошел стороной вопрос связанный с НАТО и его действиями: «Беспокоит то, что хотя *контуры наших «новых» взаимоотношений* с НАТО еще окончательно не прорисовались». Это какая метафора?

В. Путин подчеркивает, что Россия намерена и далее обеспечивать свою безопасность и национальные интересы: «...Более того, я убежден, что безопасность в мире можно обеспечить только вместе с Россией, а не пытаясь *«задвинуть»* ее, ослабить ее геополитические позиции, нанести ущерб обороноспособности...». Прибегая к использованию метафоры «Физического действия».

Говоря о других странах и взаимоотношениях с ними, Путин В. использует именно Фитоморфную метафору: «...Очень быстро *растет* и другой *азиатский гигант* — Индия...».

Общее количество МЕ в ней 167, что составляет 21 % .

Метафоры примерно одинаково распределены во всех статьях. В среднем около ста единиц в каждой из них.

Анализ статей Путина В.В. позволяет выделить наличие одинаковых групп метафор во всех статьях: метафора Дома, Спорта, Науки, криминальная, морбиальная метафора и другие.

Но также заметили, что некоторые идеи программных статей Путина В.В. влияют на использование метафор. Главная идея статьи влияет даже на появление новых низкочастотных метафор. К примеру Этническая метафора используется только в статье «Россия: Национальный вопрос». Данная особенность значительна, и мы можем охарактеризовать материал как с точки зрения количества метафор, так и с точки зрения употребления специфических низкочастотных метафор.

Анализ повторяющихся групп метафор позволил увидеть метафорическое моделирование Путина. Которое происходит следующим образом:

- Путин В.В. показывает читателю, что Россия это «Дом». Используя метафору Дома.

- Это «Дом», в котором все меняется. Показывая это метафорами «Движение по определенному пути».

- В «Доме» есть проблемы, что определяет появление Морбиальной метафоры, Криминальной метафоры, и в том числе и Милитарной метафоры.

- Сохранение «Дома» связывается с фитоморфной метафорой и метафорой Механизма.

Метафорическая действительность практически не меняется на протяжении текстов и не колеблется на уровне высокочастотных метафор. К примеру государство Путин В.В. воспринимает, как «Механизм», но Россию он отождествляет с «Домом».

Список использованной литературы

1. Богданов В. В. Текст и текстовое общение. — СПб., 1993.
2. Кожемякин, Е.А. Дискурс - анализ как междисциплинарная методология: исторический аспект / Е.А. Кожемякин // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Гуманитарные науки. – № 15. – 2008. – Вып. 2 – С. 5 - 12
3. Кубрякова В. С. Семантика в когнитивной лингвистике // Известия АН. - Сер. литературы и языка. - 1999. - Т. 58. - No 5 - 6.
4. Чудинов А. П. Россия в метафорическом зеркале: Когнитивное исследование политической метафоры (1991 - 2000). Екатеринбург, 2001.
5. Шейгал, Е. И. Семиотика политического дискурса / Е. И. Шейгал. - М.: Гнозис, 2004.
6. Лихачев Д. С. Русская культура. — М., 2000.
7. <http://izvestia.ru/news/511884>
8. ng.ru/politics/2012-01-23/1_national.html
9. vedomosti.ru/politics/articles/2012/01/30/o_nashih_ekonomicheskikh_zadachah
10. kommersant.ru/doc/1866753
11. ural.kp.ru/daily/3759/2807793/
12. rg.ru/2012/02/20/putin-armiya.html
13. mn.ru/politics/78738

© Шеломенцев М.А., 2016

Миросина А.Ю.,
канд. филол. наук, доцент ВятГУ, .
г.Киров, РФ
Шишкина И.С.,
канд. филол. наук, доцент ВятГУ,
г.Киров, РФ

ПАРАНТЕЗА КАК ПРИЕМ ЭКСПРЕССИВНОГО СИНТАКСИСА

В данной статье речь идет о таком явлении как парантеза, поскольку этот приём экспрессивного синтаксиса часто используется в художественных произведениях, прессе и даже в разговорной речи. Несмотря на своё широкое распространение, парантеза ещё недостаточно исследована как в русской, так и в зарубежной лингвистике, что делает ее интересным объектом для изучения. Именно на примере этого явления можно показать, насколько тесно связаны синтаксис и пунктуация, если прагматической задачей автора является отражение его чувств и переживаний, эмоциональное воздействие на адресата, наиболее яркое раскрытие внутреннего мира персонажей произведения и так далее. От пунктуационного оформления парантезы во многом зависит степень эмоциональности данного приёма, его обособленности от включающего предложения.

Проблема исследования парантетических внесений всегда привлекала внимание учёных, принадлежащих к различным направлениям и школам. Несмотря на то, что в настоящее время учёные не пришли к единому мнению по многочисленным вопросам, возникающим в связи с исследованием явления парантезы, существует множество учений и работ в данной области.

В «Словаре иностранных слов» Н.Г. Комлев даёт следующее определение парантезы: «Парантеза, [гр. parenthesis - вставка] - лингв. словосочетание или предложение, введенное в другое предложение (часто не связанное с ним грамматически) и усиливающее или дополняющее контекст; выделяется знаками препинания.

Парантезы определяются также как метатекстовые вкрапления, что подчеркивает их коммуникативную функцию в тексте, так как при помощи синтаксических включений такого рода высказывание приобретает объемность, в нем актуализируются скрытые пласты повествования [4; с.162].

В русском языке очень часто термин «парантеза» используется для обозначения стилистического средства, фигуры речи, а именно фигуры порядка слов, вставки фразы внутрь другой без соответствующей грамматической связи.

Как стилистический прием парантеза помимо своего выразительно - изобразительного назначения выполняет стилистическую функцию создания эмоционального фона: размышляющие, размеренные, иронические и многие другие интонации высказывания. Парантеза придает речи непринужденность, эмоциональность, динамику, разнообразит синтаксическую структуру текста, придавая ему увеличенную иллюкутивную силу.

Существует весьма интересное исследование парантезы в немецком художественном тексте, которое принадлежит Т.В. Золотарёвой. Функции эти являются настолько универсальными и очевидными, что представляется возможным отнести их не только к немецкому языку, но и к английскому. Вот некоторые из них: парантеза, выраженная

ономатоэпией (звукоподражанием) в сочетании с глаголами движения способна описать яркую, красочную картину происходящего; читателю предоставляется возможность не только увидеть, но и "услышать" рассказанный автором эпизод; парантеза может также использоваться как средство обращения к адресату. Таким образом, общение между автором и адресатом текста становится из одностороннего обоюдным, «сближая тем самым личностные поля коммуникантов» [2; с. 1]. Парантеза может содержать комментарии говорящего, внося уточнения в описываемые детали. Парантеза в контексте с другими стилистическими средствами может нести и обращение к обобщенному адресату (например, в виде укора). Парантеза в функции повеления, побуждения к какому-либо действию может нести иронический оттенок. Определить это читателю помогает контекст. Парантеза разнообразит синтаксический рисунок, что помогает автору избежать монотонности в синтаксическом построении текста. Таким образом, привлекается большее внимание читателя именно на это место в тексте, призывая к размышлениям по поводу необычного строения предложения.

Приведённые выше теоретические данные показывают, что при помощи парантезы автор может разрешить множество коммуникативных и стилистических задач. Достигается этот эффект во многом благодаря способности данного приёма нести дополнительную содержательную и эмоциональную информацию. В художественной литературе парантетические вношения встречаются часто, так как они помогают создать определённый эмоциональный и эстетический эффект, дать характеристику персонажа или ситуации. Текст художественной литературы обладает весьма разносторонней экспрессивностью. В сочетании с просодическими средствами парантетические вношения становятся экспрессивными стилистическим приемом. Они могут выражать различные оттенки значения, от нарочитой сухости, бесстрастности до крайней аффективности [1; с. 45, 47]. Необходимо отметить, что применение парантетических вношений и их общее количество меняется от автора к автору и характеризует индивидуальный авторский стиль.

Список использованной литературы:

1. Александрова О. В. Проблемы экспрессивного синтаксиса на материале английского языка [Текст] / О. В. Александрова. – М.: Высш. шк., 1984. – 211 с.
2. Золотарёва Т.В. Коммуникативно - прагматический формант парантезы в приключенческой литературе современного немецкого языка. <http://e-lib.gasu.ru/MNKO/archive/2002/12/scient/10.html>
3. Комлев Н.Г. Словарь иностранных слов: Более 4.5 тыс. слов и выражений. [Текст] / Н.Г. Комлев – М., 2006.
4. Шипова И. А. Эмоциональный синтаксис в немецкоязычном художественном дискурсе [Текст]: Дис. ... канд. филол. наук. / И. А. Шипова – М.: МПГУ, 2005. – 234 с.

© Миронина А.Ю., Шишкина И.С., 2016

Гущина М. Е.
студент 4 курса
факультета фармации
Аджиахметова С.Л.
преподаватель кафедры
органической химии
ПМФИ – филиал ВолГМУ,
г. Пятигорск, Российская Федерация

ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ В ЛИСТЬЯХ И СОЦВЕТИЯХ РЯБИННИКА РЯБИНОЛИСТНОГО

Рябинник рябинолистный *Sorbaria sorbifolia* (L.) относится к семейству Розоцветные (Rosaceae) и является декоративным растением.

Объектом исследования явились листья и соцветия рябинника рябинолистного. Сырье было собрано в июле - августе 2013 - 2014 гг. в фазу цветения.

Для качественного анализа органических кислот получали водные извлечения согласно методике ГФ – XI [2]. Далее проводили хроматографирование водного извлечения методом тонкослойной хроматографии в системе растворителей: спирт этиловый 96 % - концентрированный аммиак (16:4,5), используя проявитель раствор бромкрезолового зеленого [1,3].

Органические кислоты проявились в виде ярко желтых пятен на синем фоне. В листьях и соцветиях рябинника рябинолистного обнаружено четыре вещества: яблочная, винная и лимонная кислоты.

Определение содержания свободных органических кислот проводили согласно методике ГФ – XI титриметрическим методом [2].

Количественное определение органических кислот

Навеску сырья массой 25,0 г поместили в колбу вместимостью 250 мл, заливали 200 мл воды и выдерживали в течение 2 ч на кипящей водяной бане, потом охлаждали, фильтровали и количественно переносили в мерную колбу вместимостью 250 мл. Объём извлечения доводили водой до метки и перемешивали. Отбирали 10 мл извлечения и переносили в колбу вместимостью 500 мл, после чего прибавляли 200 мл дистиллированной воды, 1 мл 1 % спиртового раствора фенолфталеина и 2 мл 0,1 % раствора метиленового синего. Далее проводили титрование раствором натрия гидроксида (0,1 моль / л) до появления в пене лилово – красной окраски [2].

Содержание свободных органических кислот в пересчете на яблочную кислоту в абсолютно сухом сырье в процентах (X) вычисляли по формуле (1):

$$X = \frac{V \cdot 0,0067 \cdot 250 \cdot 100 \cdot 100}{a \cdot 10 \cdot (100 - W)}, (1)$$

где: 0,0067 – количество яблочной кислоты, соответствующее 1 мл раствора натра едкого (0,1 моль / л), в граммах;

V – объем раствора натрия едкого (0,1 моль / л), пошедшего на титрование, в миллилитрах;

a – навеска сырья, г;

W – влажность, % .

Результаты исследования представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Содержание органических кислот
в листьях и соцветиях рябинника рябинолистного

Название сырья	Рябинник рябинолистный	
	листья	соцветия
Содержание органических кислот	4,61 % ±0,17	3,03 % ±0,11

Качественный анализ листьев и соцветий рябинника характеризуется: яблочной, винной и лимонной кислотами. Из таблицы 1 следует, что содержание органических кислот в листьях рябинника рябинолистного составило 4,61 % , а в соцветиях – 3,03 % ..

Список использованной литературы:

1. Аджирахметова, С.Л. О химическом составе листьев крыжовника отклоненного (*Grossularia reclinata* (L.) Mill.) / С.Л. Аджирахметова, О.А.Андреева, Н.А. Туховская, Э.Т. Оганесян // 69 - й научная конференция по фармации, фармакологии и подготовке провизоров «Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции» Секция: «Фармакогностическое и ботаническое изучение лекарственных растений». - Волгоград. ПМФИ – филиал ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России. - Пятигорск, 2014. – Вып. 69. – С. 4–5.

2. Государственная фармакопея СССР: Вып.1, 2. - 11 - е изд., - М.: Медицина, 1987. – 336 с.; 1989. – 420 с.

3. Исследование органических кислот в некоторых представителях рода Боярышник / Н.Ф. Гончаров [и др.] // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сб. науч. тр.– Пятигорск: Изд. - во ПГФА, 2007. – Вып. 62.– С. 36–39.

© Гущина М. Е., Аджирахметова С.Л. 2016

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Труженикова Л.А.

к.п.н., доцент ФИЯ ДГУ,

Абдуллаева С.А.

студентка 2 курса ИФ ДГУ,

г. Махачкала, Российская Федерация

ГОРОД ЛЬВОВ – МУЗЕЙ - ПАМЯТНИК ЛАТИНСКОЙ ГРАФИКИ

Древнейший город Галицкой Руси – Львов – впервые упоминается в летописях в 1259 году. Практически во все времена своего существования Львов находился под сильным воздействием европейской культуры. Центр торговли на перекрестке дорог между Западом и Востоком Львов был славен своими ремесленниками и благодатным местоположением, позволявшим возводить здесь прекрасные замки, храмы, виллы на лоне великолепной природы. Львов очень рано попал под власть Польши, а затем Австро - Венгерской империи, поэтому из всех религий, представленных в нем в изобилии, традиционно господствовало католичество, что обусловило преобладание в городе именно католических храмов и костелов [1, с. 199].

Официальным языком средневекового Львова была латынь. Все документы городских властей велись на этом языке. На манер римского SENATUS POPULUSQUE ROMANUS – «Сенат и народ римский» львовские власти именовали себя SENATUS POPULUSQUE LEOPOLIENSIS – «Сенат и народ львовский» [2, с. 222].

Латинского языка в городе много. Стены всех соборов изнутри и снаружи расписаны посвящениями богам или обращениями к богам. К сожалению, узкие улочки старого Львова не всегда позволяют издали полюбоваться лепными латинскими надписями на высоченных башнях костелов готической архитектуры. Но их много и на домах простых граждан, и внутри культовых сооружений. Вплоть до первой трети XX века в городе сохранялась традиция делать надписи на латинском языке на общественных и частных зданиях.

На улице Марии Конопницкой есть здание, выстроенное в начале XX века специально для общества врачей. На его фасаде встроены пять богато украшенных орнаментом плит из морского песчаника, хорошо поддающегося обработке. На плитах высечены постулаты из учения Гиппократов, переведенные на латинский язык. Изречения носят характер назидания, язык их прост и строго классичен:

VITA BREVIS – «Жизнь коротка».

ARS LONGA – «Наука длинна».

OCCASIO PRAECEPS – «Случай мимолетен».

EXPERIENTIA FALLAX – «Опыт обманчив».

JUDICIUM DIFFICILE – «Суждение затруднительно».

Не менее выразительна латинская надпись на здании Библиотеки технической литературы, построенной в тот же период. Здание имеет современную архитектуру, но надпись невольно относит прочитавшего ее в далекие античные времена: NIC MORTUI VIVUNT ET MUTI LOQUUNTUR – «Здесь мертвые живут и немые говорят». Это –

точный перевод латинского выражения, но может быть автор лепнины хотел сказать этими словами нечто большее? Скорее всего, это именно так.

Один из главных католических соборов города Львова увенчан надписью: TIBI DI GLORIA NOSTRA – «Тебе, Бог, слава наша». Да и на всех греко - католических соборных сооружениях можно увидеть множество надписей, посвященных Богу, типа: SOLI DEO HONOR ET GLORIA – «Одному Богу почет и слава».

Особый интерес представляют записи на латинском языке в старинных книгах львовской городской управы. Они называются ACTA CONSULARIA и хранятся в одном из музеев города, которых здесь насчитывается свыше 40. В этих книгах все было на римский манер: городская знать именовала себя патрициями, а свой совет – патрициатом. Некоторые чиновники высокого ранга именовали себя консулами. Такой вот, что называется, «маленький Рим».

Город Львов действительно во многом напоминает Рим. Хотя бы даже тем, что здесь на культовых и светских зданиях представлено множество надписей. В плане изучения быта древних горожан интересны надписи светского содержания. Если пройти по площади Рынок, их можно обнаружить достаточно много [3, с. 110]. Например, дом бывшего бургомистра города доктора Павла Доминика Хеппнера украшают многочисленные сентенции:

DEUS MEUS ET OMNIA – «Бог мой и все».

NUNQUAM DISCREPAT UTILE A DECORO – «Никогда полезное не расходится с прекрасным».

PROBUS INVIDET NEMINI – «Достойный не завидует никому».

DOMAT OMNIA VIRTUS – «Добродетель преодолевает все».

UBI HARITAS IBI DEUS – «Где благодать, там Бог».

UBI UBER IBI TUBER – «Где изобилие, там порок».

Похоже, что хозяин «Докторовского дома» был философ, в сентенциях, украшающих его дом, он утверждался сам и поучал других, и в этом вся прелесть настенных росписей.

На Армянской улице хорошо сохранился дом, построенный на рубеже XVII – XVIII веков. Его жители Львова и его гости давно называют «Дом календаря». Он украшен красивым барельефом бога Сатурна, под которым черной краской написано в известной латинской манере (с разделением прилагательного от существительного на значительное расстояние друг от друга): AUREUS HANG VITAM IN TERRIS SATURNUS AGEBAT – «Золотой Сатурн проводил свою жизнь на Земле».

Обитатели дома на Армянской улице были людьми высокообразованными или хотели ими казаться. Каждое время года на доме изображалось соответствующим барельефом, который сопровождался прекрасным четверостишием из поэмы Вергилия «Георгики». Стихи сугубо светские, в них каждое четверостишие, восхваляя богов, описывает их земные деяния и блага. Барельеф с надписью HIEMS (зима) украшен надписью:

FRIGORIBUS PARTO AGRICOLAE PLERUMQUE FRUUNTUR

MUTUAQUE INTER SE LAETI CONVIVIA CURANT –

«Большую часть в холода земледельцы живут урожаем,

И веселясь, меж собой учиняют вместе пирушки».

Мастерски вылепленные знаки Зодиака надписаны на латинском языке названиями месяцев, им соответствующих: MARTIUS, ...

Самой известной культовой постройкой города Львова является роскошная спальня семейства Георгия Бойма, львовского консула [4, с. 155]. Каплица Боймов покрыта изречениями из Священного писания. Однако наибольший интерес представляет эпитафия на надгробии самого Бойма: HIC PAULUS GEORGIUS BOIM ... CONSUL, JUDEX, MEDICUS, PHISICUS; EHEU, QUONDAM MORBORUM TERROR, NUNC PULVIS ET UMBRA – «Здесь Павел Георгий Бойм ... консул, судья, врач, физик: увы! тот, кто некогда был гроза болезней, теперь – прах и тень».

Чем больше гуляешь по улицам города Львова и читаешь живую, одухотворенную латынь, тем более окунаешься в жизнь далеких предков.

Список использованной литературы:

1. Сокровища человечества. 981 памятник Всемирного наследия ЮНЕСКО. – М.: ЭКСМО, 2013. – 536 с.
2. Федорова Е.В. Введение в латинскую эпиграфику. – М.: Издательство Московского университета, 1982. – 256 с.
3. 100 знаменитых площадей мира. Величайшие сокровища человечества на пяти континентах. – М.: Мир книги, 2007. – 208 с.
4. Шереметьева Т.Л. 100 сокровищ человечества, которые необходимо увидеть. – Минск: Харвест, 2008. – 280 с.

© Труженикова Л.А., 2016

© Абдуллаева С.А., 2016

Ананьева О. А.

к.и.н., ст. преподаватель кафедры
естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
Смоленского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

ХРИСТИАНСКОЕ ДУХОВЕНСТВО В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ АВТОРОВ IV ВЕКА

IV век открывается событиями, которые в историографии прошлого века получили название «Константиновой революции». Значение преобразований столь велико, что по ряду мнений, «церковь вплоть до XX века жила в «эпоху Константина» [2, с.107]. Но не будем забегать так далеко. Рассмотрим ближайшие последствия религиозной политики императора, а именно положение служителей церкви, нашедшее отражение в ряде источников. Мы остановимся, главным образом, на произведениях двух авторов: языческого историка Аммиана Марцеллина (ок. 330 – 395) и его труде «Деяния» и Отца Церкви Иеронима Стридонского (342 – 419).

Начиная с Миланского эдикта можно говорить о прекращении гонений на христиан. Духовенство изначально образовывало в церкви особое сословие. Вместе с легализацией христианства, духовенство также выходит из подполья, и, при этом, получает ряд льгот. Указом Константина христианские служители были освобождены от несения военной и муниципальной повинности, положения о льготах служителям церкви подтверждалось и

далее (СTh. XVI. 2. 2). Правда, в дальнейшем возможность вступить в клир неоднократно ограничивалась (СTh. XVI. 2. 3 (320г.); СTh. XVI. 2. 6 (326г.); СTh. XVI. 2. 19 (370г.).

Начиная с этого времени, церковь получает значительные дары и пожертвования, а также принимает средства по многочисленным завещаниям, она постепенно становится очень богатым социальным институтом.

Расцветает церковное строительство. Причем церкви строятся всё более пышными и богатыми. Особенно это касалось новой столицы. Мать Константина Елена также явилась инициатором постройки ряда храмов.

Церковные обряды усложняются и становятся более помпезными, священники начинают облачаться в роскошные одеяния. Эту сторону христианской жизни нельзя считать исключительно внешней. Богатство и пышность стали считаться признаками божественного расположения, что противоречило изначальному учению. Среди клира начинает выделяться своего рода аристократия - епископы.

Привилегированное положение священнослужителей в позднеантичном обществе подтверждается многочисленными источниками. Так, Аммиан Марцеллин говоря о свободном доступе епископов к государственной почте, отмечает, что толпы епископов разезжали туда и сюда, пользуясь государственной почтой, на церковные синоды, стремясь наладить культ по своим решениям (Amm. Marc. Res Gestae. XXI. 16. 17). За пост епископа борьба шла не на жизнь, а на смерть. В источниках описывается избрание папой Дамаса, покровителя Иеронима, сопровождавшееся кровопролитной борьбой (например, Amm. Marc. XXVII. 11, 13). Такая борьба не случайна, потому что по достижении этого сана им предстоит возможность обогащаться добровольными приношениями состоятельных женщин, разезжать в великолепных одеждах и экипажах, устраивать пиры настолько роскошные, что их блюда превосходят царский стол (Amm. Marc. Res Gestae. XXVII. 13. 14).

Образ жизни служителей христианства занимает важное место и в текстах Иеронима Стридонского. Во многих его произведениях мы встречаем описание фигуры идеального епископа или пресвитера. Иероним считает, что к подбору священнослужителей надо подходить очень внимательно: «Многие строят стены и ставят колонны церковные; белеет мрамор, потолки блестят золотом, алтарь украшен дорогими камнями, а о выборе служителей нет заботы» (Ep. LII. 10).

Вероятно, что в погоне за привилегиями, которые давало духовное звание, священнослужителями становились люди, не всегда достойные занимать это место. Иероним отмечает, что должность епископа некоторые хотят принять рукоположение лишь для того, «чтобы с большей свободой видаться с женщинами». Вот как описывается день одного из духовных наставников: «С восходом солнца он поспешно встаёт, составляет план поздравительных визитов, выбирает кратчайшие дороги, и наглый старик пробирается даже в спальни к постелям спящих. Увидит изголовье, изящное полотенце или что -нибудь другое из домашней рухляди – ошупывает, удивляется, хвалит и, жалуясь, что он нуждается в этом, не выпрашивает, а просто вымогает» (Ep. XXII. 28). Иероним не щадил пороков и смело обличал духовных пастырей, которые вели слишком изнеженную и мирскую жизнь. Нарисованная картина развращённого духовенства (модная одежда и обувь, завитые волосы, перстни на пальцах) приводит к пониманию того, почему он с недоверием относится к клиру и выступает за более скромный образ жизни.

Для ответа на вопрос, каким должен быть епископ, Иероним обращается к текстам Нового завета, в котором служитель христианского культа сравнивается с домостроителем, при этом «он должен быть не дерзок, не гневлив, не пьяница, не убийца, не корыстолюбец, но любящий добро, целомудрен, справедлив, благочестив, воздержан, держащийся истинного слова» (Тит. I, 5 - 9), такой ответ встречаем в «Разговоре против Пелагиан» (Dial. Adversus Pelageanos. 22. A).

Для Иеронима между епископом и простыми пресвитерами и клириками нет большой разницы – все они – священнослужители, при этом «епископы должны чтить клириков, и от них получать епископскую почесть» (Ер. ЛП. 7). Но не секрет, что часто бывает по - другому, когда «пресвитеры в присутствии епископов молчат, ничего не говорят, будто последние или не любят или не устаиваются выслушивать их» (Ер. ЛП. 7). В текстах ранних христиан епископы приравнивались к пресвитерам и стояли на высшей ступени, в отличие от дьяконов, составлявших низшее духовенство. В IV веке иерархия священства становится более четкой, но дискуссии по данному вопросу еще не утихли.

Клирик должен быть бедным, неоднократно повторяет Иероним, на «Христовой службе» не ищут прибыли и не делают новых приобретений в имуществе, «бесчестие для всех священнослужителей - собирать богатства для себя» (Ер. ЛП. 5, 6).

При этом важно, чтобы слова не расходились с образом действий, ведь можно «с полным живото́м рассуждать о посте», а «обличать лобостязание может и разбойник» (Ер. ЛП. 7). В целом, советы, даваемые клирикам, во многом совпадают с теми, которые Иероним дает монахам (скромность в одежде, умеренность в еде, чтение Библии). Не случайно письмо, адресованное одному из друзей – Непоциану, называется «Об образе жизни клириков и монахов» (Ер. ЛП), в котором Иероним подчеркивает – и служители и монахи должны стремиться к скромной, аскетической жизни. Многие епископы практиковали при своих кафедрах монашеские кружки и сами при этом стремились к аскетическому образу жизни. Примером чего могут служить Евсевий Верчельский, Августин Гипонский, Мартин Турский, Григорий Нисский, Василий Великий совмещали аскетический и, даже монашеский, образ жизни с епископальным служением. Их труды посвящены в большинстве своем вопросам нравственности. И если Василий, в первую очередь, епископ, то Григорий Назианзин так до конца дней и не определился кто же он в первую очередь: пастырь, ученый – богослов или монах.

Рассматривая отношение Иеронима к духовенству, стоит обратить внимание на его личное положение в церковной иерархии. Иероним впервые оказался на востоке империи, в Сирии, в разгар мелетиаской схизмы. Проживая вблизи Антиохии, он невольно оказался вовлечен в борьбу епископов Мелетия и Павлина и Виталия, все они считали себя православными и стремились занять кафедру. Обстановка была столь накалена, что антиохийский вопрос стоял на повестке дня Константинопольского собора 381 года [1, с. 146 – 149]. Иероним, которого каждый из епископов стремился привлечь на свою сторону, в поисках истины обращается за разъяснениями к папе Дамасу, пытаясь выяснить, чью сторону принять в данном споре (Ер. XVI). Поддерживая в споре Павлина, Иероним принял пресвитерство, но ни разу в жизни не вел службу, предпочитая монашеский образ жизни. Так кем же он себя считал, пресвитером или монахом?

С одной стороны в письмах к нему обращаются как «пресвитер Иероним», и сам он подписывается подобным образом.

С другой стороны, он, будучи монахом, иногда указывает на свою обособленность от официальной церкви. Иероним, описывая прелести монашества Илиодору, подчеркивает: «Одно дело монахов, другое клириков. Клирики пасут овец – я сам пасусь» (Ер. XIV. 8). Более того, он нередко противопоставляет клир монашеству, и резко критикуя первых, превозносит вторых. Естественно подобное поведение Иеронима, который сам был пресвитером, настораживало многих представителей духовенства, и не добавляло авторитета священнослужителям.

Можно с большой долей уверенности утверждать, что Иероним, несмотря на присущий ему субъективизм, отражает реальные пороки духовенства. Так интерес представляют Правила Святых Апостолов (Canones Apostels). Точную датировку документа дать трудно, но уже I Вселенский собор на него ссылается. В Правилах перечисляет пороки пресвитеров, епископов и дьяконов: блудодеяние, клятвopреступление, воровство и, даже, убийство. Очевидно, тексты указов пытаются предотвратить реально существовавшие преступления, а не те, которые могли случиться в перспективе.

Образ духовенства в произведениях Иеронима нельзя оценить однозначно. Иероним нередко описывает идеал священнослужителя, от которого реальные клирики были далеки. Возможности, открывавшиеся перед духовенством, привлекали на это поприще людей не всегда достойных. В то же время мы можем назвать десятки пастырей, образ жизни которых приближался к представленному Иеронимом идеалу: Августин Гиппонский, Амвросий Медиоланский, Григорий Нисский, Василий Великий; а также множество неизвестных сельских священников, о которых положительно отзывался даже далекий от христианства Аммиан Марцеллин (Amm. Marc. Res Gestae. XXVII. 3. 14).

Список использованной литературы:

1. Болотов В.В. История церкви в период Вселенских соборов. – М.: Богословие, 2007. – 718 с;
2. Гонсалес Л. Хусто. История христианства в 2 - х томах / Пер. с англ. – Т.1. – СПб.: Библия для всех, 2005. – 400 с.

© Ананьева О.А., 2016

Аракелян Ж.Ж.,

учитель математики

МБОУ СОШ №29 «Гармония»,

г. Пятигорск, Российская Федерация

Аракелян И.С.,

старший преподаватель кафедры социально - гуманитарных наук

юридического факультета

Института сервиса, туризма и дизайна (филиал) «СКФУ» в г. Пятигорске

г. Пятигорск, Российская Федерация

ЭТНИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ КАК ФАКТОР ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КУЛЬТУР НА СЕВЕРНОМ КAVKАЗE: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

На сегодняшний день современное общество подвержено различным трансформациям, оно переживает трудный, ответственный период глобальной истории. Социально - экономическое положение страны очень сложное, многообразное, динамичное, пронизано

противоборствующими тенденциями и полно противоречий. В настоящее время подобный кризис ощущается не только в России и на Северном Кавказе в частности, но и во всем мире.

Взаимодействие культур между народами является неотъемлемой частью истории развития какого - либо общества. Ни одно, даже самое развитое в культурном и экономическом плане государство, не в состоянии удовлетворить культурно - эстетические потребности своих людей без обращения к культурному наследию и достоянию других этносов, а также к мировой и общечеловеческой культурам в целом. Процесс взаимодействия культур заключается в том, что национальные культуры не взаимно исключают, а дополняют друг друга.

Исторически сложилось, что в различных сферах, как в культурной, так и в религиозной, а также и в других идет процесс воспитания людей. Как известно, вопросы образования и воспитания молодежи всегда занимали первостепенное значение в жизни общества. Особую остроту эти вопросы приобрели в современную эпоху, в частности, на Северном Кавказе. Особое значение играет культурно - просветительская и воспитательная работа, деятельность которой необходимо привести в соответствие с новой системой ценностных ориентаций. Современная мировая гуманистика исходит из того, что сам человек, его права и обязанности, потребности, интересы и цели должны быть в центре внимания государства и общества. [4, с. 170].

Особо важную роль в формировании истории какого - либо народа, его развитии, культуры общения, воспитания молодежи играет этническая принадлежность данного народа. Основными маркерами этнической и национальной принадлежности являются такие объективно - наблюдаемы факторы, как территория проживания, язык, религиозная принадлежность, одежда, пища и многое другое. Однако существует проблема в трудности определения действительных границ этнических категорий, поскольку в современном мире происходят глобальные интеграционные и институциональные процессы.

Этнокультурные традиции и этническая идентичность предстают перед нами как наиболее стабильные и константные элементы человеческой субъективности, а также фактически не зависят даже от изменений социальных статусов, ролей, политических или иных ориентаций, а также видов деятельности. Идентичность неизменна в том смысле, что без нее невозможно сохранение этнической общности, а, следовательно, и этнического сознания.

Принято считать, что этническая идентичность базируется, прежде всего, на осознании общности происхождения, традиций, ценностей, верований и в целом наций – самостоятельных культурных субстанций отдельных народов и их исторических судеб. Судьба нации в первую очередь зависит от ценностных свойств и качеств ее ментальной структуры.

В современных условиях глобализации достаточно сложно сохранить свою историческую и этническую принадлежность. В связи с этим особое внимание уделяется воспитанию в этнических национальных традициях молодежи того или иного народа. Особо остро данный вопрос рассматривается на примере Северо - Кавказского общества. Имея сложную полиэтничную структуру, для Северо - Кавказского региона характерны глубокие противоречия в этнополитических отношениях, так как распад Союза ССР способствовал обострению противоречий внутри этносов [2, с. 123]. В постсоветское время

причины, влияющие на этнополитические процессы, обуславливали негативные последствия, характеризующиеся нарушением принципов и норм социальной справедливости [1, с. 17].

Северо - Кавказское общество состоит из множества этносов. Каждой культуре присущи свои системы ценностей, нормы, приоритеты и поэтому утверждать, что возможно объединить все народы в один народ с единой унифицированной культурой, практически невозможно. Задачи сохранения культурной самобытности и одновременно формирования толерантного отношения к чужой культуре, борьба за признание культурных прав вышли на уровень глобальных дебатов еще в прошлом веке.

Северный Кавказ включает в себя безграничное разнообразие народов, языков, религий со своими этническими традициями, собранных судьбой на небольшом участке нашей планеты. Не зря предполагают, что Кавказ – прародина большинства европейских народов, это очаги древнейших цивилизаций. Северный Кавказ как губка впитал в себя богатство историко - культурного наследия нескольких тысячелетий цивилизации людей. Арабы, персы, монголы, тюрки, древние воители – римляне и греки проходили через эти края, оставляя память о себе в истории.

Важно отметить, что для человека наиболее ценным является только какой - то один этнический признак, а не множество таковых, поскольку все они в сознании индивида представлены неоднозначно. В совокупности все признаки дают уникальный набор культурных ценностей, обладающих ярко выраженной этнической принадлежностью.

Культура является фундаментальной основой процесса развития, сохранения, укрепления независимости, суверенитета и самобытности народа. Идентичность путей исторической эволюции культуры и туризма предопределила общность новых методов подхода к их дальнейшему развитию. В большинстве стран мира происходит процесс демократизации культуры и туризма, которые составляют неотъемлемую часть жизни общества.

Основой полноценного развития любого цивилизованного общества является изучение и освоение своего культурного наследия, иными словами – его духовного возрождения. Культурный потенциал любого региона выражен в его историческом наследии, которое непосредственно является родником, источником самобытности народа.

Культурное наследие – главный способ существования культуры, позволяющий человеку освоить, перевести в свой внутренний мир все ценное для других поколений – прошлого и настоящего. В связи с этим сохранение культурного наследия в современном мире совпадает с сохранением культуры в целом. Сохранение культурного наследия также неотъемлемо связано с уровнем образования.

Сегодня возникает некий разрыв между уровнем образования и уровнем образованности молодого поколения, в связи с чем возникает вопрос о причине недостаточного качества образования. Ответ на этот вопрос имеет значение не только для модернизации системы образования, но для решения важной задачи формирования социальной зрелости молодежи. Основой полноценного развития любого цивилизованного общества является изучение и освоение своего культурного наследия, иными словами – его духовного возрождения [3, с. 33].

Особое место в формировании и сохранении этничности народов Северного Кавказа, их самобытности принадлежит таким важнейшим элементам этнокультурного бытования, как

язык, религия, традиции и обычаи и др. Каждый элемент выполняет свою неповторимую роль в сохранении этнической общности. Также эти элементы способствуют межкультурному и межэтническому взаимодействию. Национальное бытие и национальное самосознание существует у любого народа и страны, при этом каждому этносу свойственен собственный уникальный набор этнических групп со своей национальной историей и национальным самосознанием.

Этничность – это феномен, подтвержденный временем, подверженный влиянию социально - исторических изменений, затрагивающих сущностные механизмы ее существования. И в то же время, именно этнические традиции формируют этнокультурные парадигмы и ценности в современном обществе.

Список использованной литературы

1. Arakelyan Inna Seryanovna. Ethno - political processes in the North Caucasus in the post Soviet time // "Theoretical and Applied Sciences in the USA": Papers of the 1st International Scientific Conference (November 5, 2014). Cibunet Publishing. New York, USA. 2014. – P. 16 - 19.

2. Arakelyan Inna Seryanovna. Socio - cultural and ethno - political situation in the North Caucasus during the perestroika 1985 – 1991 // «The Fourth International Conference on History and Political Sciences». Proceedings of the Conference (November 9, 2014). «East West» Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH. Vienna. 2014. – P. 126 - 131.

3. Аракелян И.С. Культуры народов Северного Кавказа в условиях глобализации // Информационная среда и ее особенности на современном этапе развития мировой цивилизации: материалы международной научно - практической конференции. – Саратов: Издательство: Центр профессионального менеджмента «Академия Бизнеса», 2014. – С. 33 - 36.

4. Аракелян Ж.Ж., Аракелян И.С. Некоторые вопросы разработки концепции воспитательной работы с молодежью на Северном Кавказе // Прорывные научные исследования как двигатель науки: сборник статей международной научно - практической конференции. – Самара, 2015. – С. 170 - 173.

© Аракелян Ж.Ж., Аракелян И.С., 2016

Болдырева О.Н.,

ассистент кафедры РКИОД Калмыцкого государственного университета
им Б.Б. Городовикова, Республика Калмыкия, Элиста, Россия

Ван Лихуа,

стажер Северо - Западного педагогического университета,
г.Ланчжоу, КНР

О ПРОИСХОЖДЕНИИ ХОТОВОЙТОВ (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)

Этнографическое изучение хотогойтов представляет значительный научный интерес благодаря их известной роли в формировании этнокультуры и исторической общности монголов.

Хотогойты, как этническая группа, мало изучены, особенно в историко - этнографическом плане. В связи с этим возникает необходимость всестороннего изучения этой этнической группы, особенно её места и роли в социально - экономической жизни монгольского общества в XIX - начало XX вв.

Этногенез и этническая история хотогойтов является неотъемлемой частью истории Монголии, поэтому изучение их истории, культуры, социально - экономического развития важны для понимания исторического развития Монголии в целом. Этническая история хотогойтов представляет значительный интерес для исследования этнических взаимовлияния и взаимосвязей как собственно монгольских народов

Хотогойты являются важным племенем Монголии с древности и до сих пор. Тем не менее, вопросы об его ранней истории сложны и непонятны, есть много вопросов, которые необходимо изучить. В настоящее время о происхождении хотогойтов есть два мнения. Одна точка зрения заключается в том, что хотогойты кочевали по Юйчатайскому ханству и степи Чагатай Хана, являются потомками Окогаи Хана и части Асута, одни за другими через Алтай приходили в области Мобэй. У Чингисхана было восемь тысяч хотогойтов, в монгольской литературе их часто называют Найманминаньхот, в переводе с китайского языка значит восемь тысяч Ху - хот. Другое мнение изложено в «Салатуци» («большой желтый том»), исследователи считают, что руководитель хотогойтов являлся потомком Иналэцхэ и Тулуаньлоци, которые были Худухебейскими сыновьями племени Войлати.

О хотогойтах хорошо известно в истории Монголии, например, в таких книгах как «Монгольские тайные истории», «Историческая коллекция» и т.д. В настоящее время только на основании книг династий Мин и Цин и некоторых монгольских исторических записей и тывинской литературы исследуют историю хотогойтов.

По данным «Монгольский Тайной истории», в XI веке жил предок Чингисхана Цудумейркан, у его брата Дувасохиора было четыре сына, после смерти Дувасохиора они отделились от дяди и взяли имя и фамилии Дуорбейнь(Вобэцхэй). В «Исторической коллекции» написано, что Хан Сонлца Нэман готов был воевать с Чигисханом, некоторые племена встали на сторону хана, среди них руководители племени Войлати Дорбэйин и Худухэбеци. Это показывает, что во времена войны монгольских племен, племена Дорбэйина и Войлати были под контролем Удхэбеци и при его правлении постепенно объединились. Надо отметить, что в «Исторической коллекции» племя Дуорбейна было включено в племя Нилуна, с этой точки зрения племя Дуорбейна должно было быть независимым от четырех сыновей Дувасохиора. Так как каждое племя Нилуна было создано потомками трех сыновей Дуобенмергана Аланхуа. Однако, по данным «Монгольской тайной истории» фамилия Дуорбейин действительно появилась раньше Аланхуа, поэтому здесь появляются сомнения насчет информации в «Исторической коллекции».

В династию Мин в некоторых монгольских исторических летописях, например, в «Салатуци», появилось предположение, что хотогойты являются потомками Худухебейца. В книге «Происхождение и развитие Монголии», написанной в 1662 г., названы четыре сына Дувасохиора: Тунуой, Дукестн, Рмуник и Ерке. И также отмечается, что они образовали четыре ойратские фамилии Рлут, Баггут, Хет, Цилагут. На этом основании предполагали, что Хет должен быть хотогойтом, он должен являться потомком Рмуника, который был третьим сыном Дувасохиора. Если этот факт верен, то хотогойты произошли от древних монгольских племен, их предками являются монголы Бейрзинцинса и Бейдуаньцар, двоюродные братья, а Худухебеци должен быть потомком Дувасохиора.

В тывинских исторических документах пишут, что племя хотогойтов и племя Багту были в составе ойратов, затем хотогойты ушли с восточной Монголии. Хотогойты разделились на ойратских и халхаских, выходцев из Халхи, живущих на севере.

Хотогойты населяют бассейн верхнего течения Тэса, район оз. Сангиндалай и нижнего течения Мурэна. Некоторые исследователи считают их омонголившимися тюрками. Б. Я. Владимирцов в составе халхаского языка выделял две группы: собственно халхаскую и хотогойтскую. В составе халхасцев существует род хотогойту. Возможно, что хотогойты халхаского происхождения.

Алтын - хан — наследственный титул правителя народа хотогойтов в Северо - Западной Монголии, а также предков тувинцев, населявших южные районы Тувы. Основателем династии Алтын - ханов был представитель династии Чингизидов Шолой Убаши хунтайжи (р. 1567 — ум. после 1627). В период расцвета государства Алтын - ханов (первая четверть XVII в.) они подчинили себе народы Южной Сибири, населявшие Киргизскую, Тубинскую и другие земли, собирая дань в виде пушнины, лошадей, рогатого скота, а также заставляя своих подданных исполнять ряд повинностей, в том числе участие в войнах, коллективных охотах и пр. Активно проповедовали буддизм среди подвластного населения. Алтын - ханы первыми из князей Халхи вступили в посольские отношения с Русским государством. Русские посольства к ним отправлялись из Москвы, Тобольска, Томска. В 1616 г. Алтын - хана посетили русские посланники — Василий Тюменец и Иван Петров. Тогда же от Алтын - ханов была получена шертная грамота о подданстве России, но позднее они от нее отказались. Государство Алтын - ханов просуществовало около 100 лет и в 1666 г. было разгромлено джунгарами.

Список использованной литературы:

1. Краткая история ойратов - монголов. Монография. Т.1. Синьцзян, 1992.
2. Чулуун Сампилдондов. История социально - экономического и этнокультурного развития хотогойтов Монголии : XIX - начало XX вв. : диссертация ... кандидата исторических наук : 07.00.03 Москва, 2004 203 с. : 61 04 - 7 / 1024
3. <http://lib7.com/aziaty/319-mongolija-sostav-etnik.html>
4. <http://www.istmira.com/istnovei/istoriya-sibiri-tom-ii/page/319/>

© Болдырева О.Н., Ван Лихуа 2016

Болдырева О.Н.,

ассистент кафедры РКИОД Калмыцкого государственного университета
им Б.Б.Городовикова,

Республика Калмыкия, Элиста, Россия

Ди Сююнь,

стажер Северо - Западного педагогического университета,
г.Ланчжоу, КНР

СОЮЗ ДАВАЦИ И АМУРСАНЫ РАСКОЛОЛСЯ (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)

Союз Даваци и Амурсаны являлся основой, благодаря которой он получил самое высокое место Джунгарской власти и обеспечил укрепление государства. Когда он держал

бразды правления, то привлёк население на свою сторону, подарил Амурсане пастбища в Тарбагатае, которые раньше принадлежали ему самому, в благодарность Амурсану возвели на престол. Даваца отправил зайсанга Эрцена в Казахстан, чтобы переманил Сайянболэкэ и Намокуциэргээр на свою сторону. Они последовали за ним. Намокуциэргээр является внуком Сяоцэцидубу, раньше он дружил с Даваца, и схватил Сайянболэкэ, Даваца отправил его в Яээрцэн. Но Намокуциэргээр испытывал антипатию к Даваца, потому что у него была славная семья и он хотел получить неположенную ему власть. Он повел войска в 10 тысяч людей бороться с Даваца, а Даваца бежал в Тарбагатая и просил о помощи Амурсану.

Но союз Даваца и Амурсаны - это короткий союз, его заключили только для того, чтобы получить Джунгарскую власть. Этот союз не имел политической основы и смысла, просто являлся использованием друг друга. А Амурсана держал Даваца, чтобы использовать его и культивировать свою силу, потом отказался от него. В октябре 1753 года Амурсана командировал людей к Даваца с требованием, что он хочет контролировать зону с севера Кульджи до Алтайских гор, а чтобы Даваца управлял только южным местом Болуотала, но Даваца отказался. Плюс к этому, тесть Амурсаны - Даши был зайсангом Дуэрботэбу, раньше он был против Даваца, поэтому, когда Даваца получил власть, он схватил и умертвил Даши, совсем не выполнив просьбу Амурсаны. Из - за этого Даваца и Амурсана стали врагами и боролись друг с другом, хотя раньше они были партнёрами.

В январе 1753 года Даваца снарядил войска к Амурсане, они воевали три раза, но всё неудачно, потом Даваца отдыхал в Болуотала. После привел в порядок войска, в июне следующего года Даваца приказал Шакэдуэрмань вести армию (30000 людей) и отнять Тарбагатай и скотоводческий район, потом он опять предписал Таэрбаши вести армию в 3000 людей и военно - морские силы Уляна вместе взяли противника в клещи. Поэтому действия Амурсаны были неудачными, ему даже было негде жить. В начале июля Амурсана, Намоку и хошеутовский тайджи Баньчжур руководили армией численностью более двух тысяч человек, дошли до Каэркалуныки и сдались династии Цин. Потом император разрешил роду Амурсаны заниматься кочевьем в истоке реки Чжуазаркан около Улясугая. Император пожаловал Амурсану в великого князя, Намоку и Баньчжура в цзиньванов.

С 1740 года Джунгарская аристократия часто вела междоусобные войны. Аристократия и духовенство очень устали от этого, поэтому капитулировали перед цинской династией, что явилось эффективным методом против врага. При Амурсане случилось два важных события. Первое, в 1750 году зайсанг Даэрдавабу Цзайсансалаэр вёл армию, чтобы найти убежище у цинской династии; второе, в 1753 году Дуэрботэсаньчэлин вёл армию в 5000 людей, чтобы перейти во внутренний континент. Джунгарский хан Мамутэ считал, что все отличные министры покорились династии Цин, и это правильно, а Джунгарский род не мог быть счастливым, Даваца не помогали, поэтому он тоже стал министром династии Цин.

Пока Джунгарская аристократия была занята борьбой за власть, император Цяньлун обратил пристальное внимание на развитие ситуации в Джугарии, информация о капитуляции Салар и Сяньчэлин была последней новостью для цинского правительства. Во время правления императора Цяньлуна цинское правительство имело план, в котором оно хотело вмешиваться в Джунгарские дела военной силой. Цяньлун сказал, что он хотел бороться с Казахстаном, как раз был удобный случай. «Если не упустить это подходящее

время, то всё будет как раньше, если готовиться к борьбе, то это будет хуже. Более того, что Чэлин и Чэлинвубаши руководили армией при капитуляции перед династией Цин, поэтому у нас много солдат, надо запланировать их работу. Я считаю, что надо улучшить этот момент. На следующий год мы должны подойти к Кульдже с двух сторон, чтобы ослабить силы врага. Я думал много раз, что обязательно надо решить этот десятилетний вопрос». В это время император Цяньлун решил бороться с Даваца, чтобы навсегда решить Джунгарский вопрос. Поэтому в мае того года император Цяньлун был не согласен с просьбой Даваца о получении одинакового положения. После капитуляции Амурсаны он несколько раз советовал правительству быстро начать войну, чтобы стать форвардом. Это способствовало превращению в реальность плана императора Цяньлуна о наступлении в Джунгарию. В феврале того года цинское правительство решило прийти к Кульдже с двух разных сторон. Император приказал, чтобы Баньди стал генералом северного фланга, Амурсана был вторым генералом на левом фланге для сохранения границы, они руководили армией при продвижении на север, Юньхань был генералом на западе, Салар был вторым генералом на правом фланге, они отвечали за запад. Император был согласен с Амурсаной, что нужно начать войну до появления зелёной травы. Поэтому пошли в феврале следующего года.

В феврале 1755 года военная армия делилась на две части: каждая часть имела 25 тысяч человек и 70 тысяч конниц. Армия, которая шла на север, дошла до Улясутая, а войска, которые шли на запад, пришли в Баркуль, потом они встретились на Боротале. Амурсана, руководивший левым флангом, шел с севера вместе с Эфусэбүтэн Балэчжуэр Цюньванцингунцапу. Салар, руководивший правым флангом, со штурмовым отрядом шёл с запада, Цюньванбаньчжуэр Бэйлэчжуалашуа следовали за ним. Дуэрботэсяньчэлинь и Намоку тоже направили войска. Наконец все собрались на Боротале. А Джунгарским дзайсангам разных мест, тайджам и их роду надоела долготелетняя борьба, поэтому они все капитулировали. В результате Даваца стал одиночкой, он с армией бежал к горе Гэдэншань от юго - запада Кульджи на 90 километров. 23 мая Даваца воевал с цинской армией на горе Тяньшань, но он убежал с тысячей человек на юг горы Тяньшань. 6 августа Даваца был схвачен. Этот процесс очень подробно описан в исторических материалах: Даваца знал, что не сможет противиться врагу, у него не было плана. Потом он думал, что Ацимубокэхуоциси построил город Учтурфан, а раньше Даваца помог ему, можно было пойти туда. Он с сыном и сотней человек убежали в город Мусуэра, 40 километров от Учтурфан, потом, перебросив солдат, сообщил об этом Хуоциси. А Хуоциси уже встречал его с едой и алкогольными напитками. Но Даваца и его сподвижники считали, что Хуоциси имел плохой замысел, нельзя было идти, надо было быстро пойти до другого места. И наконец Даваца встретился с Хуоциси в Ицу. Он думал, что Хуоциси обязательно не будет бунтовать, потому что он назначал на должность Ацибокэ и его отца и брата. Поэтому они вместе кушали и пили. Когда Даваца стал пьяным, Хуциси схватил его.

25 февраля следующего года доставили Даваца в Пекин. Император Цяньлун простил его и пожаловал ему должность великого князя, подарил ему дом на улице храма Бочэнси, внучка цзюньвань Чэнязинь вышла за него замуж. Император ещё пожаловал ему должность императорского телохранителя.

Список использованной литературы:

1. Краткая история ойратов - монголов. Монография. Т.1. Синьцзян, 1992.

© Болдырева О.Н., Ди Сююнь 2016

Болдырева О.Н.,
ассистент кафедры РКИОД Калмыцкого государственного университета
им Б.Б.Городовикова,
Республика Калмыкия, Элиста, Россия
Сяо Вэньюй,
стажер Северо - Западного педагогического университета,
г.Ланчжоу, КНР

ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ДЖУНГАРСКОГО ХАНА ЦЭВАН - РАБТАНА И ПЕТРА I (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)

В ноябре 1713 года и в марте 1714 года Цэван - Рабтан принимал русского посланца И.Черейтова. Он с полной серьезностью показал, что земли между рекой Пия и рекой Хадон являются владением Джунгарии, потом, Цэван - Рабтан послал письмо русскому правительству. В письме он отмечал, что города Томск, Красноярск, Новокузнецк и другие города были построены на его земле. Он считал, что в этом надо разобраться. Иначе, он отправит армию, чтобы занять эти города.

В 1713 году русское правительство узнало о залежах золота и золотоносного песка в Туркменистане и Бухаре, они планировали, что по реке Иртыш пойдут вперед, потом прямо дойдут до Яркенды, недалеко от каждого бастиона. Первый бастион может построиться на земле соленого озера рядом с рекой Иртыш и протянуться вперед, потом надо найти новое место, которое подходит для строительства бастиона. 1. Когда они тщательно проверяли, узнали, что под господством Джунгарии находится один город под названием Эркин Цян, который находится на реке Дарья, там есть золотоносный песок. 2. Пётр I сразу решил обладать этим богатым городом.

Российское правительство отправило армию, которая разделилась на восточную и северную армии. Восточная армия прошла вдоль реки Иртыш, дошла форсированным маневром до озера Зайсан и озера Бакаш, северная армия наступила со стороны берега реки Амурдарья с восточной стороны Каспийского моря. Но северная армия выбрала невыгодное положение. По дороге ей удалось тайно ударить из Сиванин, 6000 человек армии противника было полностью разгромлены. Под руководством Бухгольца восточная армия, включавшая две пехотные роты, 700 человек кавалерии, маленькие артиллерии. В октябре 1715 года вторглись на территорию Джунгарии со стороны Ямышего озера. Они построили бастионы, устроили оборонительные сооружения, и готовились уйти с озера Ямыш, чтобы перезимовать. В китайской литературе, северо - западную часть почти 6.5 верст от реки Иртыш называют Джунгарией. Она не только являлась выходом к озеру Байкал, имела главное стратегическое значение, но и являлась главным торговым центром в северной части Джунгарии. Русская армия выбрала это место для строительства крепостей.

Бухголец проиграл сражение, поэтому сорвался план в том, что Россия захватит Яркенд, но российское правительство не мирилось со своим поражением, в 1716 году оно отправило другое экспедиционное войско, чтобы опять занять область Ямышего озера, и отправило Вилиновта с письмом от Петра I, чтобы его назначили послом в Джунгарию с угрозой Цэван - Рабтану. Цэван - Рабтан задержал Вилиновта на месяц, до марта 1718 года, он

осуждал, что Россия построила крепости Томск, Кузнецк, Красноярск и другие на земле Джунгарии, и незаконно взимали натуральный налог с населения Джунгарии. Это был акт агрессии. Он пригрозил, что России нельзя взимать натуральный налог и разбирать города, которые построились на его земли, иначе он будет действовать в случае надобности.

В этот период, хотя Джунгария также повторно посылала войска против оккупантов, сверх того посланные войска участвовали в сражении в Тибете, что ослабило сопротивление России.

Крупным событием в истории отношений Джунгарского ханства с Россией было постановление Цэван Рабтана о встрече джунгарского представителя Борокулгана, российского посла Ходорковского в джунгарском комплексе Да Эрджа.

После 1720 года (Канси было 59 лет) Цэван - Рабдан, когда военная экспедиция в Тибет не удалась, немедленно направил посла Борокулгана в Россию, чтобы обсудить вопросы, касающиеся военной помощи и российского правительства.

В сентябре 1721 (Канси было 60 лет) Болокулган прибыл в Санкт - Петербург. В российском правительстве вскоре состоялась торжественная церемония, на которой Борокулган передал Петру I письмо от Цэван - Рабдана.

Содержание письма показывало, что военные действия в Тибете ослабили силы Цэван - Рабдана, он отправил посла Болокулгана, чтобы в первую очередь попросить военной помощи у России.

Однако письмо Цэван - Рабдана Петру I потерпело серьезное искажение в процессе перевода, слова Борокулгана перевели так, что Россия должна признать свое поражение. Российское правительство направило большую миссию, во главе которой стоял Ходоковский, целью которой было строительство крепостей в Джунгарии для поиска золота и серебра. Было выделено значительное количество средств из казны для организации миссии, а также 1000 рублей на приобретение различных подарков для Цэван - Рабдана.

В ноябре 1722 г. посольство Ходорковского прибыло в Джунгарию. Ходорковский проявил российский этикет, снял шляпу, поклонился, но Цэван - Рабдан встретил его с безразличием, ни передал привет Петру I, ни поблагодарил его за подарки. Обе стороны начали длительные переговоры. 10 месяцев посольство пробыло в Джунгарии, 17 раз состоялась встреча Ходорковского и Цэван - Рабдана, но только 5 из них имели важный разговор. Цэван - Рабдан задал следующие вопросы: почему Россия разрывает соглашение о реке Ом. А строит крепости по верхнему течению реки Иртыш? Почему Россия не вернула людей, которые бежали к ней из Джунгарии? Цэван Рабдан просил Россию помочь в борьбе с монголами, но не последовало никаких действий, почему? Ходорковский очень уклончиво отвечал на все вопросы, Цэван - Рабдан был разочарован. Цэван - Рабдан выразил нежелание подчиняться России. У него не было намерений, чтобы Россия признала свое поражение, он хотел от нее небольшой помощи. В течение 10 месяцев российское посольство чувствовало гостеприимство джунгарского народа, если нужны были врачи, Цэван - Рабдан тот час их присылал, предоставлял лошадей, верблюдов. Послов приглашали на каждый праздник и торжество. Однако несмотря на гостеприимство, Цэван - Рабдан не проявлял теплых дружеских чувств. В сентябре 1723 г. посольство вернулось обратно. В письме к Петру I Цэван - Рабдан обвинил российские власти в нежелании помогать ему. Однако Петр I рассматривал Джунгарию только, как

территорию с большой разведывательной областью на северо - западе долины реки Или, с выгодным социальным и политическим, экономическим, военным положением.

Список использованной литературы:

1. Краткая история ойратов - монголов. Монография. Т.1. Синьцзян, 1992.

© Болдырева О.Н., Сяо Вэньюй 2016

Болдырева О.Н.,
ассистент кафедры РКИОД Калмыцкого государственного университета
им Б.Б.Городовикова,
Республика Калмыкия, Элиста, Россия
Чжан Улз,
стажер Северо - Западного педагогического университета,
г.Ланчжоу, КНР

ДЖУНГАРСКИЙ ХАН ЦЭВАН - РАБДАН И ЕГО ОТНОШЕНИЯ С ЦИНСКОЙ ИМПЕРИЕЙ (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)

Цэван - Рабдан – племянник джунгарского хана Галдана Бошокту - хана, поддерживал оживленные посольские и торговые связи с Россией, которые, однако, были осложнены конфликтом 1714 - 1715 гг., преследовал и изгнал казахов из Джунгарского ханства, временно захватил Тибет. Цэван Рабдан стал свидетелем победного трагического финала. Таким образом, Цэван Рабдан стал ханом Джунгарского ханства. Его политика была более гибкой и стратегичнее чем у дяди. Он прикладывал все усилия, чтобы заручиться поддержкой России, его главной целью было бороться за право управлять Джунгарским ханством.

Когда Цэван - Рабдан стоял у власти, он старался бороться за поддержку цинской династии, главной целью была война за гегемонию в Джунгарии. После того, как Цэван - Рабдан пришел к власти, он всегда отправлял посланцев, чтобы те делали подношения. Для него были важны отношения с цинской династией, он старался избежать бед, связанных с тем, что цины могли уничтожить Джунгарию. Он стремился основать государство с процветающей экономикой, чтобы царили мир и стабильность.

Торговля с разными странами - это был важный аспект жизни в обществе и экономике. При Канси сформировалась торговля Галдана с цинским правительством. Скотоводы каждый раз слышали, что кто - нибудь ехал во внутреннюю территорию торговать, "возили скот с собой и хотели менять некоторые вещи". В 1691году Цэван - Рабдан начал устанавливать торговые отношения с цинской династией. После он наследовал политическую власть Джунгарии.

Торговля Джунгарии с внутренней территорией Китая стала быстро развиваться. Торговые караваны главным образом проходили мимо провинций Хами, Цзяюгуань, Сучжоу и прибывали в Пекин. Количество торгующих людей "не выше двести" до "быть

ограниченным триста”. Торговые караваны брали товары с собой, кроме той части, что предназначалась для Пекина, а большинство товаров продавались по пути. Торговля в Пекине имела ограничения, через Сучжоу и Бухару шли к району Синина в Джунгарское ханство.

Синин, Доба являлись торговыми базами, где продавали маньчжурский жемчуг, агат, тибетское сукно и мех. Наряду с развитием торговли в области политики Цэван - Рабданом обсуждался вопрос о новом пути через Кобдо, цинское правительство пообещало проложить этот путь.

Цэван - Рабдан уделял большое внимание торговым отношениям с цинской династией, хотел добиться отношений мира и дружбы, но в Джунгарии после стабилизации внутреннего экономического развития были ситуации, когда Цэван - Рабтан снова демонстрировал сильное стремление к экспансии. Цэван - Рабдан просил цинское правительство вернуть ранее принадлежавшие Джунгарии земли, "он, его правительство объявило восточное министерство должно оставить земли к востоку от реки Или, которые традиционно принадлежали Джунгарии". Цэван - Рабдан пытался контролировать канал торговли и торгового центра. В частности, он послал войска в Тибете, в Лхасу, чтобы захватили цинских лазутчиков. Несмотря на это, в период правления Цэван - Рабтана Джунгарское ханство по сравнению с цинами имело неблагоприятное положение в отношении политической, военной, экономической силы. После вторжения в Тибет Джунгария прервала торговые отношения на 10 лет. После захвата цинов в Тибете цинское правительство вновь решило восстановить торговые отношения.

Цэван - Рабдан немедленно отправил послов в Пекин с требованием поддерживать дружеские нормальные торговые связи с Цин.

В 1729 г., когда Юнчженю было 7 лет, цины решили совершить крестовый поход в Джунгарию, они были остановлены тибетским генералом Энн Джином. В 1731 г., когда Юнчженю было 9 лет, цины вновь направили войска в Джунгарию, но из 10 тысяч цинской армии осталось только 2 тысячи. После битвы Галдан - Цэрэн – сын Цэван - Рабдана, был очень горд победой. Глава провинции Хубей Чу Ле Ден направил войска в Джунгарию. Война длилась до 1733 г., джунгарская армия потерпела тяжелое поражение, было около миллиона жертв. После войны обе стороны в 1735 г. (Юнчжэню 13 лет) начали переговоры с разделением Джунгарской кочевой общины. В этом же году торговля была восстановлена. Позже в 1739 г. (Цяньлуну 4 года) император Цяньлун из династии Цин после утверждения полной либерализации установил активную торговлю с Джунгарией. Тибет также был вовлечен в торговлю. Таким образом, было три пункта торговли. Центром торговли был Восточный Коул. Было два периода, когда торговля достигла наивысшего пика. Первый в 1741 г., когда было выставлено на продажу 300 человек, 2080 верблюда, 1716 лошадей, 495 голов крупного рогатого скота, 7393 овцы, много меха, фруктов и других товаров, в общей сложности 10 млн серебряных. Второй был в 1743 г. (Цяньлуну 8 лет), когда на торговлю выставили 312 человек, верблюдов, лошадей, овец, меха, объем торговли был в два раза больше, чем 10 миллионов.

В течение многих лет, почти каждый год Джунгарский караван привозил большое количество крупного рогатого скота, овец, лошадей, верблюдов, большое количество специализированных продуктов, обменивая это на шелк, атлас, ткани, чай, керамику и

другие предметы. Другой формой торговли была дань, по неполным данным, существовавшая с 1740 (Цяньлуну 5 лет) по 1750 гг. (Цяньлуну 15 лет).

В 1742 г. джунгарские послы вновь приехали в Пекин с лошадьми, овцами и верблюдами и прочим большим количеством товаров. Обычно цинские правительственные чиновники разными способами ослабляли торговлю, но правила, ограничивающие торговлю, были упрощены, что позволило быстро расширить торговлю. Таким образом, торговля превратилась просто в обмен товарами. Торговое партнерство Джунгарии и Цинской империи было приостановлено в связи с конфликтом из-за незаконного частного рынка. Цинское правительство не признавало частный рынок, однако среди людей он по-прежнему развивался.

Не трудно увидеть из приведенных выше фактов, так как в борьбе севера и юга за гегемонию проходили этнические войны, отец Цэван - Рабдан и его сын находились в условиях этнических конфликтов и конкуренции за влияние, то и торговля между двумя сторонами имела доминирующий барьер, несмотря на хорошие контакты и нормальную торговлю. Джунгары поддерживали активные связи с людьми на Центральной равнине с близкой для Джунгарии политикой и экономикой, особенно в развитии торговли. Во время войны, развития торговых ограничений, жизнь людей была серьезно затронута, война только заканчивалась, как торговля сразу возобновлялась. Независимо от разных обстоятельств, они работали в тесном сотрудничестве, как только вновь открыли границу, от чиновника до пастуха, - все радовались, кричали и аплодировали, с большим вниманием относились к торговому реестру. Караван посылался один за другим, их число росло. Точно так же, как двусторонний товарооборот расширялся каждый раз с помощью людей всех национальностей. Цинское правительство приложило большие усилия, чтобы способствовать развитию торговли, политическим, экономическим и культурным обменам между Джунгарией и людьми Центральной равнины. Сын Цэван - Рабдана был казнен.

Это время, когда развивается русский экспансионизм, является важным историческим периодом для мировой гегемонии, преобладала стратегическая направленность внешней экспансии в Европе и в мире, в то же время русские из Сибирский глубинки расширялись на восток и на юг. Российские войска двинулись на юг для расширения границ, здесь была Джунгарская земля, в начале XVIII века русские совершали уже попытку напасть на северо-западе Китая, Россия не могла прорваться в Красноярске, Омске, юг находился под юрисдикции Джунгарии. В начале XVIII века Россия с агрессией двинулась на юг, территория возле реки Енисей была в юрисдикции Джунгарии. Между рекой Бия и Харбином Кыргызский хан основал крепость. Джунгария и Россия еще не имели сильного влияния. Поэтому пошли на компромисс, часть кыргызского народа мигрировала в район озера Иссык - Куль, а кыргызская крепость доставалась России, но кыргызы были не согласны, поэтому с агрессией заставили платить налоги в натуральной форме с занимаемой площади.

Список использованной литературы:

1. Краткая история ойратов - монголов. Монография. Т. I. Синьцзян, 1992.

© Болдырева О.Н., Чжан Улэ 2016

ПЕРИОДИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ УГОЛОВНЫХ НАКАЗАНИЙ В РОССИИ

Становление и развитие института уголовного наказания в России происходил на основе общих закономерностей, присущих процессу эволюции любой правовой системы. Особое значение для правильного понимания процесса развития института уголовного наказания в России имеет вопрос его периодизации. Мы считаем целесообразным периодизацию истории развития уголовных наказаний в России представить в виде трех этапов:

- досоветский (до октября 1917 г.);
- советский (от 1917–1991 гг.)
- постсоветский (с 1992 г. по настоящее время) [1, 146].

Первый период характеризуется становлением основ отечественного уголовного права. Среди основных правовых памятников данного периода необходимо выделить Русскую Правду [2], Новгородскую и Псковскую судные грамоты [3], Судебник 1497г. [4] и Судебник 1550г. [5], Соборное уложение 1649 г. [6], Воинский артикул Петра I 1915 г., Устав Благочиния Екатерины II 1782 г., а так же Своды законов Российской империи и Уголовное уложение 1903 г.

Русская Правда содержала нормы, как уголовного, так и процессуального права. Преступление именовалось термином «обида», под которой понималось причинение человеку материального, а так же морального вреда. В это же время были заложены основы института индивидуальной ответственности и наказания, а так же зачатки института соучастия в преступлении. Новгородская и Псковская судные грамоты развивали основные положения «Русской Правды» и отражали социально - политические обстоятельства периода феодальной раздробленности Руси. Преступлением уже признавалось не только посягательство на личность и имущество, но и на другие запрещенные законом деяние. К ним относились и преступления против государственности.

XV век характеризуется ужесточением уголовной ответственности. Судебник 1497 года характеризуется усилением центральной власти. Вводятся новые виды наказаний, и расширяется сфера действия смертной казни. Например, государственные преступления стали караться смертной казнью. Судебник 1550 г. вводил ответственность за ложное обвинение судей в не правосудии, а так же активно продолжает использоваться смертная казнь.

С принятием Соборного Уложения 1649 года произошли существенные изменения в сфере уголовного права. Уложение выражало укрепление самодержавной власти. Так же была сделано попытка законодательного разграничения деяний на умышленные и неосторожные. Вводились понятия необходимая оборона и крайняя необходимость, стали различать инициатор преступления, исполнитель, пособник и укрыватель. На основе этого в Соборном Уложении усложняется система наказаний, а виды наказаний ужесточаются. Наибольшее внимание уделялось борьбе с преступлениями, посягавшими на основы феодально - крепостнического строя.

Российское уголовное законодательство XVIII в. - новый этап в области развития уголовного законодательства. Воинский Артикул Петра I [7] содержал нормы только уголовного права и практически представлял собой уголовный кодекс для военных. Основное его содержание составляло изложение таких воинских преступлений как измена, уклонение от воинской службы и другие.

Начиная со второй половины XVIII в. нормы уголовного права приобретают более демократический характер. При Екатерине II целью наказания стало не устрашение, как при Петре I, а исправление и перевоспитание. «Наказ» Уложенной комиссии смягчал наказание сообщникам, непосредственно не участвовавшим в преступлении [8].

Во время правления Николая I была проведена систематизация уголовного законодательства Российской империи. Уголовные наказания удаляли преступника из общества навсегда, а вторые, т.е. исправительные — временно, на срок наказания, после отбытия, осужденный возвращался в общество. Уголовное уложение 1903 г. [9] значительно упростило систему видов наказаний, однако полностью так и не смогли ввести, так как процесс работы над ним затянулся и, вследствие чего, перестал соответствовать социально - политической ситуации в России в начале XX века.

Второй период – советский, характеризуется интенсивностью формирования органов государственной власти и изданием многочисленных законодательных актов в виде декретов. Среди законодательных актов данного периода необходимо выделить Руководящие начала по уголовному праву РСФСР 1919 г., а так же Уголовные кодексы 1922, 1926 и 1960 - х гг.

Создание нового уголовного законодательства началось с принятия отдельных актов, которые устанавливали уголовную ответственность за преимущественно опасные для нового строя нарушения. Руководящие начала по уголовному праву РСФСР были одним из первых актов, систематизировавшие новые уголовно - правовые акты. В них содержался расширенный список уголовных наказаний от средств исправления и перевоспитания осужденных до расстрела, применяемого только в крайних мерах.

Уголовный кодекс 1922 г. [10] был первый советский уголовный кодекс, построенный на принципе социалистического уголовного права. Правоприменительные органы активно использовали принцип аналогии в признании того или иного деяния наказуемым. В основу общей части УК 1926 г. [11] были положены Основные начала, изданные после образования СССР в 1924 г., большинство положений которых были включены в новый Кодекс.

Основы уголовного законодательства СССР и союзных республик 1958 г. были приняты в период правления Н.С. Хрущева. В это время в уголовном законодательстве на первый план вышел принцип «нет преступления без указания о том в законе», а так же было принято отказаться от применения уголовного закона по аналогии.

Уголовный кодекс РСФСР 1960 г. систематизировал уголовные наказания по степени их тяжести. Некоторые из них, например лишение званий, орденов и медалей, использовались только совместно с другим наказанием и фактически не содержались в системе наказаний. Не входила в систему также и смертная казнь.

В связи с перестройкой общественных отношений в 1985 г., изменения коснулись и уголовного законодательства. Так, была отменена уголовная ответственность за антисоветскую пропаганду. В 1989г. из УК РСФСР была убрана статья об уголовной

ответственности за распространение заведомо ложных данных, порочащих общество и государственный строй. В июле 1991г. общесоюзный парламент принял новые Основы уголовного законодательства, которые должны были заменить Основы 1958г., однако в связи с распадом СССР так и не вступили в силу.

Третий период – постсоветский, официально берет свое начало с принятием новой Конституции 1993 г. [12], однако первые изменения в данном направлении были введены в УК РФ в конце 1991г. Возрос приоритет общечеловеческих ценностей по сравнению с классовыми ценностями, а так же произошло признание правовой охраны прав и свобод человека основной задачей уголовного законодательства страны. На основе этого, Законом РФ от 05.12.1991г. была отменена смертная казнь за нарушение правил о валютных операциях, хищении государственного и общественного имущества в особо крупных размерах и за получении взятки при особо отягчающих обстоятельствах. Кроме этого, Законом от 27 марта 1993 г. смертная казнь была отменена в отношении женщин и мужчин старше 65 лет.

Таким образом, становление и развитие института уголовных наказаний в России завесило непосредственно от основных этапов развития российского государства, а также социально - экономических и других факторов, которые обуславливали формы и виды ответственности за уголовные преступления.

Список использованной литературы:

1. Галузо В.Н. Юридические проблемы периодизации истории Российской Империи // Вестник Московского университета МВД РФ. 2009. № 3. С. 146–150
2. Русская правда // Хрестоматия по истории отечественного государства и права. Составитель Ю.П. Титов. М., 2002.
3. Новгородская судная грамота; Псковская судная грамота // Хрестоматия по истории отечественного государства и права. Составитель Ю.П. Титов. М., 2002;
4. Судебник 1497 г. // Хрестоматия по истории отечественного государства и права. Составитель Ю.П. Титов. М., 2002.
5. Судебник 1550 г. // Хрестоматия по истории отечественного государства и права. Составитель Ю.П. Титов. М., 2002.
6. Соборное уложение 1649 г. // Российское законодательство X – XX вв. Т. 3. Акты Земских соборов. Отв. ред. тома А.Г. Маньков. М., 1985.
7. Артикул воинский 1715 г. // Российское законодательство X - XX веков. Т. IV. Законодательство периода становления абсолютизма. Отв. ред. тома А.Г. Маньков. М., 1986.
8. Наказ императрицы Екатерины II, данный Комиссии о сочинении проекта нового Уложения. / Под ред. Н.Д.Чечулина // Памятники русского законодательства 1649 - 1832 гг., издаваемые императорской Академией Наук. - СПб, 1907.
9. Уголовное уложение 1903 г. // Свод законов Российской империи. - Т. 14. СПб, 1905.
10. Уголовный кодекс 1922 г. // Собрание Узаконений РСФСР. 1922. №15. Ст. 153.
11. Уголовный кодекс 1926 г. // Собрание Узаконений РСФСР. 1926. №80. Ст. 600.
12. Конституция РФ от 21.07.2014 // "Собрании законодательства РФ", 04.08.2014, N 31, ст. 4398.

Труженникова Л.А.
к.п.н., доцент ФИЯ ДГУ,
Курбанова А.Ш.
студентка 2 курса ИФ ДГУ,
г. Махачкала, Российская Федерация

ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ В РИМ: АППИЕВА ДОРОГА

Рим – один из лидеров среди городов Европы по количеству исторических памятников и достопримечательностей. Согласно легенде, он был основан в середине VIII века до н.э. братьями Ромулом и Ремом. Изначально Рим играл роль центра Римской республики, впоследствии стал ее столицей. Историческая часть города относительно небольшая, однако в ее кварталах размещено значительное количество памятников. Среди них – Римский форум, Колизей, Пантеон, Мавзолей Адриана, колонны, посвященные Траяну и Марку Аврелию, религиозные и общественные здания Ватикана, а также участок знаменитой Аппиевой дороги [1, с. 102].

Когда - то к древнему Риму подходило 19 дорог, многие из них существуют и по сей день: Виа Аврелия, Виа Фламиния, Виа Кассия и другие. Одна из старейших дорог мира – Виа Аппиа – свое начало берет у знаменитых терм Каракаллы ... [2, с. 97].

Строительству дорог в античные времена придавали большое значение. Дороги связывали города и государства друг с другом, они имели стратегическое значение. Рим, рано ставший культурным, торговым и политическим центром Европы, остро нуждался в транспортном сообщении. Самой значимой общественной дорогой не только столицы, но и всей империи, стала Аппиева дорога, проложенная в 312 году до н.э. Она соединила Рим с бурно развивающимся городом Капуя, чуть позже протянулась до провинции Брундизия, но самое главное – по ней было налажено сообщение с соседним государством – Грецией и далее – с Египтом и Малой Азией.

Строительство дороги началось при цензоре Аппии Клавдии Цеке (Appius Claudius Caecus) [3, с. 42], который потратил на нее огромные средства из государственной казны, практически полностью ее опустошив. Однако дорога быстро себя окупила. Каждый метр полотна вдоль дороги продавался за немалые деньги, и, по традиции того времени, особенно после вступления в силу во II веке до н.э. закона о запрете захоронений в черте города, римляне стали хоронить своих усопших по обочинам дорог, ведущих из города. Аппиева дорога, прекрасно благоустроенная, вымощенная тесаным камнем вулканического происхождения, с водоотводящими каналами по бокам, с возвышенными дорожками для пешеходов, также покрытыми морским галечником, спрямленная и осушенная, как никакая другая подходила для устройства по ее обеим сторонам великолепных памятников, пышных гробниц, склепов, вилл. Было престижно выкупить огромный участок вдоль дороги и построить на нем семейный склеп или виллу. Особенно пышными и многочисленными были склепы знаменитого римского рода Сципионов, давшего Риму многих известных политиков и общественных деятелей.

«Королева дорог» (*regina viarum*), как ее тогда называли, строилась не одно столетие. Она быстро получила военное назначение, а в фортификационном плане превзошла все дороги того времени, она была прекрасно обустроена, и путешествие по ней было достаточно

комфортным. Ширина дороги в четыре метра позволяла свободно разехаться двум экипажам. Через каждую римскую милю (приблизительно 1,5 км) сооружался «мильный столб» (*colonna miliaria*), а через каждые 10 миль были построены специальные гостиницы с тавернами. Одну из них – «Три харчевни» (*Tres Tabernae*) – в своих записках упоминает известный римский политик, оратор, юрист Марк Туллий Цицерон. Она была расположена в 45 километрах от Рима, и Цицерон, часто выезжавший из Рима в провинцию, останавливался в ней поменять коней и отдохнуть.

Происходили на Аппиевой дороге и мрачные события. В 71 году до н.э. после подавления восстания Спартака для устрашения населения вдоль дороги были распяты свыше шести тысяч рабов. Зрелище было не для слабонервных. Понятно, что путники стремились как можно скорее преодолеть этот жуткий участок дороги.

Но были на Аппиевой дороге и празднества, особенно когда в Рим возвращались с победой войска. Тогда весь их путь устилался розами, а чуть позже на обочинах появлялись очередные памятники, стелы и колонны, на которых перечислялись все победы и писались восхваления в честь триумфаторов и правящего в тот момент императора. В общем, дорога жила всей той насыщенной жизнью, которой жил Рим и все государство.

Проходили годы, десятилетия, столетия ... Дорога ветшала, некоторые ее участки опять стала заливать вода из расположенных вблизи болот, во многих местах истерся камень, какие - то отрезки дорожного покрытия требовали реконструкции. И хотя появилось много новых дорог, но Аппиева дорога по - прежнему оставалась важнейшей по своему стратегическому назначению: по ней, как и раньше, двигались войска и торговые караваны.

За ремонт и восстановление дороги взялся Теодорик, глава государства остготов, самого раннего из италийских государств, возникших на развалинах Западной Римской империи [3, с. 569]. Теодорик вложил в реконструкцию немалые государственные деньги и собственные средства. Дорога была восстановлена, ирригационные работы позволили отвести воду в море, к тому же на дороге были сооружены еще и охранные посты. Во всей этой сложной и затратной работе Теодорику помогал бывший префект города Рима Цецина Маворций Базилий Деций, человек небедный, отдавший строительству большую часть личных средств безвозмездно.

Восстановленный участок дороги был назван Деценновием, он был длиной в 28 километров и стал безопасным для путников и караванов. Обо всем этом повествует хорошо сохранившаяся надпись на пьедестале памятника, сооруженного в честь Деценновия: *DOMINUS NOSTER GLORIOSISSIMUS ATQUE INCLUTUS REX THEODORICUS, VICTOR AC TRIUMPHATOR ... BONO REI PUBLICAE NATUS, DECENNOVII VIAE APPIAE ... USUI PUBLICO ET SECURITATE VIANTIUM ... RESTITUIT, ... DEDUCTA IN MARE AQUA ...* – «Наш господин, славнейший и знаменитый царь Теодорик, победитель и триумфатор, ... родившийся на благо государства, ... путь Деценновия Аппиевой дороги для общественного пользования и безопасности путников ... восстановил, ... отведя воду в море» [4, с. 211].

Восстановительные работы на Аппиевой дороге велись всегда. А вот археологические исследования начались во время наполеоновских войн. Восстанавливали Аппиеву дорогу и папа Пий VII в конце XVIII века, и папа Пий IX в 1852 году. В работах принимали участие самые известные археологи, ученые, инженеры.

Сегодня хорошо сохранился небольшой участок дороги в самом центре огромного города Рима. Он называется Via Appia Antica – Старая Аппиева дорога. Тысячи и тысячи путешественников со всего мира устремляются сюда, чтобы окунуться в атмосферу античного Рима, пройти по брусчатке дороги, по которой шли триумфаторы и рабы, жители и гости Вечного города. Не зря ведь говорится: Все дороги ведут в Рим.

Список использованной литературы:

1. Сокровища человечества. 981 памятник Всемирного наследия ЮНЕСКО. – М.: ЭКСМО, 2013. – 536 с.
2. Города мира. Серия: самые красивые и знаменитые. – М.: Аванта, 2006. – 184 с.
3. Словарь античности. – М.: Прогресс, 1993. – 704 с.
4. Федорова Е.В. Введение в латинскую эпиграфику. – М.: Издательство Московского университета, 1982. – 256 с.

© Труженикова Л.А., 2016

© Курбанова А.Ш., 2016

Пирожков Г.П.,

доктор культурологии, профессор

Пирожкова И.Г.,

кандидат исторических наук, кандидат юридических наук, доцент

Красников В.В.,

кандидат исторических наук, кандидат юридических наук, доцент

Тамбовский государственный технический университет

г. Тамбов, Российская Федерация

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ТАМБОВСКОГО ЦЕНТРА КРАЕВЕДЕНИЯ

Деятельность «Тамбовского центра краеведения» (ТЦК) (проект профессора Г.П. Пирожкова, 1995 - 2015 гг.) – общественного объединения исследователей региональной истории и культуры – яркая страница в социокультурном пространстве Тамбовской области [2]. Как научная организация центр имел многогранную краеведческую практику. В его структуре работали издательская, экспертные и пресс - группы, ответственные за проведение конференций, был создан архив, собрана библиотека, в которой сконцентрирована научная, художественная и краеведческая литература, связанная с Тамбовским краем. Суть краеведческой деятельности членам ТЦК представлялась, прежде всего, как система поручений для творческих краеведческих коллективов с учетом их научно - исследовательской и профессиональной подготовки, а также возраста краеведов, их интересов, опыта участия в краеведческой работе. Члены ТЦК разделяли гуманные цели краеведческих занятий, обладали высокой общественной состоятельностью и образовательно - воспитательной основательностью, старались поддерживать поисково - исследовательский характер краеведческой деятельности, всегда помнили о ее

преимущества. Последние четырнадцать лет ТЦК и основанная на базе объединения научная школа «Проблемы истории и культуры Тамбовского края» работал под патронажем Российской академии естественных наук на основе договора о сотрудничестве [1].

Одним из важных направлений работы ТЦК были благотворительные мероприятия. Занимаясь научной, издательской, образовательно - воспитательной деятельностью, члены ТЦК всегда с интересом поддерживали их. Благотворительные акции привлекали молодых людей, а часто инициаторами их проведения становились начинающие сотрудники центра.

Традиции благотворительности в нашей стране имеют давнюю историю. Как социокультурное явление они связаны с ростом патриотизма и национального самосознания россиян. Это особый вид негосударственной деятельности на основе осознания своего гражданского долга перед страной и обществом, которая направлена на поддержку благих дел, на добросердечность, на стимулирование разного рода творческих инициатив, прежде всего, в искусстве, культуре, образовании. Благотворительность при определённых обстоятельствах является значимым элементом культурного развития и нравственного совершенствования общества, одним из путей достижения социального партнерства и снижения социальной напряженности. Известно, что благотворительность проявляется, как правило, в рамках небольшой территории – в своем городе, районе или в области, где живут благотворители и те, кому предназначены частные дары, денежные пожертвования и т. п. Краеведческий центр ежегодно проводил массовые филантропические акции.

С первых месяцев создания ТЦК его активисты начали работу по заключению договоров с библиотеками о пополнении их фондов современной краеведческой литературой. Одной из первых была объявлена акция «ТЦК – сельской библиотеке», в ходе которой на средства, собранные краеведами, была куплена для Донской сельской библиотеки Тамбовского района 10 - ти томная энциклопедия «Я познаю мир» и справочник «Все обо всем», презентована подписка на журнал «Родина». Библиотеке была вручена и собранная тамбовскими литераторами подборка книг [3]. Вскоре ТЦК передал собрание книг научно - вспомогательной библиотеке Музея - усадьбы С.В. Рахманинова в селе Ивановка Уваровского района. Акция завершилась передачей краеведческих изданий городским библиотекам Моршанска и Рассказова.

Интерес студенческой и учащейся молодежи вызвали организованные аспирантами Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина под руководством Ученого секретаря ТЦК доцента В.П. Зориной благотворительные акции «ТЦК – детскому дому» и «ТЦК – воспитанникам интернатов и детских домов». В тот год детям - сиротам активисты центра передали купленные краеведами игрушки, канцелярские принадлежности, детские книги. По инициативе редактората центра был реализован благотворительный проект «ТЦК – православному храму села Каменка». Собранные краеведами деньги были переданы приходскому совету церкви, от которого поступило благодарственное письмо. В 2003 - 2007 гг. центр осуществил благотворительную акцию «Нет наркотикам!». Только из общественного фонда при ТЦК была передана подборка книг Иванковской сельской библиотеке и более 150 экземпляров художественной, учебной и справочной литературы многодетной семье Малиных в селе Донское.

Это лишь небольшой перечень благотворительных мероприятий ТЦК. Тем не менее, можно утверждать, что благотворительные проекты проводились регулярно, выделялись добровольным участием в них, прежде всего, молодых людей, пожелавших кому - то помочь, выразить поддержку, сделать благое дело.

Список использованной литературы

1. Архив Тамбовского центра краеведения (АТЦК). Ф.4. Оп.1. Д.1.
2. Пирожков Г.П., Ишин А.В. Тамбовский центр краеведения в социокультурном пространстве региона - 68. Тамбов, 2009. 152 с.
3. Хомутинникова Л. Сотрудничество Тамбовского центра краеведения с библиотеками // Вестник Тамбовского центра краеведения. Тамбов, 2000. № 5. С. 10.

© Пирожков Г.П., Пирожкова И.Г., Красников В.В., 2016

Труженикова Л.А.

к.п.н., доцент ФИЯ ДГУ,

Магомедов Ш.М.

студент 2 курса ИФ ДГУ,

г. Махачкала, Российская Федерация

НАСТЕННЫЕ НАДПИСИ В ПОМПЕЯХ

24 – 26 августа 79 года гора Везувий извергла из своих недр миллионы тонн огненной лавы. В небо взметнулся огромный столб черного дыма, горячий пепел лег на склоны горы и покрыл многометровым слоем живописную долину вокруг Везувия. Цветущий город Помпеи, расположенный у его подножия, перестал существовать, погребенный заживо.

Прежде чем до законсервированного на века города добрались ученые, прошло много времени. Гораздо раньше в Помпеях побывали грабители и кладоискатели. Научный период раскопок начался только после Первой мировой войны. Из руин восставала жизнь римского города с 20 - тысячным населением [1, с. 49]. Сегодняшние руины Помпеи – это место, где время остановилось в момент природной катастрофы [2, с. 112]. Раскопки продолжаются и сегодня. Пепел оказался естественным консервантом, он хорошо сохранил то, что не могло гореть, и перед глазами изумленного мира встал во всей красе древний город, на развалины которого посмотреть и окунуться в жизнь античного поселения стекаются миллионы туристов. Их любопытному взору открываются великолепные постройки храмов, жилищ простых и богатых горожан, форумы, сады, городские коммуникации. Сам воздух в воскресшем из пепла городе дышит историей античного мира.

Проникнуться атмосферой будничной жизни помпейцев помогают и многочисленные настенные надписи в домах и на улицах города. Их много, они различного содержания и исполнения, но все как одна дышат живым ритмом жизни и характерами жителей некогда оживленного поселения.

Помпейцы были народом грамотным, надписи принадлежат, судя по их стилю, представителям разных слоев населения: и богатым, и бедным; и бодягам, и ремесленникам; и нищим, и торговцам; свободным гражданам и рабам. Ученые считают, что стены домов и заборов были у помпейцев чем - то вроде социальных сетей, как сегодняшний Интернет. Люди обменивались информацией, заявляли о себе. На заборах велась даже предвыборная агитация, в этом плане характерна такая надпись: MARCUM CASELLIUM MARCELLUM AEDILEM AGRICOLAE ROGANT – «Марка Казеллия Марцелла в эдилы земледельцы предлагают». На мостовой возле лавки можно увидеть мозаичную надпись: SALVE, LUCRUM – «Привет, прибыль» [3, с. 40].

Стены помпейских домов и заборов чаще всего были оштукатурены и выкрашены белой известью. На них - то с удовольствием и выцарапывали свои опусы прохожие, и это безобразие, на наш взгляд, судя по всему, не особенно пресекалось. А иногда на стенах писали красками, буквы при этом были не всегда безупречно выписанными и напоминали современное граффити. Количество таких художественно оформленных надписей говорит о том, что граффити помпейцам нравилось. А краска была такой качественной, что хорошо сохранилась до наших дней. К тому же законченную надпись покрывали иногда тонким слоем специального вещества, защищавшего краски от выцветания, особенно, если речь шла о фресках [3, с. 50].

Очень распространенным было граффити, как это ни покажется странным, на внутренних стенах помещений. По существовавшему тогда обычаю гости расписывали комнаты хозяев различными пожеланиями, советами, стихами, наставлениями, философскими рассуждениями. Например, такого рода: «Однажды ты умираешь, и становишься просто ничем».

На заборах чаще всего помещались признания в любви, которые тайный воздыхатель, как это бывает и сегодня, отправлял в никуда, то есть изливал свою душу. Например, MARCUS SPENDUSAM AMAT – «Марк Спендузу любит». Что за Марк, и кто такая Спендуза и сегодня, и тогда оставалось загадкой: оба этих имени были в то время очень распространенными.

Обманутые любители вина изливали свой гнев на торговца на стенах его же трактира: TU VENDES NOBIS AQUAM ET BIBES IPSE MERUM – «Ты даешь нам воду, а сам чистое тянешь вино».

Некий добропорядочный хозяйственный горожанин сам на стене своего собственного дома нацарапал себе самому напоминание: PRIDIE KALENDAS MAIAS SUPPOSUI OVA GALLINAE – «Накануне майских календ (то есть 30 апреля) я положил яйца под курицу» [4, с. 150].

Настенные надписи - посвящения кому - то конкретному адресовались следующим образом: VIRGULA TERTIO SUO: INDECENS ES! – «Вергула Тецию своему: ты – бессовестный!». Очевидно жена некоего Терция (или его возлюбленная) так решила заклеить позором своего спутника жизни, не скрывая ни его, ни своего имени. Правда, неизвестно, жили они в этом квартале, где знали их обоих, или это был крик души обманутой женщины, обращенный ко всем.

Надписей на стенах домов изнутри и снаружи, на заборах, стелах, памятниках, на различных предметах и надгробных плитах в Помпеях осталось великое множество. Сама природа сохранила для человечества непреходящие по своей ценности послания из

глубины тысячелетий. Они свидетельствуют о том, что помпейцы имели высокоразвитую культуру, были высокообразованными, знали литературу. Они владели художественным слогом, писали стихи сами, или подражали своим именитым современникам.

На стене одного дома сохранились начальные слова из «Энеиды» Вергилия: AMO VIRUMQUE CANO, TROIAE ... – «Брани и мужа пою, Трои ...». На эти слова другой помпеец не замедлил ответить пародией: FULLONES ULULAMQUE CANO, NON ARMA VIRUMQUE – «Я сукновалов пою и сову, а не брани и мужа».

Однако вершиной помпейского сарказма и юмора можно считать стихи, нацарапанные на одном из городских заборов, видимо, уже изрядно исписанном, в самом центре Помпей:

ADMIROR TE, PARIES, NON CECIDISSE RUINIS,
QUI TOT SCRIPTORUM TAEDIA SUSTINEAS! –

«Я удивляюсь тебе, стена, как могла ты не рухнуть,
А продолжаешь нести надписей столько дрянных!» [4, с. 151].

Ко всему этому нужно добавить, что не только строения, но и городские стены не являлись ничейными, они тоже принадлежали кому-то. На одной стене сохранилась надпись хорошего качества: GAII SESTII, GAII FILII, MURUS TOTUS PROPRIUS EST, ET LOCUS, IBI IS MURUS STAT – «Гая Сестия, сына Гая, стена вся собственная есть, и место, где та стена стоит».

Это подтверждает еще раз, что стены использовались для надписей не без согласия их владельцев, попыток стереть надписи обнаружено не было.

Интересной для ученых оказалась надпись на борту нарисованного на стене таверны корабля – «EUROPA». Видимо, подвыпившие моряки запечатали на стене название корабля, на котором плавали. Эта надпись опровергла мнение историков о том, что римские суда не имели имен [3, с. 41].

Список использованной литературы:

5. Шедевры живописи. Серия: самые красивые и знаменитые. – М.: Аванта, 2007. – 184 с.
6. Сокровища человечества. 981 памятник Всемирного наследия ЮНЕСКО. – М.: ЭКСМО, 2013. – 536 с.
7. Шедевры искусства. Серия: самые красивые и знаменитые. – М.: Аванта, 2010. – 511 с.
8. Федорова Е.В. Введение в латинскую эпиграфику. – М.: Издательство Московского университета, 1982. – 256 с.

© Труженикова Л.А., 2016

© Магомедов Ш.М., 2016

Узлов Ю. А.

к.и.н., доцент факультета ФИСМО КубГУ

г. Краснодар, Российская Федерация

ПРОПАГАНДА КАК ФАКТОР ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941–1945 гг.)

Великая Отечественная война 1941–1945 гг. занимает особое место в российской истории, оставив глубокий след в общественном сознании, и чем дальше уходят годы, тем внушительнее предстает величие подвига наших предков.

Актуальность темы обусловлена потребностью исторической науки и общества в новом осмыслении героического прошлого, когда воздействуя на общественное сознание, пропаганда государства мобилизовала население на выполнение политических и идеологических задач, от решения которых зависел итог войны.

В СССР в организации пропаганды главную роль играли Телеграфное агентство Советского Союза (ТАСС), Радиокomitee и Профсоюз работников искусства (РАБИС), находившиеся под контролем Управления агитации и пропаганды ЦК ВКП(б). 24 июня 1941 г. для разоблачения целей Германии в войне, мобилизации всех сил и средств на отпор врагу было образовано Советское информационное бюро при СНК СССР. Сводки Совинформбюро передавались по радио, ставшему главным официальным источником информации для большинства населения, печатались в газетах. ТАСС и Совинформбюро отвечали за выбор новостей и их правильное освещение в текстах, плакатах и фильмах. Главное внимание в пропаганде уделялось прославлению любви к Советской Родине и ненависти к врагам - захватчикам.

Проблема взаимоотношения власти и общества является довольно сложным и многогранным явлением во все времена. Особо выделяются периоды, когда эти взаимоотношения становятся еще более неоднозначными, однако изучение данного явления помогает по - новому взглянуть на многие процессы переходных эпох.

Состояние социально - экономических, производственных и политических отношений российского общества требует серьезного осмысления места, роли и значения человека в современном обществе. Образование, наука, техника, культура являются важнейшими системными факторами, оказывающими воздействие на развитие общества и личности в целом.

Интерес к прошлому обусловлен тем, что история повторяется, диалог с прошлым превращается в поиски жизненных ценностей и обретение социальных ориентиров и приоритетов, тем более, что взгляды на отдельные события, оценки политических деятелей имеют неоднозначный, а порой диаметрально противоположный характер.

Партийно - государственная идеология в СССР была связана с сюжетами, связанными с ролью и деятельностью той или иной личности. Традиционными являлись история отдельных социально - классовых общностей, социально - демографических групп и социальных ячеек, социально - территориальных образований, социокультурных явлений, прежде всего, относительно устойчивых структур коллективного сознания и ментальности. При этом упор делался не только на изучении институционализации социальных отношений, но и на интерпретации социальной повседневности, представляющей собой латентный пласт исторического процесса.

История периода Великой Отечественной войны в основном сводилась к борьбе советского народа против фашистских захватчиков, ратному подвигу рабочего класса, крестьянства и трудовой интеллигенции.

При изложении материала автор использовал методологию многомерного временного анализа исторических событий, которые, обладая своим особым типом, не продолжают друг друга, а сосуществуют во времени. Стремление рассматривать исторический процесс с точки зрения его полемического характера, позволяет исследовать разноплановость социальных отношений в экстремальных обстоятельствах.

Каждая эпоха обладает своим собственным достоинством и задача состоит в том, чтобы изучить прошлое таким, каким оно было, а не таким, как нам, с нашими современными ценностями и вкусами хотелось бы.

Л.А. Гордон и Э.В. Клопов [3, с. 9] придерживаются позиции, согласно которой, без субъективного отношения к историческим фактам не может быть объективного анализа. За плюрализм мнений в исторической науке высказался А.В. Лубский [6, с. 8], считая такой подход положительным и объективно необходимым, поскольку на смену догматическому униформизму и апатичному конформизму идут живая мысль, подлинные эмоции, без чего вообще невозможен процесс познания истины и поиск правды истории. Бесспорно, что вопросы исходят из сегодняшнего дня и ответы должны диктоваться результатами объективных исследований и анализа прошлого таким, каким оно действительно было.

Мартин Малиа предлагал отказаться от известных штампов в оценке Советского Союза: «Мы получили картину банально заурядного общества, «модернизирующегося» Советского Союза, который на деле мог бы быть «любой страной»... Пришло время сдать наши социально - исторические модели в архив, чтобы они полежали там долго - долго, и вернуть коммунизм в советскую историю» [7].

Необходимо признать, что история СССР полностью полагалась на постановления партии и правительства, решения съездов, передовые статьи, речи советских руководителей. Государство определяло образ мысли своих граждан.

Вся политико - массовая работа в исследуемый период выстраивалась на Кратком курсе истории ВКП(б), книге И.В. Сталина «О Великой Отечественной войне Советского Союза» и ленинском идейном наследии.

Массовое сознание базировалась на задачах, поставленных государством на очередном историческом этапе. На протяжении всего периода войны по радио и в печати выступали М.И. Калинин, А.С. Щербаков, Е.М. Ярославский, Г.Ф. Александров. Выступления руководителей партии и правительства разъясняли характер войны, сущность идеологии фашизма, определяли цели и задачи агитационно - массовой работы, формы и методы ее ведения.

Одновременно с работами высшего эшелона власти выходили в свет публикации видных советских идеологов П. Федосеева, Е. Варги, Ф. Кретьова, Э. Бурджалава и др. [9]. Историографическая ценность указанных работ заключается в том, что они открывают новые тематические линии в исследовании влияния органов власти и управления на формирование социокультурного пространства в военные годы.

Пропаганда как инструмент идеологического воздействия на сельских жителей Краснодарского края нашла частичное отражение в трудах А.А. Ерохина, С.А. Кропачева, Е.М. Мальшевой, В.Ф. Негодаева, Н.П. Свиридова и др. [4].

Пропаганда по мобилизации трудящихся среди отдельных групп населения Северного Кавказа в период Великой Отечественной войны прослеживается в публикациях Л.П. Авдеевой, А.В. Жинкина, В.И. Комоедова и др. [1].

Социокультурные построения военного времени опирались на предшествующие этапы российской истории и консервировали многие традиционные черты многонациональной культуры. Первыми наиболее ощутимыми результатами социалистической модернизации стали распространение грамотности и количественный рост культурных заведений. Сеть

сельских школ по стране увеличилась к 1940 г. по сравнению с 1913 г. более чем в 1,8 раза, а количество учащихся в них выросло почти в 4 раза [2, с. 167].

В годы войны сельские учреждения культуры выполняли культурно - просветительские функции. Даже в период немецкой оккупации, когда большинство школ, клубов и библиотек было разрушено, и они не могли функционировать как в довоенное время, когда у сельских тружеников не хватало ни сил, ни времени, ни средств – учреждения культуры продолжали нести свет знаний в массы, способствовали мобилизации духовных сил крестьянства на отпор врагу.

Патриотическое воспитание было фундаментальной основой советской школы. На уроках истории крестьянские дети знакомились с героическим прошлым своей Родины. А. Невский, Д. Донской, А. Суворов, М. Кутузов – стали символами России XX в. Особое внимание делалось на освещении положительных изменений в жизни людей, которые произошли при Советской власти.

Избы - читальни являлись образовательными центрами в сельской местности. Направление и содержание их работы регламентировались циркуляром ВЦИК и СНК РСФСР от 19 сентября 1924 г. и постановлением ЦК ВКП (б) от 11 ноября 1929 г. «Об избах - читальнях». Избы - читальни пользовались большой популярностью среди населения, так как знакомили крестьян с политикой, культурой, достижениями в сельскохозяйственном производстве. Несмотря на то, что большая часть из 539 изб - читален на Кубани была разрушена, к 1 мая 1944 г. было восстановлено 490 [11].

Состояние политической грамотности городского и сельского населения страны было постоянно в центре внимания партийных органов, о чем свидетельствует принятое в сентябре 1944 г. постановление ЦК ВКП (б) об усилении научно - просветительской работы среди населения Советского Союза [5, с. 363].

Необходимо признать, что, несмотря на все трудности военного времени, крестьянство демонстрировало высокую гражданскую активность, принимая участие в культурном творчестве. Во многих сёлах и станицах Краснодарского края работали кружки художественной самодеятельности, организуемые работниками сельских культурных и образовательных учреждений. В работе кружков мог принять участие любой желающий, но чаще всего их членами становились молодые люди. Как писала районная кубанская газета «По сталинскому пути», участники драмкружка колхоза им. Ленина Камышевского района подготовили в 1944 г. к Международному женскому празднику пьесу [8].

Зимой 1943–1944 гг. в селах и райцентрах прошли смотры художественной самодеятельности, где творческие коллективы представили свои лучшие работы. Как отмечает С. Шаповалов [10], сельские труженики отмечали праздники и знаменательные даты, готовились к ним и несмотря на военное время, старались отмечать их на достойном уровне. Крестьяне стремились сделать нарядными свои сёла и хутора. Люди старшего возраста отмечали и религиозные праздники. В довоенное время проведение религиозных праздников не афишировалось, но в ходе войны, особенно после 1943 г, они привлекли многих сельских жителей.

Выборочный анализ поведенческих настроений крестьянства Краснодарского края, свидетельствует об эффективности пропаганды на местах даже в условиях временной оккупации. Необходимо признать, что при наличии общенациональных идей и ценностей, характерных для большинства сельского населения, существовали и групповые интересы и

предпочтения. В этом смысле различались умонастроения молодёжи и людей старшего поколения. Коллективное сознание при доминировании государственной идеологии, состоит из мнений и настроений отдельных личностей, которые зачастую являются взаимоисключающими.

Чувство ответственности за судьбу страны рождало в умах населения ощущение собственной значимости, достоинства, а значит – свободы. Многие люди, пережившие войну, очень часто вспоминали впоследствии не только и не столько трудности и лишения, сколько ощущение своей необходимости обществу. Идеология в годы войны представляла собой социокультурную категорию целостного мира в совокупности устойчивых поведенческих моделей и настроений, как сложная и многомерная конструкция, она влияла на трудовую активность, информационное пространство, образование и культуру, выступала индикатором социальной активности населения при решении государством поставленных задач.

Список использованной литературы

1. Авдеева Л.П. Коммунистическая партия Советского Союза – организатор героического труда женщин - колхозниц в годы Великой Отечественной войны. – Т. 96. – Новочеркасск, 1960; Жинкин А.В. Деятельность партийных комитетов Северного Кавказа по подготовке женских рабочих кадров для народного хозяйства. – Краснодар, 1985; Комоедов В.И. Сельская молодежь Дона, Кубани и Ставрополя в борьбе за хлеб (1944 - 1945 гг.). – Краснодар, 1985.

2. Выльцан М. А. Советская деревня накануне великой Отечественной войны. – М., 1970.

3. Гордон Л.А., Клопов Э.В. Что это было размышление о предпосылках и итогах того, что случилось с нами в 30–40 - е годы. – М., 1989.

4. Ерохин А.А. Деятельность партийных организаций Кубани и Ставрополя по подготовке промышленных и сельскохозяйственных кадров в период перестройки народного хозяйства на военный лад. Сб. научных трудов. – Краснодар, 1985.; Кропачев С.А. Партийные организации Дона, Кубани и Ставрополя в борьбе за повышение трудовой активности колхозного крестьянства в период перестройки экономики на военный лад (июнь 1941 – июнь 1942 гг.). – Краснодар, 1985; Мальшева Е.М. Сотрудничество рабочего класса и крестьянства при восстановлении промышленности и транспорта в 1943 - 1945. – Краснодар, 1985; Негодаев В.Ф. Истоки возрождения. – Ростов - на - Дону, 1979; Свиридов Н.П. Восстановление сельского хозяйства Кубани в 1943 - 1945 гг. – Краснодар, 1985.

5. Комков Г.Д., Левшин Б.В. Советская наука на идеологическом фронте Великой Отечественной войны // Советская культура. История и современность. – М., 1983.

6. Лубский А.В. Введение в изучение истории России периода империализма. – М., 1991.

7. Малия М. В поисках истинного Октября. – М., 1992. – № 4.

8. Каченко В. Работа клуба. // По сталинскому пути. – 1944. – 8 мая.

9. Федосеев П. Война советского народа против гитлеровской Германии – освободительная, справедливая война. – М., 1942; Варга Е. Грабежи и насилия гитлеровцев в оккупированных странах. – М., 1944; Кретов Ф. Смерть фашизму. – М., 1941; Бурджалов Э. Тыл помогает фронту. – М., 1942.

10. Шаповалов С.Н. Культура Кубани в период немецко - фашистской оккупации. – Витебск, 2014.

11. ЦДНИ КК. Ф. Р - 1774. Оп. 2. Д. 739. Л. 1.

Белова Е.И.

студентка 4 курса
факультета экономики и менеджмента,
кафедра философии и социологии
ЮЗГУ,
г. Курск, Российская Федерация

**ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ НРАВСТВЕННЫХ
ЦЕННОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ МЕДИЦИНЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА**

Первые труды в России, так или иначе посвященные вопросам этических ценностей в медицине появились в XIX веке. В работах М.Я. Мудрова, С.П. Боткина, А.А. Остроумова, В. В.Вересаева и др. поднималась и обсуждались актуальные проблемы взаимоотношений врача и пациента, сложные коллизии, ставящие медиков перед необходимостью морального выбора. Русский врач - терапевт С.П. Боткин главными целями медицины считал: профилактику заболевания, лечение болезни и облегчение мучений заболевшего. В лечении больных С.П.Боткин опирался на принцип индивидуализации курса лечения, т.е. учет неповторимых особенностей личности и организма больного человека [1]. Он неоднократно поднимал очень сложную и в настоящее время проблему прогноза в медицине [2], утверждая, что не всегда нужно говорить правду о болезни и перспективах больному и его родственникам. Иногда следует недоговорить, для того чтобы сохранить спокойствие больного и его близких людей.

Неоценимый вклад в становление и развитие нравственных принципов в медицине внес русский и советский писатель, врач В.В.Вересаев. Он осветил широкий круг этических вопросов медицины в своей знаменитой книге «Записки врача», которая была высоко оценена Л.Н. Толстым и А.П.Чеховым [3]. Он часто приводил примеры своим студентам, как оплошность врача заканчивалась плачевными последствиями для больного, подчеркивая что профессионализм неотделим от высоких нравственных принципов. Так, поднимая проблему врачебной тайны, В.В. Вересаев писал: «Врач обязан хранить вверенную ему больным тайну». Но к этому одно существенное ограничение: если сохранение тайны грозит вредом обществу или окружающим больному, то врач не только может, но и должен нарушить тайну. Однако в каждом таком случае он должен уметь дать и перед больным и перед собственно своею совестью точный и исчерпывающий ответ, на каком основании он нарушил вверенную ему больным тайну» [4]. Данное высказывание актуально и на сегодняшний день.

Этико - аксиологические нормы медицины, заложенные в дореволюционный период, без сомнения оказали влияние на последующее развитие этоса медицины. Однако изменение государственного строя и формирование новых социальных институтов медицины ознаменовало формирование другой модели медицинской этики – деонтологии. основополагающий труд Н.Н. Петрова «Вопросы хирургической деонтологии» вышел в 1944 г., а затем переиздавался 5 раз. Под деонтологией Н.Н. Петров понимал «...учение о принципах поведения врача для достижения индивидуального благополучия и почестей, но

для максимального повышения суммы общественной полезности и максимального устранения вредных последствий неполноценной медицинской работы» [5, с. 52]. Основной идеей учения Н.Н.Петрова является «Медицина для больных, а не больные для медицины». Если отталкиваться от так называемого принципалистского подхода, то основные идеи Н.Н. Петрова касаются двух принципов медицинской этики: «непричинение вреда» и «уважение к профессии». Важно также отметить, что тему врачебной тайны он вообще не рассматривал.

Заложенные Н.Н. Петровым идеи и принципы стали основой для дальнейшего развития медицинской деонтологии в советской медицине. Важным этапом в нем стала Первая Всесоюзная конференция по проблемам медицинской деонтологии, состоявшаяся в 1969 г. Доклады этой конференции не только отразили те направления, по которым происходило исследование деонтологических проблем, но и выявили роль отечественных общественных деятелей и философов – А. И. Герцена, Д. И. Писарева, Н. Г. Чернышевского, В. Г. Белинского и др., в формировании отечественной врачебной деонтологии [6].

Как отмечает известный отечественный специалист по биоэтике А.Я. Иванюшкин, «в 1970–80 - е гг., по аналогии с работой Петрова, вышло много работ о деонтологии в онкологии, акушерстве и гинекологии, психиатрии, педиатрии и т. д. Однако они лишь отчасти смягчали действие причин, ослаблявших этическое начало в отечественном здравоохранении советского периода. К названным выше причинам (диктат господствовавшей идеологии, преимущественно административный характер управления медицинским делом и т. д.) необходимо добавить еще одну: изоляцию наших медиков от мирового медицинского сообщества. Во всех этих работах по медицинской деонтологии даже не упоминается биоэтика, которая уже 10–15 лет бурно развивалась на Западе» [7].

Важно отметить, что предметом рассмотрения в медицинской деонтологии того периода были не только проблемы взаимоотношений между врачом и пациентом, но вопросы этического регулирования экспериментальной медицины. Так, В. С. Гигаури в статье «Деонтология в экспериментальной медицине» подчеркивает «... исследовательская работа с экспериментальными животными необходима. Однако допустимость эксперимента не снимает и сегодня этических проблем. Разнообразие условий опытов позволяет допустить тезис о том, что каждый эксперимент представляет собственную этическую проблему. Любой эксперимент нельзя считать этичным, если в его основе не лежит серьезная научная мысль» [6].

Появление биоэтики в 1990 - х гг. связано с формированием более широкого подхода к тем проблемам, которые возникают в медицинской практике, а также порождены научно - техническим прогрессом. Возникнув как область трансдисциплинарных исследований [8], дисциплина и практический институт решения сложных проблем в этических комитетах, биоэтика в России испытала на себе сильное влияние деонтологического подхода, что проявилось и в своеобразии дискуссий, и в понимании этико - аксиологических оснований отечественной традиции этической мысли в биомедицине.

Публикация подготовлена в рамках проекта РГНФ № 15 - 03 - 00846.

Список использованной литературы

1. Боткин С. П. Курс клиники внутренних болезней и клинические лекции. – М., 1950.

2. Асеева И.А. Этико - аксиологические аспекты медицинского прогнозирования [Текст] / И. А. Асеева // Философские науки. – 2009. – № 1. – С. 114 - 120.
3. Волохова Н. В., Козьявкина Ю. Э. Ценность человеческой жизни и ее биоэтическое измерение (на основе анализа философского наследия Л.Н. Толстого) // Социо - антропологические ресурсы трансдисциплинарных исследований в контексте инновационной цивилизации: Сборник статей международного научного вебинара / [отв. ред.И.А. Асеева]. – Курск, 2015. – С. 144 - 150.
4. Вересаев В.В. Записки врача. [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http:// e - libra.ru / read / 313073 - zapiski - vracha.html](http://e-libra.ru/read/313073-zapiski-vracha.html)
5. Петров Н.Н. Вопросы хирургической деонтологии. М., 1956.
6. Деонтология в медицине / Под ред. Б.В. Петровского: В 2 т. Т. 1. М.: Медицина, 1988. [Электронный ресурс] / Режим доступа: [http:// m - sestra.ru / books / item / f00 / s00 / z0000011 / st002.shtml](http://m-sestra.ru/books/item/f00/s00/z0000011/st002.shtml)
7. Иванюшкин А.Я. От этики Гиппократ к биоэтике // Россия в окружающем мире: 2009. Устойчивое развитие: экология, политика, экономика: Аналитический ежегодник— М.: Изд - во МНЭПУ, 2009.
8. Гребенщикова Е. Г. Трансдисциплинарная парадигма в биоэтике // Знание. Понимание. Умение. – 2010. – №. 2. – С. 79 - 83.

© Белова Е.И. 2016

Могилевская Г.И.,

доцент

кафедры «Философия, история и мировые религии»

ДГТУ,

г. Шахты, Российская Федерация

Горшкова П.В.,

Студент 2 курса

Факультета «Сервис и технологии»

ДГТУ,

г. Шахты, Российская Федерация

МАКИЯЖ КАК СПОСОБ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ЖЕНЩИНЫ В КУЛЬТУРЕ

Отношение человека к своему телу и внешнему виду на протяжении веков постоянно менялось, от почитания тела в античности и аскетического унижения его в эпоху средневековья до попытки синтезировать тело и дух в Ренессансе. Но, несмотря на такие скачки в данном вопросе, интерес к телесности был всегда одним из ведущих в культуре разных стран и народов. Так одним из направлений в культе тела стал макияж, представляющий тип женщины каждой эпохи. Будучи первоначально частью ритуала, макияж постепенно трансформировался в искусство репрезентации женщины [1, с. 451]

В Древнем Египте уже в третьем тысячелетии до н. э. женщины применяли мази и ароматические масла. С помощью специальной краски из сурьмы египтянки окрашивали

ресницы и верхнее веко. Особое очарование придавал глазам при использовании красителя с зелёным оттенком. Знаменитые царицы Египта поддерживали свою красоту тщательным уходом за собой и мастерским использованием косметических средств [2].

В Новом Завете также упоминается о косметике, и считается, что евреи узнали о макияже именно от египтян. Античность видела женщину белолицей, что заставляло римских красавиц использовать мел в качестве косметического средства и черную тушь для подводки глаз. В эпоху эллинизма дамы античности познакомились с практикой персидских женщин применять хну для окрашивания своих волос и кожи [3].

В России XVII века широко была распространена практика нанесения яркого макияжа, который предусматривал и сочный румянец, и явственную белизну лица [4, с. 93]. Женщины из состоятельных семей считали своим долгом использовать косметику и не появлялись без кричащего макияжа в обществе.

Для собственной репрезентации женщины зачастую клали на алтарь красоты свое здоровье, а иногда и жизнь. Так, идеалом красоты и богатства Средневековья была нарочито выбеленная кожа. Для этого женщины вызывали у себя сильное кровотечение, что и придавало коже нужный оттенок. Идеал красоты Ренессанса – полупрозрачный цвет лица в сочетании с ярким румянцем на щеках, альми губами, красными ногтями и золотистыми волосами. Для получения рыжеватого оттенка женщины подолгу сидели на солнце в широкополых шляпах без дна, оберегавших их лица от загара, предварительно смазав волосы смесью из лимона и шафрана. Здоровью дам наносили пудра из свинцовых белил, румяна из красной охры и карминовая губная помада, цвет которой придавали высушенные тела самок кошенили. Что уж тут говорить о мифах про собачий жир в губной помаде [5].

Менялись идеалы эпохи, менялось и отношение женщин к макияжу. Если для XVIII столетия было характерно злоупотребление насыщенными красными тонами в косметике, приветствовалась некая чрезмерность, женщины красились даже перед сном, то XIX век ознаменовался возвратом к естественному внешнему виду и преобладанию натуральных оттенков.

Современная женщина более независима в выборе своего образа, но и на нее оказывают влияние тенденции моды, которая диктует способы репрезентации женщины в культуре. Учитывая многообразие ролей женщины в современном мире, возникают различные вариации самого макияжа, методов его исполнения, уровня сложности и назначения. Так, например, существует вечерний сложный макияж, который должен подчеркнуть достоинства и скрыть все изъяны, придать загадочности и шарма. Повседневный дневной макияж, намного проще вечернего, но не менее эффектный. Или даже макияж без макияжа, так называемый *nude - makeup*, создающий натуральный, естественный образ с акцентом на свежей сияющей коже и природной красоте. Визажисты с помощью своих декоративных «инструментов» могут не просто украсить лицо человека, а заново смоделировать его, кардинально исправить недостатки и визуально обмануть окружающих.

Сегодня техника макияжа стала действительно искусством и отдельной отраслью культуры украшательства человека. Гармонично развиваясь с потребностями общества, макияж идёт в ногу со временем и модернизацией, внося свои коррективы и правила в современные идеалы лица и тела.

Список использованной литературы

1. Липовецкий, Ж. Третья женщина. Незыблемость и потрясение основ женственности [Текст] / Ж. Липовецкий – СПб.: Алетейя, 2003. —512 с.
2. История развития макияжа. Код доступа: <http://www.fashionbank.ru/articles/article1117.html>
3. История макияжа – возникновение косметики. Код доступа: <http://www.ptg.strana-krasoty.ru/vizazh/80-istoriya-makiyazha.html>
4. Могилевская, Г.И. Мировая культура и искусство [Текст] / Г.И. Могилевская. – Шахты: ЮРГУЭС, 2003. – 129 с.
5. История возникновения макияжа. Эволюция в Европе. Код доступа: <http://a-lesson.ru/istorija-makijaza.phtm>

© Могилевская Г.И., Горшкова П.В., 2016

Кяров А. А.,

к.х.н., доцент кафедры неорганической и физической химии КБГУ, г. Нальчик, РФ.

Хочуев И. Ю.,

к.х.н., доцент кафедры органической химии и химии ВМС, КБГУ, г. Нальчик, РФ.

Кочкаров Ж. А.,

д.х.н., профессор кафедры неорганической и физической химии КБГУ, г. Нальчик, РФ.

ПОЛИТЕРМА РАСТВОРИМОСТИ ТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ $\text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$

По данной системе методом изотермического насыщения изучены изотермы растворимости в широком температурном интервале от -8 до 100°C . При атмосферном давлении, равном $96 \pm 0,67$ кПа [1 - 3]. При этих давлениях в закрытой системе до 98°C не может появляться и существовать газообразная фаза. Поэтому всю систему в интервале температур от -8 до 100°C рассматриваем как конденсированную.

Графическое изображение результатов наших исследований представлено на рисунке в виде пространственной изобарно - изотермической диаграммы растворимости в системе $\text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ от -8 до 100°C . На диаграмме выделяются 6 поверхностей первичной кристаллизации твердых фаз: льда (e_1OE_2); $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ($e_1\rho_1P_1P_3E$); $\beta - \text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ($\rho_1\rho_2P_1P_2$); $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (ρ_2qHP_2); $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ($Ee_2p_5P_3$); $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ($P_3P_1P_2HFp_5$). Эти поверхности первичной кристаллизации твердых фаз пересекаются по 9 пограничным кривым: e_1E (лед + $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$); e_2E (лед + $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$); ρ_1P_1 ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ + $\beta - \text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$); ρ_2P_2 ($\beta - \text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ + $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$); ρ_5P_3 ($\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ + $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$); EP_3 ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ + $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$); P_3P_1 ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ + $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$); P_1P_2 ($\beta - \text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ + $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$); P_2H ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ + $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).

Последние четыре пограничные кривые, сливаясь вместе образуют одну из трех основных кривых вторичной кристаллизации, называемой эвтонической кривой (EP_3P_1H). Остальными двумя кривыми вторичной кристаллизации являются первые две пограничные кривые (e_1E и e_2E). Следующие три пограничные кривые (ρ_1P_1 ; ρ_2P_2 и ρ_5P_3) являются кривыми температур начала превращения (гидратации и дегидратации) кристаллогидратов карбоната и молибдата натрия.

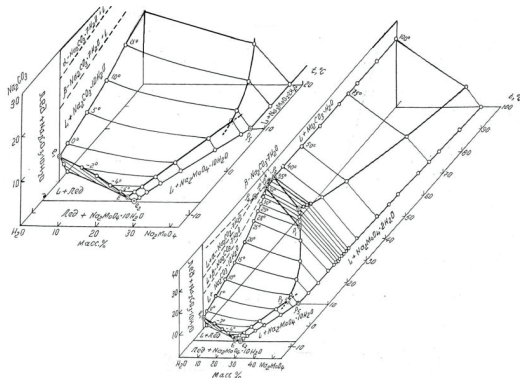


Рисунок. Изобарно - политермическая диаграмма растворимости в системе карбонат натрия - молибдат натрия - вода.

Эвтоническая кривая ($EP_3P_1P_2H$) сложный вид, зависящий от характера изменения взаимной растворимости двух солей (Na_2CO_3 и Na_2MoO_4) в воде при различных температурах. Первая ветвь этой кривой (EP_3) представляет почти прямую линию. На этом участке в равновесии с эвтоническими растворами находятся твердые фазы $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ и $Na_2MoO_4 \cdot 10H_2O$; при понижении температуры с 8° до $-7,4^\circ C$ происходит конгруэнтный процесс кристаллизации обеих твердых фаз. При повышении температуры от 10° до $28^\circ C$ растворимость $Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ увеличивается незначительно, тогда как растворимость карбоната натрия резко возрастает и поэтому эвтоническая кривая все больше приближается к Na_2CO_3 в области кристаллизации $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$.

На проекции этот участок эвтонической кривой (P_3P_1) представляет прямая линия, отклоняющаяся при повышении температуры правее от прямой, соединяющей фигуративные точки $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ и насыщенного раствора молибдата натрия при $10^\circ C$. Тройная переходная точка P_2 отвечает температуре инверсии растворимости карбоната натрия в присутствии молибдата. При дальнейшем повышении температуры (от $33^\circ C$ и выше) растворимость карбоната натрия ($Na_2CO_3 \cdot H_2O$) уменьшается, а растворимость молибдата натрия ($Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$) возрастает более значительно. При понижении температуры из насыщенного эвтонического раствора кристаллизуется $Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$, а осадок $Na_2CO_3 \cdot H_2O$ растворяется, а при повышении температуры наоборот, растворяется $Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ и кристаллизуется $Na_2CO_3 \cdot H_2O$.

Процессы фазовых превращений, происходящие на 1 - 3 участках эвтонической кривой являются конгруэнтными в зависимости от температуры наблюдаются довольно резкие изменения растворимости и взаимного дегидратирующего влияния солевых компонентов. От $0^\circ C$ до $10^\circ C$ растворимость карбоната растет от 6,5 до 10,9 масс. % Na_2CO_3 , а растворимость молибдата - от 30,38 до 39,08 масс. % Na_2MoO_4 . При этих температурах денагидрат карбоната натрия является более устойчивым, чем $Na_2MoO_4 \cdot 10H_2O$ и карбонат натрия оказывает дегидратирующее влияние на $Na_2MoO_4 \cdot 10H_2O$, понижает температуру начала его превращения в $Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ с 10,2 до $8^\circ C$.

Таблица Нонвариантные точки на изобарно - изотермической диаграмме растворимости в тройной системе $Na_2CO_3 - Na_2MoO_4 - H_2O$.

Нонвариантная точка	t, °C	Состав жидкой фазы, масс. %		Твердая фаза
		Na_2CO_3	Na_2MoO_4	
e_2	- 6,76	-	24,65	лед + $Na_2MoO_4 \cdot 10H_2O$
ρ_5	10,2	-	39,08	$Na_2MoO_4 \cdot 10H_2O + Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$
E	- 7,4	1,50	23,63	лед + $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O + Na_2MoO_4 \cdot 10H_2O$
P_3	8,0	3,44	35,50	$Na_2CO_3 \cdot 10H_2O + Na_2MoO_4 \cdot 10H_2O + Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$
P_1	27,5	16,82	22,50	$Na_2CO_3 \cdot 10H_2O + \beta - Na_2CO_3 \cdot 7H_2O + Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$
P_2	33,0	20,50	19,32	$\beta - Na_2CO_3 \cdot 7H_2O + Na_2CO_3 \cdot H_2O + Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$

Наибольший практический интерес представляет характер изменения растворимости солей на втором участке эвтонической кривой.

При повышении температуры с 10° до $32,0^{\circ}\text{C}$ еще более резко увеличивается растворимость карбоната натрия (от 10,9 до 31,4 масс. % Na_2CO_3), а растворимость молибдата натрия изменяется мало (от 39,08 до 39,82 масс. % Na_2MoO_4). Поэтому при охлаждении насыщенных растворов от 35° до 8°C практически кристаллизуется карбонат натрия ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ и β - $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$), а молибдат натрия полностью остается в растворе. В этих пределах температур наиболее устойчивым является $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ и молибдат натрия оказывает дегидратирующее действие на $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ и β - $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$.

В области кристаллизации β - $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ растворимость карбоната увеличивается несколько медленнее, а растворимость молибдата натрия также незначительна. Все указанные пограничные кривые пересекаются в четырех тройных инвариантных точках, из которых одна является эвтектической (E), а остальные (P_1 , P_2 и P_3) – переходными.

Результаты исследования фазовых равновесий в системах $\text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{Na}_2\text{WO}_4$ (Na_2MoO_4) – H_2O в широком температурном интервале являются прочной основой технологии регенерации соды из растворов дробной кристаллизаций [4,5].

Список использованной литературы

1. Каров З.Г., Кяров А.А., Урусова Р.Х., Афаунова Р.З. Изотерма (30°C) растворимости и некоторые свойства насыщенных растворов в системе $\text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$. // Ж. неорганической химии – 1988. – Т.33. – Вып. 11. – С. 2923 – 2929.
2. Жилова С.Б., Эльмесова Р.М., Кяров А. А. Исследование гетерогенного равновесия и свойств насыщенных растворов в системе $\text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 40°C . / В сб.: Химия и технология молибдена и вольфрама. – Нальчик. – 1984. – С. 34 – 45.
3. Кяров А.А., Каров З.Г., Ленешков И.Н., Эльмесова Р.М. Гетерогенное равновесие и свойства насыщенных растворов в системе $\text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 100°C . // Ж. неорганической химии – 1987. – Т.32. – Вып. 2. – С. 467 – 472.
4. А. с. 1439079 СССР / З.Г. Каров, Т.Ш. Агноков, И.Ю. Хочуев, А.А. Кяров и др. // Открытия. Изобретения. 1988. № 43. – С. 96.
5. Каров З.Г., Агноков Т.Ш., Хочуев И.Ю., Кяров А.А. // Цветные металлы. 1989. №6. – С. 94 – 97.

© Кяров А. А., 2016

Бессарабов Е.А.,

студент 2 курса

Магистерская программа:

«Уголовное право, уголовный процесс»

Института государства и права

ТюмГУ,

г. Тюмень, Российская Федерация

ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ УБИЙСТВА ЖЕНЩИНЫ, ЗАВЕДОМО ДЛЯ ВИНОВОГО НАХОДЯЩЕЙСЯ В СОСТОЯНИИ БЕРЕМЕННОСТИ

В действующем Постановлении Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике по делам об убийстве» от 27 января 1999 г. № 1 (ред. от 03.03.2015) отсутствует разъяснение относительно применения данного пункта, а именно п. «г» ст. 105 УК РФ: Убийство женщины, заведомо для виновного находящейся в состоянии беременности. Данное положение вещей весьма труднообъяснимо, потому как при квалификации содеянного по п. «г» ч. 2 ст. 105 УК РФ имеется ряд вопросов, которые требуют практического разрешения.

Убивая беременную женщину, виновный лишает жизни не только ее, но и плод, как зародыш будущей жизни. Это обуславливает повышенную опасность этого преступления. Виновный должен осознавать тот факт, что он лишает жизни именно беременную женщину. При этом источник знания виновного о беременности потерпевшей не имеет значение для квалификации. Осведомленность виновного о беременности потерпевшей может исходить из самых разных источников: от самой потерпевшей; от других лиц, знавших о беременности; внешний вид женщины, при длительных сроках беременности; путем ознакомления с медицинскими документами; собственные наблюдения, если, к примеру, виновный являлся мужем потерпевшей или ее сожителем.

Для квалификации убийства по п. «г» ч. 2 ст. 105 УК РФ – виновный должен быть достоверно осведомлен о наличии беременности у женщины. Если виновный не был осведомлен о беременности потерпевшей, данный квалифицирующий признак не может быть вменен.

В теории является весьма спорный вопрос, о том насколько точно должен быть осведомлен виновный о беременности потерпевшей.

Некоторые авторы склоняются к тому, чтобы было установлено достоверное знание преступника о беременности, в противном случае они исключают вменение квалифицирующего признака предусмотренного п. «г» ст. 105 УК РФ.

Например, по мнению А.И. Коробеева, «термин «заведомость» исключает возможность сомнений и предположений у убийцы относительно наличия состояния беременности у потерпевшей. В его представлении осознание этого факта должно быть несомненным, безусловным, бесспорным. Иными словами, виновный должен быть внутренне убежден в том, что потерпевшая, на чью жизнь он посягает, в момент убийства находится в состоянии беременности» [3, с. 67 - 68].

На наш взгляд, заведомость следует относить не к достоверности знания виновного о беременности женщины, а к тому, что он мог знать или предполагать наличие данного обстоятельства, и действовать с учетом этого предположения. Осведомленность относительно беременности женщины может вытекать из полученной информации, при этом источники получения этой информации могут быть любыми. Убийца, к примеру, может получить данную информацию от самой потерпевшей, а уже верит он или нет такой информации – значения не имеет. Если в дальнейшем он все-таки совершает убийство женщины, то содеянное следует квалифицировать как убийство женщины, заведомо для виновного находящейся в состоянии беременности предусмотренное п. «г» ст. 105 УК РФ. Достоверного знания о беременности женщины, не нужно требовать от убийцы. Иначе данное квалифицированное обстоятельство, как убийство женщины, заведомо для виновного находящейся в состоянии беременности, не сможет быть вменено виновному в вину во всех случаях неочевидной внешне беременности, например, при малых сроках беременности.

Наиболее дискуссионным в теории уголовного права является вопрос о квалификации действий виновного при фактической ошибке, когда виновный ошибочно полагал что лишает жизни беременную женщину, тогда как в действительности она таковой не являлась.

Фактически виновный совершает простое убийство, предусмотренное ч. 1 ст. 105 УК РФ. Однако, в данном случае, убийца стремится причинить смерть беременной женщине, что, безусловно, отягощает его вину. И поскольку умысел виновного направлен на причинение смерти именно беременной женщине, то содеянное следует квалифицировать по направленности умысла, т.е. по ч. 3 ст. 30, п. «г» ч. 2 ст. 105 УК РФ. Данная квалификация, по мнению автора, наиболее полно отражает направленность действий виновного лица и соответствует принципу субъективного вменения, на котором основывается уголовное право.

В научной литературе высказаны различные взгляды по этому вопросу. Одни авторы полагают, что в таких случаях следует квалифицировать деяние как оконченное преступление, исходя из реального причинения смерти женщине, находящейся в состоянии беременности [2, с. 136]. Другие считают более правильной квалификацию действий виновного по совокупности преступлений, а именно по ч. 1 ст. 105 УК РФ и ч. 3 ст. 30, п. «г» ч. 2 ст. 105 УК РФ [5, с. 28]. Третьи полагают, что заблуждение лица относительно факта беременности следует толковать в пользу виновного, в связи, с чем наиболее верной является квалификация по ч. 1 ст. 105 УК РФ [1, с. 15].

Весьма интересна в этой связи позиция Президиума Верховного Суда – по делу Кайсина.

К. сообщила Кайсину о своей беременности и потребовала деньги, угрожая в противном случае заявить о ее изнасиловании Кайсиным, последний ударил потерпевшую бутылкой по голове и несколько раз ногой по лицу. Когда потерпевшая потеряла сознание, Кайсин накинул потерпевшей на шею петлю и привязал к ручке створки печи. В результате механической асфиксии потерпевшая скончалась на месте происшествия.

Судебно-медицинской экспертизой было установлено, что в состоянии беременности потерпевшая не находилась.

Суд первой инстанции квалифицировал эти действия Кайсина по ч. 3 ст. 30, п. «г» ст. 105 УК РФ и ч. 1 ст. 105 УК РФ, т.е. как покушение на причинение смерти потерпевшей,

заведомо для него находящейся в состоянии беременности, и умышленное причинение смерти потерпевшей.

Суд кассационной инстанции оставил приговор без изменения.

Президиум Верховного Суда РФ, рассматривая это дело в порядке надзора, ч. 3 ст. 30, п. «г» ч. 2 ст. 105 УК РФ из квалификации исключил как излишне вмененные и указал, что содеянное Кайсиным не может рассматриваться как совокупность преступлений, поскольку было совершено одно преступление, одними и теми же действиями, и умысел виновного был при этом полностью реализован [6, с. 21].

По нашему мнению, с данной квалификацией нельзя согласиться. Умысел виновного был направлен на убийство женщины, заведомо для него находящейся в состоянии беременности, поэтому в данном случае следовало оставить квалификацию по ч. 3 ст. 30, п. «г» ст. 105 УК РФ, и исключить только ч. 1 ст. 105 УК РФ. В данном случае Президиум Верховного Суда РФ не стал учитывать умысел виновного на лишение жизни беременной женщины, что не является правильным. Единственное, с чем можно полностью согласиться, так это с тем, что в данном случае есть только одно преступление, и вменять совокупность преступлений нельзя.

В этой связи, абсолютно прав А.И. Рарог, предлагающий: «При квалификации преступлений, совершенных с ошибочным предположением о наличии квалифицирующих обстоятельств, которые фактически отсутствуют, допускается юридическая фикция: фактически оконченное преступление квалифицируется как покушение. Эта фикция оправдана тем, что хотя общественно опасное последствие и наступило, но все же в реальной действительности оно не сопровождалось тем квалифицированным обстоятельством, которое охватывалось осознанием виновного и которое в соответствии с направленностью умысла обосновывает усиление ответственности» [4, с. 183].

В науке иногда возникают споры и по принципиально другой ситуации: когда лицо совершило убийство женщины, не подозревая, что она беременная, в то время как в действительности жертва оказалась беременной. Исходя из принципа субъективного вменения, квалификация и здесь должна осуществляться по направленности умысла. Из этого положения следует, что если виновный не был осведомлен о наличии беременности потерпевшей, то данноеотячающее обстоятельство ему вменено быть не может, даже если фактически была лишена жизни беременная женщина.

Список использованной литературы

1. Андреева Л.А. Квалификация умышленных убийств, совершенных при отягчающих обстоятельствах. [Текст] / Л.А. Андреева // Л., 1989. С. 15
2. Бородин С.В. Преступления против жизни. [Текст] / С.В. Бородин // СПб., 2003. С. 136.
3. Коробеев А.И. Преступные посягательства на жизнь и здоровье человека. [Текст] / А.И. Коробеев // М.: Юрлитинформ, 2012. С. 67–68.
4. Рарог А.И. Квалификация преступлений по субъективным признакам. [Текст] / А.И. Рарог // СПб.: Юридический центр Пресс, 2003. С. 183.
5. Уголовное право России: Учеб. для вузов: В 2 т. [Текст] / Под ред. А.Н. Игнатова и Ю.А. Красикова. М., 1998. Т. 2. Особенная часть. С. 28
6. Бюллетень Верховного Суда РФ [Текст]. – 2005. – № 1. С. 21

© Бессарабов Е.А., 2016

Гроздилов С.В.

канд. философ. наук, старший преподаватель кафедры
экономики и социальных наук
ФГБОУ ВО «Ярославская ГСХА».

Старший участковый уполномоченный полиции
УМВД России по г. Ярославлю.
Россия, г. Ярославль.

КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГРАБЕЖА СОВЕРШЁННОГО ГРУППОЙ ЛИЦ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ СГОВОРУ И ОРГАНИЗОВАННОЙ ГРУППОЙ

Анализ ситуации, сложившейся в России показывает, что неблагоприятные социальные, экономические, политические и иные процессы, происходящие в нашей стране в последнее время, кроме социальной напряженности, снижения уровня доходов населения, обусловили и обострение криминогенной обстановки. Эта обстановка свидетельствует о серьезной проблеме в сфере общественных отношений. 15 марта 2016 года на расширенном заседании коллегии Министерства внутренних дел России отмечались некоторые успехи МВД достигнутые за 2015 г. (Так сохранилась положительная тенденция по уменьшению числа тяжких и особо тяжких преступлений, больше стало раскрываться преступлений прошлых лет, из которых каждое четвертое относится к категории тяжких и особо тяжких). Вместе с этим в 2015 году зафиксирован и почти девятипроцентный рост числа преступлений. Как отметил глава нашего государства: «Как и раньше, остается не раскрытым практически каждое второе преступление». Количество преступлений в общественных местах и на улице выросло на 9 % , число преступлений совершенных несовершеннолетними — на 3,8 % [3].

Преступления против собственности являются самыми распространенными в России. Как показывает правоохранительная и судебная практика, наиболее прогрессирующим преступлением, входящим в раздел корыстно - насильственных посягательств на сегодняшний день в России является грабёж. Общественная опасность грабежей, совершаемых группами определяется не столько самим по себе фактом открытого хищения, сколько именно групповым характером преступления и социально - психологическими последствиями. К сожалению, следует констатировать, что в условиях материальных трудностей и общего упадка морали и нравственности в обществе, насильственные посягательства на чужое имущество начинают приобретать характер обычного явления, что в свою очередь свидетельствует о том, что меры, которые принимаются для предупреждения, пресечения, расследования преступлений и наказанию виновных в совершении грабежей не приносят должного результата.

Грабежи, совершённые группой лиц по своим социально - криминологическим характеристикам отличаются от других групповых преступлений против собственности. Кроме того они отличаются и от преступлений совершенных в одиночку. В групповых грабежах имеются свойства неоднородной по своему составу преступности: групповой, насильственной, корыстной, подростковой, уличной, что нашло отражение в криминологических противоречиях современного российского общества. Криминальная

статистика в России свидетельствует о стабильности и даже «популярности» грабежей в криминальном мире. Этот вид преступного деяния становится наиболее оптимальным и привлекательным способом получения, если можно так выразиться «материального или финансового дохода» не требующими в большинстве случаев особой подготовки. В настоящее время по статистическим данным имеется свидетельство об увеличении удельного веса грабежей в общем числе зарегистрированных групповых преступлений (с бдо 9 %), что «отражает тенденцию утяжеления структуры групповой преступности, когда растет доля открытых хищений. Негативным моментом следует признать сохраняющийся на протяжении долгих лет относительно высокий показатель коэффициента групповых грабежей, который составляет 14 - 18 преступлений на сто тысяч населения» [4, 199].

Факт совершения грабежа организованной группой означает, что её участники объединились в устойчивую группу для совершения нескольких преступлений, либо одного, но сложного по исполнению и поэтому требующего серьезной, как правило, длительной организационной подготовки.

В соответствии с п. 15 Постановления Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике по делам о краже, грабеже и разбое» организованная группа в отличие от группы лиц по предварительному сговору характеризуется устойчивостью, наличием в ее составе организатора (руководителя) и заранее разработанного плана совместной преступной деятельности, распределением функций между членами группы при подготовке к совершению преступления и осуществлении преступного умысла [2].

Устойчивая организованная группа существует и действует в сравнительно большой временной промежутке. Группа может совершать не обязательно грабеж, её цели и задачи могут быть весьма разнообразны — они могут совершать различные преступления. Организованная группа имеет техническую оснащенность. Проводится, как было сказано, длительная подготовка даже одного преступления. Имеются и другие обстоятельства, которые характеризуют организованную группу. Например, специальная подготовка к проникновению в помещение или иное хранилище для изъятия материальных ценностей или денег.

Личность участников организованных преступных групп, совершающих преступления против собственности, имеет свои особенности: положением в иерархии; ролью и «специализацией», физиологическими, возрастными, половыми, психическими, социальными и иными индивидуальными особенностями лиц — состава организованных групп.

В п. 3 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 10 июня 2010 года № 12 «О судебной практике рассмотрения уголовных дел об организации преступного сообщества (преступной организации) или участия в нем (ней)», преступное сообщество (преступная организация) может осуществлять свою преступную деятельность либо в форме структурированной организованной группы, либо в форме объединения организованных групп, действующих под единым руководством [1]. При этом, законодательство не устанавливает каких - либо правовых различий между понятиями «преступное сообщество» и «преступная организация».

В соответствии с законодательством РФ, при совершении грабежа организованной группой, действия всех её участников квалифицируются равным образом. В тоже время, следует иметь в виду, что ответственность наступает для всех неодинаковая. Лицо, которое

создало организованную группу или ей руководило, подлежит уголовной ответственности за все совершенные организованной группой преступления. Однако, действия преступной группы должны быть объединены общим умыслом. Другие участники организованной группы несут уголовную ответственность только за те преступления — грабежи, в подготовке или совершении которых они участвовали.

Согласно проведенных исследований [4], группы, которые совершают грабеж, не ориентированы на многократную преступную деятельность. Как отмечает В. П. Вдовиченко: «Совокупность преступлений в этих группах встречается реже, чем у субъектов, совершающих грабеж в одиночку» [4,200]. Поэтому можно сделать вывод, что на сегодняшний день преступникам не требуется особого объединения для совершения грабежей. Социальные характеристики таких личностей таковы, что позволяют им совершать преступление в одиночку.

Если же субъекты объединяются для совершения преступного деяния, то, как показывает практика, группы, совершающие грабежи, представляют собой неустойчивые криминальные образования, что конкретно подтверждается результатами анализа материалов уголовных дел. Это грабежи в магазинах, при отсутствии должной охраны или контроля, на рынках, ярмарках и т.п. местах торговли.

Кроме этого, совершению групповых грабежей присущи и другие специфические особенности: наиболее часто нападения происходят на улицах; в тоже время довольно велик процент грабежей, связанных с проникновением в жилище граждан; групповой грабёж совершается чаще в тёмное время суток, реже днём; насилие при групповых грабежах, чаще применяется в виде нанесения побоев и психического насилия.

В большинстве случаев, в группе, которая совершает грабежи, отсутствует распределение ролей. Как правило, все соучастники непосредственно выполняют роль исполнителя преступления, а если имеет место распределение ролей, то чаще всего оно носит так называемый «технический» характер и не отражается на квалификации. Кто - то из группы отвлекает, кто - то похищает имущество и скрывается, а кто - то мешает следить за происходящим на месте преступления и т.д. Лишь в 11 % случаев распределение функций связывалось с необходимостью применения положений ст. 33 УК РФ. Однако ни в одном из изученных дел действия соучастников не были квалифицированы как организаторские. Везде применялись лишь положения УК РФ о пособничестве в совершении преступления группой лиц по предварительному сговору [4,200]. Можно констатировать, что исследуемым группам не свойственны начала организованности. Составляющие их лица на вполне равных началах входят в группу. Численный состав группы отражает специфичность сговора в совершении преступления. Исходя из анализа уголовных дел о грабеже, совершенной организованной группой, сговор, как правило, не предполагал детального планирования преступления. В 50 % случаев между моментом сговора и моментом его непосредственной реализации практически отсутствовал какой - либо промежуток времени. В 39 % изученных дел сговор был реализован в течение нескольких часов, и только в оставшихся 11 % случаев между сговором и началом совершения преступления прошли сутки или более [4,200].

Проведенное исследование подтверждает положение о том, что группа, которая совершает грабеж относится к категории нестойких, как правило, групп с антисоциальной направленностью (в составе неработающих, зависимых от алкоголя или наркотиков

субъектов), для которых характерна небольшая численность, небольшая разница в возрасте между участниками, отсутствие заранее запланированных действий, отсутствие явного организатора и четкого распределения ролей. Можно сделать вывод, что группы которые совершают грабежи, строятся по принципу «полной структуры» либо «цепи» [5, 28 - 29].

Группа с «полной структурой» характеризуется тем, что каждый член преступной группы устанавливает связь со всеми другими ее членами, здесь нет четкого лидера, все члены группы принимают участие в разработке плана преступления и все, как правило, являются его исполнителями. Такие группы неустойчивы и недолговечны. Они могут распадаться после совершения преступления или задержания и привлечения к уголовной ответственности одного из участников этой группы.

Группа по принципу «цепи» является так же децентрализованной структурой. Информация в группе передается от первого участника к последнему через остальных, также строится и система отношений между участниками группы. Как правило, в таких группах имеет место соисполнительство преступления, однако не исключается и распределение ролей, поскольку процесс передачи информации по звеньям цепи может сопровождаться активизацией подготовительной деятельности к преступлению (ст. 30 УК РФ). [5, 28 - 29].

Главное отличие организованной группы от группы лиц по предварительному сговору заключается в том, что их преступная, совместная деятельность рассчитана на длительное время. Однако, эта позиция противоречит части 3 статьи 35 УК РФ, в которой говорится, что организованная группа — это устойчивая группа лиц, заранее объединившаяся для совершения одного или нескольких преступлений, поэтому нет оснований говорить об организованной группе, если она создана только для совершения одного преступления, а совершив его, прекращает свое существование.

Подводя итог сказанному отметим, что квалифицированный состав грабежа, характеризуется его совершением группой лиц по предварительному сговору и организованной группой. Фактором, существенно влияющим на степень общественной опасности грабежей, является совершение их несколькими лицами в соучастии. Вместе с тем, уголовно - правовые признаки организованной группы вызывают бурные дискуссии относительно того, как отграничить на практике организованную группу от других видов соучастия. Организация в группе совершающей грабежи, как правило, весьма примитивна; организованная преступная деятельность мало характерна для этого вида преступления. Групповой характер значительно повышает общественную опасность грабежей, отягчает последствия их совершения, способствует распространению этих преступлений не только среди взрослых преступников, но также и среди несовершеннолетних. Последнее вызывает особую тревогу для будущего в российском обществе.

Список используемой литературы

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 10 июня 2010 года № 12 «О судебной практике рассмотрения уголовных дел об организации преступного сообщества (преступной организации) или участия в нем (ней)» // Бюллетень Верховного суда РФ. - 2010. - № 6.

2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.12.2002 № 29 (ред. от 03.03.2015) «О судебной практике по делам о краже, грабеже и разбое» // [Электронный ресурс]. – режим доступа Консультант Плюс, 2016.

3. Выступление Президента РФ В. В. Путина на коллегии МВД России 15 марта 2016 года // [Электронный ресурс. Сайт полиция России] - режим доступа <http://www.police-mvd.ru/police-mvd>

4. Вдовиченко В. П. Криминологическая характеристика групп, совершающих грабежи // Общество и право. - 2011 - № 2 (34) - С. 199 - 202.

5. Шеслер А. В. Групповая преступность: криминологические и уголовно - правовых аспекты. Специализированный учебный курс. Саратов, 2006. - 152 с.

© Гроздилов С.В. 2016

Демидов А.В.,

К.ю.н., старший преподаватель
кафедры теории государства и права
Санкт - Петербургского университета МВД России,
г. Санкт - Петербург, Российская Федерация

ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ: ТЕОРЕТИКО - ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

Актуальность вопросов правового воспитания в современной России обусловлена изменениями, происходящими в экономической, политической и правовой сферах жизни общества. В настоящее время, когда осуществляется реформирование общественных отношений, проблемы правового воспитания, подъема его уровня приобретают характер неотложных и требуют принятия кардинальных мер, от успешной реализации которых во многом зависит успех государственно - правового строительства в Российской Федерации [2, с. 3]. Не случайно Президент Российской Федерации обращает особое внимание на необходимость и важность государственной и общественной деятельности, связанной с воспитанием сограждан в духе уважения к действующему праву [1].

Таким образом актуальность вопросов, связанных с рассмотрением и анализом института правового воспитания не вызывает сомнений.

Для того чтобы раскрыть сущность правового воспитания необходимо вначале определиться с его общетеоретическим термином, а также показать его взаимосвязь с такими теоретико - правовыми категориями как правовая культура и правосознание.

Под культурой в широком смысле понимается все, что создано человечеством благодаря его умственному и физическому труду. В более узком смысле под культурой понимается идейно - нравственное состояние общества, выражающееся в его идеологии, быте, образовании и воспитании, в достижениях науки, искусства, литературы, системе нормативного регулирования [10, с. 340].

Понятие культуры правовой различными учеными также трактуется в широком (содержательном) смысле и узком (оценочном). С.А. Комаров определяет правовую культуру в широком смысле слова как совокупность компонентов юридической

надстройки в их реальном функционировании, как комплекс представлений той или иной общности людей о праве, его реализации, о деятельности государственных органов, должностных лиц. Правовая культура в узком смысле, по его мнению – это совокупность материализованных идей, чувств, представлений как осознанной необходимости и внутренней потребности поведения личности в сфере права, базирующаяся на правовом сознании [3, с. 284]. С точки зрения А.В. Малько правовая культура личности – это знание, понимание права и действия в соответствии с ним, а правовая культура общества – это уровень правосознания и правовой активности общества, степень прогрессивности юридических норм и юридической деятельности [5, с. 141]. На наш взгляд наиболее точно и доступно раскрыл понятия правовой культуры В.П. Сальников. Правовая культура – это составная часть цивилизационной культуры, определяющая фактическое, юридически значимое поведение личности; устойчивую привычку к правомерному поведению; отношение к праву, другим правовым явлениям; осознание социальной значимости права и правопорядка; признание и уважительное отношение к правам государства и гражданина [9, с. 25].

Правосознание является структурным элементом правовой культуры, который можно определить как совокупность взглядов, идей, представлений, а также чувств, эмоций, переживаний, выражающих отношение людей к действующему или желаемому (допустимому) праву и другим правовым явлениям [6, с. 237]. Среди правоведов существует устоявшаяся позиция, согласно которой правосознание включает в себя два элемента: правовую психологию (переживания, которые испытывают люди в результате отношения к праву) и правовую идеологию (понятия, принципы, убеждения, выражающие отношение людей к действующему или желаемому праву). Однако некоторые ученые раскрывают структуру правосознания через следующие составные части: знание права, отношение к праву и навыки правомерного поведения [3, с. 286].

В теоретико - правовом аспекте вопросы правового воспитания анализировались различными учеными [8; 4; 7].

Правовое воспитание выступает как составная часть общегражданского воспитания, которое включает в себя множество таких компонентов, как воспитание политическое, нравственное, патриотическое, семейное и др. Н.И. Матузов понимает под правовым воспитанием целенаправленную деятельность государства, а также общественных структур, средств массовой информации, трудовых коллективов по формированию высокого правосознания и правовой культуры граждан, реализуемую через следующие формы: правовая пропаганда, правовое обучение, юридическая практика и самообразование [6, с. 245 - 246].

Резюмируя вышеизложенное, можно констатировать следующее:

- 1) правовая культура и правосознание соотносятся как целое и частное;
- 2) структуру правосознания можно условно представить в виде следующих элементов: знание права; правовая идеология (представление о том, каким должно быть право); оценка права; правовая психология (чувства, в которых выражается отношение к праву) и поведенческий элемент, состоящий из правовых установок и определяющий правовую ориентацию личности, которая непосредственно формирует программу действий в юридически значимых ситуациях (согласно праву или с нарушением норм права);

3) структура правовой культуры опять же условно включает в себя такие элементы как правовые знания, отношение к праву и правовое поведение; то есть, выражаясь простым языком, правовая культура есть правосознание плюс реальные действия (бездействия), которые поддаются правовой оценке;

4) правовое воспитание является средством формирования правосознания граждан и повышения их правовой культуры, поскольку правовое воспитание непосредственно воздействует на такой элемент правосознания как правовая идеология, а осознание и убежденность в необходимости и целесообразности следования правовым нормам способствует правомерному поведению граждан, что, в конечном счете, позволяет утверждать о повышении их правовой культуры.

Список использованной литературы:

1. Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 12 декабря 2013 года // Российская газета, 2013, 13 декабря.

2. Долгополов О.А. Организация правового воспитания в современной России: Дис. канд. юрид. наук.– Рязань, 2004.

3. Комаров С.А. Общая теория государства и права: Учебник, 6 - е изд. дополн. – СПб.: Издательство Юридического института (Санкт - Петербург), 2001.

4. Кравцов Р.В. Правовое воспитание личности в контексте аксиологии права: Дис. канд. юрид. наук.– Челябинск, 2006.

5. Малько А.В. Теория государства и права в вопросах и ответах: Учебно - методическое пособие. – 4 - е изд., перераб. и доп. – М.: Юрист, 2002.

6. Матузов Н.И., Малько А.В. Теория государства и права: Учебник, 4 - е изд., испр. и доп. М.: Изд. дом «Дело» РАНХиГС, 2013.

7. Павлов В.Н. Правовое воспитание и толерантность в условиях современного российского общества: Дис. ... канд. юрид. наук.– Владимир, 2005.

8. Стреляева В.В. Правовое воспитание в условиях становления правового государства: Дис. ... канд. юрид. наук.– М., 2006.

9. Теория государства и права (ключевые вопросы, определения, схемы): Учебное пособие / Под ред. В.П. Сальникова. – СПб.: Фонд поддержки науки и образования в области правоохранительной деятельности «Университет», 2002.

© Демидов А.В., 2016

Кармова А.Б.

к.ю.н., доцент кафедры истории, философии и права
Кабардино - Балкарского государственного
аграрного университета им. В.М. Кокова,
г. Нальчик, Кабардино - Балкарская республика,
Российская Федерация

ПРОБЛЕМЫ НЕВЫПЛАТЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Оплата труда согласно ст. 129 ТК РФ - это система отношений, связанных с обеспечением установления и осуществления работодателем выплат работникам за их труд в соответствии с законами, иными нормативными правовыми актами, коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами и трудовыми договорами.

Заработная плата - это вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера [9, 96].

Трудовой кодекс РФ не регулирует вопросы о системах зарплаты (и это его пробел). Система оплаты труда - способ исчисления размеров вознаграждения, подлежащего выплате работникам, в соответствии с произведенными ими затратами труда, а в ряде случаев и с его результатами

В последнее время многие организации по независящим от них причинам столкнулись с нехваткой наличных денежных средств. Тем не менее, они обязаны заработную плату работникам выплачивать в срок. Контролирующие органы требуют от работодателей погашать задолженности по оплате труда перед своими работниками. Каковы бы ни были причины невыплат, работодателям придется нести за них ответственность.

В условиях экономического кризиса именно право работника на своевременную и произведенную в полном размере выплату справедливой заработной платы стало ущемляться чаще. Так, по данным Росстата, в строительстве численность работников, перед которыми имеется задолженность по заработной плате, в феврале 2016 года выросла по сравнению с январем на 21,3 % . В обнародованной им информации говорится, что просроченная задолженность по зарплате из - за отсутствия у организаций собственных средств при этом составила 97,1 % общей суммы. Из неё 35 % приходится на сферу транспорта, 29 % — на обрабатывающие производства, 19 % — на строительство, 5 % — на добычу полезных ископаемых, 4 % — на сельское хозяйство, охоту и предоставление услуг в этих областях, лесозаготовки, 3 % — на научные исследования и разработки.

Согласно ч. 1 ст. 2 ТК РФ работник имеет право на своевременную выплату заработной платы в полном размере.

Кризис - это не повод задерживать зарплату. Однако, как правило, это основная причина задержек. Именно поэтому вопрос о последствиях задержки выплаты заработной платы становится всё более и более актуальным.

Задержка выплаты заработной платы является большим нарушением трудовых прав человека.

"Зарплатные" отношения между работодателем и работником регулируются главой 21 разд. VI ТК РФ [2, 128]. В частности, ст. 136 ТК РФ предусмотрена обязанность выплаты заработной платы не реже двух раз в месяц в дни, установленные правилами внутреннего трудового распорядка, трудовым и коллективным договорами. Другие сроки выплаты заработной платы могут быть установлены отдельным категориям работников только федеральным законом.

Выплата один раз в месяц заработной платы является нарушением трудового законодательства. Тут следует иметь в виду, что заявление работника о согласии получать заработную плату один раз в месяц не освобождает работодателя от ответственности [5, 27].

Согласно ст. 142 ТК РФ работодатель и (или) уполномоченные им в установленном порядке представители, которые допустили задержку выплаты работникам заработной платы, несут ответственность в соответствии с ТК РФ. Здесь следует выделить следующие виды ответственности: материальная; административная; дисциплинарная; уголовная.

Административное наказание за нарушение сроков выплаты заработной платы или выплаты заработной платы не в полном объеме предусмотрен максимальный штраф для юридических лиц по статье 5.27 КоАП РФ всего - 50 000 руб.

При нарушении работодателем установленных сроков выплаты заработной платы за соответствующий период работник вправе обратиться к работодателю в порядке, установленном ст. 379 ТК РФ, а также использовать способы защиты своих трудовых прав, предусмотренные ст. 352 ТК РФ, - обращение в профсоюз, ГИТ, суд.

В компетенции прокуратуры находится расследование уголовного дела по факту невыплаты заработной платы.

В случае задержки работодателем выплат заработка или иных причитающихся к выплате сумм, сотрудник может:

- 1) получить компенсацию за задержку;
- 2) прекратить работу, если работодатель задержал выплату на срок более 15 дней;
- 3) получить компенсацию за моральный вред, причиненный задержкой выдачи зарплаты.

В некоторых случаях задержка выплаты заработной платы может повлечь за собой санкции со стороны контролирурующих органов, таких как Налоговый орган, ФСС и ПФР [8, 34].

Кроме этого, суммы штрафов, наложенных на должностных лиц (в том числе руководителей учреждений и т.п.), не должны оплачиваться за счет средств учреждений. Если это будет выявлено в ходе последующих проверок, проверяющие органы должны будут восстановить суммы к уплате за счет виновных лиц, а также могут привлечь и других лиц к ответственности [6, 18].

В кризисное время применение норм трудового права должно проходить с использованием локальных способов урегулирования трудовых споров с целью учета экономического положения работодателя. В связи с этим работник может использовать самозащиту трудовых прав.

Мы считаем, что проблемы применения норм трудового права в первую очередь связаны с неправомерным поведением работодателей, отсутствием государственного надзора и общественного контроля за финансово - экономической деятельностью работодателей, не выполняющих обязательства, гарантированные работникам в нормах трудового права. При применении норм трудового права доминируют полномочные представители работодателя и государства. Зачастую высокое доминирующее положение не позволяет при реализации властных полномочий обеспечить соблюдение трудовых прав работников, которые оказываются заложниками неправовых решений работодателя при поддержке представителей государства. По этой причине в условиях экономического кризиса должны существовать эффективные правовые механизмы согласования интересов работодателя, государства и работников. Отсутствие таких механизмов и приводит к тому, что работодатели с молчаливого согласия или при явной поддержке властных структур пытаются переложить бремя неблагоприятных экономических последствий на плечи работников.

Список использованной литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.) (с поправками от 21 июля 2014 г.) // Российская газета. - N 237. - 1993.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197 - ФЗ (с изм. и доп. от 5.10.2015 г.) // СЗ РФ. - 2002 г. - N 1 (часть I). - ст. 3.

3. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 17 марта 2004 г. N 2 "О применении судами РФ ТК РФ" (с изм и доп. от 24.11.2015 г.) // Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. - 2004 г. - N 6.

4. Алистархов В. Невыход на работу в связи с невыплатой заработной платы // Трудовое право. - 2014 г. - N 1.

5. Герасимчук Ю. Невыплата заработной платы: для работников и работодателей // Практический бухгалтерский учет. - 2012 г. - N 1.

6. Данилова В.В. Последствия невыплаты заработной платы // Отдел кадров государственного (муниципального) учреждения. - 2015 г. - N 1.

7. Курушин А.А. Приостановка работы из - за задержки зарплаты - вынужденный прогул // В курсе правового дела. - 2010 г. - N 9.

8. Миронов В.И. Проблемы применения норм трудового права в условиях экономического кризиса // Трудовое право. - 2009. - N 6.

9. Петров А.Я. Заработная плата: практические аспекты трудового права. - "ЭкООнис", 2013 г.

© Кармова А.Б., 2016

Качур А.Н.,

кандидат юридических наук, доцент,
г. Новороссийск, Российская Федерация

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРАВОВЫХ ОСНОВ СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ

Согласованность и совершенствование управленческой деятельности российского государства и международного сообщества в сфере противодействия терроризму обеспечивают основополагающие идеи, то есть принципы, гарантирующие интересы личности, общества и государства. Они составляют правовую основу общегосударственной системы противодействия терроризму и закреплены в Конституции РФ, международных договорах РФ, Федеральном законе «О противодействии экстремистской деятельности», Федеральном законе «О противодействии терроризму» и других нормативных правовых актах. Правовые принципы противодействия терроризму характеризуются их научной обоснованностью, взаимосвязью, правовой закрепленностью, материальной и организационной обеспеченностью. Эти принципы содействуют стабилизации существующей правоохранительной системы, компенсируя процессы стремительного развития современных общественных отношений, благодаря чему в правоохранительных органах накапливается положительный опыт, сформировался состав квалифицированных кадров. Принципы противодействия терроризму в правоохранительных органах обосновывают их организацию и структуру, содержание и направления деятельности.

Деятельность правоохранительных органов распространяется на различные сферы общественной жизни и определяется, прежде всего, принципами, которые должны реализовываться в ходе правоприменительной деятельности по обеспечению правопорядка. К ним можно отнести такие принципы организации и деятельности, как неприкосновенности и уважения достоинства личности, законность, объективность, единообразие, справедливость, целесообразность, профессионализм и компетентность, стабильность кадров, ответственность за принимаемые решения, среди которых принцип неприкосновенности личности является, безусловно, основополагающим [1]. В Федеральном законе от 06.03.2006 №35 - ФЗ «О противодействии терроризму» закреплены тринадцать специальных основных принципов противодействия терроризму, не только организующих деятельность правоохранительных органов, но и информирующих российское и зарубежное общество о миссии российских правоохранительных органов и практике противодействия терроризму в Российской Федерации. Это такие принципы, как принцип приоритета защиты прав и законных интересов лиц, подвергающихся террористической опасности; неотвратимости наказания за осуществление террористической деятельности и другие, предусмотренные в антитеррористическом законодательстве, в частности, принцип неотвратимости наказания за преступления террористического характера.

Благодаря правовым принципам противодействия терроризму совершенствуются нормы уголовного и уголовно - процессуального права, предусматривающие материальные признаки преступлений террористической направленности и дающие процессуальные возможности для законной деятельности компетентных органов. Принципы уголовного права имеют новаторское значение при определении всего правового содержания борьбы с терроризмом. Так, ученые оценивают признание в 2006 году принципов и норм, закрепленных в Конвенции Совета Европы «О предупреждении терроризма», как существенное и повлекшее изменения в понимании уголовно - правового терроризма в России. Они повлияли и на психологическое восприятие сотрудниками правоохранительных органов своей деятельности по противодействию терроризму [2, с. 272 - 273].

Принципы должны чаще использоваться законодателем при регламентации порядка производства и его дифференциации таким образом, чтобы правоохранительные органы осознавали и осознанно реализовывали взаимосвязанные принципы и нормы различных отраслей права [3, с. 215]. Возможности, связанные с межотраслевым характером использования принципов противодействия терроризму будут способствовать упрощению законодательства и обеспечат эффективность деятельности правоохранительных органов, создадут условия, при которых противоречия между законами будут сведены к минимуму. По сути, реализация этого предложения представляет собой еще один важный шаг к уже существующему межотраслевому взаимодействию [4, с. 78]. Не менее важную роль играют организационные принципы борьбы с терроризмом, которые основаны на комплексном подходе к анализу причин возникновения и распространения терроризма, выявлении субъектов террористической деятельности, четком разграничении функций и зон ответственности субъектов противодействия

терроризму, своевременном определении приоритетов в решении поставленных задач, совершенствовании организации и взаимодействия оперативных, оперативно - боевых, войсковых и следственных подразделений путем внедрения принципа организации управления контртеррористическими операциями и обеспечения информационными ресурсами [5, с. 1171 - 18]. Однако, победить терроризм путем одних только уголовно - правовых и административных запретов, а также мероприятий по выявлению нарушителей и привлечению их к ответственности невозможно. Государственные органы и иные общественные организации должны обеспечить идеологическое противодействие терроризму, в основу которого должны быть положены основные принципы морали и нравственности, возможности органов власти и местного самоуправления, прессы, общественных и религиозных организаций.

Таким образом, принципы деятельности правоохранительных органов по противодействию террористическим актам имеют огромную важность и перспективность в законодательной, организационной и идеологической сферах. Их возможности в сфере совершенствования и устранения противоречий уголовного законодательства и законодательства других отраслей права о противодействии терроризму не исчерпаны. Принципы противодействия терроризму должны закрепляться в материальном и процессуальном законодательстве, чаще использоваться при регламентации порядка и условий производства, что обеспечит эффективность деятельности правоохранительных органов.

Список использованной литературы:

1. Качур А.Н., Акобян А.М. О принципе неприкосновенности личности в уголовном процессе / Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы: Сборник статей Международной научно - практической конференции. – Уфа: Аэтерна, 2015. С. 60 - 61.
2. Качур А.Н., Ивасева О.В. Психологические особенности совершенствования деятельности правоохранительных органов // Инновационная наука. - 2015. - Т.1. - № 1 - 2. - С. 271 - 276.
3. Качур А.Н. Эффективность уголовно - процессуальной формы: проблемы и перспективы / Актуальные проблемы права и правоприменительной деятельности на современном этапе: Материалы Всероссийской научно - практической конференции (Новороссийск, 23 - 24 сентября 2010 г.). – Краснодар: Издательский Дом - Юг, 2010. - С.214 - 217.
4. Качур А.Н. Влияние уголовно - правовых классификаций преступлений на уголовно - процессуальное и уголовно - исполнительное право // Юридическая наука. – 2014. - №2. - С.78 - 80.
5. Качур А.Н. Историко - правовые и организационные особенности деятельности органов дознания / Актуальные проблемы права и правоприменительной деятельности на современном этапе: Материалы международной научно - практической конференции. Краснодарский университет МВД России, Новороссийский филиал Краснодарского университета МВД России. – Краснодар: Издательский Дом – Юг, 2012. - С.116 - 119.

© Качур А.Н., 2016

Мишурова Ж.И.,
курсант 4 курса юридического факультета
Научный руководитель:
Супонина Е.А.
кандидат юридических наук, доцент ВИ МВД России
г. Воронеж, Российская Федерация

О ПЕРСПЕКТИВАХ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В РОССИИ

Административная ответственность юридических лиц является важнейшим институтом административного права. Однако в настоящее время она нуждается в существенном обновлении норм в целях более эффективного воздействия на правонарушителей и защиты граждан и организаций от неправомерных действий [1, с. 190]. Более того, в научной литературе все чаще поднимается вопрос об уголовной ответственности юридических лиц. Насколько это обоснованно и правомерно? Давайте разбираться.

Если проанализировать особенности развития зарубежной и отечественной уголовно - правовой политики, то без особого труда можно заметить тенденции к введению в довольно - таки обозримой перспективе института уголовной ответственности юридических лиц. На сегодня такая ответственность уже установлена в целом ряде европейских государств, таких как Австрия, Бельгия, Венгрия, Дания, Израиль, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Франция, а также в Соединенных Штатах Америки, Канаде, ЮАР, Чили, Республики Корея и некоторых других [2, с. 168]. Ученые справедливо отмечают, что, вступая в мировое правовое сообщество, Российская Федерация обязана учитывать международные рекомендации и стандарты, касающиеся уголовно - правовых методов борьбы с преступлениями, совершаемыми юридическими лицами [3, с. 92].

При этом причина установления уголовной ответственности для юридических лиц в большинстве стран мира состоит не в каком - то пресловутом стремлении к правовым инновациям. Принятие данных норм явилось ответной реакцией государств на рост числа и масштабов преступлений в экономической сфере, которые совершаются от имени юридических лиц или за их счет либо для их выгоды (в их пользу) физическими лицами (лицами, осуществляющими управленческие функции; законными представителями юридического лица; а также иными лицами, находящимися в подчинении у вышеуказанных лиц и действующими за счет или в пользу юридического лица, если оно не обеспечило достаточную степень контроля за их действиями с учетом конкретных обстоятельств) [4, с. 137 - 138]. В этой связи интересна точка зрения Н.А. Головановой, которая утверждает, что роль отдельного человека как преступника в анализируемых общественно - опасных деяниях отходит на второй план, юридическое же лицо выдвигается на передний план в качестве реального преступника, незаконно получающего денежные или иные выгоды от преступной деятельности [5, с. 153].

Казалось бы, все приведенные доводы весьма убедительны и доказательны, и дело остается лишь за законодателем. Но... Как известно, всякое противоправное деяние для признания его преступлением или административным правонарушением должно обладать рядом признаков. Одним из обязательных признаков в этом ряду является так называемая виновность лица.

Вопросы, связанные с виной юридического лица, даже в рамках отечественного административно - деликтного права до сих пор остаются спорными и понимаемыми неоднозначно. Действующее законодательство об административных правонарушениях признает юридическое лицо виновным в совершении административного правонарушения только в том случае, если будет установлено, что у него имелась возможность для соблюдения тех правил и норм, за нарушение которых установлена административная ответственность, но данным лицом не были приняты все достаточные меры по их соблюдению. Ученые - административисты уже неоднократно обращали внимание государственных органов на то, что подобный подход к виновности юридического лица является не только научно не проработанным, а вообще – весьма поверхностным. В реальной правоприменительной практике такие положения закона позволяют фактически всегда и без каких - либо усилий делать вывод о виновности юридического лица. По сути, при назначении административного наказания юридическому лицу происходит объективное вменение, когда наличие состава административного правонарушения устанавливается при наличии всего лишь признаков, описываемых в объективной стороне состава.

Иными словами, российское правовое сообщество пока не готово принять норму об уголовной ответственности юридических лиц. Наверное, должно пройти какое - то время, чтобы рассматриваемое нами правило вошло не только в текст нормативно - правового акта, но и в сознание человека как некая объективная реальность. Тем более, что преступления, совершаемые юридическими лицами, характерны, как правило, для стран с рыночной экономикой, а в этом плане Россия пока ещё находится в самом начале пути.

Список использованной литературы

1. Долгих И.П., Черняев Г.М. К вопросу о проблемах административной ответственности юридических лиц // Современная наука: теоретический и практический взгляд: сборник статей МНПК (15 октября 2014 г., г. Уфа). – Уфа: Аэтерна, 2014. С. 190 - 191.
2. Додонов В.Н. Сравнительное уголовное право. Общая часть: Монография / Под ред. С.П. Щербы. М.: Издательство «Юрлитинформ», 2009. – 448 с.
3. Кашепов В.П. Уголовная ответственность юридических лиц за коррупционные преступления // Журнал российского права. 2015. №3(219). С. 90 - 101.
4. Федоров А.В. О перспективах введения уголовной ответственности юридических лиц в Российской Федерации: политико - правовой анализ // Ученые записки Санкт - Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. 2014. № 2 (50). С. 135 - 144.

© Мишурова Ж.И., Супонина Е.А., 2016

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОСОСТАНОВИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И МЕР ЗАЩИТЫ В ПРАВЕ

В российской правовой доктрине высказаны различные позиции относительно правовой природы, понятия мер защиты в праве и их соотношения с правосоставительной ответственностью:

1. Меры защиты в праве – совокупность правовых средств восстановительного характера, применяемых в случае нарушения права. При этом правосоставительной ответственности не придается самостоятельного значения[5,24].

2. Вторая позиция включает правосоставительную ответственность в качестве относительно самостоятельного института, обладающего рядом специфических черт, в состав мер защиты[6,148 - 149].

3. Институт правосоставительной ответственности находится за рамками мер защиты в праве, характеризуясь рядом только ему присущих признаков[1,148 - 152].

4. Представители следующей позиции, придерживаясь широкого понимания юридической ответственности, фактически включают в данный институт и меры защиты в праве[2,90 - 96].

Все четыре позиции содержат в себе рациональное зерно, однако наиболее точной представляется вторая из приведенных точка зрения. Такой подход, с одной стороны, позволяет сгладить противоречия изложенных позиций относительно трактовки понятия мер защиты, а с другой, является более продуктивным, т.к. изучение института правосоставительной ответственности может быть продолжено с двух ракурсов. При этом важно учитывать двойную функциональную направленность правосоставительной ответственности, занимающей место в системах правовых институтов юридической ответственности и мер защиты в праве[4,7 - 20].

Основанием правосоставительной ответственности является совершение лицом деяния, содержащего все признаки состава правонарушения, в том числе и признак виновности. Последний в значительной степени оправдывает (делает целесообразным) применение к лицу мер юридической ответственности, состоящих в лишениях личного и имущественного характера.

В то же время необходимость в восстановлении права зачастую возникает и вне совершения правонарушения: в случае совершения объективно противоправного деяния или даже деяния правомерного, но причиняющего вред правам какого - либо лица. И в этих ситуациях возникает необходимость в применении правовых средств, отличных от мер ответственности – мер защиты в узкой трактовке этого понятия.

Основания применения мер защиты и мер правосоставительной ответственности естественно находятся во взаимосвязи с целями их применения, которые также имеют отличия. Целями правосоставительной ответственности является правосоставление

и превенция правонарушений. Содержание многих мер защиты не позволяет говорить о способности достижения их применением цели превенция правонарушений.

Порядок применения и содержание мер защиты и праввосстановительных мер в значительной степени находятся в зависимости от основания их применения и целей.

Законодательством предусмотрен процессуальный (процедурный) порядок привлечения к праввосстановительной ответственности[6,63 - 87].

Порядок применения мер защиты в праве не является однородным. Когда речь идет о восстановлении нарушенного права, процедура должна быть максимально проста. В то же время другая сторона правоотношения получает возможность обратиться в необходимых случаях за судебной защитой.

Содержательная сторона ряда конкретных мер защиты позволяет им в зависимости от ситуации выступать как в роли меры праввосстановительной ответственности, так и иных мер защиты (возмещение убытков, вреда).

Другие меры могут характеризовать исключительно либо праввосстановительную ответственность (меры материальной ответственности сторон трудового договора), либо группу иных мер защиты (признание права).

Праввосстановительная ответственность, находясь в рамках института мер защиты и преследуя компенсаторную цель, не может применяться автономно от иных мер защиты, поскольку в противном случае, в случае «двойного» применения праввосстановительной ответственности и мер защиты, восстановительная функция рискует превратиться в функцию штрафную[3,35].

Исходя из оснований, целей, порядка применения и содержания мер защиты в праве можно говорить о возможности включения в их число мер праввосстановительной ответственности: сама идея и применение данного института не противоречит системе мер защиты в праве. В связи с этим институт праввосстановительной ответственности представляется областью пересечения институтов мер защиты в праве и юридической ответственности.

Список использованной литературы:

1. Алексеев С.С. Общая теория социалистического права. Свердловск, 1964. Вып. 2. С. 184 - 189; Малеин Н.С. Правонарушение: понятие, причины, ответственность. М., 1985. С. 148 - 152.
2. Братусь С.Н. Юридическая ответственность и законность. М., 1976. С. 163 - 197; Лейст О.Э. Санкции и ответственность по советскому праву (теоретические проблемы). М., 1981. С. 90 - 96.
3. Лейст О.Э. Основные виды юридической ответственности за правонарушения // Правоведение. 1977. № 3. С. 35; Степанов В.В. Малозначительность правонарушения в российском праве: Дис. ... канд. юрид. наук. М., 2009. С. 34.
4. Реутов В.П. Функциональная природа системы права. Пермь, 2002; Реутов В.П. О соотношении функций и структур в правовой системе // Вестник Пермского ун - та. Сер. Юрид. науки. 2001. Вып. 2. С. 7 - 20.
5. Рязанов Е.Е. Теоретические аспекты ответственности в частном праве. М., 2004. С. 45; Чирков А.И. Ответственность в системе права. Калининград, 1996. С. 24.

6. Чертов А.В. Правовосстановительная ответственность и ее место в системе юридических мер защиты: Дисс. ... канд. юрид наук. М., 2007. С. 150.

© Паньков А.Н., 2016

Приказчикова О. В.,
к. ист. н., старший преподаватель кафедры ОПДиП
Белашова В.В.,
студентка 3 курса Института менеджмента
Оренбургский государственный университет,
г. Оренбург, Российская Федерация

ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АДАПТАЦИИ И ИНТЕГРАЦИИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОГО МИГРАЦИОННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

В настоящее время вопросы формирования эффективной миграционной политики для России являются актуальными. Мигранты все активнее проявляют себя не только в качестве наемной рабочей силы на стройках, но и как предприниматели, причем весьма успешные, за короткие сроки, создающие эффективно действующие фирмы и предприятия.

Этнический бизнес постепенно заполнил целые сферы российской экономики, повлияв на определенные изменения социально - экономической жизни российского общества. Предпринимательство мигрантов составляет серьезную конкуренцию, постепенно подминает под себя целые сферы экономической деятельности и вытесняет из них представителей коренного населения. Увеличение количества инациональных мигрантов на территории российского государства способствует и дальнейшему росту этнического бизнеса.

Задачи современного миграционного законодательства определяются под влиянием различных тенденций. Необходимость реагирования на быстро меняющуюся ситуацию в сфере миграции, постоянный поиск наиболее оптимальных правовых установлений, и адаптацию международных стандартов, соответствующих универсализации права в контексте глобализации, и тенденция регионализации прав мигрантов, и попытки различных групп влияния приспособить миграционное законодательство к потребностям бизнеса, и целый ряд других факторов.

Вместе с тем практически никто не оспаривает, что миграция нужна России постольку, при имеющейся демографической ситуации экономика страны не может рассчитывать на сохранение и воспроизводство трудовых ресурсов без привлечения трудовых мигрантов.

Миграционные процессы привели к появлению и расширению этнического предпринимательства. В современной России этнический бизнес сильно отличается от бизнеса, который ведут представители коренного населения. Он функционирует по собственным правилам организации и ведения бизнеса, используя ресурсы этнических диаспор в качестве основной базы и гаранта эффективности своей деятельности.

Можно отметить, что у мигрантов не остается иных возможностей самореализации, кроме как наемный труд или создание собственного бизнеса. Разумеется, те из них, кто

обладает амбициями, какими - либо финансовыми средствами и некоторым интеллектуальным и образовательным потенциалом, предпочитают открывать на чужбине собственное дело. Объясняется это тем, что иные каналы для мигрантов в большинстве стран мира перекрыты.

Работодатель и заказчик работ (услуг) имеет право привлекать и использовать иностранных работников, только при наличии разрешения на привлечение и использование иностранных работников. Такое разрешение является основополагающим документом для найма иностранных работников. Для ряда стран, чаще всего которые входят в Евразийский экономический союз, данный документ для приема на работу иностранных граждан не нужен, необходим только договор, заключенный с иностранным гражданином.

На территории Российской Федерации иностранный гражданин имеет право быть субъектом трудовых отношений с 18 - ти лет. Субъект трудового права – обладающий трудовой правосубъектностью участник (сторона) трудовых и непосредственно связанных с ними отношений.

Трудовая правосубъектность как неотделимое свойство субъекта трудового права имеет пределы своего существования [1, с. 19]. Так дополнительно требуется наличие разрешения на работу или патента, разрешения на временное проживание. При этом в ряде стран не обязательно иметь перечисленные выше документы, а необходимо просто заключить договор с работодателем.

Значительная часть мигрантов общается исключительно в своей среде и противится принятию культуры принимающего общества. Часто это становится причиной межнациональной напряженности и возникающих вследствие нее конфликтов на межнациональной почве. Компактные поселения мигрантов могут стать не только колоритными объектами, привлекающими любителей национальных кухонь в свои рестораны и кафе. Чаще эти районы становятся очагами теневого предпринимательства, уличной преступности и даже политического экстремизма и религиозного фундаментализма.

В целях анализа практических вопросов адаптации и интеграции мигрантов в современной российской предпринимательской сфере проведен опрос на сайте НИНАООМ «Фокус - групп». Для опроса были сформулированы вопросы и опрошено 200 респондентов. Методом сбора первичной информации стал индивидуальный опрос (анкетирование). Следует отметить, что на практике существует много проблем связанных с легальной трудовой деятельностью мигрантов. Анализ опроса позволяет сделать ряд выводов об уровне информированности молодежи о правовых и социальных проблемах адаптации и интеграции субъектов российского миграционного законодательства [2].

Отвечая на вопрос о трудностях предпринимателей - мигрантов, респонденты могли выбрать несколько вариантов ответов, по их мнению, самые актуальные. Все варианты были верными. Таким образом, было получено 547 ответов. По мнению 179 чел. из 200 (то есть 33 % ответов) у предпринимателей - мигрантов сложно выстраиваются взаимоотношения с органами правопорядка: полицией, Роспотребнадзором и пожарной инспекцией.

Другим серьёзным препятствием для мигрантов являются проблемы социального обеспечения, здравоохранения и образования, так считают 145 чел., вопросы жилья, транспорта и т.п. – 87 чел. из 200. 112 чел., соответственно 20 % ответов, считают, что

умение разговаривать и писать на русском языке является серьёзным препятствием для мигрантов. Действительно это в значительной степени осложняет предпринимательскую деятельность мигрантов, в связи с тем, что им необходимо обращаться в различные негосударственные организации за помощью в оформлении документов на предпринимательскую деятельность, за хорошую денежную оплату. Из - за отсутствия гражданства, плохого знания государственного языка, возможными проблемами с соответствием дипломов критериям в принимающей стране, иностранные граждане не могут быть приняты на государственную службу, в правоохранительные органы или систему образования и здравоохранения.

Вместе с тем необходимо отметить и то, что определённая часть респондентов считает, что иностранные предприниматели готовы к преодолению трудностей и успешно их решают – 24 респондента, а если бы у мигрантов были проблемы, они покинули Российскую Федерацию и уехали на родину.

Проблемы миграционных правоотношений в принимающей стороне способствуют стремлению мигрантов использовать свою этническую принадлежность в качестве основного социального ресурса. Большая часть мигрантов устраивается в сфере этнического предпринимательства, причем и как собственники - предприниматели, и как наемные работники. Это стремление помогает им решить целый ряд немаловажных проблем. И организации трудовой деятельности. И бытового устройства, а также консолидации для защиты от возможных посягательств со стороны националистов.

Второй вопрос был сформулирован для выяснения мнения респондентов о масштабах предпринимательской деятельности мигрантов. Полученные данные свидетельствуют о том, что 34 % респондентов (67 человек из 200) часто приобретают у этнических предпринимателей товары первой необходимости. Также постоянно приобретают у мигрантов друзья и знакомые 23 % респондентов (46 ответов). В сумме это составляет 113 человек, то есть больше половины опрошенных – 57 % респондентов. Таким образом, следует сделать вывод, что россияне, пользуясь услугами предпринимателей мигрантов и приобретая у них товары, способствуют росту основных показателей финансово - хозяйственной деятельности этнического бизнеса и предпринимательской активности мигрантов. 28 % респондентов знакомы с предпринимательской деятельностью мигрантов из средств массовой информации – 56 ответов. Примечательно и то, что 31 человек, а это - 16 % опрошенных утверждают, что никогда не слышали о предпринимателях - мигрантах. Возможно, их ответы были необдуманными.

Развитие этнического предпринимательства на территории России имеет как позитивное, так и негативное содержание.

С одной стороны, этнический бизнес способствует общему развитию российской экономики и повышению качества жизни населения, поскольку заполняет те сферы деятельности, которые вряд ли бы, по крайней мере, в таком масштабе, заполняли бы представители коренного населения.

Другая сторона этнического бизнеса - его повышенная склонность к теневизации, использованию теневых схем привлечения нелегальных мигрантов, консервация внутренней замкнутости национальных диаспор. Криминализация этнического бизнеса, а также возможные связи с международными экстремистскими и террористическими

организациями, напрямую представляют существенную угрозу национальной безопасности.

В период 2014 - 2015 гг. были внесены законодательные изменения в федеральные законы «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации», «О миграционном учёте иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации» и другие нормативные акты, регулирующие предпринимательскую деятельность мигрантов [3]. Эти правовые нормы в настоящее время проходят апробацию. В рамках данного исследования было важно провести анализ мнения респондентов о влиянии этнического бизнеса на российскую экономику. Респондентам был задан вопрос о влиянии этнического бизнеса на российскую экономику.

По мнению 14 % или 27 человек предпринимательская деятельность мигрантов никак не влияет на положение российских предпринимателей и потребителей. 12 % (23 человека), предпринимательство мигрантов не создает конкуренцию российским предпринимателям и удовлетворяет требования российского потребителя.

Вместе с тем отметим, что 36 % , а это 72 человека, считают, что нелегальное предпринимательство мигрантов наносит ущерб российской экономике. Уверены в том, что этнический бизнес создает недобросовестную конкуренцию и потребитель приобретает товары, работы и услуги низкого качества 39 % , то есть 78 человек. Следует обобщить, что 75 % респондентов уверено в негативном влиянии этнического бизнеса на российскую экономику.

Успешное функционирование сферы торговли и услуг, а равно и других сфер, в которых присутствует этнический бизнес, невозможны без соответствующего развития российского миграционного законодательства.

Система миграционных отношений является сложной. В процессе регулирования миграционными процессами в той или иной мере участвуют практически все федеральные органы исполнительной власти, однако большинство из них затрагивает лишь отдельные аспекты реализации миграционной политики.

По функциональному признаку можно выделить органы исполнительной власти на те, которые участвуют в реализации миграционной политики непосредственно (Федеральная миграционная служба, Министерство внутренних дел, Федеральная служба безопасности, Министерство иностранных дел, Министерство чрезвычайных ситуаций и другие), и те, которые делают это опосредованно (Минюст, Минобороны, Минрегион и другие).

Именно поэтому был сформулирован вопрос о государственных органах, компетентных регулировать предпринимательскую деятельность мигрантов. Результаты оказались неоднозначными. 18 % - 36 человек наделили такими полномочиями муниципальные органы власти, 17 % - 34 человек наделили такими полномочиями региональные органы власти, 20 % - 40 чел. - государственные налоговые органы РФ. Международные организации наделили такими компетенциями 35 чел., то есть 18 % респондентов. Лишь 55 чел., что составило 28 % дали правильный ответ - Федеральная миграционная служба, выдающая патент для мигрантов на срок от 1 до 3 месяцев.

Органы государственной власти Оренбургской области, в соответствии с Конституцией Российской Федерации и Уставом Оренбургской области в пределах своей компетенции, осуществляют регулирование торговой деятельности на территории области. Правовое регулирование осуществляется с учётом региональных особенностей, путем принятия

законов и нормативных актов, определяющих методы и способы государственного воздействия на процессы, протекающие в предпринимательской сфере и рыночной инфраструктуре [4, с. 60 - 61].

Мигранты предприниматели должны получить разрешение на временное проживание с правом на осуществление предпринимательской деятельности. Такая деятельность должна быть легальной с отчислением налогов. Кроме того бизнес иностранцев не должен составлять недобросовестную конкуренцию российским производителям товаров работ и услуг.

Отметим, что респонденты допускают введение ограничений в отношении предпринимательской деятельности мигрантов в здравоохранении, образовании и других социальных сферах.

По мнению российских граждан к предпринимательской деятельности мигрантов в России следует применять следующие требования:

- они должны получить разрешение на временное проживание с правом на занятие предпринимательской деятельностью - 29 % респондентов из 200 человек;
- предпринимательская деятельность иностранцев, не должна составлять недобросовестную конкуренцию российским производителям товаров работ и услуг - 24 % респондентов соответственно;
- следует вводить ограничения в отношении предпринимательской деятельности мигрантов в здравоохранении, образовании и других социальных сферах - 23 % респондентов;

При этом необходимо отметить, что четверть респондентов относятся нейтрально лишь бы товар, работа или услуга были качественными 25 % .

Благодаря этническому бизнесу мигранты получают возможность относительно быстрой и безболезненной адаптации к условиям жизни в чужой стране, повышения своего материального положения и статуса в обществе.

Очевидные преимущества от существования этнического бизнеса имеют и те мигранты, которые претендуют лишь на роль наемных работников. В структуре, созданной соплеменниками, они с большей вероятностью могут найти работу, поскольку земляки в меньшей степени будут смотреть на уровень владения языком, наличие диплома об образовании соответствующего образца и даже на регистрацию и всевозможные разрешения и лицензии.

Существуют негативные последствия расширения этнического бизнеса на территории России. Этнический бизнес способствует консервации внутренней замкнутости диаспор, которая позволяет мигрантам комфортно существовать на чужбине, не задумываясь об интеграции в принявшее их общество.

В заключении необходимо отметить, что этнический бизнес в современной России надо принимать как реальность.

С одной стороны, государство не должно потакать этническим предпринимателям и допускать лоббирование их интересов путем коррупции и кумовства.

С другой стороны, государство не должно препятствовать предпринимательской активности, пусть и выходцев из других государств.

Естественно, что этнический бизнес в силу его специфики должен находиться под повышенным контролем со стороны государственных органов власти, прежде всего - для

противодействия возможным нарушениям законодательства, попыткам подрыва национальной безопасности российского государства.

Список использованных источников:

1 Приказчикова, О.В. Основы теории и практики трудового права России. / О.В. Приказчикова – Оренбург: «Агентство Пресса», 2005. – С. 19.

2 Белашова, В.В., Приказчикова, О.В. Правовой статус мигрантов как субъектов гражданского и предпринимательского права Российской Федерации. НИНАОМ «Фокус - групп» – [Электронный ресурс] / В.В. Белашова, О.В. Приказчикова // Режим доступа: <http://xn----ftbtpiaffred.xn--p1ai/pravovoj-status-migrantov-kak-subektov-grazhdanskogo-i-predprinimatelskogo-prava-rossijskoj-federacii/>

3 «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» от 25.07.2002 г. № 115 - ФЗ (в ред. от 28.11.2015 г.); «О миграционном учёте иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации» от 18.07.2006 г. № 109 - ФЗ (в ред. от 28.11.2015 г.) // Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base>

4 Зигарь, Е.И., Приказчикова, О.В. О принципах организации торговой деятельности в Оренбургской области / Традиции подготовки и модернизации, актуальные проблемы деятельности торгово - экономических кадров в России. Материалы Третьей межрегиональной научно - практической конференции, посвящённой 40 - летию Оренбургского филиала Московского государственного университета коммерции. / Е.И. Зигарь, О.В. Приказчикова - Оренбург, ИПК ОГУ, 2002. – С. 60 - 61.

© Приказчикова О. В., Белашова В.В., 2016

Птицына В.В.,

студентка 2 курса

факультета непрерывного образования

РГУП,

г. Москва, Российская Федерация.

Научный руководитель: профессор РГУП Ващекин А.Н.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ КРЕДИТОВАНИЕ – ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

Начало законодательного регулирования в сфере потребительского кредитования было положено только в 2006 г., хотя уже к началу 2000 - х гг. оно сформировалось как отрасль [5]. Заметное повышение ее значения происходило при отсутствии единой концепции правового регулирования [9]. Главной задачей было законодательное закрепление защиты прав потребителей кредитных услуг [2], Также требовалось усилить ответственность в случае нарушения договора и легализовать кредитные бюро по сбору информации о заемщиках [6]. В современных условиях опорным документом законодательной базы в этой сфере является Гражданский кодекс РФ, содержащий самые общие нормы [3]. Более детальное регулирование выполняется федеральными законами. Федеральный закон "О

потребительском кредите (займе)" N 353 был принят 21 декабря 2013 г. и вступил в силу 1 июля 2014 г. [7].

Предметом закона являются отношения между физическими лицами – заемщиками и кредитными организациями, предоставляющими потребительский кредит. Цели документа – защита прав и интересов заемщиков и кредиторов, укрепление доверия к банковской системе, повышение ее устойчивости, создание условий для предотвращения недобросовестной конкуренции. Таким образом, разрешаются проблемы, возникающие в связи с предоставлением потребительского кредита (займа) физическим лицам, не связанным с осуществлением предпринимательской деятельности, кроме ипотечных кредитов. Участниками кредитных взаимоотношений могут быть заемщики (физические лица), получающие кредит, кредиторы (кредитные или некредитные финансовые организации, осуществляющие профессиональную деятельность по предоставлению потребительского займа), предоставляющие кредит, и лица, получившие право требования к заемщикам в порядке уступки [4].

Профессиональной деятельностью по предоставлению потребительского займа по закону признается деятельность юридического лица или индивидуального предпринимателя по предоставлению потребительских кредитов (займов) в денежной форме, осуществляемая за счет систематически привлекаемых на возвратной и платной основе денежных средств [12]. Договор потребительского кредита (займа) состоит из общих и индивидуальных условий; и может содержать элементы других договоров (смешанный договор) [1]. Общие условия составляются кредитором в одностороннем порядке в целях многократного применения и включают информацию о предоставлении, использовании и возврате кредита [11]. Индивидуальные условия согласовываются кредитором с конкретным заемщиком [8]. Если общие условия договора противоречат индивидуальным, применяются последние. Средняя сумма потребительских банковских кредитов в 2014 - 2015 гг. колебалась в пределах от 58 тыс. руб. до 105 тыс. руб. Средний срок предоставления кредитов по состоянию на октябрь 2015 г. составил 23 месяца, а средний срок займов – 5 месяцев [10].

Список использованной литературы

1. Ахмадеев Р.Г., Быканова О.А. Влияние регионального аспекта на формирование налоговой базы консолидированных групп налогоплательщиков в России // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. № 4 - 2. С. 427 - 431.

2. Ващекин А.Н. Оптовая торговля минеральными удобрениями в нечетких условиях // Вопросы статистики. 2003. № 8. С. 67 - 71.

3. Ващекин А.Н. Исследование кризисных явлений на основе математических моделей макроэкономической динамики // "Математические и инструментальные методы экономики: теория и практика", международный научный е - симпозиум, г. Москва, 29 - 30 сентября 2014 г.: сборник материалов. Киров: изд - во МЦНИП, 2014. С. 78 - 90. [электронный ресурс] <http://eee-science.ru/course/view.php?id=60>.

4. Ващекин А.Н. Рациональная стратегия торговой корпорации в условиях импортозамещения. Математическая модель // В сборнике: Современные тенденции в

науке, технике, образовании. Сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции: в 3 - х частях. 2016. С. 85 - 87.

5. Ващекина И.В. Характерные черты и особенности современного потребительского кредитования в России // Вестник РЭУ им. Г.В. Плеханова. - 2014. - №8 (74). - С. 38 - 43.

6. Ващекина И.В. Развитие правового регулирования потребительского кредитования в России // Вестник РГТЭУ. 2014. № 4 (84). С. 113 - 120.

7. Ващекина И.В. Федеральный закон "О потребительском кредите (займе)": новый уровень информационных отношений между кредитором и заемщиком // Вестник РЭУ им. Г.В. Плеханова. 2014. № 11 (77). С. 39 - 47.

8. Иохин В.Я., Кочурова Л.И. Инновационно - воспроизводственная модель деятельности предприятий торгово - производственной сферы // Вестник РГТЭУ. 2010. № 6 С. 119 - 126.

9. Ловцов Д.А. Проблемы правового регулирования электронного документооборота // Информационное право. 2005. № 2. С. 28 - 31.

10. Equifax: оф. сайт. [электронный ресурс] <http://www.equifax.ru/news/299>.

10. Vashchekin A.N. Role of the wholesale enterprises in regulation of the inter - branch relations under insufficient current assets // Economist. 2003. Т. 9. С. 49.

11. Vashchekin A.N. The optimal strategy of wholesale trade enterprise development in Russia // 5th International Conference "Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings", Hosted by the CIBUNET Publishing, New York, USA, February 12th, 2014. Stuttgart, Germany: ORT Publishing, 2014. P. 181 - 193.

© Птицына В.В., 2016

Смирнов И.В.,

студент 2 курса

факультета непрерывного образования (ВО)

РГУП,

г. Москва, Российская Федерация.

Научный руководитель: профессор РГУП Ващекин А.Н.

ЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ: ДЕКЛАРАЦИЯ ПРАВА И РЕАЛЬНОСТЬ ЭКОНОМИКИ

В жилищном законодательстве отсутствует четкое различие между понятиями "жилище" и "жилое помещение". Понятие "жилище" рассматривается в двух аспектах: в конституционном праве оно означает "избранное место, адресно - географические координаты которого определяют помещение, специально предназначенное для свободного проживания человека" [1, ст. 25, 27, 40]. Традиционно такими помещениями считаются жилые дома, квартиры, их изолированные части, а также специализированные помещения (общежития, интернаты для инвалидов, престарелых) [10].

Данные объекты, выступая предметом гражданско - правовых сделок, могут принадлежать на праве собственности, находиться в пользовании и владении по договорам

найма, аренды у различных субъектов, а также удовлетворять временные потребности граждан в жилье, поэтому подобные жилые помещения можно именовать "жилищем в силу закона" [11].

Помимо названных объектов, к жилищам относятся нетрадиционные типы (чум, яранга, цыганская кибитка), которые некоторые народности избирают в качестве постоянного места жительства, хотя по действующему законодательству они не включаются в жилищный фонд. Нетрадиционное жилье не соответствует определению, закрепленному в гражданском и жилищном законодательстве в качестве объекта гражданских прав и предмета сделок. Эти объекты имеют иной правовой режим, поскольку относятся к движимым вещам, но на них также распространяются отдельные нормы, касающиеся и жилых помещений (в частности, закрепляющие их неприкосновенность).

Термин "жилище" означает особое сооружение (помещение, специально предназначенное для проживания людей): жилой дом, квартира, комната вместе с вспомогательной площадью (кухня, коридор, ванна, прихожая и т.д.), а также различного рода другие объекты жилого дома (лифт и лифтовое хозяйство, иное инженерное оборудование) [12].

В гражданском законодательстве широко используется термин "жилое помещение" [9]. Понятие его определяется в [2, ст. 288, 673] как помещение, предназначенное для постоянного проживания граждан. Согласно [3, ст. 15] это изолированное помещение, которое является недвижимым имуществом и пригодно для постоянного проживания граждан (отвечает установленным санитарным и техническим правилам и нормам). Таким образом, функциональное назначение жилых помещений значительно расширено в ГК РФ по сравнению с ЖК РФ. Действующее жилищное законодательство предусматривает пять разновидностей жилого помещения: жилой дом, квартира, изолированная часть жилого дома и квартиры, комната [3, ст. 16].

Конституционное право на жилище не только декларируется, но и поддерживается государством [4]. В первую очередь – в области законодательной [7]. В последние годы приняты прогрессивные законы, стимулирующие развитие ипотечного кредитования [8]. Финансовая нестабильность и падение жилищного рынка обычно замедляют этот процесс [14].

Но кроме правовых, для стабилизации положения активно применяются и меры экономические [13]. В период экономических и политических кризисов особенно важна роль государства как регулятора масштабных отраслевых рынков [6]. Концентрация усилий Правительства по поддержке ипотечных программ и затруднению нелегальных правоотношений в жилищной сфере может оказаться возможным выходом из сложной ситуации [5].

Список используемой литературы

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации
3. Жилищный Кодекс Российской Федерации
4. Ващекин А.Н. О системе изучения потребительского рынка // Информационные ресурсы России. 1994. №2. С. 26 - 38.

5. Ващекин А.Н., Ващекина И.В. Применение вексельных схем для реализации отраслевой государственной поддержки. Математическая модель // Вестник Российского государственного торгового - экономического университета. 2010. № 10. С. 62 - 71.
6. Ващекин А.Н., Хрусталёв М.М. Выбор стратегии регулирования межотраслевых связей // Экономист. 2005. № 3. С. 50
7. Ващекина И.В. Характерные черты и особенности современного потребительского кредитования в России // Вестник РЭУ им. Г.В. Плеханова. 2014. №8 (74). С. 38 - 43.
8. Ващекина И.В. Федеральный закон "О потребительском кредите (займе)": новый уровень информационных отношений между кредитором и заемщиком // Вестник РЭУ им. Г.В. Плеханова. 2014. № 11 (77). С. 39 - 47.
9. Гражданское право России. Обязательственное право: курс лекций / отв. ред. О.Н. Садилов, М. Юрист, 2004. С. 346 - 347.
10. Иохин В.Я. Экономика и хозяйство // Философия хозяйства. 2006. №3 (45). С. 25 - 37.
11. Ловцов Д.А. Системология правового регулирования: исторические аспекты развития // История государства и права. 2009. № 18. С. 9 - 12.
12. Седугин П.И. Жилищное право: учебник. М.: Норма, 2000. С. 12.
13. Lovtsov D.A. Information indices of functioning efficiency of mis for control complex dynamic plants // Автоматика и телемеханика. 1994. №12. С. 143 - 150.
14. Vashchekin A.N. Role of the wholesale enterprises in regulation of the inter - branch relations under insufficient current assets // Economist. 2003. T. 9. С. 49.

© Смирнов И.В., 2016

Чернышев А.И.,

доцент кафедры ГУГиУП

Курский институт социального образования (филиал) РГСУ,

г. Курск, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЛИЦ, УЧАСТВУЮЩИХ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

Осуществление правосудия посредством гражданского судопроизводства обеспечивается возможностью применения к правонарушителям мер не только уголовной, гражданско - правовой, административной, дисциплинарной, но и процессуальной ответственности.

Гражданская процессуальная ответственность как самостоятельная правовая категория подразумевает существование самостоятельного вида правонарушения. По мнению одних авторов, процессуальное правонарушение – это неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей, другие склоняются к тому, что в его понятие входит и злоупотребление правами, третьи пишут о возможности включения в понятие правонарушения и объективно - противоправных действий, а также судебной ошибки. [2]

К злоупотреблениям процессуальными правами относятся: изменение одновременно и основания, и предмета иска; недобросовестное заявление необоснованного иска или спор

относительно иска; недобросовестные действия в целях заведомо необоснованного ограничения или лишения дееспособности; подача заявления в рамках дела о восстановлении утраченного производства без указания цели (ч. 1 ст. 315 ГПК РФ).

Что же касается такого вида процессуального правонарушения, как судебная ошибка, то к ней можно отнести следующие действия: неправильное применение норм материального или процессуального права; неполное выяснение обстоятельств, имеющих значение для дела; недоказанность имеющих значение для дела обстоятельств; несоответствие выводов, изложенных в решении, в обвинительном заключении, в обвинительном акте, обстоятельствам дела. [3]

Таким образом, процессуальное правонарушение – это виновно совершенное, общественно опасное деяние, совершенное субъектом процессуальных отношений, за совершение которого предусмотрена процессуальная ответственность.

При этом согласно п.2 ст. 35 Гражданского процессуального кодекса РФ, «лица, участвующие в гражданском процессе, несут процессуальные обязанности, установленные ГПК РФ и другими федеральными законами. При неисполнении процессуальных обязанностей наступают последствия, предусмотренные законодательством о гражданском судопроизводстве». [1]

В качестве мер процессуальной ответственности следует указать следующие неблагоприятные процессуальные последствия: оставление без движения искового заявления, составленного с нарушением правил ст. 131 ГПК РФ, не оплаченного государственной пошлиной либо к которому не приложены в нарушение ст. 132 ГПК РФ его копии; отказ в принятии заявления о вынесении судебного приказа при нарушении требований, предъявляемых к судебному приказу, и других норм гл. 11 ГПК РФ; отказ суда кассационной инстанции исследовать новые доказательства, если лицо, их представившее, не обоснует невозможность представления этих доказательств в суд первой инстанции (ст. 358 ГПК РФ) и т. п.

В гражданском процессуальном законодательстве содержатся нормы, допускающие применение к лицам, участвующим в деле, и другим участникам процесса мер ответственности в виде санкций принудительного характера. Так, в случае нарушения порядка в зале судебного заседания лицам, совершившим правонарушение, может быть объявлено предупреждение, а при повторном нарушении они могут быть удалены из зала судебного заседания. Суд также может оштрафовать лиц, виновных в нарушении порядка (ст. 159 ГПК РФ).

Штрафная ответственность представляет собой самый распространенный вид гражданской процессуальной ответственности. Величина штрафа устанавливается всегда в рублях. Так, если вызванный свидетель, эксперт, специалист, переводчик не явился в судебное заседание по причинам, признанным судом неуважительными, он подвергается штрафу в размере до одной тысячи рублей (ст. 168 ГПК РФ).

Также, в юридической науке иногда выделяют компенсационную и фиктивную гражданскую процессуальную ответственность. Компенсационная ответственность предназначена для возмещения убытков, причиненных одним из участников гражданского судопроизводства другому (ст. 99, 284 ГПК РФ). Фиктивная ответственность представляет собой особый вид процессуальной ответственности, при применении которого в порядке

наказания за нарушение процессуальных обязанностей заведомо ложный факт признается судом существующим в ущерб интересам нарушителя (ст. 118 ГПК РФ).

Таким образом, можно сделать вывод, что гражданская процессуальная ответственность является самостоятельной правовой категорией, а процессуальное правонарушение отличается следующими признаками: особый объект посягательства – процессуальные правоотношения; специальный субъект – участник процессуальных правоотношений; исключительная формальность составов процессуальных правонарушений.

Список использованной литературы:

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138 - ФЗ (ред. от 30.12.2015) // СПС «Консультант Плюс».
2. Сойников М.А. О некоторых недостатках концепции единого гражданского процессуального кодекса РФ // Сборник научных трудов Sworld. 2015. №3. С. 34.
3. Чуклова Е.В. Соотношение процессуального правонарушения со смежными правовыми категориями // Арбитражный и гражданский процесс. 2015. №9. С. 3 - 6.

© Чернышев А.И., 2016

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Белюченко И. С. ДИНАМИКА МИКРОАРТРОПОД В ЧИСТЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВАХ ТРАВЯНИСТЫХ ВИДОВ	3
Мудрая А.В., Гойкалова О. Ю., Мещерякова О.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛАКТОБАКТЕРИЙ НА СРЕДЕ С ИЗОМАЛЬТУЛОЗОЙ	8
Дуденкова Н. А., Будина Л. В. ВЛИЯНИЕ СВИНЦА НА МУЖСКУЮ РЕПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	10
Казанцев И.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	12
Казанцев И.В. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН ГОРОДА САМАРЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ	15
Комусова О. И., Шубина О. С., Платонова С. П. ВЛИЯНИЕ СОЛЕЙ СВИНЦА НА НЕРВНУЮ СИСТЕМУ БЕЛЫХ КРЫС	17
Окорков В.В. ПОТЕРИ ДВУХВАЛЕНТНЫХ КАТИОНОВ ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ И ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ НА КИСЛЫХ ПОЧВАХ	20
Полякова О.И., Попов А.В. НОВО - СОБОРНАЯ ПЛОЩАДЬ Г. ТОМСКА	28
Сизова Ю.В. ФЕРМЕНТАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРЕДЖЕЛУДКАХ У МОЛОЧНЫХ КОРОВ	30
Сизова Ю.В. СВОБОДНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ КРОВИ У КОРОВ	32
Сизова Ю.В. ЗНАЧЕНИЕ ЖИРОВ В КОРМЛЕНИИ МОЛОЧНЫХ КОРОВ	34
Тамахина А.Я., Локьяева Ж.Р. ДРОЖЖИ РОДА SACCHAROMYCES, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ФИЛЛОСФЕРЫ ДЕВЯСИЛА БРИТАНСКОГО	36
Цветкова А.Д., Чернышева А.Н., Рысцова Е.О. АТИПИЧНЫЙ НЕЙРОМЕДИАТОР ОКСИД АЗОТА У ПЛОСКИХ ЧЕРВЕЙ	39

Швайко Ю.В. СООРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ПРИМЕРЕ ОАО «КЕМВОД» Г. КЕМЕРОВО	41
--	----

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Найда О.Н., Анисимова В.В. МЕТОД АНАЛИЗА ПЛЯЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО СРЕДСТВАМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ	44
Чернова А.Т. СОСТОЯНИЕ ПОЧВ ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЫ Г. СТАВРОПОЛЯ (НА ПРИМЕРЕ ТАМАНСКОГО ЛЕСА И ПАРКА ПОБЕДЫ)	49

ФИЗИКО - МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Makhmudova D.N., Dekhkonov F.N. TAKE PART INVOLUTION THE CONSTANT COEFFICIENT EQUATION DIFFERENTIAL	52
Алимбаева С.Б., Жаулибаев Д.Ж. О ВЗАИМОСВЯЗИ ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ТОПЛИВНО - ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	54
Вершинина С.В. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОДОБИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НА ПОСТРОЕНИЕ	57
Ласанху К.А., Касмамытов Н.К. УСТОЙЧИВОСТЬ БЕСКИСЛОРОДНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В КИСЛОТАХ	60
Мухаметгалина А.А. ДИНАМИКА МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МНОГОСЛОЙНОГО КОМПОЗИТА $\text{CoFeZr-Al}_2\text{O}_3 / \text{Si}$	64
Орлов А.А. КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ В УЗКИХ КАНАЛАХ	66

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Карайланов М.Г. ВРАЧ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ В СИСТЕМЕ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО - САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО ГОРОДА	70
Каширская Е.И., Джумагазиев А.А., Снитко Е.И. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НЕРВНО - ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ НАРКОЗАВИСИМЫМИ МАТЕРЯМИ	72

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Колосов С. В., Алексеева Л. К.
ВОПРОСЫ МИГРАЦИОННОГО ПРОЦЕССА
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 76

Соловьева Е.А., Иванченко Д.Ю.
АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЕВРОПЕ
В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕЙСЯ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОНЬЮНКТУРЫ 78

Яшкова Т.А.
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТЕРРОРИЗМ
КАК УГРОЗА ГЛОБАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 82

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Барсукова О.В., Усепова А.Ю.
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПОНЯТИЯ
«САМОУТВЕРЖДЕНИЕ» 84

Попова Т.В.
СОЦИАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ КЛИМАТ
КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ 86

Чепурная Д.Д.
ШКОЛЬНАЯ НЕУСПЕВАЕМОСТЬ И ПУТИ ЕЁ ПРЕОДОЛЕНИЯ 88

Черныш А. С., Чуруксаева А. А., Фёдорова О. С.
СОЦИАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МУЛЬТФИЛЬМОВ
(НА ПРИМЕРЕ «НУ, ПОГОДИ!» И «ТОМ И ДЖЕРРИ») 90

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Хадисова К.В.
SOCIAL AND CULTURAL CONTRADICTIONS
OF GLOBALIZATION IN THE MODERN WORLD 93

Баталин А.И.
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА
ДУХОВНО - ПРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ 94

Возмилкина Е.Н.
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ
ПО РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ ДЕТСТВА 96

Иванова А.А., Проказина Н.В.
СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ТЕОРИИ
СОЦИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ Т. ПАРСОНСА 99

Матюшко А.В. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РИТУАЛА	102
Краевая А.А. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	104
Шубина М.М., Микитенко Е.Г. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧЕНОГО В КОНТЕКСТЕ ИДЕАЛОВ И НОРМ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	107

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бондарь А.С., Каширина Н.А. ПРИЕМЫ РЕЧЕВОЙ МАНИПУЛЯЦИИ В АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ СМИ	109
Глазинская Е.Т. ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ В СОВРЕМЕННЫХ ЭНЦИКЛОПЕДИЯХ И СПРАВОЧНИКАХ	111
Глазинская Е.Т. РОЛЬ ИСТОРИКО - ЛИТЕРАТУРНОГО КОММЕНТАРИЯ В ИЗУЧЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ СТИХОТВОРЕНИЯ А.Г. КУЗНЕЦОВА «ДОРОГА»)	113
Кабалоева И.М., Гутиева М.Т. ПОНЯТИЕ АДЕКВАТНОГО ПЕРЕВОДА. СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ АДЕКВАТНОСТИ	115
Исупова С. М., Хань Ли ОППОЗИЦИИ – ДОМИНАНТЫ «ДОБРО И ЗЛО» В БАСНЯХ И.А. КРЫЛОВА	118
Корпетаева Б. К. ПРОЯВЛЕНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ УЖАСНОГО В АЛАРМИСТСКОЙ ПРОЗЕ КОНЦА 80 - Х ГОДОВ ХХ ВЕКА В ПОВЕСТИ В.Г.АСТАФЬЕВА «ЛЮДОЧКА»	121
Кулагова Я.В. ЯЗЫКОВАЯ КАРТИНА МИРА КАК ЗЕРКАЛО КУЛЬТУРЫ	123
Литвинова Н.В. О ЛИНГВОСЕМИОТИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ ФРАНЦУЗСКОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СФЕРЫ	125
Мамедов Р.А. ОСОБЕННОСТИ ОПИСАНИЯ МИМИЧЕСКОГО ЖЕСТА «УЛЫБКА» В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ РЭЯ БРЭДБЕРИ	127

Самсонова А. А. КОНЦЕПТ КАК СРЕДСТВО ТРАНСЛЯЦИИ АКСИОЛОГИИ ЖУРНАЛИСТСКОГО АРТ – ТЕКСТА	132
Семухина Е.А. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МЕТАФОРА В ТЕКСТАХ ФРАНЦУЗСКОЙ ЖЕНСКОЙ ПРЕССЫ	135
Слямгазыева А. Ж. ОТЛИЧИЕ ПОСТКАТАСТРОФИЧЕСКОГО РОМАНА ОТ БЛИЗКИХ ЖАНРОВ	137
Суровцева К.В. ОСОБЕННОСТИ ПУНКТУАЦИИ В РОМАНЕ ДЖ. УЭБСТЕР «DADDY - LONG - LEGS»	139
Торикова Е. А. РОССИЙСКИЙ ОБЩЕСТВЕННО - ПОЛИТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС КОНЦА XX – НАЧАЛА XXI ВЕКОВ	142
Утегенова Г.Ж., Базарбекова Н.Ш., Мадалиева А.Б. ИМЕННЫЕ СЛОВСОЧЕТАНИЕ В КАЗАХСКОМ ЯЗЫКЕ	143
Утегенова Г.Ж., Базарбекова Н.Ш., Есболаева И.А. ЯЗЫКОВАЯ КУЛЬТУРА	145
Шеломенцев М. А. МЕТАФОРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ КАК СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ ИДЕИ ТЕКСТА НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММНЫХ СТАТЕЙ ПУТИНА В.В. 2012Г.	146
Миронина А.Ю., Шишкина И.С. ПАНАНТЕЗА КАК ПРИЕМ ЭКСПРЕССИВНОГО СИНТАКСИСА	153

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гущина М. Е., Аджихметова С.Л. ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ В ЛИСТЬЯХ И СОЦВЕТИЯХ РЯБИННИКА РЯБИНОЛИСТНОГО	155
--	-----

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Труженикова Л.А., Аблудлаева С.А. ГОРОД ЛЬВОВ – МУЗЕЙ - ПАМЯТНИК ЛАТИНСКОЙ ГРАФИКИ	157
Ананьева О. А. ХРИСТИАНСКОЕ ДУХОВЕНСТВО В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ АВТОРОВ IV ВЕКА	159

Аракелян Ж.Ж., Аракелян И.С. ЭТНИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ КАК ФАКТОР ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КУЛЬТУР НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	162
Болдырева О.Н., Ван Лихуа О ПРОИСХОЖДЕНИИ ХОТОВОЙТОВ (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)	165
Болдырева О.Н., Ди Сююнь СОЮЗ ДАВАЦИ И АМУРСАНЫ РАСКОЛОЛСЯ (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)	167
Болдырева О.Н., Сяо Вэньюй ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ДЖУНГАРСКОГО ХАНА ЦЭВАН - РАБТАНА И ПЕТРА I (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)	170
Болдырева О.Н., Чжан Улэ ДЖУНГАРСКИЙ ХАН ЦЭВАН - РАБДАН И ЕГО ОТНОШЕНИЯ С ЦИНСКОЙ ИМПЕРИЕЙ (НА ОСНОВАНИИ ПЕРЕВОДА С КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА МОНОГРАФИИ «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОЙРАТ - МОНГОЛОВ»)	172
Бубнова И.Е. ПЕРИОДИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ УГОЛОВНЫХ НАКАЗАНИЙ В РОССИИ	175
Труженикова Л.А., Курбанова А.Ш. ВСЕ ДОРОГИ ВЕДУТ В РИМ: АППИЕВА ДОРОГА	178
Пирожков Г.П., Пирожкова И.Г., Красников В.В. БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ТАМБОВСКОГО ЦЕНТРА КРАЕВЕДЕНИЯ	180
Труженикова Л.А., Магомедов Ш.М. НАСТЕННЫЕ НАДПИСИ В ПОМПЕЯХ	182
Узлов Ю. А. ПРОПАГАНДА КАК ФАКТОР ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941–1945 гг.)	184

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Белова Е.И. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ МЕДИЦИНЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА	189
---	-----

Могилевская Г.И., Горшкова П.В.
МАКИЯЖ КАК СПОСОБ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ
ЖЕНЩИНЫ В КУЛЬТУРЕ 191

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кяров А. А., Хочуев И. Ю., Кочкаров Ж. А.
ПОЛИТЕРМА РАСТВОРИМОСТИ
ТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ $Na_2CO_3 - Na_2MOO_4 - H_2O$ 194

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бессарабов Е.А.
ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ
УБИЙСТВА ЖЕНЩИНЫ,
ЗАВЕДОМО ДЛЯ ВИНОВНОГО НАХОДЯЩЕЙСЯ
В СОСТОЯНИИ БЕРЕМЕННОСТИ 197

Гроздилов С.В.
КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ГРАБЕЖА СОВЕРШЁННОГО
ГРУППОЙ ЛИЦ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ СГОВОРУ
И ОРГАНИЗОВАННОЙ ГРУППОЙ 200

Демидов А.В.
ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ:
ТЕОРЕТИКО - ПРАВОВОЙ АСПЕКТ 204

Кармова А.Б.
ПРОБЛЕМЫ НЕВЫПЛАТЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 206

Качур А.Н.
О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПРАВОВЫХ ОСНОВ
СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ 209

Мишурова Ж.И.
О ПЕРСПЕКТИВАХ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В РОССИИ 212

Паньков А.Н.
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРАВОВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
И МЕР ЗАЩИТЫ В ПРАВЕ 214

Приказчикова О. В., Белашова В.В.
ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АДАПТАЦИИ
И ИНТЕГРАЦИИ СУБЪЕКТОВ
РОССИЙСКОГО МИГРАЦИОННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА 216

Птицына В.В.
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ КРЕДИТОВАНИЕ – ПРАВОВОЙ АСПЕКТ 221

Смирнов И.В. ЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ: ДЕКЛАРАЦИЯ ПРАВА И РЕАЛЬНОСТЬ ЭКОНОМИКИ	223
Чернышев А.И. ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЛИЦ, УЧАСТВУЮЩИХ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ	225

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас опубликоваться в Международных научных периодических изданиях, которые издаются ежемесячно, на постоянной основе, по итогам проведенных Международных научно-практических конференций. Конференции проводятся заочно, без упоминания формы проведения.

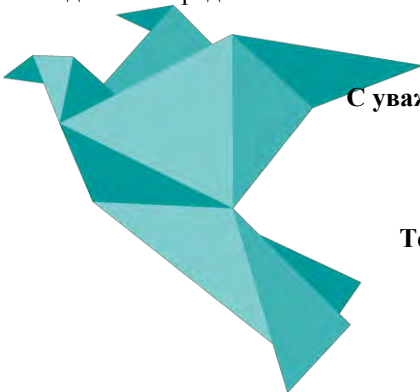
Издания публикуются с присвоением всех необходимых библиотечных индексов. Авторские печатные экземпляры сборников высылаются заказными бандеролями участникам конференции на почтовые адреса, указанные в заявках. Электронный вариант, размещаемый на официальном сайте Агентства в течение 5 рабочих дней после проведения конференции, является полноценным аналогом печатного и имеет те же выходные данные.

Все участники конференции получают индивидуальные именные сертификаты.

Статьи, принятые к изданию публикуются на сайте www.elibrary.ru по договору № 297-05/2015 от 12 мая 2015г., в результате чего Ваша статья будет проиндексирована в системе **Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)**, что позволит Вам отслеживать **цитируемость** Ваших работ.

**Организационный взнос за участие в конференции 120 руб./стр.
Минимальный объем 3 страницы.**

Полный перечень изданий, публикуемых Агентством международных исследований представлен на сайте <http://ami.im>



С уважением, Оргкомитет конференции

e-mail: conf@ami.im

<http://ami.im>

Тел. +79677883883 \\ +7 347 29 88 999

Научное издание

Международное научное периодическое издание по итогам
международной научно-практической конференции

**НОВАЯ НАУКА:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД**

В авторской редакции

Подписано в печать 17.04.2016 г. Формат 60x84/16.
Усл. печ. л. 13,30. Тираж 500.

**Отпечатано в редакционно-издательском отделе
АГЕНТСТВА МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
453000, г. Стерлитамак, ул. С. Щедрина 1г.**

**<http://ami.im>
e-mail: info@ami.im
+7 347 29 88 999**

АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИНН 0274 900 966

||

КПП 0274 01 001

||

ОГРН 115 028 000 06 50

https://ami.im

||

+79677883883

||

info@ami.im

Исх. N 22-12/15 | 10.12.2015

РЕШЕНИЕ

1. С целью развития научно-исследовательской деятельности на территории РФ, ближнего и дальнего зарубежья принято решение о проведении на постоянной основе ежемесячных Международных научно-практических конференций:

1.1. 4 числа – Международной научно-практической конференции «Новая наука: проблемы и перспективы»;

1.2. 9 числа – Международной научно-практической конференции «Новая наука: современное состояние и пути развития»

1.3. 14 числа – Международной научно-практической конференции «Новая наука: теоретический и практический взгляд»

1.4. 19 числа – Международной научно-практической конференции «Новая наука: стратегии и векторы развития»

1.5. 24 числа – Международной научно-практической конференции «Новая наука: опыт, традиции, инновации»

1.6. 29 числа – Международной научно-практической конференции «Новая наука: от идеи к результату»

2. Для подготовки и проведения Конференций утвердить состав организационного комитета в лице:

2.1. д.м.н. Ванесян А.С.

2.2. д.т.н., Закиров М.З.

2.3. к.п.н., Козырева О.А.

2.4. к.с.н. Мухамадеева З.Ф.

2.5. к.э.н. Сукиасян А.А.

2.6. DSc.,PhD Terzиеv V.

2.7. д.и.н. Юсупов Р.Г.

3. Для подготовки и проведения Конференций утвердить состав секретариата конференции в лице:

2.1. Киреева М.В.

2.2. Ганеева Г.М.

2.3. Носков О.Б.

4. В недельный срок после каждой конференции подготовить отчет о ее проведении.

Директор ООО «АМИ»



Пилипчук И.Н.

АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИНН 0274 900 966

||

КПП 0274 01 001

||

ОГРН 115 028 000 06 50

<https://ami.im>

||

+79677883883

||

info@ami.im

Исх. N 17-04/16 | 17.04.2016

АКТ

по итогам Международной научно-практической конференции
«Новая наука: теоретический и практический взгляд»,
состоявшейся 14 апреля 2016 г.

1. Международную научно-практическую конференцию «Новая наука: теоретический и практический взгляд» 14 апреля 2016 г. признать состоявшейся, а результаты положительными.

2. На конференцию было прислано 330 статей, из них, в результате проверки материалов, было отобрано 259 статей.

3. Участниками конференции стали 350 делегатов из России, Казахстана и Узбекистана.

Директор ООО «АМИ»



Пилипчук И.Н.