



ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

**Сборник статей
Международной научно - практической конференции
25 марта 2016 г.**

Часть 3

Томск
НИЦ АЭТЕРНА
2016

УДК 001.1
ББК 60

И 57

**ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ СОВРЕМЕННОГО
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ:** сборник статей Международной научно
- практической конференции (25 марта 2016 г., г. Томск). В 3 ч. Ч.3 / - Уфа:
АЭТЕРНА, 2016. – 282 с.

ISBN 978-5-906849-80-9 Ч.3

ISBN 978-5-906849-81-6

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно
- практической конференции «ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ
СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ», состоявшейся
25 марта 2016 г. в г. Томск. В сборнике статей рассматриваются современные
вопросы науки, образования и практики применения результатов научных
исследований

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся
научными исследованиями и разработками, научных и педагогических
работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и
студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

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

При перепечатке материалов сборника статей Международной научно -
практической конференции ссылка на сборник статей обязательна.

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

УДК 001.1
ББК 60

ISBN 978-5-906849-80-9 Ч.3

ISBN 978-5-906849-81-6

Ответственный редактор:

Сукиасян Асатур Альбертович, кандидат экономических наук.
Башкирский государственный университет, РЭУ им. Г.В. Плеханова

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят:

Агафонов Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук, доцент
Уральский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения РФ

Алейникова Елена Владимировна, профессор
Запорожский институт государственного и муниципального управления

Баишева Зилия Вагизовна, доктор филологических наук, профессор
Башкирский государственный университет

Ванесян Ашот Саркисович, доктор медицинских наук, профессор
Башкирский государственный университет

Васильев Федор Петрович, доктор юридических наук, доцент,
Академия управления МВД России

Виневская Анна Вячеславовна, кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВПО ТГПИ имени А.П. Чехова

Вельчинская Елена Васильевна, кандидат химических наук, доцент
Национальный медицинский университет имени А.А. Богомольца

Гетманская Елена Валентиновна, доктор педагогических наук, доцент
Московский педагогический государственный университет

Грузинская Екатерина Игоревна, кандидат юридических наук
Кубанский государственный университет

Закиров Мунавир Закиевич, кандидат технических наук, профессор
Институт менеджмента, экономики и инноваций

Иванова Нионила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Технологический центр по животноводству

Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук, профессор
Воронежский государственный университет

Курманова Лилия Рашидовна, доктор экономических наук, профессор
Уфимский государственный авиационный технический университет

Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, профессор
Казахский Национальный Аграрный Университет

Козырева Ольга Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
Новокузнецкий филиал -
институт «Кемеровский государственный университет»

Конопацкова Ольга Михайловна, доктор медицинских наук, профессор
Саратовский государственный медицинский университет

Маркова Надежда Григорьевна, доктор педагогических наук, профессор
Казанский государственный технический университет

Мухамадеева Зинфира Фанисовна, кандидат социологических наук, доцент
РЭУ им. Г.В. Плеханова, Башкирский государственный университет

Пономарева Лариса Николаевна, кандидат экономических наук, доцент
РЭУ им. Г.В. Плеханова, Башкирский государственный университет

Почивалов Александр Владимирович, доктор медицинских наук, профессор
Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко

Прошин Иван Александрович, доктор технических наук, доцент
Пензенский государственный технологический университет

Симонович Николай Евгеньевич, доктор психологических наук, профессор
Института психологии им. Л.С. Выготского РГГУ

Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук, профессор
Тюменский государственный архитектурно - строительный университет

Старцев Андрей Васильевич, доктор технических наук, профессор
Государственный аграрный университет Северного Зауралья

Танаева Замфира Рафисовна, доктор педагогических наук, доцент
Южно - уральский государственный университет

Venelin Terziev DSc., PhD,
University of Agribusiness and Regional Development - Plovdiv, Bulgaria

Хромина Светлана Ивановна, кандидат биологических наук, доцент
Тюменский государственный архитектурно - строительный университет

Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук, профессор
Институт сферы обслуживания и предпринимательства

Шляхов Станислав Михайлович, доктор физико - математических наук,
профессор
Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.

Юрова Ксения Игоревна, кандидат исторических наук, доцент
Международный инновационный университет

Юсупов Рахимьян Галимьянович, доктор исторических наук, профессор
Башкирский государственный университет

Янгиров Азат Вазирович, доктор экономических наук, профессор
Башкирский государственный университет

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ В МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЯХ

Мясные изделия занимают особое место в питании человека, являясь основным источником белка. Экономически наиболее выгодным является увеличение объемов производства мясных продуктов за счет повышения выходов продукции. Однако при таком решении невозможно полностью обеспечить ее качество. Поэтому необходимо ориентироваться на усовершенствованные технологии, которые направлены на разработку изделий, сочетающих высокие производственные показатели, а также пищевую и биологическую ценность изделий. Основными системными проблемами, характерными для всех отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности, являются: низкий уровень конкурентоспособности российских производителей, неразвитая инфраструктура производства, хранения и транспортировки пищевой продукции и недостаточное соблюдение экологических требований в промышленных зонах организаций пищевой промышленности. (Инновационные технологии в мясной, молочной и рыбной промышленности Материалы международной научно - технической интернет - конференции 2012 г)

На сегодняшний день стандарт (ГОСТ Р 52196 - 2011 «Изделия колбасные вареные. Технические условия») предусматривает использование следующих пищевых добавок:

1. фиксатор окраски (нитрит натрия) E250, в том числе в виде посолочных смесей (поваренная соль. E250);
2. антиокислители E 300, E301, E304, E306;
3. регуляторы кислотности E262, E325 по ГОСТ Р 53119, E326 по ГОСТ Р 53039, E330 по ГОСТ Р 53040, E331. в том числе в составе комплексных пищевых добавок с добавлением антиокислителей, E 300, E301, E304, E306 и E392;
4. стабилизаторы, регуляторы кислотности (пищевые фосфаты) E339 по ГОСТ Р 52823, E451 по ГОСТ Р 52824, E450, E452;
5. усилитель вкуса и аромата E621. (ГОСТ Р 52196 - 2011 «Изделия колбасные вареные. Технические условия»)

Особо стоит остановиться на нитрите натрия E250. Пожалуй, сегодня мы остаемся единственной страной в мире, где нитрит натрия применяют в чистом виде на пищевых предприятиях. Пищевая добавка обладает общедоовитым и токсичным свойством, а также канцерогенным эффектом. Употребление мясных продуктов, которые проходили тепловую обработку вместе с нитритом натрия, может привести к образованию раковых образований.

Что касается комплексных пищевых добавок, то их применение не должно изменять традиционный вкус ГОСТовских вареных колбасных изделий, и они должны содержать только те индексы «Е», которые были названы выше (например, фиксатор окраски E250).

Поскольку текст ГОСТа и текст технологической инструкции предусматривает применение аналогичных по составу, качеству и безопасности добавок импортного производства, а также материалов и сырья, подобных отечественным, то, в соответствии с теми принципами, которые закреплены СанПиНом, их применение должно основываться на разрабатываемых в установленном порядке технологических инструкциях.

Сорбиновая кислота (E200) используется в вяленых мясных продуктах для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас и оболочек, а также в составе плёнок и покрытий индивидуально или в комбинации с другими сорбатами и сорбиновой кислотой в пересчёте на кислоту. Она вызывает аллергические реакции и уничтожает в организме витамин В12.

Бензоат натрия (E211) используют для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, а также в составе плёнок и покрытий, в вяленых мясных продуктах индивидуально или в комбинации с другими бензоатами в пересчёте на кислоту. Вызывает раковые опухоли, аллергические реакции.

В последнее время все большее внимание уделяется использованию в производстве мясных продуктов местного растительного сырья, которое можно с высокой степенью вероятности считать натуральным из-за отсутствия химической, ферментативной или иной модификации в процессе выделения и использования. Такой подход в наибольшей степени отвечает и запросам потребителей, которые хотят получить простую в приготовлении продукцию, полученную с использованием натуральных ингредиентов.

Для улучшения здоровья населения необходимо производить комбинированные продукты, в состав которых включаются натуральные ингредиенты с антиоксидантными свойствами в форме СО₂ - экстрактов из отечественного пряно-ароматического и лекарственного растительного сырья. Наибольшей антиоксидантной активностью обладают СО₂ - экстракты аниса, гвоздики, горчицы, имбиря, кориандра, розмарина, сельдерея, тмина, укропа и фенхеля. СО₂ - экстракты имеют ярко выраженные ароматы сухих пряностей, не теряют свойств, аромата и вкуса в процессе хранения (два-три года и более при обычных условиях), не повреждаются вредителями. Они просты в применении: на твердых и жидких носителях (пищевые добавки, многофункциональные добавки, сахар, соль, в виде эмульсий, растворов в маслах и жирах), легко составляют композиции пряностей. Это экологически чистые продукты. В отличие от сухих пряностей они микробиологически не обсеменены, стерильны и обладают бактерицидными свойствами, что продлевает срок хранения продукции, по сравнению с сухим сырьем. СО₂ экстракты нейтрализуют небольшие пороки мясного сырья, приобретенные им в процессе длительного хранения, заметно улучшают микробиологические показатели, облагораживают аромат и вкус полуфабрикатов с пищевыми добавками. Они также могут успешно применяться для мясных полуфабрикатов. (Касьянов Г.И., Деревенко В.В., Франко Е.П. Технология переработки плодов и семян бахчевых культур.– Краснодар: Экоинвест, 2010.–148с.)

Перспектива совершенствования технологии продуктов питания на основе сырья животного происхождения является своевременной и актуальной. Поиск эффективных биопрепаратов природного происхождения, обладающих биологической и антиоксидантной активностью в отношении окислительных процессов в липидах замороженных мясных продуктов длительного хранения, является важной

производственной и социальной задачей. При добавлении CO₂ экстракта, востребованность продукта растет при учете употребления многих других пищевых добавок.

Список используемой литературы.

1. Катусов, Д.Н. Перспективы применения электростатического поля при переработке сельскохозяйственной продукции. В сборнике: Актуальные проблемы и пути их решения в производстве, хранении и переработке сельскохозяйственной продукции: Материалы научно - практической Интернет - конференции. 2015. С. 11 - 14.
2. Катусов, Д.Н. Некоторые аспекты продовольственной безопасности России. В сборнике: Современный взгляд на будущее науки: Сборник статей Международной научно - практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович . Уфа, 2015. С. 14 - 17.
3. Сухов, М.А., Катусов, Д.Н. Требования к технологическому оборудованию для безопасного производства варёных колбас. В сборнике: Современная наука: теоретический и практический взгляд: Международная научно - практическая конференция. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович. 2015. С. 36 - 39.
4. Катусов, Д.Н. Совершенствование технологического процесса и технических средств производства колбасных изделий. // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 1 - 1. С. 97 - 100.
5. Катусов, Д.Н. Повышение производственно - экономической эффективности работы мясоперерабатывающих предприятий // Экономика и социум. 2015. № 1 - 1 (14). С. 455 - 460.
6. Пристанкова, А.С., Катусов, Д.Н. Анализ современных технологий и технических средств копчения мясопродуктов. / Наука и образование в глобальных процессах. 2015. № 1 (2). С. 24 - 30.
7. Катусов, Д.Н. Некоторые аспекты продовольственной безопасности России В сборнике: Наука и образование XXI века: Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2014. С. 124 - 127.
8. Катусов, Д.Н. Совершенствование технологического процесса производства колбасных изделий. В сборнике: Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития: Материалы IV Всероссийской научно - технической. Под редакцией Е.А. Дудник. 2014. С. 159 - 164.
9. Катусов, Д.Н., Шатов, А.А. Перспективы применения электростатического поля высокого напряжения в пищевой промышленности В сборнике: Технология и продукты здорового питания: Материалы VIII Международной научно - практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова", ООО "Здоровое питание", ИЦ "Функциональное питание". 2014. С. 167 - 171.
10. Катусов, Д.Н. Некоторые аспекты обеспечения продовольственной безопасности страны // Национальная безопасность и стратегическое планирование. 2014. № 4 (8). С. 74 - 77.
11. Катусов, Д.Н., Скотников, Д.А. Комплексный подход к повышению качественных показателей колбасных изделий. В сборнике: Технология и продукты здорового питания

Материалы VII Международной научно - практической конференции. Под редакцией Ф.Я. Рудика. 2013. С. 4 - 7.

12. Катусов, Д.Н., Матказина, Е.А. Перспективные способы обработки мясного сырья. В сборнике: Безопасность и качество товаров Материалы VI Международной научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.А. Богатырева. 2012. С. 42 - 43. 10

13. Катусов, Д.Н., Биктурганова, А.Н. Мясо будущего. В сборнике: Безопасность и качество товаров Материалы VI Международной научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.А. Богатырева. 2012. С. 5 - 7.

14. Скотников Д.А., Гурьева А.С., Кудасова В.А. Динамика производства консервов. В сборнике: Инновационное будущее технических наук Материалы Международной научно - практической конференции. Под редакцией Уфа. Аэтерна 2015. С. 35 - 37.

15. Касьянов Г.И., Деревенко В.В., Франко Е.П. Технология переработки плодов и семян бахчевых культур.— Краснодар: Экоинвест, 2010.—148с.

16. ГОСТ Р 52196 - 2011 «Изделия колбасные вареные. Технические условия»

17. Инновационные технологии в мясной, молочной и рыбной промышленности Материалы международной научно - технической интернет - конференции 2012 г

© В.А. Кудасова, 2016

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

К.С.Ашимов

д.б.н., профессор, кафедры географии
Джалал - Абдского государственного университета
г. Джалал - Абад, Кыргызская Республика

А.В.Космынин

к.с\х.н., доцент, кафедры лесоводства и плодоводства
Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Мурат Пейниржи

соискатель
Института ореховодства и плодовых культур ЮО НАН КР
г. Джалал - Абад, Кыргызская Республика

ЭКСПЛУАТАЦИИ АРЧОВЫХ ЛЕСОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

В арчовых лесах сосредоточен огромный генофонд растений и животных, в том числе редких, эндемичных, реликтовых приспособленных к обитанию в экстремальных условиях высокогорья. Арча по своим биологическим особенностям отличается долголетием, (отдельные экземпляры достигают возраста более 2000 лет). Это природное чудо создает эстетическое украшение горного ландшафта, понимая высокое эстетическое значение арчовых лесов в целях разработки методов сохранения и рекреационного использования, который является местом отдыха для населения, где возможно и необходимо строительство санаториев, домов отдыха, туристических баз. [1].

На протяжении многих веков арчовые леса были объектом усиленной эксплуатации. Древесина использовалась в качестве строительного материала, для изготовления домашней утвари, для обогрева жилищ и приготовления пищи. Огромное количество древесины шло на выжигание угля для и обработки и производства металла. В.И. Запрягаева [2] приводит такие данные: «Углежжение было распространенным промыслом местного населения, которое ежегодно на 6 месяцев уходило в лес на приготовление угля. Только в бассейне реки Зеравшан на заготовку угля вырубалось 34000 деревьев ежегодно и на строительные нужды в Самарканд сплавляли еще 30000 самых лучших прямоствольных стволов арчи».



**Рисунок 1. Арчевые леса Арстанбап - Кугартского лесного массива Ферганского
лесорастительного района**

В тридцатых годах прошлого века древесина арчи широко использовалась в карандашном производстве, для строительства, а в годы Великой Отечественной войны арчовые леса были одной из основных баз поставки топлива для республики. Такое чрезмерное использование арчовой древесины привело к истощению арчовых лесов, как по площади, так и по запасам. Если площадь арчовых лесов Кыргызстана в 1930 году составляла 479,3 тыс. га, то к 1956 году она сократилась до 355,3 тыс. га, а в настоящее время составляет чуть более 280 тыс. га. Преобладающая полнота арчовых лесов на сегодняшний день составляет 0,3.

По данным профессора Д.А. Морозова [3], древесина некоторых видов арчи, как кызыл - арчи, в особенности древовидного можжевельника (близкого к гималайскому можжевельнику или кедру, фигурирующему на рынке, как карандашное дерево), а весьма вероятно и других видов, пригодна по своим техническим свойствам и качествам, на полиграфические изделия - но в различной степени и с различным качеством.

Для эксплуатации древесины арчевых лесов Средней Азии было предложено, уточнение применимости арчи для полиграфических изделий, которое пригодно не только исключительно естественно - мертвая древесина арчи (сухостой и валежник) - но древесина растущей арчи при условии соответственных способов искусственной сушки (предварительной на корню или последующей после срубки), пока же в местном обиходе арча применяются отчасти как строительный и поделочный лес, а большинстве на топливо (дрова).

Принимая во внимание степень изученности по территории, лесохозяйственным и лесотехническим основам пользования, по условиям транспорта и рабочей силы и прочности, на основе имеющихся данных в этом направлении, признать целесообразным разделение всей площади господства арчи в средне - азиатских республиках (1.424.900 гект.) на отдельные основные районы, а последние на подрайоны - в которых последовательно могут быть организованы соответственные хозяйственные условия, а затем заготовка (рубка и подвозка) арчовой древесины и разработка ее на полуфабрикаты, годные для полиграфических изделий (карандашная древесина) [3].

В этом районе оказались и территория арчовых лесов нынешней Джалал - Абадской области Кыргызстана по предварительным данным Район - 3. — Узбекистан - Киргизстанский, где арча произрастает на возвышенностях Алайского, Ферганского и Чаткальского а отчасти других Тянь - Шанской горной системы, в подрайон 1 очереди Джалал - Абадский – Киргизской АССР.

Эти основные районы разделяются на следующее по районы, которые организуются в целях заготовки и разработки арчи в определенной очереди, в зависимости от данных исследования и осуществления надлежащих хозяйственных условий. Эти площади относятся к различным выдачи арчи, не считается с техническими и товарными начитывать их.

Подрайоны 1 очереди	Гектар	Подрайоны 2 очереди	Гектар	Подрайоны 3 очереди	Гектар
1.Средне Копетдагский ТССР	119000	Больше Балханский ТССР	— 54000	Гаудан Капетдагск ТССР	Неизвестно

2. Зааминск. Ура - Тюбинский Уз - ССР и ТАССР	106000	Заравшанский ТАССР	126000	Кара - Калининский ТССР	170000
Джалал - Абадский Кир. АССР	150000	Ошский Кир. АССР	448000	Кашкадарьинский Сурхандарьинский УзССР	377000
Ташкентский УзССР	122000	Таласский Кир. АССР	33000	Гиссарский ТАССР	73000
				Дарвазский ТАССР	Неизвестно
Подрайоны 1 очереди	497000	2 очереди	6470000	3 очереди В части	620000

Признать ориентировочно, насколько позволяют имеющиеся материалы, что размеры допускаемых ежегодных пользования по подрайонам первой очереди, считая по запасы растущей древесины.

№ п/п	Наименование региона	По числу деревьев	По массе м ³	По площади, га
1.	Средне –Категдагский	71400	57000	1200
2.	Зааминский	20000	2514	700
3.	Ура - Тюбинский	10000	1257	350
4.	Джалал - Абадский	100000	12100	1500
5	Ташкентский	38333	12560	500
Итого		239733	85431	4250

Учитывая ориентировочные сведения Германского полпредства о том, что в 1925 / 26 г. за стандартную карандашную дощечку можно было получить СИФ Гамбург или франко – вагон Нюрнберг три копейки золотом, при 150 таких дощечек в пуде (куб.футе) 4руб.50коп. золотом за пуд – считать, что экспорт арчевой древесины может оказаться рентабельным, но при условии стандартности. Было высказано мнение, что при более интенсивной заготовке и отборе деловой древесины. Когда выход полуфабриката получается 33 % корневая стоимость (такса) за деловую древесину уменьшается: - стоимость заготовки с обменный и весовой единицы хотя и увеличивается, - но в общей цифре дает уменьшение: снижается также и стоимость разработки, количества остатков уменьшается. Окончательная себестоимость пуда полуфабриката обходиться в 3 руб. [3].

Потребительское отношение людей сопровождается ухудшением состояния арчевников. Сохранение всего разнообразия древесно - кустарниковых и травянистых растений и лесных генетических ресурсов является первоочередной задачей и заслуживает особого внимания в целях охраны природы.

Основным препятствием в сохранении биоразнообразия арчевых лесов является, прежде всего, деятельность людей, проживающих в лесной зоне.

Проблема сохранения и восстановления арчевых лесов стоит остро не только в Кыргызстане, но и в других республиках Центральной Азии.

Использованная литература

1. Ашимов К.С., Космынин А.В., Руководство по лесовосстановлению арчевых лесов Юга Кыргызстана. // Монография, Бишкек, 2008, 32 с.
2. Запрягаева В.И. // Лесные ресурсы Памиро - Алая. – Л.: Наука, 1976. – 594с.
3. Площади арчевых лесов при их использовании как второстепенных сырьевых товаров (по докладу проф. Д.А.Морозова «Арчевая древесина»), рукопись от 21 января 1928 года.

© Ашимов К.С., Космынин А.В., Пейниржи М., 2016

УДК: 630*15: 581.1

К.С.Ашимов

д.б.н., профессор

кафедры географии

Джалал - Абдского государственного университета

г. Джалал - Абад, Кыргызская Республика

А.В.Космынин

к.с\х.н., доцент

кафедры лесоводства и плодоводства

Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина

г. Бишкек, Кыргызская Республика

Мурат Пейниржи

соискатель

Института ореховодства и плодовых культур ЮО НАН КР

г. Джалал - Абад, Кыргызская Республика

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АРЧОВЫХ ЛЕСОВ АРСТАНБАП - КОК - АРТСКОГО ЛЕСНОГО МАССИВА ФЕРГАНСКОГО ХРЕБТА

Особое значение лесов Кыргызской Республики имеют лесные массивы из арчи древовидной и из стланиковых форм, которые занимают 282,1 тыс. га или 31,1 % от всей лесопокрытой площади. Это вечнозеленые, светлохвойные леса, в которых главной лесобразующей породой являются три вида можжевельников. Эта порода не требовательна к почвенным и природно - климатическим условиям. Зона распространения арчевых лесов от богатых коричневыми почв до каменистых осыпей и россыпей, от зоны жарких полупустынь до зоны альпийских лугов.

В субальпийском и альпийском поясах гор на маломощных почвах крутых склонов и в скалах произрастают в основном стланиковые или стелющиеся формы арчи.

Арчевые леса, выполняют большую водорегулирующую и водоохранную роль, предохраняют почву от эрозии и противодействуют образованию селевых потоков, приносящих огромные бедствия и разрушения. Своими кронами арчевники задерживают и перераспределяют осадки, регулируют снеготаяние в лесу. Деревья своими мощными корневыми системами скрепляют почву и препятствуют развитию эрозии.

Ландшафтное, эстетическое и санитарно - гигиеническое значение арчевых лесов неосенимо. Арчевники выделяют за один день до 30 кг / га фитонцидов, обладающих бактерицидными и противогрибковыми свойствами Это в 6 раз больше, чем выделяют другие хвойные насаждения, и в 15 раз больше, чем лиственные [1].

Арча по своим биологическим особенностям отличается долголетием. Это природное чудо создает эстетическое украшение горного ландшафта, который является местом отдыха для населения. В арчевых лесах сосредоточен огромный генофонд растений и животных, в том числе редких, эндемичных, реликтовых приспособленных к обитанию в экстремальных условиях высокогорья. [2].

На протяжении многих веков арчевые леса были объектом усиленной эксплуатации. Древесина использовалась в качестве строительного материала, для изготовления домашней утвари, для обогрева жилищ и приготовления пищи. [3].

Отрицательное влияние на арчевые леса оказал чрезмерный, нерегулируемый выпас скота, особенно в период подъема животноводства, когда 80 % площади лесного фонда арчевников было закреплено в долгосрочное пользование за колхозами и совхозами. В результате в поясе арчевых лесов за полувековой период лесные культуры были созданы на площади всего около 5000 га [4].

Сохранение всего разнообразия древесно - кустарниковых и травянистых растений и лесных генетических ресурсов является первоочередной задачей и лес дает исходное сырье для получения ценных пищевых, лекарственных и технических материалов, которые сейчас не используется из - за слабой сырьевой базы.



Рис. 1. Старое дерево арчи в ур. Шайдан - Сай Тоскоол - Атинского лесхоза

Основным препятствием в сохранении биоразнообразия арчовых лесов является, прежде всего, деятельность людей, проживающих в лесной зоне.

Необходимо на первом этапе предотвратить дальнейшую деградацию арчовых насаждений, для чего создать условия для естественного возобновления (сохранение подлеска из кустарниковых пород, охрана «вспышек возобновления»). Для предотвращения самовольных рубок арчи и в целях обеспечения населения дровяной и деловой древесиной необходимо лесхозам совместно с органами местного самоуправления создавать плантации из быстрорастущих пород деревьев. Влияние нерегулируемого выпаса скота на подлесок, древостой и подрост арчи и снижения возобновительных процессов установлено, что он особенно сильно отражается на всходах и подросте арчи, подлеске, древостоях и состоянии почвенного покрова.

Повышение продуктивности пастбищных угодий в зоне арчовых лесов, а также естественное зарастивание обезлесенных территорий требует незамедлительного введения регулируемой пастбы скота.



Рисунок 2. Перегон скота на верхние пояса арчовых лесов ур. Кош – Таш

Граница Ферганского лесорастительного района занимает юго - западный склон по водораздельной линии Ферганского хребта, с севера по реке Нарын, на юге - востоке по водоразделам рек Жазы и Каракулджа, а с юго - запада ограничивается адырами Ферганской долины. В этом районе лесная площадь занимает более половины территории. По степени лесистости Ферганский район значительно превосходит все другие лесорастительные районы. Высокая лесистость района объясняется благоприятным сочетанием тепла и влаги.

Породный состав лесов разнообразный. Здесь широко распространены лиственные породы более 70 % , а из хвойных - арчевники, которые занимают всего 8 % лесопокрытой площади. Арчевники этого района низкополнотные со средней полнотой древовидных - 0,3

- 0,5, а стлаников из арчи туркестанской - 0,4 - 0,6. Они произрастают на склонах всех экспозиций, но основные массивы их сосредоточены по южным склонам крутизной более 20° (38 - 65 %). На северных и западных склонах арча уступает другим породам.

Таблица

Распределение покрытые арчовыми лесами площади по группам возраста по Арстанбап - Кугартского лесного района Ферганского хребта

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрытые лесом земли, га							
	всего	в том числе по группам возраста						
		молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные	
		I класс	II класс	всего	в т.ч. включ. в расчет		Всего	в т.ч. перестой
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Арча древовидная	53250,7	254,3	1463,4	9254,7	44,40	12227,4	30050,9	15296,5
Арча стелющаяся	13834,5	51,40	1336,9	1704,0	311,50	7249,9	3180,8	1418,7

Как видно из табл. 1 распределение покрытые арчовыми лесами площади по Арстанбап - Кугартского лесного района Ферганского хребта, арча древовидная занимает 53250,7 га, а стелющаяся форма арчи 13834,5 га, по группам возраста молодняки 1704,0 га и 1704,0 га средневозрастные 9254,7 га и 7249,9 га, приспевающие 12227,4 га и 7249,9 га, спелые и перестойные 30050,9 и 3180,8 соответственно, что составляет всего лишь 4,63 %.

По вертикали арчевники занимают широкую полосу от 1000 до 3300м. над уровнем моря. Нижняя граница арчовых лесов на 600 - 800 м ниже, а верхняя ниже на 200 - 400м, чем в Туркестано - Алайском лесорастительном районе. Снижение границ арчевников связано с повышенной увлажненностью этого региона. Стланики занимают всего чуть более 500 га, и расположены на высотах 2600 - 3000м. над уровнем моря.

Насаждения состоят из арчи зеравшанской (32 %) и полушаровидной (64 % от общей площади арчевников). Арча туркестанская древовидная встречается единично и только стланики из этого вида в субальпийском поясе образуют незначительные по площади насаждения. Основные массивы арчи зеравшанской находятся в наиболее увлажненной западной части лесорастительного района. Здесь встречаются смешанные насаждения из арчи зеравшанской и фисташки обыкновенной.

Лесной пояс этого района характеризуется более теплым и влажным климатом. Нижнегорный подпояс относится к зоне недостаточного увлажнения (степи и сухие саванны). Среднегорный к зоне умеренного увлажнения (лесостепи и саванны). Высокогорный представлен насаждениями из широколиственных пород с единичными хвойными деревьями при практически полном отсутствии арчи и относится к зоне умеренного увлажнения (лесо - луговой подпояс). Субальпийский – к зоне достаточного увлажнения и здесь располагаются стланиковые арчевники, причем небольшими массивами и на крутых более 20° склонах.

Список использованной литературы

1. Космынин А.В. Гидрологическая и почвозащитная роль арчовых (можжевельновых) лесов и редколесий северного склона Алайского хребта. Илим, Фрунзе, 1988, 121с.
2. Космынин А.В., Тезекбаев Т. Естественное возобновление в Национальном Природном Парке «Киргиз - Ата». Материалы международного симпозиума. Проблемы Можжевельновых Лесов: Поиск Решений, Способов, Методов. Бишкек, 2001, стр. 189 - 196
3. Запрягаева В.И. Лесные ресурсы Памиро - Алая. Из - во «Наука». Л, 1976
4. Мухамедшин К.Д. Арчевые леса и редколесья Южной Киргизии. Тр. Киргизск. лесн. опыт. станции. Вып. 5, Фрунзе, 1967, 248 с.

© Ашимов К.С., Космынин А.В., Пейниржи М., 2016

УДК 636.52 / .58:612.12

А.Ж. Балтабекова

аспирант

ФГБОУ ВО Южно - Уральский государственный аграрный университет
г. Троицк Челябинской обл., Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА ОБМЕН БЕЛКОВ В ОРГАНИЗМЕ БЫКОВ - ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Биохимический состав крови является одним из важнейших интерьерных показателей животных, колебания его параметров в пределах границ физиологической нормы отражают относительное постоянство внутренней среды организма в условиях протекания обменных процессов в клетках органов и тканей с той или иной степенью интенсивности. Поэтому для более объективной оценки физиологического состояния животных, характера и направленности обмена веществ в их организме широкое применение находят исследования по изучению состава крови [1, с. 61 - 67; 4, с. 331 - 336; 5, с. 95 - 99; 8, с. 51 - 54; 9, с. 17 - 20].

Учитывая большое значение крови для определения физиологического состояния животных, а также её связь с процессами жизнедеятельности нами изучались возрастные особенности показателей крови, отражающих интенсивность белкового обмена у быков - производителей казахской белоголовой породы.

Материал и методы. Экспериментальная часть работы выполнена в 2016 г. на базе животноводческой фермы племенного хозяйства производственный кооператив «Буденовский» (Республика Казахстан, Костанайская обл. Мендыкаринский р - н, с. Будёновка), лабораторные исследования - на базе кафедры органической, биологической и физколлоидной химии Южно - Уральского ГАУ.

Объектом исследования служили племенные быки казахской белоголовой породы, из которых по принципу сбалансированных групп с учетом возраста, физиологического состояния, времени года (зима) было сформировано 4 опытные группы (n=10): первая группа состояла из животных в возрасте 1,6 лет; вторая – 3 года, третья – 5 лет и четвертая – 8 лет.

Материалом исследований служила кровь, которую брали утром до кормления из подхвостовой вены. В сыворотке крови определяли концентрацию общего белка, альбуминов (Alb) с помощью наборов реактивов «Эко - сервис» и уровень глобулинов (Gl), белкового коэффициента (Alb / Gl) – расчетным методом. Статистическую обработку данных проводили методом вариационной статистики на ПК с помощью табличного процессор «Microsoft Excel – 2003» и пакета прикладной программы «Биометрия».

Результаты исследования. Роль белков в жизнедеятельности организма определяется тем, что они являются основным строительным материалом, участвуют в образовании иммунных тел, белки - ферменты катализируют процессы обмена веществ, с помощью белков осуществляется транспорт по всему организму биологически важных веществ и т.д. [2, с. 41 - 43; 6, с. 167 - 170].

Концентрация белков в организме быков - производителей, хотя и зависела от возраста, но находилась в границах физиологической нормы, отражая, с одной стороны, интенсивность белкового метаболизма, а с другой стороны - состояние здоровья животных.

Наименьшая концентрация общего белка была отмечена в крови быков в возрасте 1,6 лет, она составила $72,91 \pm 1,77$ г / л. Наибольший уровень показателя наблюдался в крови 5 - летних животных ($81,57 \pm 1,14$, $p < 0,001$). Общий белок гетерогенен по своему составу (табл.). Основными фракциями являются альбумины и глобулины.

Альбумины – основные транспортные белки крови, а также источник аминокислот для биосинтетических процессов [3, с. 40 - 46; 6, с. 167 - 170; 7, с. 51 - 53]. Уровень альбуминов изменялся волнообразно, его относительная и абсолютная концентрация планомерно повышалась, достигая максимальной величины в организме 5 - летних быков и превышая исходную величину в 1,22 - 1,37 раза ($p < 0,001$). В возрасте 8 лет уровень показателя уменьшался и колебался в пределах, соответствующих возрасту 1,6 лет. Следовательно, белковый обмен в организме 3 и 5 - летних быков отличался самой высокой напряженностью, что, конечно, отражалось на их физиологической активности.

Таблица – Биохимические показатели быков - производителей, $\bar{X} \pm Sx$ ($n=10$)

Показатель	Возраст быков - производителей			
	1,6 г	3 г	5 л	8 л
Общий белок, г / л	$72,91 \pm 1,77$	$79,97 \pm 1,72^*$	$81,57 \pm 1,14^{***}$	$73,51 \pm 1,48$
Альбумины, г / л	$28,69 \pm 1,08$	$35,48 \pm 1,72^*$	$39,41 \pm 1,49^{***}$	$28,26 \pm 1,23$
Альбумины, %	$39,45 \pm 1,81$	$44,36 \pm 1,28$	$48,31 \pm 1,39^{**}$	$38,42 \pm 1,24$
Глобулины, г / л	$44,23 \pm 1,98$	$44,45 \pm 0,49$	$42,36 \pm 0,85$	$45,25 \pm 1,25$
Alb / Gl, усл. ед.	$0,66 \pm 0,05$	$0,80 \pm 0,04$	$0,94 \pm 0,05^{**}$	$0,63 \pm 0,03$

Примечание: *– $p < 0,05$; **– $p < 0,01$; ***– $p < 0,001$ по отношению к возрасту 1,6 лет

Хотелось бы отметить, что общая концентрация белков - глобулинов практически не зависела от возраста животных и колебалась в границах $42,36 \pm 0,85 - 45,25 \pm 1,25$ г / л, а изменения величины Alb / Gl - коэффициента определялись колебаниями уровня альбуминов. Известно, что большую часть глобулиновых белков составляют иммуноглобулины [3, с. 40 - 46]. Это позволяет сделать вывод о хорошем иммунном статусе животных, не зависимо от возраста. В фракцию глобулинов, кроме

иммуноглобулинов, входят и белки, участвующие в транспорте липидов. Поэтому, можно утверждать, что интенсивность липидного обмена в организме быков имеет довольно постоянную интенсивность, что, вероятно, связана с достаточно высокой двигательной активностью животных.

Таким образом, результаты наших исследований показали, что белковый обмен у быков - производителей казахской белоголовой породы максимальную интенсивность имеет в 3 и 5 - летнем возрасте, определяя соответствующий уровень функционирования физиологических систем в их организме. При этом от возраста животных не зависит уровень общей резистентности организма, так как концентрация глобулинов в крови практически не изменялась. Из белковых показателей крови наибольшей вариабельностью отличались альбумины, определяя и уровень общего белка и значение белкового коэффициента.

Список использованной литературы

1. Нурбекова, А.А. Зависимость мясной продуктивности молодняка герефордской породы от уровня обменных процессов в организме / А.А. Нурбекова, Н.В. Фомина, М.А. Дерхо // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2009. - № 11. – С. 61 - 67.
2. Нурбекова, А.А. Зависимость мясной продуктивности бычков герефордской породы от белкового спектра крови / М.А. Дерхо, Н.В. Фомина, А.А.Нурбекова // Ветеринарный врач. – 2008. – № 3. – С. 41 - 43.
3. Нурбекова, А.А. Зависимость мясной продуктивности телят герефордской породы от уровня защитных и иммуносупрессорных белков в крови / А.А. Нурбекова, М.А. Дерхо, Н.В. Фомина // Практик. – № 1. – 2008. – С. 40 - 46.
4. Рахимов, И.Х. Взаимосвязь скорости роста и показателей крови у бычков симментальской породы / И.Х. Рахимов, М.А. Дерхо, А.П. Позина // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2013. – Т. 214. – С. 331 - 336.
5. Ткаченко, А.В. Использование лигфола для коррекции белкового метаболизма лошадей / А.В. Ткаченко, Л.Р. Мансурова, М.А. Дерхо // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2008. - № 7. – С. 95 - 99.
6. Ткаченко, Е.А. Влияние кадмия на белковый спектр крови организма лабораторных мышей / Е.А. Ткаченко, М.А. Дерхо / АПК России. – 2015. – Т. 72. - № 2. – С. 167 - 170.
7. Фомина, Н.В. Сопряженность концентрации свободных аминокислот с показателями мясной продуктивности у молодняка герефордской породы / Н.В. фомина, М.А. Дерхо // Аграрный вестник Урала. – 2010. - № 12(79). – С. 51 - 53.
8. Чуличкова, С.А. Влияние пролактина на белковый обмен у коров на ранних сроках стельности / С.А. Чуличкова, М.А. Дерхо // Вестник ветеринарии. – 2014. - № 3(70). – С. 51 - 54.
9. Шамсутдинова И.Р. Оценка действия биодоз наночастиц серебра на обмен белков в организме животных / И.Р. Шамсутдинова, М.А. Дерхо // Инновационная наука. – 2015. – 10 - 3. – С. 17 - 20.

© А.Ж. Балтабекова, 2016

В.И. Белоусов

Студент 4 курса

ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет пищевых производств»

г. Москва, РФ

Н.Н. Кисиль

доцент, кандидат химических наук

ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет пищевых производств»

г. Москва, РФ

С.С. Шихов

старший преподаватель

ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет пищевых производств»

г. Москва, РФ

АССОРТИМЕНТ НАТУРАЛЬНЫХ МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩИХ ФЕРМЕНТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

Основываясь на данных компании «Маркет аналитика» за 5 месяцев 2015 года показатель упал на 86,7 % по сравнению с аналогичным периодом 2014 года, составив 12,9 тысячи тонн. Данные тенденции положительно сказались на внутреннем рынке сыра, по данным ФСГС РФ, за два квартала 2015 года наибольший рост производства сыра наблюдался в Северо - Западном ФО (+48,1 %) и Приволжском ФО (+42,2 %). Объем выпуска сыров в Уральском ФО подскочил в 3,3 раза по сравнению с аналогичным периодом 2014 года, однако уровень объемов производства в этом регионе невелик.

В ряду основных тенденций российского рынка сыра стоит отметить:

- значительное увеличение объема фальсификата с момента введения продуктового эмбарго: до санкций он составлял 10 %, на сегодняшний день – 20 - 30 %, а в некоторых сегментах – до 50 %;
- недостаточный уровень развития технологий при производстве аналогов европейских сортов сыра, наличие недобросовестных производителей, использующих немолочные жиры в производстве, и как следствие – не соответствующее нормам качество продукции;
- снижение уровня потребления сыра на 30 % в сравнении с 2014 годом;
- появление на рынке и рост популярности «сырных продуктов» вместо натуральных сыров, как результат смещения потребления в низкий ценовой сегмент.

Главная задача производителей сыров при увеличении спроса на рынке – это увеличение объемов производства с одновременным улучшением качества готовой продукции.

В основе технологии производства сыров лежит способность молока коагулировать в казеиновый комплекс под воздействием определенных протеолитических ферментов, получивших название мококосвертывающих. Их качество и ассортимент

прямопропорционально влияют на качество выпускаемого готового сыра и сырного продукта. При этом только ферменты животного происхождения можно назвать «универсальными», заменители сычужного фермента микробного происхождения за рубежом или коммерческие ферменты, применяют лишь для производства отдельных видов сыров (рассольных, с подплавлением сырной массы, или для сырья в производстве плавленых сыров)

Целью нашей работы была изучение ассортимента натуральных молокосвертывающих ферментов животного происхождения на рынке России.

Основными российскими производителями молокосвертывающих ферментов животного происхождения являются компании «Завод эндокринных ферментов» и «Московский завод сычужного фермента».

Линия порошкообразных препаратов «Завод эндокринных ферментов» состоит из СФ 90 Экстра (хемозин - 90 % , пепсин говяжий - 10 %); СФ 80 Экстра (хемозин - 80 % , пепсин говяжий - 20 %); СФ 70 Традиция (хемозин - 70 % , пепсин говяжий - 30 %); СФ 50 Нормаль (хемозин - 50 % , пепсин говяжий – 40 %), СФ 40 Нормаль (хемозин - 40 % , пепсин говяжий - 60 %); - 10 %); СФ 10 Пепсин Говяжий (хемозин - 90 % , пепсин говяжий – не менее 80 %); СКГ 50 Энзи - Микс (хемозин – до 10 % , пепсин говяжий – не менее 40 % , куриный пепсин – не более 50 %).

«Московский завод сычужного фермента» на рынке представлен следующей продукцией: СФ Экстра (хемозин - 70 % , пепсин говяжий - 30 %); ВНИИМС СГ - 50 (хемозин - 50 % , пепсин говяжий - 50 %); СГ - 25 (хемозин - 25 % , пепсин говяжий - 75 %); СК - 50 (хемозин – до 50 % , куриный пепсин –50 %); КГ - 50 (пепсин говяжий –50 % , куриный пепсин –50 %) и пепсин говяжий ТУ - 9219 - 560 - 00419779 - 2000 (пепсин говяжий – 100 %). Все препараты представляют собой порошок белого или светло - серого цвета.

Зарубежные производители в основном представлены компаниями «Майса Гида» (Турция), «Cagliificio Clerici SPA» (Италия), «Danisko» (Франция), «Hundsichler GmbH» (Австрия) и Chr. Hansen (Дания).

Турецкая компания «Майса Гида» предлагает российским производителям продукты MYSECOREN 200 (жидкий препарат с соотношением хемозин / говяжий пепсин – не менее 85 / 15); MYSECOREN 200 HC (жидкий препарат с соотношением хемозин / говяжий пепсин – не менее 96 / 4); MYSECOREN 225 (жидкий препарат с соотношением хемозин / говяжий пепсин – не менее 85 / 15); MYSECOREN 450 (жидкий препарат с соотношением хемозин / говяжий пепсин – не менее 85 / 15); MYSECOREN 690 (препарат в гранулах с соотношением хемозин / говяжий пепсин – не менее 85 / 15).

Компания «Danisko» (Франция) реализует препарат Red Label Spain (90 % химозин, 10 % говяжий пепсин), фирма «Cagliificio Clerici SPA» (Италия) - Calf rennet Clerici 96 / 4 (96 % химозин, 4 % говяжий пепсин) и Clerici 50 / 50 (50 % химозин, 50 % говяжий пепсин).

Австрийская компания «Hundsichler GmbH» поставляет на российский рынок серии продуктов BioRen® POWDERED RENNET (порошок с содержанием хемозина более 97 %), BioRen® RENNET EXTRACT (сычужные экстракты с содержанием хемозина от 50 до 95 %) и BioRen® RENNET PASTE (пасты из высушенных телячих, козьих и овечьих сычугов).

Датский лидер биотехнологического производства компания Chr. Hansen – это классическая серия NATUREN® сычужных ферментов животного происхождения, полученных из экстрактов телячих сычугов.

Исходя из вышесказанного, российский рынок молокосвертывающих препаратов обширен и способен удовлетворить потребности любого производителя. Предлагаемые препараты различаются по форме выпуска и своей активности, что позволяет подобрать коагулянт под территориальные и сезонные особенности качества молочного сырья.

Список литературы.

1. www.chr-hansen.ru
2. www.maysa.ru
3. www.mzsf-ferment.ru
4. www.hundsichler.com
5. www.zefbio.ru
6. Сычев М., Крупецкая Е. Сколько ни говори сыр... // Российский продовольственный рынок. Москва, №6, 2015
7. Цикунин А.Д., Гончарова С.А. Молокосвертывающие ферменты: сравнительная характеристика. // Наука: комплексные проблемы. НИИ Адегейского государственного университета, Майкоп, №4, 2014

© В.И. Белоусов, Н.Н. Кисиль, С.С. Шихов, 2016

УДК 664.951

Д.Р.Ишмухаметова

магистрант, Южно - Уральский ГАУ
г. Троицк Челябинской обл., РФ

ОЦЕНКА ЦИТОЛИТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ГЕПАТОЦИТОВ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ СОЕОВОГО ПРОДУКТА

Клетки печени – гепатоциты являются основной метаболической единицей органа, функциональная активность которых определяет интенсивность обмена веществ, как в печени, так и в организме в целом. Об изменении метаболических функций гепатоцитов, а также скорости их регенерации под воздействием различных эндо - и экзогенных факторов можно судить по состоянию проницаемости мембран клеток (цитолитической реакции), маркером которой служит активность аминотрансфераз крови животных [3, с. 16 - 19; 5, с. 14 - 17; 8, с. 22 - 25]. Информативность данных ферментов обусловлена, во - первых, тем, что они локализуются в различных компартаментах клетки (АлАТ – в цитоплазме, АсАТ – в митохондриях) и, во - вторых, печень служит одним из основных их источников в крови, и, в - третьих, данные ферменты являются неотъемлемой частью белкового метаболизма [4, с. 6 - 8; 6, с. 3 - 6].

В связи с этим, целью нашей работы явилась оценка влияния соевого заменителя мяса на состояние клеток печени в организме лабораторных крыс по активности аминотрансфераз крови в зависимости от суточной дозы поступления.

Материал и методы исследования. Экспериментальная часть работы выполнена на базе вивария и кафедры органической, биологической и физколлоидной химии ФГБОУ ВО «Южно - Уральский государственный аграрный университет» в 2015 - 20156 г.г. Объектом исследования являлись самцы крыс линии Вистар, которые содержались в стандартных условиях вивария при естественном освещении, получали воду и корм без ограничения.

Для проведения эксперимента было сформировано две опытные группы (n=14), которым в течение 1 - го месяца в корм добавляли соевый заменитель мяса в суточной дозе 750 мг (I группа) и 1500 мг (II группа) на 1 кг массы тела.

Материал исследований (кровь) получали после декапитации крыс, которую проводили под наркозом эфира с хлороформом с соблюдением принципов гуманности, изложенных в директивах Европейского сообщества (86 / 609 / ЕЕС) и Хельсинкской декларации. В плазме крови определяли активность аспртатаминотрансферазы (АсАТ) и аланинаминотрансферазы (АлАТ) колориметрическим методом с использованием наборов реактивов «Эко - сервис» и «Витал». Расчётным путем определяли значение коэффициента де Ритиса (АсАТ / АлАТ, усл. ед.). Статистическую обработку данных проводили методом вариационной статистики на ПК с помощью табличного процессор «Microsoft Excel – 2003» и пакета прикладной программы «Биометрия».

Результаты исследования. При производстве готовых кормов для животных и продуктов питания для человека животный белок частично или полностью заменяют продуктами переработки сои, снижая за счёт этого их себестоимость. В настоящее время даже трудно определить, сколько соевых продуктов употребляют животные и человек в сутки. При этом их хроническое влияние на животный организм мало изучено [2, с. 168 - 172].

Таблица – Показатели крови крыс, (n=7), $\bar{X} \pm S_x$

Показатель	I опытная группа		II опытная группа	
	фон (до опыта)	через 1 мес.	Фон (до опыта)	через 1 мес.
АлАТ, мкмоль / ч · л	1,08±0,09	0,97±0,04	1,18±0,08	2,59±0,21***
АсАТ, мкмоль / ч · л	1,30±0,10	1,43±0,13	1,24±0,15	4,06±0,28***
Коэф. де Ритиса, усл. ед.	1,20±0,12	1,47±0,07	1,16±0,10	1,72±0,13*

Примечание: * - $p < 0,05$; *** - $p < 0,001$ по отношению к величине «до опыта»

Мы установили, что соевый заменитель мяса, поступая в организм крыс в дозе 750 мг / кг в течение месяца, существенно не оказывал влияние на функциональное состояние гепатоцитов, о чем свидетельствовало сохранение активности аминотрансфераз в крови крыс через месяц эксперимента в пределах границ физиологической нормы [1, с. 18]. Однако обогащение корма соевым продуктом в дозе 1500 мг / кг инициировало прирост

активности ферментов переаминирования в крови животных. Так, концентрация АлАТ превысила фоновую величину в 2,19 раза ($p < 0,001$) и составила $2,59 \pm 0,21$ мкмоль / ч · л; АсАТ - в 3,27 раза ($p < 0,001$) и была равна $4,06 \pm 0,28$ мкмоль / ч · л. За счёт этого значение коэффициента де Ритиса увеличилось в 1,48 раза ($p < 0,05$) (табл.).

Следовательно, продукты метаболизма соевого заменителя мяса при хроническом суточном поступлении 1500 мг / кг в организме крыс обладали токсическим действием на гепатоциты. При этом прирост активности АсАТ превалировал над АлАТ, что однозначно свидетельствовало о действии соевого продукта не только на мембраны гепатоцитов, но и митохондрий [9, с. 102 - 105].

Исходя из того, что внутриклеточные ферменты (АсАТ, АлАТ) попадают в кровь в результате физиологической регенерации гепатоцитов [7, с. 72 - 77; 9, с. 102 - 105], можно утверждать, что хроническое употребление соевого заменителя мяса повышало скорость гибели клеток печени за счёт раздражающего и токсического действия пищевой добавки и продуктов её распада в организме крыс в процессе метаболических превращений. При этом процессы гибели гепатоцитов превалировали над их цитолитической реакцией.

Таким образом, результаты наших исследований показали, что соевый заменитель мяса в дозе 750 мг / кг не влиял на состояние клеточных мембран гепатоцитов, а также их метаболическую активность. Употребление соевого заменителя мяса в суточной дозе 1500 мг / кг инициировало цитолитическую реакцию у клеток печени, как результат токсического действия пищевой добавки на орган в организме лабораторных крыс.

Список использованной литературы:

1. Ананич, И.В. Биохимические характеристики крови крыс / И.В. Ананич, М.А. Дерхо, С.Ю. Концевая // Ветеринарная клиника. – 2008. – № 10. – С. 18.
2. Голобородько, Г.Н. Особенности действия пищевых добавок на организм животных в модельной системе лабораторных крыс / Г.Н. Голобородько, М.А. Дерхо, Т.И. Середа // АПК России. – 2015. – Т. 74. – С. 168 - 172.
3. Дерхо, М.А. Влияние кумуляции тяжелых металлов в организме бычков на некоторые функции печени / М.А. Дерхо, П.А. Соцкий // Ветеринарный врач. – 2008. – № 1. – С. 16 - 19.
4. Дерхо, М.А. Влияние глутамата натрия на белковый обмен в организме крыс / М.А. Дерхо, Т.И. Середа, Г.Н. Голобородько // Закономерности и тенденции развития науки: сб. ст. межд. науч. - практ. конф. – Уфа, 2015. – С. 6 - 8.
5. Ишмухаметова, Д.Р. Показатели крови как индикатор функций печени животных при употреблении соевого заменителя мяса / Д.Р. Ишмухаметова, М.А. Дерхо, Т.И. Середа // Интеграционные процессы в науке в современных условиях: сб. ст. межд. науч. - практ. конф. – Уфа, 2015. – С. 14 - 17.
6. Ишмухаметова, Д.Р. Влияние соевого заменителя мяса на белковый обмен в организме животных / Д.Р. Ишмухаметова, М.А. Дерхо, Т.И. Середа // Новая наука от идеи к результату: межд. науч. издание по итогам межд. науч. - практ. конф. – Стерлитамак, 2015. – Ч. 2. – С. 3 - 6.
7. Середа, Т.И. Оценка роли аминотрансфераз в формировании продуктивности у кур - несушек / Т.И. Середа, М.А. Дерхо // Сельскохозяйственная биология. – 2014. – №2. – С. 72 - 77.

8. Середа, Т.И. Влияние глюрина натрия на метаболические функции печени в организме животных / Т.И. Середа, М.А. Дерхо, Г.Н. Голобородько // Современный взгляд на будущее науки: сб. ст. межд. науч. - практ. конф. – Уфа, 2015. – С. 22 - 25.

9. Харлап, С.Ю. Изменение активности аминотрансфераз и щелочной фосфатазы в крови и почках цыплят в ходе развития стресс - реакции / С.Ю. Харлап, М.А. Дерхо, Т.И. Середа // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 5(55). – С. 102 - 105.

© Д.Р. Ишмухаметова, 2016

УДК 664.951

Т.И.Середа

канд. биол. наук, доцент, Южно - Уральский ГАУ

Д.Р.Ишмухаметова

магистрант, Южно - Уральский ГАУ

г. Троицк Челябинской обл., РФ

ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СОЕВОГО ЗАМЕНИТЕЛЯ МЯСА НА ОРГАНИЗМ ЖИВОТНЫХ

В готовых пищевых системах, предназначенных для употребления и человеком, и животными, содержится множество химических веществ, часть из которых является нормальными компонентами продуктов, другая - обогащает их в процессе технологической переработки сырья с целью повышения питательной ценности, агрегативной и седиментационной устойчивости, приобретения определенных реологических свойств и т.д. [1, с. 168 - 172; 2, с. 14 - 17].

В последние годы в производстве пищи, а также готовых кормов для животных широко используются продукты переработки сои, за счёт введения которых, во - первых, повышают биологическую ценность белков, экономя на животном сырье, а, во - вторых, обуславливают появление у готового продукта определенных реологических свойств, определяющих его органолептические характеристики [3, с. 5 - 7; 6, с. 14 - 17; 7, с. 3 - 6].

На сегодняшний день проблема хронического потребления соевых продуктов имеет особую актуальность, так как никто точно не может определить суточную дозу их поступления в организм человека и животных. При этом вопросы влияния соевых продуктов на процессы жизнедеятельности организма человека и животных мало изучены, что и определило актуальность данного исследования.

В связи с этим целью нашей работы явилась оценка сравнительного действия соевого заменителя мяса на массу тела и внутренних органов крыс в ходе длительного употребления добавки в составе рациона кормления в зависимости от суточной дозы.

Материал и методы исследования. Экспериментальная часть работы выполнена на базе вивария и кафедры органической, биологической и физколлоидной химии ФГБОУ ВО «Южно - Уральский государственный аграрный университет» в 2015 - 20156 г.г. Объектом исследования являлись самцы крыс линии Вистар, которые содержались в стандартных условиях вивария при естественном освещении, получали воду и корм без ограничения.

Для проведения эксперимента было сформировано две опытные группы (n=14), которым в течение 1 - го месяца в корм добавляли соевый заменитель мяса в суточной дозе 750 мг (I группа) и 1500 мг (II группа) на 1 кг массы тела.

Материал исследований: печень, сердце, почки, селезенку, получали после декапитации крыс, которую проводили под наркозом эфира с хлороформом с соблюдением принципов гуманности, изложенных в директивах Европейского сообщества (86 / 609 / ЕЕС) и Хельсинкской декларации. Массу тела и внутренних органов определяли с помощью электронных весов марки ВК. Статистическую обработку данных проводили методом вариационной статистики на ПК с помощью табличного процессор «Microsoft Excel – 2003» и пакета прикладной программы «Биометрия».

Результаты исследования. Мы установили, что обогащение корма соевым заменителем мяса влияло на массу тела крыс в зависимости от суточной дозы поступления пищевой добавки в организм крыс (табл.). Так, в I опытной группе поступление сои в дозе 750 мг / кг практически не сопровождалось изменением живой массы животных. Однако увеличение суточной дозы соевого заменителя мяса до 1500 мг / кг инициировало увеличение величины изучаемого показателя в 1,29 раза ($p<0,001$). Следовательно, соевый продукт, как источник растительного белка стимулировал анаболические процессы в организме крыс. Аналогичные данные получены [4, с. 14 - 17; 5, с. 6 - 8], авторы которых также отмечали, что обогащение кормов белковыми добавками положительно влияло на обмен веществ у животных.

Масса внутренних органов крыс изменялась неоднозначно (табл.). Так, увеличение масса сердца, почек и селезенки было отмечено и в I, и во II опытной группе крыс. Однако прирост изучаемых показателей был более существенен при суточной дозе соевого заменителя мяса 1500 мг / кг и составил для сердца 26,13 %, почек – 28,94 % и селезенки – 22,85 % . Следовательно, употребление пищевой добавки инициировало патологические изменения в данных органах, вероятно за счёт белковой дистрофии [8, с. 17 - 20].

Таблица – Динамика массы тела и органов крыс, (n=7), $\bar{X} \pm Sx$

Показатель	I опытная группа		II опытная группа	
	фон (до опыта)	через 1 мес.	Фон (до опыта)	через 1 мес.
Масса тела, г	209,54±2,24	211,00±0,68	187,17±4,99	241,04±10,98*
Масса сердца, г	1,05±0,03	1,31±0,03***	0,88±0,01	1,11±0,03***
Масса почек, г	0,89±0,04	1,07±0,05*	0,76±0,06	0,98±0,02*
Масса печени, г	10,42±0,27	8,17±0,44*	9,24±0,19	12,56±0,56***
Масса селезенки, г	0,74±0,02	0,90±0,04*	0,70±0,01	0,86±0,06***

Примечание: * - $p<0,05$; *** - $p<0,001$ по отношению к величине «до опыта»

Масса печени, наоборот, в I опытной группе – уменьшалась 1 месяц по сравнению с исходной величиной на 21,59 % ($p<0,05$), что свидетельствовало о наличии некробиотических изменений в гепатоцитах, а во второй – увеличивалась на 35,93 % ($p<0,001$), отражая уровень дистрофических повреждений. Следовательно, хроническое употребление соевого заменителя мяса оказывало токсическое действие на клетки печени.

Таким образом, влияние соевого заменителя мяса на массу тела и внутренних органов крыс определялось суточной дозой добавки. Соевый продукт инициировал увеличение масса тела, сердца, почек и селезенки за счёт развития в органах дистрофических сдвигов.

Список использованной литературы:

1. Голобородько, Г.Н. Особенности действия пищевых добавок на организм животных в модельной системе лабораторных крыс / Г.Н. Голобородько, М.А. Дерхо, Т.И. Серeda // АПК России. – 2015. – Т. 74. – С. 168 - 172.
2. Голобородько, Г.Н. Влияние глутаминовых добавок на обмен липидов в организме лабораторных крыс / Г.Н. Голобородько, Т.И. Серeda, М.А. Дерхо, // Интеграционные процессы в науке в современных условиях: сб. ст. межд. науч. - практ. конф. – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. – С. 14 - 17.
3. Дерхо, М.А. Влияние соевого заменителя мяса на обмен холестерина в организме животных / М.А. Дерхо, Т.И. Серeda, Д.Р. Ишмухаметова // Новая наука: теоретический и практический взгляд: межд. науч. издание по итогам межд. науч. - практ. конф. – Sterлитамак: Риц АМИ, 2015. – Ч. 2. – С. 5 - 7.
4. Дерхо, М.А. Влияние глутамата натрия на массу тела и внутренних органов крыс / М.А. Дерхо, Т.И. Серeda, Г.Н. Голобородько // Фундаментальные проблемы науки: сб. статей межд. науч. - практ. конф. – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. – С. 14 - 17.
5. Дерхо, М.А. Влияние глутамата натрия на белковый обмен в организме крыс / М.А. Дерхо, Т.И. Серeda, Г.Н. Голобородько // Закономерности и тенденции развития науки: сб. статей Межд. науч. - практ. конф. – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. – С. 6 - 8.
6. Ишмухаметова, Д.Р. Показатели крови как индикатор функций печени животных при употреблении соевого заменителя мяса / Д.Р. Ишмухаметова, М.А. Дерхо, Т.И. Серeda // Интеграционные процессы в науке в современных условиях: сб. ст. межд. науч. - практ. конф. – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. – С. 14 - 17.
7. Ишмухаметова, Д.Р. Влияние соевого заменителя мяса на белковый обмен в организме животных / Д.Р. Ишмухаметова, М.А. Дерхо, Т.И. Серeda // Новая наука от идеи к результату: межд. науч. издание по итогам межд. науч. - практ. конф. – Sterлитамак, 2015. – Ч. 2. – С. 3 - 6.
8. Шамсутдинова, И.Р. Оценка действия наночастиц серебра на обмен белков в организме животных / И.Р. Шамсутдинова, М.А. Дерхо // Инновационная наука. – 2015. - № 10 - 3. – С. 17 - 20.

© Т.И. Серeda, Д.Р. Ишмухаметова, , 2016

УДК 636.52 / .58:612.017.2 - 053.2

С.Ю. Харлап
аспирант

ФГБОУ ВО «Южно - Уральский государственный аграрный университет»
г. Троицк Челябинской обл., Российская Федерация

СТРЕСС - ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЦЫПЛЯТ

Морфофизиологический статус, как совокупность клеток крови, объективно отражает физиологическое состояние организма животных [2, с. 86 - 88; 7, с. 12 - 14; 8, с. 121 - 124; 9, с. 166 - 170]. Поэтому влияние стресса на клеточный состав крови не ограничивается только изменением количества лейкоцитарных клеток [4, с. 68 - 71; 6, с. 103 - 105;], но отражается на уровне эритроцитов. Это связано с тем, что эритроциты не только определяют реологические свойства крови и выполняют газотранспортную функцию, но и

транспортируют на своей поверхности аминокислоты, холестерин, глюкозу, витамины, участвуют в осуществлении гуморальной регуляции адаптационных процессов в норме и при патологии [1, с. 18; 3, с. 17 - 19; 5, с. 5 - 8].

В связи с этим целью нашей работы явилась оценка изменений эритроцитов и гемоглобина в ходе развития стресс - реакции в организме цыплят.

Материалы и методы исследования. Экспериментальная часть работы выполнена на базе вивария и кафедры органической, биологической и физколлоидной химии ФГБОУ ВО «Южно - Уральский государственный аграрный университет» в 2014 - 2016 г.г. Объектом исследования служили 40 - суточные цыплята кросса Ломан - белый, из которых было сформировано две опытные группы (n=25). Первая группа состояла из цыплят, полученных на птицефабрике (контрольная). Вторая группа - из импортных цыплят, завезенных на птицефабрику в суточном возрасте (опытная). Для инициации стресс - реакции моделировали производственный стресс перегруппировки и транспортировки с помощью шуттелирования на шуттель - аппарате при частоте механических движений 160 в минуту в течение 2 часов (эксперимент проводился в утренние часы (с 9 до 11 часов)).

Материалом исследований служила кровь, которую получали после декапитации цыплят, выполненной под наркозом эфира с хлороформом до шуттелирования (фон), сразу, через 1, 4 и 24 часа после шуттелирования. В крови определяли количество эритроцитов в камере Горяева, концентрацию гемоглобина с помощью набора реактивов «Клини Тест – Гем Ц», среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH) по формуле: $MCH = Hb / RBC$, где MCH – среднее содержание гемоглобина в эритроците, Пг; Hb - количество гемоглобина, г / л; RBC - количество эритроцитов в 10^{12} / л. Статистическую обработку данных проводили методом вариационной статистики на ПК с помощью табличного процессор «Microsoft Excel – 2003» и пакета прикладной программы «Биометрия».

Результаты исследования. Мы установили, что шуттелирования инициировало снижение концентрации эритроцитов в кровеносном русле цыплят: уровень клеток у птиц I опытной группы уменьшался на 12,36 % ($p < 0,01$), а второй – на 15,38 % , что было компенсаторной реакцией, позволявшей улучшать текучесть крови [1, с. 18; 3, с. 17 - 19; 5, с. 5 - 8]. Снижение количества эритроцитов отражалось на уровне гемоглобина (табл.). Так, у птиц I опытной группы его концентрация уменьшалась на 15,52 % ($p < 0,001$) по сравнению с величиной «фон» при сохранении средней концентрации гемоглобина в эритроците и, как следствие, его объема. Во II группе птиц количество гемоглобина снижалось на 17,51 % ($p < 0,001$) по сравнению с исходным уровнем, но величина MCH тоже охранялась. Следовательно, шуттелирования инициировало гемолиз эритроцитов, но не сказывалось на пролиферативной активности органов эритропоза.

В I группе птиц через 1 час после воздействия стресс - фактора наблюдалась стимуляция эритропоза, что компенсировало потерю эритроцитов и увеличивало концентрацию гемоглобина до $101,45 \pm 2,83$ г / л, а также значение MCH. Уровень величин превышал фоновое значение соответственно на 20,90 ($p < 0,001$) и 25,13 % ($p < 0,01$). Следовательно, в кровеносном русле появлялись эритроциты - макроциты. Аналогичные изменения наблюдались и через 4 часа после воздействия стресс - фактора (табл.), а уже через 24 часа эксперимента уровень изучаемых показателей достоверно не отличался от фона (табл. 4).

Таблица – Гематологические показатели (n=5), $\bar{X} \pm s_x$

Показатели	Группа	Фон	После шуттелирования			
			сразу	через 1 час	через 4 часа	через 24 часа
Эритроциты, 10^{12} / л	I	$3,80 \pm 0,06$	$3,33 \pm 0,08^{**}$	$3,73 \pm 0,08$	$3,99 \pm 0,07$	$3,87 \pm 0,05$
	II	$3,25 \pm 0,06$	$2,75 \pm 0,06^{**}$	$2,75 \pm 0,04^{***}$	$3,20 \pm 0,04$	$3,35 \pm 0,06$
Гемоглобин, г / л,	I	$83,91 \pm 1,86$	$70,88 \pm 2,25^{***}$	$101,45 \pm 2,83^{***}$	$107,25 \pm 2,23^{***}$	$88,22 \pm 2,45$
	II	$67,61 \pm 2,49$	$55,77 \pm 1,00^{**}$	$59,48 \pm 2,82^{***}$	$111,15 \pm 3,42^{***}$	$115,73 \pm 0,93^*$
МНС, Пг	I	$21,73 \pm 0,13$	$21,28 \pm 0,56$	$27,19 \pm 0,27^{**}$	$26,87 \pm 0,59^{**}$	$22,73 \pm 0,42$
	II	$19,56 \pm 0,52$	$20,28 \pm 0,18$	$21,62 \pm 1,04$	$34,73 \pm 0,99^{***}$	$34,55 \pm 0,73^{***}$

Примечание: * - $p < 0,05$; ** - $p < 0,01$; *** - $p < 0,001$ по сравнению с величиной «фон»

Во II группе птиц через 1 час после шуттелирования сохранялись признаки внутритканевого гемолиза эритроцитов без стимуляции пролиферативной активности органов кроветворения. Только через 4 часа эксперимента наблюдалась интенсификация процессов кроветворения, за счёт чего восстанавливался в кровеносном русле уровень эритроцитов, повышался – гемоглобина и МСН. Аналогичная картина сохранялась и через 24 часа после воздействия стресс - фактора в виде шуттелирования.

Результаты наших исследований показали, что воздействие стресс - фактора сопряжено со срочной мобилизацией всех компонентов красной крови, что характеризует напряженность адаптивных реакций организма и, как следствие, его адаптационный потенциал.

Список литературы

1. Дерхо, М.А. Особенности реакции красной крови при травмах трубчатых костей / М.А. Дерхо, С.Ю. Концевая // Ветеринарная клиника. – Т. 1. – С. 18.
2. Дерхо, М.А. Характеристика влияния факторов природной среды на активность органов лейкопоза в организме бычков / М.А. Дерхо, П.А. Соцкий // Аграрный вестник Урала. – 2010. - № 4(70). – С. 86 - 88.
3. Дерхо, М.А. Возрастная изменчивость глюкозо - 6 - фосфатдегидрогеназы в организме кур / М.А. Дерхо, Т.И. Середа, К.С. Закржевская // Фундаментальные проблемы науки: сб. ст. межд. науч. - практ. конф. – Уфа, 2015. – С. 17 - 19.
4. Донник, И.М. Клетки крови как индикатор активности стресс - реакции в организме цыплят / И.М. Донник, М.А. Дерхо, С.Ю. Харлап // Аграрный вестник Урала. – 2015. - № 5. – С. 68 - 71.

5. Соцкий, П.А. Изучение воздействия тяжелых металлов на гематологические показатели крови бычков / П.А. Соцкий, М.А. Дерхо // Ветеринарный врач. – 2009. - № 4. – С. 5 - 8.

6. Харлап, С.Ю. Особенности лейкограммы цыплят в ходе развития стресс - реакции при моделированном стрессе / С.Ю. Харлап, М.А. Дерхо, Т.И. Середа // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. - № 2(52). – С. 103 - 105.

7. Хижнева, О.А. Особенности активности Г - 6 - ФДГ в организме мышей при сочетании оксидативного и вибрационного стресса / О.А. Хижнева, М.А. Дерхо, Т.И. Середа // Инновационные процессы в научной среде: сб. ст. межд. науч. - практ. конф. – Уфа, 2014. – С. 12 - 14.

8. Шамсутдинова, И.Р. Изменения показателей крови лабораторных животных при введении наночастиц серебра / И.Р. Шамсутдинова, М.А. Дерхо // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. - № 6(56). – С. 121 - 124.

9. Шамсутдинова, И.Р. Изменения морфологических показателей крови лабораторных животных при введении наночастиц серебра / И.Р. Шамсутдинова, М.А. Дерхо // АПК России. – 2015. – Т. 73. – С. 166 - 170.

© С.Ю. Харлап, 2016

УДК 59.009

М.К. Чугреев

д.б.н., профессор Межкафедрального
учебно - научного центра

биологии и животноводства

ФГБУ РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева

г. Москва, РФ

М.Ю. Федоров

Директор ФГБУ национальный

парк «Плещеево Озеро»

г. Переславль - Залесский, РФ

И.С. Ткачева

Лаборант - исследователь Межкафедрального

учебно - научного центра

биологии и животноводства

ФГБУ РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева

г. Москва, РФ

е - mail: chugreev_mk@mail.ru

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS - НАВИГАТОРА ДЛЯ УЧЁТА РЕСУРСОВ ЛОСЯ НА ОГРАНИЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Применение ГИС - технологии с использованием GPS информационной базы обеспечивает повышение качества учёта и мониторинга ресурсов лося, позволяет получить

новые знания о характере и принципах их распространения на больших площадях и на ограниченных охраняемых территориях.

Знание закономерностей и принципов размещения поголовья позволяет установить потребности этого вида к изменяющимся экологическим условиям и охарактеризовать факторы, обуславливающие качество мест обитания в разные сезоны года. Это предоставляет дополнительные возможности для разработки научных основ охраны и использования ресурсов европейского лося. [1]

Современные технологии позволяют повысить качество учётных работ, уточнить методики. Данные, полученные при использовании геодезических информационных систем (ГИС), могут быть полезны для рационального природопользования, в том числе на ограниченных и особо охраняемых территориях. Речь идёт о совершенствовании системы сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных данных и связанной с ними информации об объектах растровой и векторной графики.

Авторы применили ГИС - технологии для изучения закономерностей распространения лося, как метод, позволяющий эффективно решать основные задачи зоогеографии. В ходе исследований подтвердили возможность использования GPS - навигации для учёта численности поголовья европейского лося и определили характер его размещения в государственном природном заказнике «Ярославский» на пограничной территории с охотхозяйством «Келнотское» Некрасовского района Ярославской области.

По реке Вопше, являющейся границей между двумя хозяйствующими субъектами, был пройден маршрут протяжённостью 3 км для регистрации местонахождения лося. В работе использовался портативный GPS - навигатор Garmin Oregon 450. Этот прибор обладает высокочувствительным GPS - приемником (функция WAAS и технология прогнозирования местоположения спутников HotFix, которая обеспечивает быстрый и точный расчет координат), барометрическим альтиметром (отслеживание изменения давления для вычисления высоты, график барометрического давления относительно времени позволяет следить за изменениями погоды), 3 - осевым электронным компасом, слотом для карты памяти microSD, так же поддерживает такие функции как беспроводной обмен данными (путевыми точками, треками, маршрутами), который бывает необходим при работе в группе. Размеры: 5,8x11,4x3,5 см. Диагональ: 7,6 см. Вес: 192,7 г. Прибор поддерживает растровые карты и космоснимки, имеет функцию расчета площади. Данный прибор прост в обращении, что позволяет даже не опытному оператору, при непосредственной встрече животного, отметить путевую точку в устройстве (номер точки, координаты, дата и время, а так же высота в данный момент записывается автоматически).

Полевые исследования проводились в период с 8 по 15 июня и с 1 по 5 июля 2014 г. Непосредственные наблюдения за распространением лосей по границе двух указанных территорий проводились 14 июня и 4 июля 2014 г. В ходе полевых наблюдений за один проход по маршруту было учтено 10 особей в 8 географических точках, за второй проход 2 особи в двух точках. Взрослых самцов - 1, взрослых самок - 4, в том числе, две самки с сеголетками, остальные - молодняк (годовики). С помощью программ Global Mapper и OziExplorer осуществлялась «перекачка» полученных данных с устройства. При работе с программой Global Mapper требуется предварительная обработка данных программой BaseCamp. Далее уже обработанные данные поступали в таблицу Microsoft Office Excel и

MapInfo Professional, в которую вводилась топографическая карта, масштабом 1:50000. Посредством компьютерных программ полевая информация переводилась в ГИС, и полученные данные накладывались на геодезическую основу, включающая инфраструктуру и рельеф. Экспозиция территории ГПЗ «Ярославский» и охотхозяйства «Келнотское» выбиралась из базы данных Landsat 60x60 км. Для анализа использовалась съёмка данной территории в безоблачные дни [2]. В качестве основы для интерполяции использовали трёхмерную модель рельефа и мультиспектральную экспозицию. Далее последовательно выполнялись действия: установка зоны и картографической проекции; установка параметров трека с шагом 30 м; ввод пояснительной информации; методы ориентации; скачивание данных в компьютер; перенос данных в ГИС; планирование учётных маршрутов на основе ГИС. Базовая ГИС с разрешением 30 м должна быть настроена на управление отдельным охотхозяйством. [3]

Полученное графическое изображение расположения точек, в которых были обнаружены животные на местности, накладывается на любую геодезическую основу в соответствии с поставленными задачами. Например, на топооснову нужного масштаба, на сканерные многозональные аэроснимки, на поконтурное изображение рельефа, на лесотаксационные карты. Таким образом, обеспечивается послойное хранение пространственной информации. (Рис.1)



Рис.1 Характер распределения животных 14 июня и 4 июля 2014 г

Выводы

1. Применение ГИС - технологии с использованием GPS - навигации обеспечивает топографическую точность в распределении поголовья лося при учётах его ресурсов на ограниченных площадях, в том числе на особо охраняемых природных территориях (ООПТ).
2. Практическую ценность представляет данная технология при изучении распределения животных по территориям.
3. Данная технология имеет широкий спектр возможного применения, так как работает с данными разного формата.

Список литературы:

1. Берсенева А.Е., Блохин Г.И., Блохин Ю.Ю. и др. Состояние и основные направления развития охотничьего хозяйства в России. Государственное управление ресурсами. Охота и

охотничьи ресурсы Российской Федерации. Спец. Вып. 2011. Пермь.: издательство «Молодая гвардия – Стиль», 2011, С. 8 - 14.

2. <http://gis-lab.info/qa/landsat-glovis.html>

3. Желтухин А.С., Сандлерский Р.Б., Пузаченко Ю.Г., и др. Использование GPS навигатора при организации зимних учетов и расчете плотности. Сб. Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Материалы 4й Международной научно - практической конференции. М.: издательство РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011, С. 133 - 135.

© М.К. Чугреев, М.Ю. Федоров, И.С. Ткачева, 2016

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

КЛАССИФИКАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЛБАСНЫХ ОБОЛОЧЕК

Современный мировой продовольственный рынок насыщен разнообразным ассортиментом колбасных изделий, и в условиях жесткой конкурентной борьбы между производителями первостепенную роль играют качественные показатели готовой продукции. Отечественными производителями также выпускается довольно широкий ассортимент колбасных изделий, для успешной реализации которых требуется не только жесткое соблюдение всех требований технологического процесса производства и использование современного высокотехнологичного оборудования [5 - 12], но и привлекательный внешний вид.

Колбасные оболочки играют важнейшую роль при производстве всех видов колбасных изделий. Ими в значительной степени определяются качество, внешний вид, сроки хранения конечного продукта [10].

Предпочтения потребителей колбасных изделий отличается консервативностью, этот фактор учитывался и при упаковке этих продуктов, но развитие технологий изготовления колбасных и сосисочных оболочек не может стоять на месте, они постоянно развиваются и совершенствуются. Облегчают жизнь, в первую очередь, производителям колбасных изделий.

Если условно разделить доли оболочки по производимым продуктам, то картина будет приблизительно следующая: вареная группа колбас упаковывается в синтетические оболочки, частично в натуральные; копченые колбасы – в белковые и натуральные; целлюлозные и вязкозно - армированные оболочки в основном используются для упаковки варено - копченых и полукопченых колбас.

Глобальных изменений на рынке упаковки не происходит. Можно отметить периодическое перераспределение долей между основными ее видами, что связано с экономической ситуацией в стране, позицией торговой индустрии, покупательской способностью населения. На данном этапе развития «сервиса» для клиентов и технологий продаж в России значение будут иметь три группы характеристик.

Первая – соответствие внешнего вида колбасного батона в оболочке стереотипным ожиданиям потребителей. Как ни странно, но это до сих пор один из сильнейших факторов, определяющих их выбор.

Вторая – возможность формировать требуемые органолептические показатели колбас в той или иной оболочке. Во взаимосвязи с оболочками (т. е. их свойствами проницаемости) находятся вкус и аромат дыма, плотность, цвет корочки и остаточная массовая доля влаги продукта, которая влияет на плотность, консистенцию и тактильные ощущения при откусывании и пережевывании.

И третья – технологичность самой оболочки. Простота подготовки к использованию, механическая прочность и толщина пучка отвечают за удобство работы на высокоскоростном оборудовании (без дополнительных настроек и длительных остановок, нетребовательность к условиям хранения)[13].

Колбасные оболочки должны быть прочными, плотными, эластичными, негигроскопичными и устойчивыми к воздействию микроорганизмов, они должны выдерживать давление фарша и воздействие температур при термической обработке колбас.

Наибольшим спросом на рынке пользуются колбасные оболочки: натуральные и искусственные.

Развитие технологий производства оболочек для колбас и сосисок учитывает все новые открытия в области упаковки. Невзирая на это, натуральная колбасная оболочка, неотъемлемая часть колбасных товаров, остается более ограниченной, сохраняя, казалось бы, устаревшие способы, которые остаются нужными в силу особенностей поведения потребителей. Натуральная колбасная оболочка совершенно подходит для копчения, она может пропускать мясной запах. Такие колбасы и сосиски можно употреблять совместно с оболочкой, можно мариновать, разогревать без удаления оболочки, поджарить на гриле.

Натуральные оболочки изготавливают из внутренних органов домашних питомцев (скотины, овцы, свиньи) - кишок, мочевых пузырей и т. д., которые в колбасном производстве имеют особые наименования - проходник (задний конец прямой кишки), круг (ободочная с исходной частью прямой), синюга (слепая с исходной частью ободочной кишки), черева (тощая и подвздошная кишки), гузенка (ровная), кудрявка (ободочная), глухарка (слепая). У различных животных для упаковки колбас употребляют разные внутренние органы[14].

Основным преимуществом натуральных колбасных оболочек, сделанных на базе внутренних органов животных, является, сначала, их натуральность - от внешнего облика до органолептических и таких параметров, как проницаемость и т. д. Но применение натуральных оболочек в то же время связано с определенными трудностями. Во - 1 - х, эти оболочки неординарны по размерам, и их наполнение довольно трудозатратно. Размеренной фаршеемкости тут удастся добиваться за счет сортировки упаковки на заводе - производителе по категориям длины и поперечника, также благодаря использованию автоматических шприцов с переключателями[13].

Действительно, спрос на колбасные изделия настолько велик, а возможности промышленности настолько широки, что почему бы не создать новые виды оболочек с другими свойствами и меньшей стоимостью. Сегодня искусственные оболочки делятся на барьерные, которые в основном используются для вареных колбас и позволяют сохранить их длительное время, и проницаемые, которые применяются при копчении.

Проницаемые оболочки делятся на белковые, целлюлозные и фиброзные (вискозно - армированные).

Белковые (коллагеновые) оболочки, которые по свойствам близки к натуральным (содержат более 90 % животного белка), так как производятся из измельченной и обработанной специальным способом кожи животных. Такие оболочки обладают всеми достоинствами натуральных кишечных, и также пригодны в пищу.

Целлюлозные - применяются в производстве вареных колбас, сосисок, сарделек и ветчины. Целлюлозные оболочки, которые бывают прозрачными или тонированными, изготавливают из технической целлюлозы. Их достоинства: высокая проницаемость для газа, воды и дыма; большая стабильность и равномерность калибра, по сравнению с натуральными оболочками. Недостатки: слабая влагонепрочность, недостаточная прочность на разрыв, недостаточное постоянство калибра в наполненном состоянии, небольшой срок хранения и непривлекательный внешний вид продукции - колбаса была сморщенной.

Вискозно - армированная - это усовершенствованные целлюлозные оболочки путем включения каркасных волокон, пропитанных вискозой. Применяются в основном для производства копченых колбас. Фиброзные оболочки обладают высокой механической прочностью, влаго- и дымопроницаемостью. Они прекрасно клипсуются, эластичны, выдерживают высокие температурные режимы, имеют стандартные диаметры и яркую привлекательную окраску. Однако эти оболочки дорогостоящие, поэтому используются в основном при выпуске продукции высокого качества (варёно - копчёных, полукопчёных, сырокопчёных, сыровяленых колбас, ветчинных изделий, редко - варёных колбас).

К барьерным относятся полиамидные оболочки. Полиамидные оболочки бывают термоусадочные и нетермоусадочные. Термоусадочные оболочки производятся однослойными и многослойными. Они выпускаются различных диаметров и широкой гаммы ярких цветов. Полиамидные оболочки отличаются повышенной термостойкостью, механической прочностью, газо- , влаго- и паропроницаемостью, не пропускают ультрафиолетовые лучи, обладают биологической инертностью, обеспечивают получение продукции с повышенными выходами[14].

Непроницаемость полиамидной оболочки предохраняет мясные изделия от окисления и микробной порчи. Степень сохранности продукта зависит только от начального количества микроорганизмов, внесённых с фаршем или с мясом, температуры хранения и реализации продукции, pH среды. Поэтому колбасные изделия в полиамидных оболочках могут храниться более длительное время.

Полиамидные оболочки используются при производстве следующего ассортимента продукции: варёных колбас всех сортов и наименований, ветчин в оболочке, ливерных колбас, паштетов, зельцев, холодца, студня, плавленых сыров, полуфабрикатов и др. Наряду с перечисленными преимуществами надо отметить, что полиамидные оболочки из-за газо- , влаго- и паронепроницаемости материала не позволяют получить продукцию с естественным ароматом копчения, что приводит к необходимости применять искусственные ароматизаторы.

Российский **рынок колбасных оболочек** характеризуется высокой значимостью синтетических материалов, доля которых в **упаковке вареных колбас** и сосисок высока. В последние годы доля импорта **колбасных оболочек** находится в пределах 30 - 40 % потребления. При этом синтетические материалы почти полностью производятся в России, тогда как сектор **натуральных и белковых оболочек** в основном обеспечивается за счет импорта. В секторе **пластиковых оболочек** в России преобладают материалы на основе полиамида, выпускаемые отечественными компаниями. Сегмент **синтетических оболочек** является самым высококонкурентным на **рынке оболочек** для колбасных изделий[13].

Таким образом, оболочка должна технологическими свойствами удовлетворять производителей колбас, а внешним видом – потребителей. Сегодня рынок упаковки в

нашей стране развит настолько, что производители продуктов питания имеют все возможности красиво и функционально упаковать свой товар, чтобы на равных конкурировать с зарубежной продукцией.

Список использованной литературы:

1. Зонин В.Г. Современное производство колбасных и солёно - копчёных изделий. - СПб.: Профессия, 2006. — 224 с.
2. Б. - А. Ланг, Г. Эффенбергер Колбасные оболочки. Натуральные, искусственные, синтетические.(с нем. под ред. канд. техн. наук В.Ю.Смурыгина) - Профессия, 2009 г. — 256с.
3. Катусов, Д.Н. Некоторые аспекты продовольственной безопасности России В сборнике: Наука и образование XXI века: Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2014. С. 124 - 127.
4. Катусов, Д.Н. Повышение производственно - экономической эффективности работы мясоперерабатывающих предприятий // Экономика и социум. 2015. № 1 - 1 (14). С. 455 - 460.
5. Катусов, Д.Н. Совершенствование технологического процесса и технических средств производства колбасных изделий. // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 1 - 1. С. 97 - 100.
6. Катусов, Д.Н. Совершенствование технологического процесса производства колбасных изделий. В сборнике: Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития: Материалы IV Всероссийской научно - технической. Под редакцией Е.А. Дудник. 2014. С. 159 - 164.
7. Катусов, Д.Н., Биктурганова, А.Н. Мясо будущего. В сборнике: Безопасность и качество товаров Материалы VI Международной научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.А. Богатырева. 2012. С. 5 - 7.
8. Катусов, Д.Н., Васильева, М.В. Колбасные оболочки XXI века В сборнике: Безопасность и качество товаров: Материалы VI Международной научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.А. Богатырева. 2012. С. 17 - 19.
9. Катусов, Д.Н., Матказина, Е.А. Перспективные способы обработки мясного сырья. В сборнике: Безопасность и качество товаров Материалы VI Международной научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.А. Богатырева. 2012. С. 42 - 43.
10. Катусов, Д.Н., Скотников, Д.А. Комплексный подход к повышению качественных показателей колбасных изделий. В сборнике: Технология и продукты здорового питания Материалы VII Международной научно - практической конференции. Под редакцией Ф.Я. Рудика. 2013. С. 4 - 7.
11. Катусов, Д.Н. Некоторые аспекты обеспечения продовольственной безопасности страны // Национальная безопасность и стратегическое планирование. 2014. № 4 (8). С. 74 - 77.
12. Сухов, М.А., Катусов, Д.Н. Требования к технологическому оборудованию для безопасного производства варёных колбас. В сборнике: Современная наука: теоретический

и практический взгляд: Международная научно - практическая конференция. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович. 2015. С. 36 - 39.

13. <http://www.myaso-portal.ru/news/articles-and-interviews/kolbasnye-obolochki-nastoyashchee-i-budushchee/>

14. <http://www.meatbranch.com/publ/view/32.html>

© В.Э.Базартынова, 2016

УДК 631.95

Р.В. Глаголев

к.с. / х.н., доцент

Курский институт социального образования (филиал) РГСУ

Г. Курск, Российская Федерация

С.Г. Новиков

к.т.н., доцент

Курский институт социального образования (филиал) РГСУ

Г. Курск, Российская Федерация

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ПРИМЕРЕ МИХАЙЛОВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Проблема снижения негативного воздействия отсыпанных отходов Михайловского железорудного месторождения на окружающую среду в Курской области, носит пролонгированный характер, но до настоящего времени не является решенной. Очевидный многогранный характер явления не позволяет разработать унифицированное решение для утилизации вскрыши.

Анализ предлагаемых решений не является обширным и обычно сводится к трем основным направлениям [1,2,3]:

- рекультивация нарушенной территории, с попыткой вернуть земли в сельскохозяйственный, промышленный или рекреационный оборот;
- предложения, связанные с промышленным использованием отдельных видов вскрышных пород в соответствии с их стратиграфической колонкой;
- инженерные мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия посредством применения экономичных и нетрудоемких операций (например, создание корки на поверхности отвала).

Наибольшее распространение получили последние, как наиболее дешевый подход. Он успешно реализуется на первых этапах восстановительных мероприятий. Впоследствии возникает возможность облесения нарушенных территорий.

На первый взгляд проблему можно рассмотреть как решенную, но при этом возникает ряд вопросов, связанных с экологической составляющей Курского региона, наиболее важными являются:

- интенсивная эрозия слабо закрепленных почв восстановленных территорий;

- свободная транслокация тяжелых металлов в окружающей среде;
- не организованное складирование вскрыши в отвалы, при котором на их поверхности оказываются, горные породы, обладающие очевидными токсичными характеристиками (пески сеноман - альба, пески батские, глины апт - неокома, пески апта).

В обозримом будущем, можно прогнозировать необходимость возвращения нарушенных территорий в сельскохозяйственный оборот региона. Достижение сказанного, становится возможным только, при разработке и поэтапном внедрении методов биологической рекультивации, основанной на широкомасштабных научных исследованиях, связанных не столько с изучением свойств отдельных пород формирующих отвалы и культур произрастающих на восстановленных участках, но и на оценке и изучении экологического потенциала территории региона. Данный подход, позволит не только исключить негативные последствия разработки, но и получить определенные финансовые выгоды, из возможных экстерналий, связанных с улучшением экологической ситуации в районе разработок.

Очевидно, что для получения конкретных результатов в рассмотренной нами области необходимо поставить определенную цель: создание научно обоснованного комплексного метода управления качеством окружающей среды на территориях, нарушенных в результате открытых горных разработок, предусматривающее использование механизмов и рычагов практики эколого - экономического подхода.

Вскрышные породы Михайловского железорудного месторождения имеют сложный химический состав, как по набору и количественному соотношению химических элементов, так и по формам их соединения.

Наиболее активную роль играют те вещества, которые находятся в высокодисперсном состоянии – глинистые минералы.

В породах протекает одновременно множество реакций, зачастую противоположно направленных, что обуславливает стабильность системы.

Основные вскрышные породы обладают благоприятными сорбционными и биологическими свойствами, которые нужно учитывать при комплексном использовании вскрыши.

При проектировании стратегии устойчивого природопользования в регионе следует уделить внимание, так называемой «мягкой» модели, при которой изъятие ресурсов из среды основано на естественных экологических законах.

Наибольшее внимание следует при этом акцентировать на научной организации формирования отвалов, при которой отсыпанный отвал, сам по себе препятствует загрязнению окружающей среды, что достигается использованием геохимических барьеров, организованных из вскрышных пород обладающих сорбционными свойствами (например, глины келловей). В целом структура предусматривает формирование техногенного месторождения полезных ископаемых с заведомо известными свойствами.

Вторым, важным аспектом, при биологической рекультивации является перспектива использования поверхности отвалов в целях сельскохозяйственного производства. Способ отсыпки терриконов и их устойчивость позволяют задействовать площадь отвала в лесотехнических или сельскохозяйственных целях. При невозможности вовлечения территории в хозяйственный оборот из - за специфики формирования отвала или его плохой устойчивости их целесообразно использовать для формирования зоны рекреации.

Третьим важным условием, является внедрение инновационных научных форм дальнейшего пути использования восстановленной территории. При ведении деятельности, должна быть сформирована среда, направленная на извлечение прибыли, при этом восстановленные земли не только не должны получать ущерба, но и получать дополнительные ресурсы, способствующие их улучшению. Залогом достижения результата в этом случае становится разработка агротехнологии и / или лесотехнических мероприятий.

Таким образом, экологизация территории, нарушенной в результате открытой разработки полезных ископаемых, должна предусматривать следующие мероприятия:

- формирование отвалов, в соответствии с технологией исключающей формирование токсичных полей;
- зонирование территории по принципу назначения (возвращение в с / х оборот; создание лесного хозяйства; создание зоны рекреации);
- подбор агрономических или лесотехнических мероприятий оптимизированного восстановления;
- возвращение территории в экономический оборот региона.

Список использованной литературы:

1.Глаголев, Р.В. Использование вскрышных пород КМА в агроэкосистемах / Р.В. Глаголев // Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. - Воронеж, 2004. - 24 с.

2.Егоров, В.Г. Обоснование и разработка способов создания культурных фитоценозов на техногенных ландшафтах КМА (на примере Михайловского ГОКа): дис.. канд. с. - х. наук: 03.00.16. - Курск, 2005. - 148 с.

3.Глаголев, Р.В. Использование вскрышных пород КМА в агроэкосистемах (на примере Михайловского ГОКа): дис.. канд. с. - х. наук: 03.00.16. - Курск, 2004. - 169 с.

© Р.В. Глаголев, С.Г. Новиков, 2016

УДК 636.2.094.568.4

Е. А. Авдонина, Н. В. Костромкина

студентка, канд. с / х наук, доцент

Аграрный институт

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет
имени Н. П. Огарева», г. Саранск, Российская Федерация

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ЧЕЧЕВИЦЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ

Мясо и мясные продукты – одни из основных источников животного белка, обеспечивающего жизнедеятельность человека. Но при всей ценности аминокислотного состава белков в мясных продуктах, они не могут обеспечить потребность человека во всех необходимых аминокислотах, которые должны регулярно поступать в организм человека в соответствии с его физиологической потребностью [1, с. 41].

Современные тенденции в области совершенствования структуры питания направлены на создание ассортимента продуктов, обогащенных биологически активными веществами (витаминами, минеральными веществами, пектинами, пищевыми волокнами) путем использования растительных добавок. В настоящее время растительные добавки находят все более широкое применение в производстве мясных рубленых полуфабрикатов, в том числе котлет [2, с. 23 - 29].

Вовлечение в процесс производства рубленых полуфабрикатов белков растительного происхождения, обладающих высокой пищевой ценностью и заданными функционально - технологическими свойствами дает возможность экономии мясного сырья, расширением ассортимента и улучшением качества готовых продуктов.

Особое место среди растительных белков отводится соевым белкам, но наряду с ними применение находит и белок чечевицы, который по своей пищевой ценности не уступает другим белковым препаратам.

Чечевица – известна как заменитель мяса, она является богатым источником высококачественного белка, клетчатки, пищевых волокон, минералов и микроэлементов, таких как: калий, кальций, сера, фосфор, железо, марганец, цинк и другие. Она содержит уникальные вещества – изофлавоны и фолиевая кислота, которые способны подавлять рак. Растительный белок чечевицы – легко усваивается организмом человека. Продукт не содержит жиров, что позволяет употреблять его людям, страдающим лишним весом, но в нем есть углеводы, которые дают продолжительное чувство сытости, а также 60 % растительного белка, что может заменить мясо и не содержит – холестерин [3, с. 82].

При использовании белковых препаратов чечевицы значительно увеличивается влагоудерживающая и влагосвязывающая способность фарша, повышается стабильность мясных эмульсий, снижается доля жира и повышается доля белков в продуктах, что обеспечивает снижение содержания холестерина и общей энергетической ценности продуктов. При этом балансируется аминокислотный состав продуктов, улучшается консистенция, увеличивается выход, а, следовательно, достигается цель предлагаемого технического решения [4, с. 172].

Целью наших исследований было изучение влияния разных уровней белкового препараты чечевицы на качество и свойства рубленых полуфабрикатов (котлет).

В процессе эксперимента основное сырье (говядину 1 сорта) заменяли белковым препаратом чечевицы в количестве 10 % , 15 % и 20 % и проводились исследования по изучению изменения функционально - технологических и органолептических показателей.

Качество котлет с использованием препарата чечевицы оценивали по изменению цвета, вкуса, запаха, консистенции и внешнего вида [5, с.12]. Органолептическую оценку контрольного и опытных образцов проводили по пятибалльной шкале (таблица 1).

Таблица 1 – Влияние количества добавляемого препарата чечевицы на органолептические показатели котлет

№	Наименование показателей	Контрольный (контроль)	Количество заменяемого сырья белковым препаратом чечевицы, %		
			10	15	20
1	Внешний вид	4,20	4,23	4,32	4,39
2	Цвет на разрезе	4,45	4,50	4,57	4,68

3	Запах	4,30	4,35	4,50	4,51
4	Вкус	4,43	4,46	4,51	4,55
5	Консистенция	4,25	4,32	4,49	4,47
6.	Среднее значение показателей	4,3	4,4	4,5	4,5

Следует отметить, что при изготовлении котлет с использованием препарата чечевицы, лучшим по всем показателям качества являлся образец с 15 - 20 % содержанием чечевицы. Образцы котлет обладали лучшим цветом, приятным ароматом и вкусом, высокой сочностью, упругой и некрошливой консистенцией. Котлеты, приготовленные из чечевицы, мало отличались по вкусу и питательности от мясных.

Влажность фарша является важной функционально - технологической характеристикой, от которой в конечном итоге зависит качество готовой продукции и ее выход. Из результатов проведенных исследований видно, что самая оптимальная влажность имеет место при введении белкового препарата чечевицы в количестве 15 % и 20 % .

Анализируя показатели выхода готовой продукции (таблица 2) можно сделать заключение, что максимальный выход у продукта отмечен при дозировке белкового препарата чечевицы 15 - 20 % . Он составил в среднем 90 - 92 % .

Таблица 2 – Влияние количества добавляемого белкового препарата чечевицы на изменение функционально – технологических свойств котлет

Исследуемые объекты		Значения функционально - технологических свойств		
		Влажность готового продукта, %	pH готового продукта	Выход готового продукта, %
Контроль		69,22 ± 1,00	5,84± 0,01	87,0± 1,2
Замена основного сырья, %	10	68,97 ± 0,80	6,02 ± 0,04	88,3 ± 1,7
	15	67,32± 0,12	6,15± 0,09	90,4 ± 1,5
	20	66,84± 0,01	6,20± 0,02	91,8 ± 1,7

При использовании белкового препарата чечевицы установлено, что наилучшие условия гидратации отмечаются при гидромодуле 1:2,0 - 2,5. При значениях меньших указанных пределов отмечается неравномерность распределения сырьевых компонентов при смешивании, а при больших значениях имеется избыток влаги, который снижает мясной композиции. При этом внесение 15 - 20 % гидратированной муки взамен нежирного мясного сырья (говядина 2 сорта) улучшает функционально - технологические свойства продукта (влагоудерживающую, влагосвязывающую, жирудерживающую способности, обеспечивает высокую липкость фаршей и стабильность эмульсий). Использование меньших количеств экономически нецелесообразно, а при внесении чечевичной муки в количестве, превышающем 20 % , отмечаются неудовлетворительные органолептические показатели продуктов (привкус бобовых, недостаточно выраженная цветность, снижение стабильности мясных фаршей) [4, с. 436 - 492].

Котлеты вырабатывают в соответствии с традиционной технологической схемой производства рубленых полуфабрикатов. Подготовленные лук, жир, мясное сырье

загружают в мясорубку. Затем измельченная масса поступает в фаршемешалку, куда добавляют все необходимые компоненты, в том числе и хлебную массу, чечевичную муку и воду для ее гидратации. Чечевичную муку добавляют на последней стадии фаршесоставления. Продолжительность перемешивания фарша 6 - 8 мин. Для стабилизации функционально - технологических свойств системы на последней стадии добавляют снег или лед.

Таким образом, введение белкового препарата чечевицы в мясные фарши котлет при дозировке 15 - 20 % приводит к улучшению органолептических показателей и функционально - технологических свойств котлет. Котлеты, выработанные с добавлением чечевичной муки, не уступают по органолептическим показателям традиционным изделиям.

Список использованной литературы

1. Морозова Н.И. Инновационные приемы в технологии мяса и мясных продуктов: учеб. пособие / Н.И. Морозова, Ф.А.Мусаев, В.В.Прянишников. –Рязань: ИП Макеев С.В., 2012. – 209 с.
2. Меренкова С. П. Практические аспекты использования растительных белковых добавок в технологии мясных продуктов / С.П. Меренкова, Т.В.Савостина // Пищевые и биотехнологии. – 2014. – Т.2, №1. - С. 23 - 29.
3. Асланов С.И. Функциональные свойства белкового препарата чечевицы в системе белок - вода / С.И. Асланов, Л.В. Антипова, В.Б. Крылова, В.Э.Ступин // Химия и технология пищевых продуктов. – 1992. – №5. – С. 82.
4. Антипова Л.В. Методы исследования мяса и мясных продуктов / Л.В. Антипова, И.А. Глотова, И.А. Рогов. – М.: Колос, 2001. - 236 с.
5. ГОСТ Р 52675 - 2006 Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия. – М.: Стандартиформ, 2007. – 15 с.
6. Здобнов А.И. Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий: для предприятий обществ. питания / авт.сост. А. И. Здобнов, В. А. Цыганенко. – М.: Лада; Киев: Арий, 2006. – 680 с.

© Е.А. Авдоница, Н.В. Костромкина, 2016

УДК 631.527:633.262

В.И. Сивцева

к.с. - х.н.

ФГБНУ ЯНИИСХ

г. Якутск, Российская Федерация

ЗИМОСТОЙКОСТЬ КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО В УСЛОВИЯХ АЛАСА ЛЕНО - АМГИНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

По зимостойкости кострец безостый занимает одно из ведущих мест среди многолетних злаковых трав, что подтверждается многими исследователями [1, с. 54; 2, с. 192; 3, с. 169].

Нами, в условиях аласа Лено - Амгинского междуречья Центральной Якутии проведено изучение исходного материала костреца безостого, для создания нового сорта адаптированного к суровым климатическим условиям аласа, с высокой урожайностью и питательной ценностью сена. Одним из показателей при проведении работ является оценка и отбор растений с высокой облиственностью и площадью листьев.

Лено - Амгинское междуречье расположено между 60 - 64° северной широты и 120 - 135° восточной долготы Центральной Якутии. Здесь распространены котловинный и котловинно - долинные типы аласного рельефа.

Климат экстроконтинентальный, характеризуется низкими годовыми ($-10,2...-12,2^{\circ}\text{C}$) и зимними (абсолютный минимум до $-50...-60^{\circ}\text{C}$) температурами, малым количеством выпадающих осадков (за год в среднем 210 мм, из них за летний период – 166 - 183 мм, испаряемость 250 - 300 мм). Продолжительность безморозного периода – 65 - 95 дней, сумма активных температур – 1200 - 1400°C. Абсолютный максимум летом доходит до $+32...+35^{\circ}\text{C}$. Устойчивый снежный покров устанавливается в первой декаде октября и держится 210 - 250 дней.

Исследования проводились в условиях типичного аласа Бэди Лено - Амгинского междуречья Центральной Якутии в 2002 - 2005 гг.

В коллекционном питомнике испытаны 22 сортообразцы костреца безостого из коллекции ВИР и местные дикорастущие образцы. Основные методы исследований - полевые и лабораторные.

За время наших исследований условия перезимовки различались по годам, что дает возможность объективно оценить зимостойкость изучаемых сортообразцов костреца безостого.

В зиму 2002 - 2003 гг. установились жесткие условия перезимовки для установления зимостойкости растений. В самый холодный зимний период (декабрь - январь) абсолютный минимум достигал - $50,7^{\circ}\text{C}$ при высоте снежного покрова 8 - 10 см. В этих суровых условиях большинство сортообразцов перезимовали хорошо - 4 - 5 балла (табл.).

Таблица

Зимостойкость костреца безостого, балл (посев 2002 г.)

Сортообразец	2002 - 2003	2003 - 2004	2004 - 2005
Стандарт Камалинский 14	5	5	5
Амчаан	5	5	5
Хаптагайский	4	5	5
Аметист	4	5	5
Лангепас	4	5	5
Моршанский 760	4	5	5
Антей	4	5	5
Свердловский 38	4	4	5
Дракон	2	3	3
Степной	4	5	5
Восточно - Казахстанский	4	5	5

ВИР №43932	3	4	5
Новосибирский h - 76	4	5	5
F ₁₂	4	5	5
Д - 219	5	5	5

Высокую зимостойкость имели стандарт Камалинский 14, сорт Аммачаан и дикорастущий образец Д - 219. У сортов Хаптагайский, Аметист, Лангепас, Моршанский 760, Антей, Степной и Восточно - Казахстанский и у гибрида F₁₂ зимостойкость - 70 - 80 %.

В относительно благоприятную для перезимовки многолетних трав зиму 2003 - 2004 гг. большинство сортообразцов костреца перезимовали хорошо.

Во второй декаде июня 2003 г. из - за ночных заморозков до - 3°С пострадали все инорайонные сортообразцы костреца безостого, находившиеся в фазе кущения. У растений частично подморозились и увяли листья, однако, в конце третьей декады июня растения восстановились и достигли фазы выхода в трубку.

Зима 2004 - 2005 гг. ранняя, устойчивый снежный покров установился уже в третьей декаде сентября. По данным Борогонской метеостанции высота снежного покрова в конце месяца составляла 10 см. Плотность снега к этому времени - 0,20 г / см³. В холодные месяцы года (декабрь - январь) минимальная температура воздуха опускалась до - 54,0°С. Высота снежного покрова в это время высокая и достигала 40 см, что благоприятно сказалось на перезимовке многолетних трав. Большинство сортообразцов костреца безостого перезимовали хорошо. Однако, у сорта Дракон из Ленинградской области отмечена гибель 40 % растений.

3. Ефимов и А. Ефимова [3, с. 168], изучив кострец безостый в условиях Оймьяконья, отмечают не только высокую зимостойкость костреца безостого, но и приспособленность их к условиям Севера. Так, если на втором году жизни растения оцениваются как ослабленные не более 3 - 4 баллов, то в последующие годы они становятся более зимостойкими, достигая 5 баллов. В нашем опыте наблюдается такая же тенденция. Дикорастущий образец из Иркутской области в первый год имели низкую зимостойкость (2 - 3 балла), в последующие годы наблюдается повышение зимостойкости до 5 баллов.

За годы изучения большинство изучаемых образцов костреца безостого показали хорошую зимостойкость, кроме сорта Дракон (2 - 3 балла) из Ленинградской области.

Список использованной литературы:

1. Андреев, Н.Г. Кострец безостый / Н.Г. Андреев, В.А. Савицкая. — М.: Агропромиздат, 1988. — 184 с.
2. Емельянова, А.Г. Оценка зимостойкости коллекционных сортообразцов многолетних кормовых трав в Хангаласском улусе / А.Г. Емельянова, В.Р. Степанова // Повышение эффективности селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений : докл. и сообщ. VIII генетико - селекц. школы. — Новосибирск, 2002. — С. 192 - 195.
3. Ефимов, З.Г. Зимостойкость костреца безостого на Оймьяконье / З.Г. Ефимов, А.З. Ефимова // Материалы научно - методической конференции «Селекция на устойчивость растений к биотическим и абиотическим факторам среды» / РАСХН. Сиб. отд. - ние. — Новосибирск, 2006. — С. 168 - 171.

© В.И. Сивцева, 2016

Е.В. Токарев

Аспирант, агроном второй категории, филиал
Ростовская научно - исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР,
п. Гигант Ростовской области, Российская Федерация

В.А. Хилевский

К. с. - х. н., заведующий филиалом
Ростовская научно - исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР,
п. Гигант Ростовской области, Российская Федерация

А.А. Зверев

К. с. - х. н., ведущий научный сотрудник, филиал
Ростовская научно - исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР,
п. Гигант Ростовской области, Российская Федерация

ВЛИЯНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ

В агротехническом комплексе возделывания пшеницы озимой особое место занимает борьба с сорной растительностью, наличие которой в посевах влияет не только на величину урожайности зерна, но и на его качество [3. с. 136 - 141; 4. с. 152 - 155].

Оценку качества зерна пшеницы проводили в соответствии с методиками национальных стандартов Российской Федерации и методов ИСО, методическими рекомендациями.

Содержание белка, клейковины и показатель ИДК определяли на базе ГНУ ВПО АЧГАА «Учебно - Научно - Производственная Агротехнологическая Лаборатория» (Ростовская область, Зерноградский район), а определение натуры и стекловидности зерна происходило на базе филиала Ростовская научно - исследовательская лаборатория ФГБНУ ВИЗР. Зерно было отобрано с обработанных гербицидами и с контрольных делянок опытов по изучению биологической и хозяйственной эффективности испытываемых препаратов при опрыскивании культуры в фазе кущения [2, с. 184 - 187]. Все препараты используемые в данном опыте зарегистрированы и разрешены к применению на территории РФ [1, с. 344 - 725]

Таблица 1

Качественные показатели зерна пшеницы озимой сорта Ростовчанка 3
при внесении гербицидов в фазе кущения культуры (2013 - 2014 гг.)

Вариант опыта	Содержание белка, %	Содержание клейковины, %	Показатель ИДК	Натура зерна, г / л	Общая стекловид- ность, %
1. Прима, СЭ - 400 мл / га	11,9	21,7	82	799	71
2. Прима, СЭ - 600 мл / га	12,3	21,8	85	796	67
3. Спикер, КЭ - 150 мл / га	12,3	22,3	85	800	68
4. Спикер, КЭ - 200 мл / га	12,2	21,8	85	804	70
5. Статус Гранд, ВДГ - 25 г	11,9	21,7	84	803	69

/ га					
6. Статус Гранд, ВДГ - 30 г / га	12,3	21,8	83	789	70
7. Статус Гранд, ВДГ - 35 г / га	11,9	22,0	86	800	68
8. Статус Гранд, ВДГ - 40 г / га	11,7	21,4	85	800	70
9. Дерби, СК - 50 мл / га	12,2	21,4	88	797	68
10. Дерби, СК - 70 мл / га	12,0	21,9	84	802	69
11. Ланцелот, ВДГ - 30 г / га	12,5	22,2	84	802	70
12. Ланцелот, ВДГ - 33 г / га	12,4	21,9	86	800	67
13. Банвел, ВР - 150 мл / га	11,8	21,9	86	796	68
14. Банвел, ВР - 300 мл / га	11,9	22,0	87	798	69
15. Контроль	12,1	21,7	85	797	69

В наших исследованиях показано определенное влияние гербицидов на физические свойства зерна. Исходя из показателей натуры зерна, можно утверждать, что применение рассмотренных гербицидов не оказывало заметного влияния на натуру зерна пшеницы озимой сорта Ростовчанка 3 и она колебалась от 789 до 804 г / л.

Определение стекловидности зерна показало, что в условиях степной зоны Северного Кавказа при применении гербицидов обеспечивает величину этого показателя на уровне 67 - 71 % .

Наши исследования выявили различное влияние гербицидов на содержание белка в зерне пшеницы озимой. При этом следует отметить, что в среднем наиболее высокое содержание белка обнаружено в зерне пшеницы с варианта Ланцелот, ВДГ (30 г / га), остальные варианты были на уровне контроля.

Определение содержания клейковины в зерне пшеницы озимой по различным вариантам внесения гербицидов не показало преимущества какого - либо из них и находилось в пределах 21,4 - 22,3 % .

Качество клейковины, определенное по показателю ИДК показало, что оно находилось в пределах от 82 до 89 и относилось ко второй группе качества.

Анализ данных показал, что не было обнаружено существенного превышения всеми вариантами над контролем. Следовательно, в целом, влияние обработки гербицидами в фазе кушения на качественные показатели зерна для данного опыта не доказано.

Список использованной литературы:

1. Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. Часть 1, Пестициды. М., 2015. – с. 344 - 725. URL:[http:// www.mcx.ru](http://www.mcx.ru) (дата обращения: 20.02.2016).
2. Ещенко В.Е., Тримфокова, П.Г. и др. Основы опытного дела в растениеводстве. – М.: КолосС, 2009. – с. 184 - 187.

3. Лаптев А.Б., Гончаров Н.Р., Хилевский В.А. Интегрированная защита пшеницы озимой в Ростовской области // Агротехнический метод защиты растений от вредных организмов. Материалы VII международной научно - практической конференции (г. Краснодар, 15 - 19 июня 2015 г.), г. Краснодар, 2015. – с. 136 - 141.

4. Токарев Е.В., Хилевский В.А., Маханькова Т.А. Изучение комбинированных гербицидов на посевах пшеницы озимой в условиях степной зоны Северного Кавказа // Приоритетные направления развития науки и образования. – 2015. – № 3 (6). – с. 152 - 155.

© Е.В. Токарев, В.А. Хилевский, А.А. Зверев 2016

УДК 633.162

М.Б. Хоконова

Д.с. - х.н., профессор

Кабардино - Балкарский ГАУ

им. В.М. Кокова

г. Нальчик, Российская Федерация

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПИВОВАРЕННЫХ КАЧЕСТВ ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ

Известно, что весь процесс зернообразования делится на три фазы: формирование, налив и созревание. Формирование зерна начинается непосредственно после оплодотворения семечки и длится до начала молочной спелости; при этом содержание влаги в нем к концу данного периода снижается до 65 %. Затем следует фаза налива зерна, в течение которой повышается масса сухого вещества, достигая максимума к концу фазы, когда содержание влаги в зерне снижается до 40 % [1, с. 231]. Созревание зерна продолжается от начала восковой до полной спелости. В этих фазах в зерне проходят сложные биохимические превращения, потеря влаги и устанавливается окончательная консистенция эндосперма.

Зернообразование в количественном отношении обычно характеризуется накоплением сухого вещества и изменением массы 1000 зерен. В процессе зернообразования масса 1000 сухих зерен ячменя (следовательно, и урожай зерна) равномерно или скачкообразно повышается до фазы полной спелости, а затем снижается. Противоречивые мнения относительно максимальной сухой массы зерна объясняются, разными климатическими условиями во время проведения исследований. Возможно это объясняется и различным методическим подходом исследователей к данному вопросу.

В период зернообразования в зерне происходят сложные биохимические изменения. Процентное содержание воды в зерне равномерно снижается, а масса воды на 1000 зерен до молочного состояния увеличивается [2, с. 111]. В дальнейшем последняя продолжает снижаться, причем количество свободной воды по мере созревания неизменно уменьшается, тогда как количество связанной воды (в процентах от всей воды) – увеличивается.

Накопление сухого вещества азота в зерне происходит особенно быстро в начале его развития, в процессе же созревания содержание азота остается почти неизменным. Отдельные белки накапливаются с различной скоростью: содержание солерастворимых белков быстро нарастает в начале, щелочерастворимых – постепенно, а спирторастворимые накапливаются особенно быстро в процессе созревания зерна. Увеличение белковости и изменения фракционного состава белка подтвердили и исследования зарубежных ученых. При этом отмечались изменения и в содержании компонентов спирторастворимого белка.

Содержание крахмала в период зернообразования неизменно повышается, а содержание сахаров в зерне непрерывно уменьшается. Возможны также изменения атакуюемости крахмала.

В процессе созревания происходят большие изменения в ферментативном комплексе зерна. Относительно пути этих изменений мнения ученых расходятся. Активность ферментов постепенно понижается, и наконец, доходит до определенного уровня. Активность каталазы в процессе созревания повышается. Некоторые ученые отмечают, что в процессе созревания повышается активность целлюлозы и снижается активность каталазы, активность же амилазы держится на постоянном уровне и находится в зависимости главным образом от содержания белка в зерне. Активность каталазы и пероксидазы у ячменя оказалась наибольшей спустя две недели после колошения, а затем снижалась до постоянного уровня.

Показатели качества зерна зависят от фазы развития. Например, наблюдали высокие всхожесть и натуру зерна в фазах восковой и полной спелости, а затем постепенное снижение этих показателей. Формирование пивоваренных свойств зерна зависит от погодных условий, наблюдаемых в период зернообразования, в частности, на увеличение количества мучнистых зерен при повышенной температуре и освещенности в период налива зерна, а некоторые ученые отмечали формирование относительно крупных зерен при интенсивном освещении в период зернообразования.

Многие исследователи утверждают, что от срока уборки зависит урожай пивоваренного ячменя, а также качество зерна, солода и сусла.

Некоторые ученые рекомендуют убирать пивоваренный ячмень значительно позднее, предполагая, что чем полнее созревает ячмень, тем ниже его белковость и тем выше крахмалистость. Из - за поздней уборки содержание белка в солоде повысилось на 1,5 %, однако экстрактивность не уменьшилась; разница в экстрактивности несколько понизилась, а кислотность сусла и содержание растворимого азота в солоде существенно повысились.

По нашему мнению, поздняя уборка может оправдать себя при значительной кустистости, когда колосья более поздних побегов созревают несколько позже главного побега. Однако поздняя уборка, безусловно, связана с риском больших потерь зерна.

В условиях двухфазной уборки пивоваренный ячмень можно скашивать уже при восковой спелости. Результаты опытов в Саскачеване (Канада) показали, что в случае раздельной уборки пивоваренный ячмень целесообразно скашивать уже в тот период, когда влажность зерна становится ниже 40 %, т.е. в начале восковой спелости. Скашивание при влажности более 40 % снижает урожай и пивоваренные качества зерна [3, с. 231]. Наилучший срок скашивания установлен при влажности 25 %.

В настоящее время пивоваренный ячмень убирают прямым комбайнированием (однофазная уборка) или двухфазным способом – сначала скашивают ячмень в валки и

после 3 - 5 - дневной подсушки производят обмолот валков. Относительно влияния способов уборки на качество зерна и солода имеется очень мало исследований. Прямое комбайнирование имеет некоторые недостатки: повышенная влажность зерна, много примеси, недостаточное удаление остей. Общим недостатком комбайновой уборки является массовое травмирование зерен, понижающее всхожесть. Однако ученые в Словакии не обнаружили значительного травмирования при уборке ячменя имеющего влажность 20 - 25 % . Главная причина травмирования семян в чрезмерно большой скорости вращения барабана молотилки. Оптимальной скоростью он считает 950 - 1100 оборотов в минуту. Вследствие несовершенной молотбы в Новой Зеландии свыше 60 % зерен пивоваренного ячменя имеют травмы, а в Австралии у 18 % зерен наблюдается обрубленная оболочка.

С точки зрения снижения механических повреждений наиболее рациональна двухфазная уборка. Существенно (в 2 раза) уменьшает травмы двухфазный обмолот.

Список использованной литературы:

1. Тихонов Н.И. Теоретическое обоснование и разработка технологий возделывания ярового и озимого ячменя в степной зоне черноземных почв на пивоваренные цели. Диссертация на соискание ученой степени доктора с. - х. наук. Волгоградская государственная с. - х. академия. - Волгоград, 2010. – 463 с.
2. Хоконова М.Б. Оценка сортов ячменя, выращиваемых в различных районах Кабардино - Балкарии. Тенденции и перспективы развития науки XXI века: сборник статей международной научно - практической конференции. – Уфа: Аэтерна, 2015. – С. 111 - 114.
3. Хоконова М.Б. Роль предшественников в повышении продуктивности ячменя. Сборник научных статей по итогам международной научно - практической конференции. - Санкт - Петербург, 2015. С. 231 - 233.

© М.Б. Хоконова, 2016

УДК 633.162

М.Б. Хоконова

Д.с. - х.н., профессор
Кабардино - Балкарский ГАУ им. В.М. Кокова
г. Нальчик, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯЧМЕНЯ

Предшественники оказывают существенное влияние на продуктивность ячменя, особенно озимой его формы. Она тем выше, чем раньше предшественник освобождает поле, поскольку при этом предоставляется возможность качественно подготовить почву и провести посев в оптимальные сроки [1, с. 78]. К таким предшественникам относятся горох, сам ячмень и ранний картофель.

Пивоваренный ячмень, как правило, размещают после удобренных пропашных культур [2, 156]. В этом случае он дает высокий урожай зерна хорошего качества. Сам ячмень

является хорошим предшественником для многих яровых, а в некоторых районах и для озимых культур. Благодаря короткому вегетационному периоду ячмень является ценной покровной культурой для многолетних бобовых и злаковых трав.

Ниже приводится структура урожая наиболее продуктивного сорта ярового ячменя Гетьман (табл. 1.).

Таблица 1. Продуктивность сорта ярового ячменя Гетьман в зависимости от предшественников (норма высева 4 млн. семян / га)

Предшественник	Полевая всхожесть семян, %	Кол - во продуктивных стеблей, шт. / м ²	Кол - во зерен в колосе, шт.	Масса 1000 зерен, г	Масса зерна с 1 колоса, г
Ячмень	70,3	337	15	45,1	0,64
Горох	72,4	348	19	46,2	0,89
Кукуруза на зерно	67,2	323	19	45,9	0,88
Картофель ранний	73,2	352	19	46,0	0,87
Сахарная свекла	72,6	348	18	46,2	0,84

Надо отметить, что после гороха, картофеля и сахарной свеклы полевая всхожесть семян этой культуры была практически одинаковой – 80,3 - 83,2 % и более высокой (на 4,9 %), чем при размещении ее после кукурузы на зерно. Причиной снижения ее по этому предшественнику является то, что после уборки кукурузы на поверхности почвы сохраняется часть послеуборочных остатков, создающих определенные помехи при проведении посева этой культуры [3, с. 112].

Коэффициент продуктивной кустистости ячменя по всем предшественникам была одинаковой – по 1,2. Поэтому разница в количестве продуктивных стеблей между вариантами в процентном отношении сохранилась на том же уровне, что и по полевой всхожести семян [4, с. 232].

По количеству зерен в колосе, абсолютной массе и массе их с одного колоса по всем предшественникам, за исключением повторного посева на том же поле, яровой ячмень имел близкие показатели. При посеве по самому ячменю количество зерен здесь уменьшилось на 20,0 %, абсолютная масса – на 2,2 %, масса зерна с одного колоса – на 26,4 % по сравнению с средними показателями по остальным предшественникам, что отразилась на урожайности этой культуры (табл. 2). Ухудшению показателей продуктивности колоса ячменя способствовало то, что пораженность растений корневыми гнилями составило 8,9 %, мучнистой росой - 13,2 %, что соответственно в 2,0 и 2,3 раза больше, чем в среднем после других предшественников этой культуры.

Таблица 2. Влияние предшественника на урожайность зерна ярового ячменя, т / га

Предшественники	Сорта			
	Приазовский 9	Гетьман	Виконт	Мамлюк
Ячмень	2,19	2,10	1,91	1,85
Горох	3,12	3,03	2,40	2,42

Кукуруза на зерно	2,86	2,76	2,25	1,97
Картофель ранний	3,22	2,93	2,72	2,41
Сахарная свекла	3,07	2,83	2,53	2,44
НСП ₀₅	0,71	0,8	0,76	0,52

Судя по полученным данным, три предшественника ярового ячменя: сахарная свекла, картофель и горох обеспечивают получение практически одинакового урожая зерна – 2,72 - 2,82 т / га в среднем по исследуемым сортам, или на 35,3 - 40,3 % больше, чем на контроле. Относительно меньше урожая зерна получено при посеве ячменя после кукурузы на зерно – прибавка урожая зерна по отношению к контролю здесь составила 22,4 % .

Таким образом, лучшими предшественниками ярового ячменя в условиях предгорий Кабардино - Балкарской республики с позиции получения максимального урожая зерна являются – горох, ранний картофель и сахарная свекла.

Список использованной литературы:

1. Гончаров С.В., Федотов В.А., Матвеев И.В. и др. Пивоваренный ячмень. Монография. - Москва, 2015. – 288 с.
2. Тихонов Н.И. Теоретическое обоснование и разработка технологий возделывания ярового и озимого ячменя в степной зоне черноземных почв на пивоваренные цели. Диссертация на соискание ученой степени доктора с. - х. наук. Волгоградская государственная с. - х. академия. - Волгоград, 2010. – 463 с.
3. Хоконова М.Б. Оценка сортов ячменя, выращиваемых в различных районах Кабардино - Балкарии. Тенденции и перспективы развития науки XXI века: сборник статей международной научно - практической конференции. – Уфа: Аэтерна, 2015. – С. 111 - 114.
4. Хоконова М.Б. Роль предшественников в повышении продуктивности ячменя. Сборник научных статей по итогам международной научно - практической конференции. - Санкт - Петербург, 2015. С. 231 - 233.

© М.Б. Хоконова, 2016

УДК 637.5.02

А.В. Яшин

студент 3 - го курса ФВМПибТ

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н.И. Вавилова,

Д.Н. Катусов

к.т.н., доцент кафедры

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» им. Н.И. Вавилова

г. Саратов, Российская федерация

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СКОТА

За последнее время в России отмечен существенный рост спроса многочисленных мясоперерабатывающих предприятий относительно совершенствования собственных производственных мощностей для убоя и первичной обработки скота. Многие компании

поняли необходимость усовершенствования начальной стадии собственного производства, а именно процесса убоя и первичной обработки. Появилось понимание того, что конкретно здесь формируются основные составляющие качества будущего продукта. Речь идет как о крупных российских предприятиях, так и о малых компактных производствах [4 - 13].

Убой и первичная обработка являются одной из более специфических и крайне непростых технологий в мясопереработке. Здесь применяются машины в широком ассортименте, аппараты и агрегатированные устройства [9, 13]. Однако сложности, которые вызваны неоднородностью габаритов туш и их отдельных частей, вынуждает сохранять ручной труд. Так линия убоя современного предприятия на западе производительностью более 120 голов в час может располагать в своем арсенале кроме сложных устройств и машин до 20 видов разного инструмента ручного типа. Сюда могут быть отнесены пилы, резак, механизированные забелочные ножи, устройства наложения лигатуры на пищевод, электростимуляторы мяса, и т.д. Большая часть данных устройств неизвестна или же весьма нечасто применяются в российском производстве. Следует отметить, что именно они, имея относительно невысокую стоимость способны значительно повысить производительность труда на линии убоя и при этом понизить себестоимость продукции, в том числе положительно повлиять на ее качество [1, с. 78].

В современной практике единственно верным электрическим оглушением свиней и КРС выступает двухэлектродная система, поскольку электроды, прикладываемые к голове животного, поражают его нервную систему, что позволяет достичь мгновенного результата, не затрудняя последующий отток крови при обескровливании. Следует сказать, что практически все западные предприятия применяют для оглушения КРС системы с выскакивающим под влиянием воздушного давления (пневматические устройства) или порохового заряда штоком, который пробивает черепную кость животного. Российским предприятиям рекомендуется последовательно изучать зарубежный опыт и прорабатывать возможности отказа от оглушения КРС электричеством.

Среди главных факторов качественного оглушения скота выступает и правильная конструкция бокса для оглушения. В данный момент несколько российских фирм, в том числе ММ - ПРИС ведут разработку на основании анализа опыта зарубежных стран новой конструкции бокса, чтобы обеспечить наиболее качественный процесс оглушения. Одним из значимых факторов здесь является подбор необходимых размеров бокса и возможности для фиксации головы животного [3, с. 55].

Как ранее говорилось, технология реализации убоя определяется активным применением ручного инструмента. Однако следует отметить, что многие российские предприятия продолжают использовать крайне устаревшее и неэффективное оборудование. Наиболее усовершенствованными в данном плане представляются современные модели ленточных пил для распиловки на полутуши, дисковые пилы и разного рода резак (с целью отделения конечностей, рогов и т.д.). Существенное продвижение может быть достигнуто в забеловке туш КРС с применением пневматического забелочного ножа. Данный нож дает возможность существенного ускорения и улучшения качества забелочного процесса, позволяет в полной мере устранить порезы шкур и сделать деятельность оператора более легкой. Такие ножи применяются практически на всех предприятиях по убою КРС в наиболее развитых странах.

Число ручного инструмента для линии убоя, применяемого на Западе, доходит до нескольких десятков моделей. Данные модели могут быть разноприводными (электрическими, пневматическими и гидравлическими) и иметь различные технические характеристики.

Крайне значимо отхождение от практики применения для туалета туш воды и внедрение в практику вакуумно - паровой системы для выемки костного мозга и сухой очистки.

Следует отметить две наиболее популярные фирмы, готовые предложить современное оборудование для профессиональной первичной переработки скота [2, с. 37].

Banss – одна из крупных европейских фирм, которая предлагает проектную документацию, комплексное оборудование для боен и отдельные машины, подвесные пути и конвейеры различной сложности для заводов первичной переработки скота любой производительности. Боксы различных конструкций для оглушения скота (вплоть до ритуального убоя), устройства обескровливания с насосами и мешалками для сбора крови, шкуросьемные машины, пневматические подъемники, нутровочные конвейеры, установки для мойки и калибровки кишок. Кроме специального оборудования, Banss предлагает трубчатые подвесные пути с креплением, гигиенические установки и стерилизаторы.

Компания Ефа дополняет данный список специальными устройствами для убоя скота и дальнейшей переработки туш. Например, можно за 25 секунд распилить тушу КРС на полутуши. В этом случае имеется подача холодной воды в место распила (смывает остатки костных опилок) и горячей воды с целью очищения приводных шкивов. Качество распиловки соответствует европейским стандартам. Специальные гидравлические клещи Ефа отсекут путовой состав за 3 секунды. Пневматические забеловочные пилы Ефа новой конструкции не предусматривают специальный заточный станок, здесь можно применять мусат и ручной абразив.

Таким образом, современные производители могут использовать весьма широкий спектр различного рода оборудования, соответствующего современным технологиям и принципам первичной переработки скота для усовершенствования технологического процесса, обеспечивая санитарные нормы производства, высокий уровень качества и дополнительный доход предприятия.

Список использованной литературы

1. Искандарян, А.К. Переработка крупного рогатого скота, телят и овец / А.К. Искандарян // Птицепроизд. – 2013. - №11. – С.78 - 81.
2. Петров, А.П. Специфика первичной переработки скота в современных условиях / А.П. Петров // Легкая и пищевая промышленность. – 2014. - №9. – С.34 - 39.
3. Шевелев, А.А. Технология переработки скота / А.А. Шевелев // Легкая и пищевая промышленность. – 2013. - №6. – С.54 - 56.
4. Катусов, Д.Н. Некоторые аспекты продовольственной безопасности России В сборнике: Наука и образование XXI века: Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2014. С. 124 - 127.
5. Катусов, Д.Н. Повышение производственно - экономической эффективности работы мясоперерабатывающих предприятий // Экономика и социум. 2015. № 1 - 1 (14). С. 455 - 460.

6. Катусов, Д.Н., Биктурганова, А.Н. Мясо будущего. В сборнике: Безопасность и качество товаров Материалы VI Международной научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.А. Богатырева. 2012. С. 5 - 7.

7. Катусов, Д.Н., Матказина, Е.А. Перспективные способы обработки мясного сырья. В сборнике: Безопасность и качество товаров Материалы VI Международной научно - практической конференции. ФГБОУ ВПО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова; Под редакцией С.А. Богатырева. 2012. С. 42 - 43. 10

8. Катусов, Д.Н. Некоторые аспекты обеспечения продовольственной безопасности страны // Национальная безопасность и стратегическое планирование. 2014. № 4 (8). С. 74 - 77.

9. Катусов, Д.Н., Журавлёва, О.В. Совершенствование конструкции мясорезательной машины В сборнике: Технология и продукты здорового питания: Материалы IV Международной научно - практической конференции. Под редакцией И.Л. Воротникова. 2010. С. 77 - 79.

10. Катусов, Д.Н., Шатов, А.А. Продовольственная безопасность - основа национальной безопасности страны В сборнике: Научно - технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: Сборник докладов X Международной научно - практической конференции молодых ученых. 2015. С. 203 - 207.

11. Катусов, Д.Н. Совершенствование технологического процесса и технических средств производства колбасных изделий. // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 1 - 1. С. 97 - 100.

12. Катусов, Д.Н. Совершенствование технологического процесса производства колбасных изделий. В сборнике: Инженерные исследования и достижения – основа инновационного развития: Материалы IV Всероссийской научно - технической. Под редакцией Е.А. Дудник. 2014. С. 159 - 164.

13. Катусов, Д.Н., Тамбовцев, А.С. Машина для автоматической мойки полутуш. В сборнике: Технология и продукты здорового питания Материалы II Международной научно - практической конференции. 2008. С. 69 - 71.

© А.В. Яшин, Д.Н. Катусов, 2016

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

СЕРГИЙ РАДОНЕЖСКИЙ И ОБРАЗ ТРОИЦЫ В ИСТОРИКО- ФИЛОСОФСКОМ ДИСКУРСЕ

Жизненный путь Сергия Радонежского выглядит парадоксальным. Он бежал от общества людей - а в результате стал его духовным предводителем; он никогда не брал в руки меча - но всегда побеждал словом. Однако до нас не дошло ни собственных его писаний, ни точной записи бесед или поучений. Большую часть своей жизни Сергий провел в основанном им Троицком монастыре. Он был известен как один из главных приверженцев «общего жития» - новой для его времени формы монашеской жизни. В те времена представление о духовном подвиге связывалось прежде всего с уходом из «мира», строгим соблюдением монашеских уставов. С этой точки зрения Серги: был безупречен. Своим житием он внушал людям веру в их нравственные силы. В эпоху, когда Русь готовилась к решающей схватке с Ордой, твердость духа, вера в себя ей была очень нужна. Это был человек, который неуклонно выполнял свой христианский и монашеский долг [1].

В Древней Руси приобщение человека к христианству совершалось просто и естественно, в потоке самой жизни. Важнейшим средством утверждения в сердцах людей нравственного закона было публичное чтение Евангелия. Именно Евангелие стало любимым предметом размышлений Сергия. В отличие от большинства людей он рассматривал нравственные заповеди Иисуса не столько как прекрасный, но недостижимый идеал, сколько как руководство к действию. В Евангелии лежат истоки глубокого человеколюбия радонежского подвижника.

Людям во все времена было свойственно стремление к свободе. Лишившись «внешней» свободы, человек либо смиряется, либо отправляется на поиски свободы в область духа, где свобода не зависит от внешней силы. Постепенно в сознании Сергия укрепилась мысль о добровольной бедности, о которой говорил Иисус, называя ее «нищетой духом. Добровольная нищета во имя духовной свободы может спасти человека от произвола и унижения. Расставшись с богатством человек обретает свободу и покой. Избавившись от постоянных забот, человек сможет все время посвящать богу. Люди боятся впасть в бедность, так как она несет с собой тяготы и лишения. Но такова бедность для того, кто имеет богатство. Иисус же не только требовал «нищеты духом» от учеников, но и сам не имел никакого имущества. А что может принести христианину большую радость и наслаждение, чем следование Христу, духовное соединение с ним?

Решение Сергия уйти в лесную пустыню не было бегством от мира. Это был шаг к утраченной свободе. В вере он обрел свободу от унижительного страха смерти, в отшельнической бедности виделась ему свобода от произвола ордынской и московской власти.

Одиночество таило в себе и духовную опасность. Удалившись от всякого общения, пустынный, исполняя заповедь любви к богу, был лишен возможности исполнить вторую - заповедь любви к ближнему. Незаметно мысли Сергия от «небесного» переходили к «земному». В своем увлечении одиночеством он не переставал размышлять о настоящем и будущем Руси. Едва ли он сознательно стремился стать тем праведником, ради которого Всевышний может приближать час, когда Всевышний сменит гнев на милость и избавит Русь от чужеземцев, была одной из основ мировоззрения Сергия.

Национальные задачи были для него задачами нравственно - религиозными. Вопросы политики он понимал прежде всего как вопросы духовного совершенства или несовершенства той или иной личности,

От размышлений о пришествии в мир праведника мысли Сергия все чаще возносились к теме божественной любви. И здесь перед ним вставал образ Троицы. Догматическое понимание Троицы как нераздельного единства божества в трех лицах носило отвлеченный характер и было трудно для уразумения. Не случайно учение о Троице породило в истории христианства огромное количество ересей. На Руси предпочитали посвящать храмы более реальным образам: Спасу, Богородице, Николаю.

В основе сюжета Троицы лежит библейский рассказ о явлении праведному Аврааму божества в виде трех прекрасных юношей - ангелов. Авраам с женой Саррой угощали пришельцев под сенью Мамврийского дуба, и Аврааму было дано понять, что в ангелах воплотилось божество в трех лицах. «И явился ему Господь у дубравы Мамре, Когда он сидел при входе в шатер, во время зноя дневного. Он возвел очи свои, и взглянул, и вот, три мужа стоят против него. Увидев, он побежал на встречу им от входа в шатер и поклонился до земли. И сказал: Владыка! если я обрел благоволение пред очами Твоими, не пройди мимо раба Твоего» [Бытие, 18, 1 - 3].

Издавна христианское богословие имело два направления: учение о Боге Самом по Себе и учение о Боге в Его проявлениях в мире. Собственно богословием называлось учение о Троице, о «Боге, едином в существе и Троичным в лицах». Учение о Боге как Творце, Промыслителе, Спасителе называлось «домостроительным богословием». Во всей Библии лишь одно место говорит нам о Внутрибожественном Совете: «И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему и по подобию Нашему» [Бытие, 1, 26]. Традиционно это место рассматривается как одно из первых и важнейших ветхозаветных указаний на Троичность Бога, которой надлежит явно открыться только в Новом Завете.

О Троице писали С.Н. Булгаков [3], П.А. Флоренский [11], Е. Трубецкой [5] и многие другие философы и богословы.

Сергей Николаевич Булгаков пишет, что во всей духовной природе человека запечатлен образ пресвятой Троицы, так как человек создан по образу и подобию Божию. «Сотворим человека по образу и подобию нашему». Так говорит слово Божие, указывая этим множественным числом на триипостасность Божества и триединство образа Божия. Если Бог есть Троица, единосущная и нераздельная, то и человеческий дух имеет образ триединства. Отцы Церкви образ триединства то в одних, то в других чертах человеческого духа. Указывали, например, на солнце, луч солнца и свет; на корень, ствол и плод одного дерева; на родник, ключ и поток; на огонь, блеск и теплоту, представляющие троичность в единстве. В физическом мире всякое тело имеет три измерения: широту, длину и глубину.

В духовном мире всякая истина включает в себе три условия: представление, предмет представления и согласие представления с предметом [3].

Павел Флоренский с Троицы переходит на значение числа «три». Он говорит, что это число не выводится логически, а постигается «в присно - сущем умном свете», потому что Бог - выше логики. Это число просто дается, как момент, как сторона бесконечного факта. «Бесконечным фактом» называется число «три» [11].

Число «три» свойственно всему, это некая категория жизни и мышления. В пространстве мы различаем три измерения, все в пространстве тоже трехмерно. Время также троично: прошедшее, настоящее, будущее. Эта троичность для времени настолько существенна, что никто не пытался придумать время с другим числом подразделений. Через пространство и время все озаменовано числом «три», и троичность есть наиболее общая характеристика бытия.

Но троичность свойственна не только общему бытию, но и каждому его слою и роду. Все языки имеют три грамматических лица. Может быть, в основе этого лежит биологический факт - семья: отец, мать, ребенок. Отдельная личность также построена троично, она имеет три направления жизнедеятельности: телесная, душевная и духовная. Каждое психическое движение личности трояко по качеству, содержит отношение к уму, воле и к чувству. Всюду видится троичное начало: жизнь ума «пульсирует ритмом тезиса, антитезиса и синтеза».

Наиболее важным Флоренскому представляется проявление числа «три» в религии. Весь культ древнего мира был проникнут началом троекратного повторения обрядов, троичное число характерно для всех литургических действ.

Истина для него - «Троица единосущная и нераздельная, единица триипостасная и соприсносушная». Но есть ли истина, он не знает [11].

Все споры происходили на почве логического истолкования Троицы. Флоренский говорит, что логически ее постичь невозможно. Б.В. Раушенбах же в своей статье «О логике триединости» доказывает логичность Троицы и выделяет ее структуры. Он пишет, что в спорах главным были поиски характера взаимоотношений между Лицами и того, что их объединяет в единого Бога [12].

Он настаивает на том, что понятие Троицы является безупречным с позиции самой обычной формальной логики. Свойства логические Троицы: триединость, единосущность, неслиянность и нераздельность. Триединость проявляется в том, что издавна принимались равенства: $1 = 3$, $3 = 1$. Бог, с одной стороны, един, с другой - является Троицей. Так как Бог един, а троичность относится к Лицам, то единосущность надо понимать как формальную констатацию: единый Бог составляется из трех лиц, каждый из которых является Богом. Неслиянность доказывается тем, что все три ипостаси существуют одновременно и всегда, при этом они качественно различны и не могут заменять друг друга или сводиться друг к другу. Смысл нераздельности заключается в том, что три лица выступают всегда вместе, и все, что делается, делается ими совместно.

Совокупность этих четырех свойств является необходимым, нарушение любого из них делает невозможным существование Троицы. Таким образом, для Раушенбаха непостижимой является не логическая структура Троицы, а кардинальное качество Троицы, жизнь Бога в Самом Себе.

Сергий Радонежский звал людей на путь добровольного соединения в братской любви и единомыслии. О том, сколь значим был образ «святой Троицы» для людей той эпохи, свидетельствует знаменитая икона Андрея Рублева. Невозможно найти более точное и цельное выражение религиозно - нравственных основ проповеди Сергия - любви, единомыслия и почитания Троицы.

Значение Сергия состоит в том, что он фактически создал культ Троицы, новый русский праздник. Не знала его вся православная церковь. Деятельность Сергия выразилась в том, что он придал совершенно новое звучание празднику Пятидесятниц, во время которого прославлялась Троица. До Сергия Пятидесятница была в первую очередь праздником сошествия Святого Духа, а лишь через это событие воспоминанием о Троице. Установление культа Троицы в его новом значении явилось первоначальным толчком, который дал жизнь мощному духовному движению [7].

Значение Сергия в том, что он создал, а затем утвердил и распространил новый культ незаконными средствами, а это имело существенные последствия. Важная роль принадлежала проповедям, беседам, поучениям. Именно учительное слово имело возможность выразить и донести до людей то личное понимание и переживание Сергия, которое заставило его уйти из мира, чтобы начать строить новый мир. Он видел в архитектуре как образном воплощении догмата важное средство утверждения троичного учения. Наряду с зодчими его проповедниками становились живописцы. Каждый возникший очаг почитания Троицы должен был иметь храмовый образ. Новый культ и особенности его формирования ставили перед иконописцами новые творческие задачи, отводили им активную роль в распространении, истолковании и защите, сплачивали представителей древнерусской «художественной интеллигенции» в сторонников Сергия [8, 9,10].

Троичный культ очень быстро завоевал и широкие слои народа, пустил корни в глубинах народного сознания. Смысл культа Троицы находил отклик в чувстве солидарности людей друг с другом и с миром природы.

Значение Сергия и его великая заслуга в том, что троичный культ стал действенной социальной идеей, символом и знаменем национального сплочения, учением о переустройстве социальной жизни на нравственных началах. Взирая на «святую Троицу», люди учились единожитию и единомыслию. В этом - пафос и сущность всей деятельности Сергия.

Сергий смог сыграть столь исключительную роль в жизни и судьбах нашей страны благодаря специфическим особенностям эпохи, направленности ее духовного развития. Центральное место в нем принадлежало движению исихастов. Своим учением о деификации - обожании, т.е. прижизненном общении с богом как славном назначении человека в этом мире исихазм способствовал высвобождению в личности новых творческих душевных сил, а в обществе - обновлению и интенсификации духовной жизни [6].

Отношение Сергия к исихазму до сих пор не вполне ясно. Само греческое слово «исихазм» можно перевести на русский язык как «безмолвничество». Суть его - покой страстей, отрешенность монарха от всего, что мешает приближению к Богу [13].

Эпоха, в которую жил Сергий, была тяжелей. Жестокость, **вероломство**, алчность переполняют страницы летописей. Но это **не значит**, что труд радонежского игумена не

принес плодов, что **современники** не испытали на себе возвышенного влияния его проповеди. «Великий старец» своим самоотречением во имя любви и единомыслия как бы задавал самый высокий нравственный тон. **Он** тянул общество вверх, тогда как грех эгоизма увлекал его в **пучину** ненависти.

Во всей Руси не было более пламенного поборника вселенского мира, чем Сергей, для которого сооруженный им храм святой Троицы выражал мысль о преодолении ненавистного разделения мира. Однако же именно Сергей благословил Дмитрия Донского на брань. Чтобы понять, как разрешить это противоречие, необходимо поставить вопрос. Мог ли Сергей допустить мысль об осквернении церковью татарами? Святая война не только не нарушает вечный мир, а готовит его наступление [2].

Теперь для всех Сергей был уже не просто монахом, коих так много скиталось по Руси, а «великим старцем», святым, наделенным даром чудотворений. Измученный, истомившийся в ордынской неволе народ жаждал чуда, хотел обрести своего святого. Сергей же не хотел славы «чудотворца», боялся ее как тяжелейшего из духовных испытаний, соблазнов. Он строго запрещал троицким инокам рассказывать посторонним о «чудесных» происшествиях в обители и о являвшихся им видениях. Игумен призывал их не искать «чудес» и знамений, а стремиться к добродетели и высокому житию. Он во время своих походов горячо молился обо всех, кто приходил к нему с верой. Он пытался исцелять, наставлять и исправлять людей силою той благодати, которую он в себе ощущал [4].

За четыре десятилетия жизни в лесу в душе Сергия возникло и окрепло совершенно особое, светлое и бодрое настроение. Он ощутил в себе дух Иисуса - дух любви и власти без насилия. В этом нравственном «обожании» таился секрет огромного обаяния личности Сергия. Есть иная власть, власть слабости, кротости, беззлобия. Она основана на нравственной чистоте того, кто повелевает. Она походит на власть, которую имеют над родителями малые дети. Сергей строил новый мир, новую систему человеческих отношений [14, 15].

Уже в середине 15 века Сергей почитался как общерусский святой. Постепенно он становился самым известным общерусским святым. В своей «посмертной жизни» Сергей обрел как бы несколько ипостасей. Московские великие князья, а затем и цари считали его своим личным небесным покровителем, к нему обращались в трудную минуту с молитвой о помощи. Его имя утверждало политическую и духовную независимость страны. Но было и иное бессмертие, которое заключалось в сохранении и развитии его нравственных начал. Иноки его школы разделили между собой мистически - созерцательное и деятельно - проповеднические начала.

«Строителем русской духовной культуры» назвал Сергия Радонежского Н.К.Рерих. Заветы Сергия - любовь к людям, непрерывное восхождение к нравственному совершенству путем мужественного самоотречения - стали характерными чертами русской духовной культуры.

Список использованной литературы:

1. Борисов Н.С. И свеча бы не угасла. - М.: Мол. гвардия, 1990. – 300 с.
2. Плугин В.А. Сергей Радонежский - Дмитрий Донской - Андрей Рублев // История СССР. - 1989. - № 4. - С. 71 - 88.

3. Булгаков С.Н. Философский смысл троичности // Вопросы философии. - 1989. - № 12. - С. 90 - 98.
4. Федотов Г.П. Святые Древней Руси / Публ. З. Гареева // Волга. - 1990. № 3. - С. 121 - 126.
5. Трубецкой Е. Умозрение в красках: / 0 русской иконе // Москва. - 1990. - № 1. - С. 161 - 173.
6. Клыков В. Радонежье от слова «радость»: к 675 - летию со дня рождения Сергия Радонежского // Слово: В мире кн. - 1989. - №5. - С. 24 - 26.
7. Касперавичюс М. Религиозная символика древнего мира и христианство // Научно - атеистические исследования в музеях. - Л. 1988. - С. 71 - 87.
8. Кураев А. «Троица» Рублева: Этюды об иконах // Слово. - 1990. - № 1. - С. 41.
9. Чернов А. Монограмма в рублевской «Троице» // Красная книга культуры. - М.: Искусство, 1989. - С. 27 - 35.
10. «Троица» Андрея Рублева: Анталогия. - М.: Искусство, 1989. - 208 с.
11. Флоренский П.А. Столп и утверждение истины. - М.: Правда, 1990. - 490 с.
12. Раушенбах Б.В. О логике тринности // Вопросы философии. - 1990. - № 11. - С. 166 - 169.
13. Ключевский В. Значение преподобного Сергия Радонежского для русакого народа и государства // Литературное обозрение. - 1990. - № 12. - С. 14 - 18.
14. Мурадалиев Д. Вера в добро: Сергей Радонежский // Свет. - 1991. - № 1. - С. 3 - 4.
15. Житие преподобного Сергия, игумена Радонежского, чудотворца // Семья. - 1990. - № 29. - С. 8 - 9.

© Т.А. Голикова, 2016

© Э.А. Сецеховская, 2016

УДК 94(470)

Л.А.Мельникова,

старший научный сотрудник, научно - исследовательского отдела
Уральского Юридического института МВД России,
кандидат педагогических наук, г. Екатеринбург

БОРЬБА ЕКАТЕРИНБУРГСКОЙ ПОЛИЦИИ С ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЛЕВОРАДИКАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА

Аннотация: В статье автор рассматривает направления и методы борьбы Екатеринбургской полиции с экстремистской деятельностью леворадикальных организаций в начале XX века. Несмотря на недостаток финансирования, деятельность полиции в противодействии экстремизму в Екатеринбургском уезде носила эффективный характер. Эффективные действия Екатеринбургской полиции привели к тому, что в Екатеринбурге так и не были созданы сплоченные революционные организации.

Ключевые слова: Екатеринбургская полиция; экстремизм; леворадикальные организации; Городская Дума; революционные организации.

В начале XX века Уральский регион захлестнула волна террора. Одним из центров террористической деятельности, осуществляемой леворадикальными организациями, был

Екатеринбургский уезд. Однако городская власть Екатеринбурга в отношении радикальных организаций, по сути, заняла выжидательную позицию, сосредоточившись на решении, преимущественно, хозяйственных вопросов. В связи с этим основная борьба с экстремистской деятельностью леворадикальных организаций полностью ложилась на плечи Екатеринбургской полиции.

Вместе с тем, хозяйственное финансирование полиции осуществляла Екатеринбургская Городская Дума. К примеру, в 1895 году на содержание помещений городского полицейского управления было выделено 1334 руб. 40 коп. [1, с. 51].

Однако средств, выделяемых на содержание полиции в Екатеринбурге, было недостаточно. На заседании Екатеринбургской Городской Думы гласный А. П. Кожеников заявил, что «на улицах бьют, грабят, полиции недостаточно, а увеличить ее состав нет средств» [2, с. 117]. В докладе Екатеринбургской Городской Управы отмечалось, что в последнее время по окраинам города усилились ватаги дебоширствующей молодежи, которые ради потехи и удалства, позволяют себе не только нарушать тишину на улицах в ночное время, но даже оскорблять прохожих, наносить им побои, выбивать в домах оконные рамы, разбивать калитки и вообще производить всевозможные безобразия. В связи с этим было принято решение об усилении существующего состава полицейских служителей шестью конными объездными в течение 4 - х зимних месяцев. Конные патрули, разъезжая ночью являются наиболее устрашающей силой для дебоширов, чем ночные уличные караульные, которые при появлении толпы буянов сами прячутся. Таким образом, было внесено предложение ассигновать на наем 6 конных полицейских 600 руб. [2, с. 142]. Были отмечены и другие недостатки работы полиции в Екатеринбурге. К примеру, конных полицейских часто использовали не по назначению. В связи с этим гласные городской думы вынесли решение: довести до сведения Полицмейстера требование о возложении «на конных полицейских их прямые обязанности, а также утвердить состав ночных караульных в количестве 6 человек на 4 месяца с жалованием 25 руб. каждому» [2, с. 145].

Екатеринбургская полиция в борьбе с леворадикальными политическими организациями применяла различные меры воздействия: административная высылка без права возврата, установление полицейского надзора, участие в облавах на лидеров и членов леворадикальных организаций, борьба с забастовками, препятствование пропаганде радикальных идей и печати.

Одним из эффективных методов борьбы полиции, направленной против экстремистской деятельности леворадикальных политических организаций, было создание сети добровольных агентов. К примеру, в 1906 году склад нелегальной литературы и типографии в Верх - Исетском заводе в Екатеринбурге были ликвидированы благодаря действиям таких агентов.

Следует отметить, что деятельность полиции в противодействии экстремизму в Екатеринбургском уезде носила эффективный характер. В начале XX века полиция провела ряд успешных операций по нейтрализации революционных организаций.

В 1905 году была ликвидирована типография члена Уральского областного комитета РСДРП С. Черепанова на электрической станции и склад нелегальной литературы. Активисты арестованы. Среди арестованных – Бычкова М. (Уфимцева) и Анна Гребнева.

В 1906 году ликвидированы две типографии в городе Екатеринбурге на улице Солдатской и Верх - Исетском заводе. За операции по ликвидации типографий жандармерия города Екатеринбурга получила награды.

Следует отметить, что эсеры Екатеринбурга активно поддерживали оружием и деньгами различного рода группы с явным криминальным оттенком. Одной из такой групп были

«лесные братья» Лбова. Александр Михайлович Лбов – рабочий Мотовилихинского завода, принимал активное участие в вооруженном восстании рабочих в 1905 году. В июле 1907 года отряд Лбова совершил нападение на почтово - пассажирский пароход «Анна Степановна», похитив тридцать тысяч рублей Оханского казначейства [3, с. 67]. Благодаря действиям Екатеринбургской полиции в августе 1907 года отряд Лбова был разгромлен. Позднее был схвачен и сам руководитель отряда.

В 1907 году была также ликвидирована Ученическая организация при Екатеринбургском комитете РСДРП. Были арестованы активные члены организация, а также члены Уральского областного комитета РСДРП.

В 1909 год арестованы 30 участников конференции Уральского комитета РСДРП в Екатеринбурге. Среди арестованных опытный уральский революционер Семен Шварц.

В 1911 году была предпринята новая попытка со стороны оставшихся на свободе революционных активистов организовать в Екатеринбурге комитет РСДРП и выпуск прокламаций. Последовали новые аресты и ликвидация типографии.

В феврале 1913 года в Екатеринбурге был арестован бежавший из ссылки революционер Т. Голощекин. Слежка за ним была установлена еще в Санкт - Петербурге.

В 1916 году попытка создания комитета РСДРП в Екатеринбурге революционером Малышевым провалилась. В январе 1917 года полиция организация была ликвидирована, а ее члены арестованы.

Эффективные действия Екатеринбургской полиции привели к тому, что в Екатеринбурге в начале XX века так и не были созданы сплоченные революционные организации.

Список использованной литературы:

1. Журналы Екатеринбургской Городской Думы за 28 мая – 31 декабря 1894 года. Екатеринбург, 1895. – 139 с.
2. Журналы Екатеринбургской Городской Думы за 1902 год. Екатеринбург, 1903. – 195 с.
3. Капцугович И. История политической гибели эсеров на Урале [Текст] / И. Капцугович. – Пермь. – 1975. – 192 с.

© Л.А. Мельникова, 2016

УДК. 94:72.012"17 / 19"(470+292.471)

Э.Э.Османов

Преподаватель кафедры истории ГБОУВО РК «КИПУ»

г.Симферополь, Российская федерация

младший научный сотрудник

Музея истории и культуры крымских татар (МИККТ) ГБУ РК «БИКАМЗ

г. Бахчисарай, Российская федерация

ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА БАХЧИСАРАЯ В КОНЦЕ XVIII - НАЧАЛЕ XX ВВ

Бахчисарай был не первым по времени центром крымскотатарской городской жизни в Крыму. Во второй половине XVI в., когда определилась его роль, на территории Крыма

уже вырос ряд памятников крымскотатарского зодчества, находившихся под влиянием арабской, иранской и византийской архитектуры [3, с. 295].

Узкие, уютные улочки, неправильной формы кварталы, внутрь которых, а не на улицы обращены выходы из внутренних двориков, – таков местный тип жилой застройки [7, с. 89].

Наиболее типичными формами являются дома в один и два этажа. Несмотря на внешнюю изолированность домов друг от друга, они соединены внутренними калитками, через которые можно пройти весь город, не выходя на улицу [4, с. 5].

Отделенные от внешнего мира каменной стеной, они представляют единый комплекс «дом – двор». Двор, *азбар*, обычно небольшой, примыкает к дому со стороны фасада, состоит из верхнего и нижнего частей, находящихся на разных уровнях. Верхний двор, *уст-азбар*, представляет собой сад с несколькими фруктовыми деревьями и виноградом, наподобие живых беседок. Мастерские и лавки сосредоточены на главной улице города, хозяйственных построек и помещений для скота во дворе нет. Дом является исключительно местом домашнего очага, куда не должно проникать ничего нарушающего мирную жизнь семьи.

Тип одноэтажного дома, *бир кат*, представляет собой прямоугольник, сложенный из дикого камня на глиняном растворе с горизонтальной прокладкой деревянных брусьев. Длина дома – 10–15 м, ширина – 3–5 м, высота – метра три. Из камня сложены только три стены, *таишдувар*, передняя стена, где проделаны дверь и окна плетневая, и обмазывается глиной.

Окна небольшие, квадратные, с железной или деревянной решеткой из вертикальных прутьев; снаружи к ним приделываются двухстворчатые ставни. Окна выходят во двор, двери с полукруглыми верхними карнизами открываются внутрь дома и комнат. Крытых печей для выпечки хлеба в частных домах Бахчисарая не делали, так как для этого существовали многочисленные пекарни (Рис. 1).



Рис. 1. Бахчисарай. Старый татарский дом. Фотография 1920 - 1930 гг. Из фондов БИКАМЗ.

Двухэтажные дома по плану мало отличаются от одноэтажных. Нижний этаж делается из камня, причем задняя каменная стена, выходящая на улицу, выкладывается толщиной до 1 м и продолжается в верхнем этаже дома [2, с. 164; 3, с. 297].

Более легкий и высокий второй этаж делали деревянным или саманным. Часто верхний этаж выдавался над нижним широким навесом или выступающими углами.

Выступающая часть верхнего этажа – *теремэ* – поддерживается деревянными гнутыми подпорками, которые нижними концами упираются в стену первого этажа, причем выступающая часть представляет собой галерею, пол которой находится на одном уровне с

полом помещения верхнего этажа. Часть галереи обшивается досками и, делаясь крытой, предназначается для пребывания там женщин – в том случае, если в доме имеются посторонние мужчины.

И нижний, и верхний этажи в основном состояли каждый из одной комнаты, с небольшими сенями и кладовками внизу. Нижний этаж служил для жилья зимой, а летом он использовался как кухня. Это не парадная часть дома. Верхний этаж, куда поднимаются по наружной лестнице, через галерею, служит для отдохновения, приема гостей. Окна в верхнем этаже делались в передней плетневой стене, крупные, часто двойные, с деревянными решетками. Стена дома, выходящая на улицу, традиционно была глухой. Окна в таких стенах, если они есть в старых домах сейчас, были прорезаны позднее. В более богатых домах близ потолка устраивались для украшения фигурные окошечки из цветного стекла, вставленного в узорно вылепленные из гипса рамы, в виде розеток, кипарисов и др. Эти окна, вместе с дверками под полукруглыми арками и такой же отделкой камина, являются теми городскими наслоениями, которые особенно ясно обнаруживают влияние османского художественного стиля [2, с.165 - 166].

Двухскатная или трехскатная крыша покоится на деревянных стропилах. Крыша обычно спускается довольно широким навесом, чтобы давать тень, а также защищать от дождя глиняные стены. Навес часто украшается мелкими планками, прибитыми в виде узора.

Крыши домов периода 1783–1917 гг. были низкими, традиционной крымской формы, покрывались татарской черепицей; а фасады имели архитектурную отделку стилистики классицизма, они располагались преимущественно на равнине поймы, что обеспечило ансамблевость застройки Бахчисарая в этот период.

Среди сохранившихся памятников гражданской архитектуры большой интерес для изучения и установления исторических корней формообразования крымского жилища представляют жилые татарские дома - усадьбы конца XVIII - начала XIX в., расположенные в районе ханского дворца на улицах Гаспринского, 8 (Рис.2) и К. Маркса, 31.



Рис. 2. Жилой дом по ул. Гаспринского, 8.

Для примера возьмем усадебный жилой дом по ул. К.Маркса, 31. Расположенное в пойменной части долины р.Чурук - Су, выше Ханского дворца оно входило в один из первых жилых кварталов города (Рис.3).



Рис. 3. Дом - усадьба. Начало XIX в. Из архива БИКАМЗ

В плане представляет собой простой двухэтажный объем, на первом этаже которого – хозяйственные помещения, на втором, консольном выступающем на улицу, жилые комнаты. Скромно декорированный со стороны улицы, с небольшими оконными проемами по второму этажу, он органично входил в структуру квартала с некогда такими же жилыми зданиями. Замкнутость – характерная черта архитектурной композиции жилых домов Бахчисарая в полной мере проявилась в структуре этого дома. Центр композиции – внутренний озелененный дворик с многовековым тутовым деревом в центре. Окруженный высокими стенами и как бы изолированный тем самым от улицы, двор является с одной стороны частью внутреннего пространства, как часть самого дома, с другой стороны – частью наружного пространства, так как он соприкасается с последним через открытый верх. Пространственная взаимосвязь между озелененным двориком и жилыми комнатами осуществлялась через веранду, выходившую в сторону тутового дерева [4, с. 5].

В среде жилой застройки города сохранилось немало домов крымских татар с архитектурными формами, но без дат. В современном состоянии жилых домов крымских татар отсутствуют архитектурные детали, которые, возможно, украшали их в прошлом.

В структуре массива усадебной жилой застройки Бахчисарая наибольшим своеобразием отличаются дома караимов. Среди материалов отдела охраны памятников БИКАМЗ есть фотография жилого дома по ул. Спаи, 14 - А (дом Борю), который не сохранился до наших дней. Дом с неопределенной датой строительства, но судя по локации здания и фамилии владельца, это дом, принадлежавшей караимской семье, возможно, богатой, и находившийся в т.н. «караимском квартале». Фотографии позволяют описать второй этаж этого дома. Дом имел ризалиты и П - образный план. В его фасаде выделялись пояса первого и второго этажей, декорированного фриза. Крыша с большим выносом, закругленными углами, материал покрытия – татарская черепица. Оконные проемы прямоугольные, их заполнения разделены на шесть одинаковых частей. Фриз структурно

выделен горизонтальной тягой и расписан в соответствии с расположением оконных проемов (Рис.4).



Рис.4. Дом Борю. Улица Спаи, 14 - А. Фотография 1920 - 1930 гг. Из фондов БИКАМЗ.

Первой значительной постройкой российского периода была Николаевская соборная церковь (1798 - 1800 гг.), архитектурные формы которой связаны с традицией российского классицизма. Вокруг собора возник так называемый «русский квартал», обнесенный жилыми домами, преимущественно одноэтажными, главные фасады которых в отличие от татарских, ориентированы на улицу; вход в дом располагается со двора. Такие фасады имели дома на улицах Комсомольцев - Подпольщиков, 2 / 7 и К.Маркса, 19, архитектурные детали фасадов классицизма сохранились в обоих домах (Рис.5).



Рис.5. Жилой дом по ул. Комсомольцев - подпольщиков, 2 / 7 (русский квартал).

Застройка эклектики и модерна имеет разные формы объемов в зависимости от ее расположения на равнине или на склонах. Жилые дома обычно двухэтажные и главными фасадами ориентированы на улицу. В этой категории жилой застройки необходимо выделить несколько уникальных построек, которые выделяются богатым резным декором по камню. Жилая застройка периода вмещает отдельные постройки эклектики – ул. Пушкина, 1 (Рис.6) и модерна – ул. Ленина, 108, где сейчас располагается Бюро путешествий и экскурсий.



Рис.6. Жилой дом в стилистике эклектики по ул. Пушкина, 1.Здание дворянского собрания (ЗАГС).

В кварталах, недалеко от ансамбля Николаевской соборной церкви, располагались две усадьбы, связанные с историей Крымской войны 1854 - 1856 гг. По адресу ул. К. Маркса, 9, сохранился дом, в котором какое - то время пребывал император Александр II (Рис.7).



Рис.7. Дом, в котором пребывал Александр II по ул. К.Маркса, 9.

Вторую усадьбу составляют современные участки по улице Комсомольцев - Подпольщиков 9, 11 и 13. На территории усадьбы 9, дом которой не сохранился, проживали главнокомандующие Крымской войны 1854 - 1856 гг. кн. М.Д. Горчаков и А.Н.Лидерс [6, л. 22 - 26].

Во второй половине XIX в. застройка предместья Бахчисарая Эски - Юрта была традиционно малоэтажная. Глинобитные дома из бута, с кровлей из «татарской черепицы», строились малоимущим населением. Возводились и галерейные дома с внутренней дворовой организацией. Они отделялись от улицы сплошной стеной с одной только

калиткой для входа или воротами для въезда. Во дворе подобных жилищ располагались хозяйственные постройки, сад.

В начале XX в. Эски - Юрт вошел в черту города Бахчисарая. Однако его застройка уже не отличалась однородностью и равноценностью. Район в значительной степени утратил свою историческую изначальность в связи с интенсивной застройкой прихода общественными и жилыми благоустроенными особняками европейского типа, а также открытием железной дороги, связывавшей Бахчисарай с Симферополем и Севастополем. К началу XX в. предместье не имело улиц, а только располагало нумерацией домов. Событием, в застройке Эски - Юрта, явилось строительство жилого особняка Д.И. Пачаджи, № 43, который имел градостроительную ценность как тип дома архитектуры модерн, получивший развитие в конце XIX – начале XX веков (Рис.8).



Рис.8. Дом Д.И.Пачаджи в Эски - Юрте (ныне ул. Македонского, 6А).
Современный вид.

13 июня 1891 г. бахчисарайский купец II гильдии Д.И. Пачаджи, известный в городе предприниматель, обратился в Бахчисарайскую Думу с просьбой на приобретение от наследников Василия Спиранте огородного участка в Эски - Юрте, для строительства дома, склада и разбивки абрикосового сада. Дело осложнилось категорическим возражением Бахчисарайской Думы из - за близкого расположения железнодорожного полотна. Необходимо было иметь разрешение Министерства путей сообщения, последовавшее в 1893 г. с предписанием – «лесной склад должен находиться от черты полотна железной дороги не ближе 10 саженей, а участок огородить каменной стеной по указанным границам» [1, л. 3].

На строительство дома разрешения не последовало. Пока шла многолетняя переписка Министерства с Городской Думой, Пачаджи заготавливал стройматериалы для будущей постройки, делал заказ на проектирование своего жилого дома.

Разработанное архитектором здание располагалось вблизи железнодорожных путей, на углу проезжих улиц и занимало довольно значительный участок. Автором проекта (предположительно, городской архитектор Табурин) использован принцип градостроительства начала XX в. Он поставил дом с угловой башней и шпилем на углу перекрестка. На флюгере дата сооружения здания в 1908 г., что не совсем соответствует действительности, так как особняк построен в 1910 г. Об этом свидетельствуют окладные листы на недвижимое имущество Пачаджи, налог на дом, который установлен только в 1910 г. после окончательной отделки здания.

Здание двухэтажное с мезонином, ассиметричной композиции, подвальным помещением, с выступающим двухколонным порталом центрального входа и угловой главкой. Архитектурная обработка стен выглядит монументальной и значительной. Рустованная поверхность стен первого этажа и угловых звеньев второго, выступающий профилированный карниз с крупными дентикулами и ряд кронштейнов усиливают экспрессию фасада, который оформлен двухколонным порталом и смещен по оси вправо. Двустворчатая филленчатая дверь с изумительной резьбой по дереву представляет художественную ценность. Колонны поддерживают небольшой ажурный балкон II этажа, над окном которого панно с растительным орнаментом, в центре с буквой «П».

Кровля здания сложная, вальмовая по деревянным стропилам, имеет сомкнутый свод и покрытие из асбестоцементных листов. Северо - западный дворовый фасад жилого дома имел выступающую веранду, опирающуюся на каменные колонны, что несколько напоминало галерейные дома. Здание имело три входа – центральный на юго - восточном фасаде, на северо - восточном и с южного угла. Дом Пачаджи производил впечатление добротного особняка и оценен был в 30000 руб., абрикосовый сад при нем – в 20000 руб. [5, л.17 - 19].

Сейчас Бахчисарай изменился. Исчезли многие старые постройки, давно снесены каменные ограды. И все - таки средневековые дает о себе знать в планировке города, уникального во многих отношениях. Несмотря на хаотичность, которую отмечают путешественники, он удивительно умело, вписан в горный рельеф. Эта видимая хаотичность не результат произвола строителей, так веками складывалась топография города, обусловленная рельефом местности.

Список использованной литературы

1. Государственное Казенное Учреждение Республики Крым (ГКУ РК) «Государственный Архив в Республике Крым» («ГАРК»), ф. 64, оп. 1, д. 637. О разрешении бахчисарайскому купцу второй гильдии Д.И. Пачаджи построить дом с сараем, а также огородить купленный им у наследников Василия Спиранде пустопорожнее место в приходе Эски - Юрт в 1892 - 1893 гг., 3 л.
2. Засыпкин Б.Н. Памятники архитектуры крымских татар // Крым. – 1927. – № 2 (4). – С. 113 - 168
3. Куфтин Б.А. Татарский дом города Бахчисарая // Крымские татары. – Симферополь: Доля, 2005. – С. 294 - 299.

4. Научный архив Бахчисарайского историко - культурного и археологического музея - заповедника (БИКАМЗ), ф. 3, оп. 1. Разработка и обоснование охранных зон на территории Бахчисарайского Историко - Культурного Заповедника (БИКЗ). Жилой дом - усадьба конца XVIII - начала XIX вв., ул. К. Маркса, 31. Историческая записка. – Симферополь, 1995. – 4 л.
5. Научный архив БИКАМЗ, ф. 3, оп. 1. Памятник архитектуры начала XX в. Жилой дом по улице Македонской 6 - А в Бахчисарае. Историческая записка. – Симферополь, 1995. – 31 л.
6. Научный архив БИКАМЗ, ф. 3, оп. 1. Проведение исследований и разработка историко - архитектурного опорного плана и зон охраны культурного наследия исторического центра Бахчисарая. Т. 2. – Кн. 1. Историко - архитектурный опорный план исторического центра Бахчисарая. Текстовая и графическая части. – Киев, 2005. – 178 с.
7. Фадеева Т.М. Бахчисарай и его окрестности: Путеводитель. – Симферополь: Бизнес – Информ, 2003. – 191 с.

© Э.Э.Османов, 2016

УДК [94+271.2] (470.44) [1917 / 1923]

Е.А. Петрова

аспирант

Кафедра отечественной истории и историографии

Саратовский национальный исследовательский государственный университет

имени Н.Г. Чернышевского

г. Саратов, Российская Федерация

«РЕПРЕССИИ БОЛЬШЕВИСТСКОЙ ВЛАСТИ ПРОТИВ ПРАВОСЛАВНЫХ СВЯЩЕННОСЛУЖИТЕЛЕЙ В 1917 – 1923 ГГ. В САРАТОВСКОЙ ГУБЕРНИИ»

Аннотация

В статье исследуется репрессивная политика новой большевистской власти Саратовской губернии в отношении православных священников. На основе анализа разнообразных источников автор приходит к выводу о том, что она была направлена на уничтожение церкви как института и священнослужителей как класса. Даже вынужденно делая уступки в начале своего правления, саратовские большевики не отказывались от своих главных целей.

Ключевые слова

Православная церковь, власть, священник, репрессии, судебный процесс, Саратовская губерния.

Тема репрессий против православного духовенства, несмотря на свою актуальность, продолжает оставаться малоисследованной в силу того, что многие источники до сих пор засекречены, и доступ к ним ограничен. Особый интерес вызывает региональный аспект репрессивной политики большевиков, т.к. именно на периферии, большевики порой отработывали дальнейший сценарий своих действий, направленных против церкви.

Как известно, воинствующий атеизм большевиков проявился с первых же шагов после захвата власти в России. Об антицерковном характере советской власти духовенство и верующие узнали из одного из первых (от 29 октября / 11 ноября 1917 г.) декретов Совета народных комиссаров (СНК) [6, с. 210 - 211], которым у Православной Церкви конфисковались все учебные заведения.

23 января 1918 года большевистское правительство выпустило декрет «Об отделении Церкви от государства и школы от церкви» [6, с. 17 - 18]. Этот декрет и положил начало неужеримой репрессивной политике большевиков в борьбе с духовенством и церковью.

В период 1917 - 1918 гг. в Москве проходили заседания Священного собора Русской Православной Церкви. Собор открылся и работал в чрезвычайных условиях. Уже с начала работы второй сессии Собора стали звучать все чаще и чаще сообщения о погибших и пострадавших священнослужителях [7]. Декрет, что называется, буквально развязал руки большевикам, которые восприняли его положения как прямые указания к физической борьбе с церковью и истреблению духовенства.

25 января 1918 года в Киеве был зверски убит митрополит Киевский и Галицкий Владимир (Богоявленский). Это убийство стало одним из первых проявлений массовых репрессий и гонений на православных священнослужителей [7, с. 57].

Саратов и Саратовская губерния не стали исключением из правил. В сентябре 1918 года на имя Патриарха Тихона было получено представление епископа Саратовского Досифея (Протопопова) об осуждении священника саратовской Серафимовской церкви Михаила Платонова. Епископ Досифей сообщал следующее: «Долг имею донести Вашему Святейшеству, что приговором Саратовского революционного трибунала от 23 сентября - 6 октября: 1) г. Саратова Серафимовской церкви священник Михаил Платонов, обвиненный в контрреволюционной деятельности против советской власти, присужден к расстрелу, причем ему позволено в двухнедельный срок обжаловать решение; 2) викарный епископ Вольский Герман и председатель епархиального совета протоиерей Алексей Хитров за попытку инсценировать закрытие Серафимовской церкви с целью вызвать недовольство прихожан на религиозной почве против той же власти присуждены к 15 годам тюремного заключения с принудительными работами; 3) прочие члены епархиального совета – протоиерей Евгений Шкенов, священник Николай Докторов и миряне Петр Львов и Евгений Аниров – присуждены к условному заключению в тюрьме на 10 лет» [7, с. 374 - 375].

Представление патриарху Тихону было кратким описанием судебного процесса над Саратовским духовенством, который прогремел не только в самой губернии, но и далеко за ее пределами. Изучение этого судебного процесса имеет большое значение для понимания истории взаимоотношений Русской православной церкви и Советского государства.

Декреты, вышедшие в 1917 и начале 1918 гг. ограничили сферу деятельности церкви. Меры, предпринятые большевиками и даже массовый террор, ослабляли церковную организацию, но к ослаблению духовного влияния церкви на верующих практически не приводили, а иногда производили противоположный эффект.

Осознавая, что мгновенного и быстрого отмирания религии не произойдет, большевики стали уделять огромное значение массовой пропаганде среди населения. Иначе быть не могло: установка на борьбу с религией в течение 1918 года была дана и в законодательной сфере, и на практике. Самым наглядным пропагандистским явлением в 1918 - 1919 гг. как

раз и стал судебный процесс над саратовским духовенством, публично проходивший в саратовском трибунале. На местном уровне центральная большевистская власть искала способы уничтожения и церкви, и религии вообще. Этот процесс выявил все стороны так называемой законной деятельности большевиков в борьбе за изживание религии. Здесь присутствовали и подлоги, когда пытались инсценировать закрытие церкви, здесь были и запугивание и открытая травля духовенства. Большевики, как могли, дискредитировали своих противников. Здесь в полной мере выразилась вся репрессивная политика атеистического государства по отношению к церкви. На этом суде, можно сказать, было юридически узаконено физическое уничтожение священнослужителей. Приговор к высшей мере наказанию – расстрелу все - таки был приведен к исполнению, и епископ Герман (Косолапов) и священник Михаил Платонов были расстреляны [1, Л. 88 - 88 об.].

Судебный процесс был важен для обеих сторон: большевики, подготавливаясь к суду, изучали церковную организацию и способы воздействия на духовенство. Православной церкви становилось понятно, что никакого диалога и контакта с новой властью быть уже не может.

Репрессивная политика большевиков распространялась не только и не столько в городской среде. Значительные усилия в борьбе с религией большевики предпринимали в деревне. Россия – крестьянская страна, и если в городе пропаганда и террор еще приносили какие - то плоды в деле отмирания религии, то крестьяне крепко держались за свои православные устои и традиции.

Политика антицерковной борьбы обуславливалась тем, что большевики стали воспринимать сельское духовенство и активных верующих на селе, как противников революции, которые специально тормозят социалистическое переустройство деревни. Христианское мировоззрение крестьян не имело ничего общего с теорией классовой борьбы, поэтому большевики решили заменить религиозные устои и традиции многомиллионного крестьянства на новые социалистические воззрения. Политика искоренения религии была призвана разрушить крестьянский мир с его христианскими основами. И главным противником на этом пути у большевиков был сельский священник, и власть не преминула использовать все средства для устранения и уничтожения этой части духовенства.

Рассмотрим, какими репрессивными способами и методами действовала коммунистическая власть, чтобы уничтожить православное духовенство в селе.

Как уже было сказано, борьба против религии шла как фактически, так и законодательно. Суды против духовенства стали проходить и в деревне. И на местах большевики использовали те же способы борьбы со священнослужителями: подлоги, запугивание и всяческая дискредитация духовных лиц в глазах крестьян.

Так уже в сентябре 1917 года в селе Невежкина Аткарского уезда Саратовской губернии проходил судебный процесс над священником Василием Перовым [2]. Его вместе с псаломщиком и тремя мирянами этого же села обвиняли в контрреволюционных действиях. Поводом послужило обвинение священника в том, что он не явился по вызову в Аткарский уездный комитет, что дало повод обвинить его в неподчинении Советской власти с последующим арестом.

При дальнейшем разбирательстве дела выяснилось, что местный учитель Вайцман со своей сожительницей Беляевой вели пропаганду среди крестьян против Православной

церкви, ругали и унижали веру простого народа, причем в высказываниях не стеснялись, называя Святую Церковь «балаганом», а молящихся в ней «шайкой хулиганов» [2, Л. 28]. Священник Перов встал на защиту попираемой веры и сразу же был записан в контрреволюционеры. Причем на собраниях крестьян и их обращениях в местный уездный комитет РКП(б) они говорили и писали о вреде, причиняемом этим учителем, просили оградить их от него и выслать данного человека из их села. Но большевики думали по-иному. Священник был арестован, правда потом после многочисленных жалоб верующих был отпущен, но делу дали дальнейший ход и перенаправили в Саратовский революционный трибунал для дальнейшего рассмотрения.

В 1918 году было заведено уголовное дело на священника села Вшивки Петровского уезда Саратовской губернии [3, Л. 1 - 2]. Священника Ивана Никольского обвиняли в агитации против советской власти, в частности, в том, что он якобы агитирует местных жителей, чтобы они не пускали детей в школу, т.к. там теперь не преподают закон Божий. Далее в обвинении указывалось, что священник Никольский совместно со своим сыном хотят открыть свою школу, где бы закон Божий был обязательным предметом [3, Л. 13].

Такое намерение уже было прямым вызовом советской власти и поводом к аресту и наказанию. Священника заключили под стражу. Все это являлось вполне продуманным шагом со стороны большевиков. При удалении священника, даже на какое-то время от церкви, приход оставался фактически без главы и наставника, ведь самые важные решения принимались на православных сходах и после воскресных служб. Отсутствие священнослужителя при церкви, которая являлась своеобразным вектором в жизни простого крестьянина, вносила сумятицу и неразбериху в умы крестьян и жизнь села. А это в свою очередь развязывало руки большевикам, как в деле пропаганды против церкви, так и деле последовательного террора и угнетения.

В селе Вшивки протоиерея Никольского также освободили после многочисленных жалоб верующих и допроса свидетелей по его делу, которые ничего конкретного показать не могли, кроме как услышанных где-то, от кого-то слухов [3, Л. 18].

Большевики планомерно проводили политику репрессий и дискредитации духовенства. Неудачи на этом пути не останавливали их попыток и поиска новых путей уничтожения православного духовенства.

В 1919 году в Новорепинском исполнительном комитете рассматривалось дело по обвинению священника села Мавринка Новоузенского уезда Саратовской губернии Полянцева Аристарха Петровича в контрреволюционных деяниях [4]. Контрреволюционная деятельность священника Полянцева заключалась в том, что он отказался венчать брак разведенного гражданина этого села. Как показал на допросе данный гражданин: «священник Полянцев в религиозном обряде отказал, мотивируя, что развод совершен советом и бракосочетание должно быть там же, а мне предложено поехать в Саратовскую духовную консисторию и привезти развод православный» [4, Л. 4].

В поступке священника не было нарушения положений декрета по отделению церкви от государства, свода законов об актах гражданского состояния, брачном, семейном и опекунском браке от 25 июля 1918 г. [6, с. 247 - 249], однако представители партии власти на местах видимо думали иначе, либо просто не знали законов. Комиссия вынесла постановление: «священника Полянцева предать суду Военного революционного

трибунала по всей строгости закона, об удалении от должности как не исполняющего декретов народных комиссаров» [4, Л. 4 об.].

Нелогичность и абсурдность постановления самих представителей народных комиссаров очевидно не смущала. Так же как и факт открытого вмешательства в дела церкви, и незнание устоев и канонов этой самой церкви. По логике вещей местный священник не вправе совершать венчание разведенных людей без особого разрешения правящего архиерея. К тому же по декрету отделения церкви от государства исповедание веры и исправление религиозных обрядов является личным делом каждого гражданина [6, с. 17].

Тем не менее, священник был арестован и помещен под стражу. Скорее всего, сами большевики осознавали всю нелепость, на которой строилось обвинение, но отпустить арестованного значило признать собственную неправоту. Далее обвинение строится в другом ключе. В листах уголовного дела мы находим, что теперь священника обвиняют в утаивании книг описи имущества трех сельчан, как видно из материалов дела - трех помещиков [4, Л. 7 - 7 об., 8 - 8 об., 9 - 9 об., 10].

Книги должны были храниться в местном совете в земельном отделе, но непонятным образом оказались в архиве местной церкви, где служил священник Полянцев. В разгар Гражданской войны, когда очевидно эти помещики были в противоборствующем лагере, а в описи их имущества находились еще купоны на крупные суммы денег, большевики не преминули воспользоваться данным фактом и обвинить священника в противодействии советской власти. Отмеченное подтверждают следственные листы и протоколы допроса, очень тщательно большевики выясняли, как попали эти книги в церковь [4, Л. 18, 19, 21, 23.].

Комиссия Новоузенского уезда рассматривавшая данное дело постановила признать священника Аристарха Полянцева виновным в контрреволюционных деяниях против советской власти, а дело передать в судебный революционный трибунал [4, Л. 16 об., 17]. К сожалению, из материалов дела не ясно, чем закончилась судьба священника. Дело обрывается неожиданно на очередном допросе свидетеля [4, Л. 32]. Возможно довести дело до суда помешала обстановка на фронтах Гражданской войны, а возможно священник был просто выслан из села или попросту расстрелян без суда, что было нередким явлением в то страшное время.

С каждым новым судебным процессом советская власть приобретала определенный опыт, и навык. Если первые суды против духовенства были скорее стихийными, а обвинения часто надуманными и ничем не подкрепленными, то спустя всего пару лет большевики стали делать это дело осознанно и основательно. Отмеченный факт наглядно демонстрирует дело по обвинению священника Владимира Петровича Веселовского села Земляные Хутора Аткарского уезда Саратовской области, рассматривавшееся в Саратовском губернском революционном трибунале в 1921 - 1922 гг. [5].

Главный акцент, на котором строилось обвинение, заключалось в том, что священник Веселовский агитировал за обновление икон и возбуждал толпу против коммунистов [5, Л. 1 - 4]. Свидетелями по делу обвинения выступали дьякон местной церкви и псаломщик, которые свидетельствовали против своего священника.

Шел 1921 голодный год, пик противостояния церкви и власти, к тому же набирало обороты обновленческое движение. Свидетельские показания дьякона и псаломщика можно трактовать, как факт того, что обновленческое движение дошло и до губернии. Ведь обвиняли одно духовное лицо, а остальных не привлекали, в отличие от ранее проводившихся судебных процессов, где если и судили, то весь притч сразу.

Священнику предъявили и другие обвинения. По делу следует, что он занимался вымогательством во время крестного хода. Были представлены вещественные

доказательства этого незаконного вымогательства у бедных крестьян - 375 яиц [5, Л. 6,13]. Священник также якобы распространял слухи о том, что советская власть не дает вина для исполнения обрядов. Еще он был обвинен, что вовремя не освободил квартиру, которая у него была отобрана под размещение исполнительного комитета [5, Л. 63 - 63 об., 65, 69].

Одним словом, большевики находили все новые и новые доказательства контрреволюционной деятельности священника. Причем теперь они поступали куда более грамотно и осмотрительно. В деле имеются лишь обвинительные свидетельские показания и нет ни одного слова в защиту священника. Его собственные показания в расчет не брались. Грамотно сфабрикованное дело было доведено до конца. По постановлению суда революционного трибунала священник Веселовский Владимир Петрович был приговорен к высшей мере наказания – расстрелу. Однако, в связи с четвертой годовщиной октябрьской революции, приговор был заменен пятилетним заключением с применением принудительных работ [5, Л. 91 - 91 об., 115,120].

Таким образом, большевики вели войну против религии и церковной организации, ставя в качестве первоочередной задачи уничтожение церкви - духовной основы жизни народа. И репрессии против православных священников были одним из главных способов и методов борьбы с церковью. Уничтожая представителей этой церкви, большевики надеялись уничтожить саму Православную церковь как институт. А политика репрессий против сельских священников, кроме того, была призвана еще подорвать и разложить деревню изнутри.

Список использованной литературы:

1. Государственный архив Саратовской области (далее ГАСО). Ф. Р - 507. Оп. 2. Д. 24.
2. ГАСО. Ф. Р - 507. Оп. 2. Д. 98.
3. ГАСО. Ф. Р - 507. Оп. 2. Д. 309.
4. ГАСО. Ф. Р - 507. Оп. 2. Д. 842.
5. ГАСО. Ф. Р - 507. Оп. 2. Д. 1124.
6. Декреты Советской власти. Т. 1. М., 1957.
7. «Приспело время подвига...»: Документы Священного Собора Православной Российской Церкви 1917 - 1918 гг. о начале гонений на церковь. М., 2012.

© Е.А. Петрова, 2016

УДК 93 / 94

Б.В. Туаева, д.и.н., доцент

Северо - Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева ВНИЦ РАН
г. Владикавказ, Российская Федерация

ВОПРОСЫ МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ В ЭТНОПОЛИТИКЕ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Для России, полиэтнического и поликонфессионального государства, исторически актуальными являются вопросы межнациональных взаимосвязей и взаимоотношений. В переломные периоды эти процессы обостряются и нуждаются в дополнительных усилиях, корректировке со стороны государственных и общественных структур для гармонизации отношений между различными народами и этническими группами. Поэтому сегодня

важнейшей задачей этнополитики государства является реализация проекта гражданской нации, а также обеспечение гражданского единства в условиях сложившегося многообразия страны и этнокультурного развития регионов.

Современные проблемы на международной арене, политический и экономический кризис в ряде стран, актуализировали значимость и эффективность проводимой национальной политики, осмысление состояния межнационального мира и уровень согласия в российском обществе. Важность этих вопросов подчеркивал В.В. Путин: «... для России – с ее многообразием языков, традиций, этносов и культур – национальный вопрос, без всякого преувеличения, носит фундаментальный характер» [7, с. 11 - 12]. Следует отметить, что поиск новой стратегии общественного развития сталкивается с проблемой совместимости традиционных ценностей и этики рыночных отношений, глобализационных вызовов современности и сохранения «этнокультурных кодов». Поэтому несомненный интерес представляет собой региональный опыт реализации государственной политики национального и культурного строительства [5, с. 5; 2, с. 26]. Рассмотрение же общероссийских процессов с учетом региональных особенностей позволяет отразить разнообразие исторического развития, избежать ошибок прошлого, минимизировать риски и оптимизировать современные социокультурные реформы.

«Этнокультурные коды» или «культурные матрицы» как достижения национальных культур имеют мировое значение. Все самое «лучшее, уникальное, опасное, тормозящее или вдохновляющее живет в языке, в моделях понимания жизни, идентифицируется, осознает себя через культуру. Строить будущее можно только через культуру. Культура больше, важнее, системнее, сильнее, - чем институты государства, которое, безусловно, крупнейший игрок во всех сферах жизнедеятельности. <...> У нее есть великое многообразие внеполитических ресурсов. Прежде всего, самый мощный ресурс истории - формирование человеческого капитала, бесконечной потребности людей в развитии, творчестве, в новых «картинах мир»» [1]. И, конечно же, для сохранения и развития всех культурных и социальных достижений, необходимо гарантировать «этническое самочувствие» всех народов России, межнациональное (межэтническое) согласие и гармоничные отношения. Сегодня в Стратегии государственной национальной политики эти пункты обозначены в качестве приоритетных направлений. Межнациональное согласие – это благоприятное отношение, готовность взаимодействовать с людьми иных национальностей в деловой и неформальной сферах общения, регулировать противоречивые ситуации в диалоговой форме, это так же межличностное и межгрупповое доверие, согласованные ценностные ориентации, общее видение «образа мира». Согласие проявляется в способности людей жить в сложном, многообразном мире, слышать друг друга и взаимодействовать на основе доминирующего доверия, равенства и справедливости [3].

В многонациональном северокавказском регионе проживают представители более ста этносов. Складывание экономических, культурных взаимосвязей заняло несколько столетий, озаменованных периодами мира и вражды. Однако, именно благодаря историческому опыту сегодня добрососедские отношения стоят во главе угла у всех народов края. Наглядным примером может служить плодотворное функционирование **в Северной Осетии республиканского межнационального движения «Наша Осетия», которое в этом году будет отмечать 25 - летний**

юбилей. Движение включает 29 национальных общественных объединений, в том числе две национально - культурные автономии: немецкую культурную автономию и Северо - Осетинскую республиканскую еврейскую национально - культурную автономию в г. Моздок. В рамках подготовки к празднованию юбилея движения «Наша Осетия» в феврале во Владикавказе состоялось очередное заседание оргкомитета. Директор СОИГСИ **Залина Канукова** признала опыт этой организации настолько успешным и уникальным, что считает его достойным распространения даже за пределами страны. «В последние два десятилетия мы сами себе внушили, что Европа – это образец национальной, религиозной и прочей толерантности. Однако сегодня мы видим, что ей самой надо поучиться, в частности, у нашей Осетии – у нас с вами!» – сказала ученый [4].

Национальная (межнациональная) политика должна находиться в руках государства, и ни в коем случае не отдаваться на откуп тем или иным политическим или общественным институтам. Более того, национальная политика должна быть по всей вертикали понятной, эффективной, прозрачной. Поддержка и взаимодействие госструктур и национально - культурных объединений может только укреплять эти позиции [6, с. 69]. Добрососедское, взаимовыгодное и уважительное взаимодействие разных народностей, сообществ, диаспор и групп способно обеспечить устойчивость и жизнеспособность российской государственности, его целостность и будущее. Национальная идея должна заключаться в величии России, сохранении и приумножении ее историко - культурного наследия, социальных, экономических и гражданских достижений, создаваемых на протяжении многих веков ее многонациональным народом.

Список использованной литературы:

1. Д. Дондурей. Национальная безопасность зависит и от культуры / РГ (Федеральный выпуск) N 6724 от 15 июля 2015 г. / [Электронный ресурс] / <http://www.rg.ru/2015/07/15/dondurey.html>
2. Канукова З.В. Диаспора: функциональный анализ термина в Российском историческом контексте // Вестник Владикавказского научного центра. 2011. Т. 11. № 4. С. 23 - 28.
3. Межнациональное согласие в региональном контексте / Институт социологии РАН, 2015. / Рук. проекта и отв. редактор Л.М. Дробижева / [Электронный ресурс] / <http://www.isras.ru/publ.html?id=4181>
4. Сайт СОИГСИ / «Европе нужно поучиться толерантности у Осетии» / [Электронный ресурс] / <http://soigsi.com/index.php/441-14-02-2015-z-v-kanukova-evrope-nuzhno-pouchitsya-tolerantnosti-u-osetii>
5. Туаева Б.В. Локальная история: особенности культурной и общественной жизни городов Северного Кавказа во второй половине XIX – первой трети XX веков. - Владикавказ, 2010.
6. Туаева Б.В. Национально - культурная автономия на Северном Кавказе: исторический опыт и современные проблемы // Известия СОИГСИ. 2009. № 3 (42). С. 64 - 71.
7. Усова Ю.В. Политические процессы в России: современные реалии и перспективы // Научно - аналитический журнал Обозреватель - Observer. 2012. № 6 (269). С. 5 - 13.

© Б.В. Туаева

ГРАЖДАНСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ГОРОЖАН СЕВЕРНОГО КАВКАЗА: ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ СОВЕТОВ

Междисциплинарный подход, создание научных школ и направлений, взаимодействие государственных и гражданских структур должны способствовать осмыслению города как феномена современной цивилизации, главного фактора формирования общественной среды. В современных условиях, когда разрушаются многие основополагающие структуры, а глобальные изменения диктуют появление вариативных форм связей и норм функционирования, - возникает потребность в принципиально новых формах интеграции, взаимодействия, что влечет за собой изменение места, роли города в обществе и процессах урбанизации [6, с. 4 - 5; 7, с. 12]. Оставаясь главным ресурсом города, горожане все активнее берут на себя ответственность за улучшения качества жизни, участвуя в развитии инфраструктуры и деятельности муниципалитетов, формируя культурную и социальную среду. Следует отметить, что города большей частью лишены инициативы собственного развития, и находятся в зависимости от решения бесконечных текущих проблем связанных с жилищным, коммунальным, дорожным и прочими комплексами, с энергообеспечением и т.д. Государство инициирует масштабные проекты (образование, медицина, сельское хозяйство), но они не являются прямой альтернативой потенциальным проектам на уровне городов и

регионов, которые могли бы обеспечить долгосрочное устойчивое развитие. Поэтому необходимо усиливать города как субъекты принятия решений, как центры инновационной активности и экономического развития [1, с. 68 - 69].

В начале 2000 - х гг. в городах Северного Кавказа при муниципалитетах стали формироваться советы общественности, частично берущие на себя мониторинг и решение насущных проблем. В состав Советов входили социально активные, опытные и авторитетные представители городских слоев, общественных, образовательных, научных, творческих, религиозных институтов. В марте 2005 г. было объявлено о создании Совета Общественности при Главе АМС г. Владикавказ с целью «активизации взаимодействия органов местного самоуправления г. Владикавказ с общественными объединениями, общественно - политическими партиями и движениями, религиозными конфессиями, государственными ведомствами, учреждениями и организациями, творческими союзами, обществами и другими общественными объединениями по стабилизации общественно - политической ситуации и совершенствованию вопросов социально - экономического и культурного развития столицы Республики Северная Осетия - Алания - г. Владикавказ; для координации исследований достижений передовой социологической науки, нравственного воспитания с учетом возрастных, социально - демографических, национальных и межконфессиональных особенностей населения г. Владикавказ и их

эффективного внедрения в новаторскую практику деятельности АМС и его подведомственных органов, учреждений и организаций [4].

В 2008 г. в Кабардино - Балкарской Республике был создан Общественно - консультативный Совет при главе администрации г. Нальчик для «оказания содействия становлению гражданского общества и повышение эффективности работы органов местного самоуправления городского округа Нальчик». В его состав вошли 25 чел.: представители общественных и политических объединений, которые осуществляют свою деятельность на территории Нальчика, жители города, занимающие активную жизненную позицию, а также представители градообразующих предприятий [2].

Спустя год, в 2009 г., уже в Ставропольском крае по инициативе общественности, был создан Совете отцов при главе города Ставрополя. В Положении о Совете зафиксировано, что это коллегиальный постоянно действующий совещательно - консультативный орган, образованный «в целях обеспечения взаимодействия органов местного самоуправления города Ставрополя и родительской общественности по укреплению института семьи и семейных ценностей, повышению ответственности отцов за воспитание детей, организации профилактической работы с семьями [3]. Формируется Совет из числа родителей - отцов (законных представителей) детей и подростков, обучающихся в муниципальных, государственных образовательных учреждениях г. Ставрополя, делегированных решениями Советов отцов данных образовательных учреждений. В компетенцию Совета входит: участие в разработке органами местного самоуправления г. Ставрополя проектов муниципальных правовых актов и программ по вопросам стратегии воспитательной работы с детьми и подростками, организации их трудовой занятости и отдыха; участие в разработке предложений по внесению изменений и дополнений в действующие нормативные правовые акты Ставропольского края и органов местного самоуправления г. Ставрополя по вопросам, затрагивающим интересы детей, подростков и их родителей; приглашение на заседания Совета представителей органов местного самоуправления, должностных лиц государственных и муниципальных учреждений и организаций; информирование заинтересованных лиц, широкой общественности, в том числе через средства массовой информации, о проблемах в сфере духовного, нравственного, физического, трудового и патриотического воспитания детей и подростков, принятых решениях, полученных результатах; проведение ежегодных городских конференций отцов [3].

Меняется время, политические и экономические вызовы носят глобализационный характер, и вместе с этими тенденциями меняются города и общества. Сегодня в крупных городах России апробируется новая форма реализации гражданской позиции - информационные системы «Активный гражданин», направленные на онлайн мониторинг пожеланий горожан в улучшении городской среды. Северо - осетинский портал «15 - й Регион» в марте 2016 г. запустил новую программу «Активный гражданин». С ее помощью каждый житель республики сможет проинформировать о проблемных местах органы власти. Для этого необходимо подать заявление, прикрепив к тексту письма несколько фотографий, подтверждающих наличие проблемы. В ближайшее время состоится презентация проекта. На данный момент программа работает в тестовом режиме. Поступающие заявления модератор переводит в соответствующий раздел (архитектура и

строительство, здравоохранение, культура, транспорт, ЖКХ и благоустройство, охрана порядка, объекты культурного наследия, состояние дорог и т.д.) [5].

Список использованной литературы:

1. Криничанский К.В. Российский город в условиях социально - экономической трансформации // Социс, 2008. № 10. С. 68 - 73.
2. Портал «Северо - Кавказский новости» / [Электронный ресурс] // <http://www.sk-news.ru/news/society/3511/>
3. Сайт «Региональное законодательство» / [Электронный ресурс] / <http://www.regionz.ru/index.php?ds=296923>
4. Сайт «Региональное законодательство» / [Электронный ресурс] / <http://www.regionz.ru/index.php?ds=1334931>
5. Северо - Осетинский информационный портал «15 - й Регион» / [Электронный ресурс] / <http://region15.ru/news/main/2016/03/07/23-10/>
6. Туаева Б.В. Город и городские сословия Северного Кавказа в условиях российских преобразований второй половины XIX – начала XX вв. Владикавказ: ИПО СОИГСИ, 2013. - 426 с.
7. Усова Ю.В. Политические элиты современной России: динамика и позиционирование / Дисс... докт. полит. наук. Пятигорск, 2014.

© Б.В. Туаева

УДК 342.72

А. А. Шиндясов

студент 2 курса Юридического факультета

Средне - Волжского института (филиала)

Всероссийского Государственного Университета Юстиции

(РПА Минюста России),

Г. Саранск, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О СООТНОШЕНИИ ДВОРЯНСКИХ РАЗРЯДОВ НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ. (ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕНЗЕНСКОЙ И СИМБИРСКОЙ ГУБЕРНИЙ)

Дворянство в Российской Империи являлось наиболее привилегированным сословием. Его правовое положение, социальный и политический статус в наиболее полном виде впервые был кодифицирован в екатерининской «Жалованной грамоте дворянству» 1785 года [6].

Тем не менее, до 1861 года последнее в силу ряда исключительных прав и привилегий все же четко отделялось от остальной массы населения. Отмена крепостного права, давшая толчок развитию капитализма, проведение других буржуазных реформ, весь новый строй общественных отношений не могли не затронуть дворянское сословие [8, с. 53].

В зависимости от происхождения и степени заслуг, все дворянство еще со времен Петра I, подразделялось на потомственное (передававшееся по наследству) и личное (пожизненное) [7, с. 18].

Причем, первое также не было единым. Согласно законодательству в зависимости от способа приобретения «благородства» потомственное дворянство подразделялось на шесть разрядов:

Первый разряд – дворянство жалованное или действительное;

Второй разряд – дворянство военное;

Третий разряд – дворянство, полученное путем выслуги определенного чина по гражданской службе или в результате награждения российским орденом;

Четвертый разряд – иностранные дворянские роды;

Пятый разряд – титулованное дворянство;

Шестой разряд – древние благородные роды [2, с. 25].

О численности древнейшего дворянства, как и, вообще, в соотношении численности всех шести разрядов дворянства дают губернские родословные книги, в которые должны были заноситься все дворянские фамилии, и составленные на их основе указатели дворянских родов. Соотношение дворянских разрядов в Пензенской и Симбирской губерниях, выглядит по таблице 1 следующим образом.

Таблица 1 – Соотношение дворянских разрядов в Пензенской и Симбирской губерниях в 1900 - 1901 гг. [2, с. 32 - 33]

Губерния	1 - я част ь	%	2 - я част ь	%	3 - я част ь	%	4 - я част ь	%	5 - я част ь	%	6 - я част ь	%
Пензенская	69	5, 5	438	34,6	447	35,3	11	0,9	42	3,3	258	20,4
Симбирская	321	33 ,2	171	17,7	169	17,6	1	0,1	19	1,9	287	29,6
Итого по великорусск им губерниям	755	5, 6	4403	32,8	4049	30,2	107	0,8	294	2,3	3794	28,3

Как показывает таблица 1, большинство потомственных дворян исследуемых губерний, относились к третьему разряду – 26,5 %, второму разряду – 26,1 %, шестому разряду – 25,1 % и к первому разряду – 19,3 %. Причем процент дворян первого разряда был гораздо выше, чем в целом по Великорусским губерниям – 5,6 %. Численность дворян, относившихся к четвертому и пятому разрядам, была невелика – соответственно 0,5 % и 2,6 %.

Следует отметить, что если соотношение дворянских разрядов в Пензенской губернии было более или менее равномерно, то Симбирская губерния совершенно выбивалась из этой канвы. Во - первых, здесь в начале XX века был самый высокий процент титулованного дворянства – 29,6 %, что даже выше, чем процент дворян этого разряда по Великорусским губерниям (28,3 %).

Особенностью этой губернии было и то, что удельный вес дворян первого разряда (32,8 %) был значительно выше большинства губерний Европейской России. Конкуренцию Симбирской губернии по численности дворян первого разряда могли составить лишь Подольская – 35,7 % и Бессарабская – 28,5 % губернии [2, с. 32 - 33]. Зато здесь были слабо представлены дворяне - иностранцы. В Симбирской губернии к дворянам четвертого разряда относился лишь один человек.

Таким образом, на территории рассмотренных губерний проживали представители всех шести разрядов, вносимых в дворянскую родословную книгу. При этом большинство из них получили дворянство, либо путем выслуги определенного чина по гражданской или военной службе либо в результате награждения российским орденом и вносились во вторую и третью части родословной книги соответствующей губернии.

Список использованной литературы:

1. Анфимов А. М. Крупное помещичье хозяйство Европейской России (конец XIX – начало XX века). М.: Наука, 1969. 394 с.
2. Блосфельдт Г. Сборник законов о российском дворянстве. СПб.: Типография Д. В. Чичинадзе, 1901. 467 с.
3. Грамота на права, вольности и преимущества благородного Российского Дворянства от 21. 04. 1785 г. // Полное собрание законов Российской империи. Собр. I. Т. XX. СПб.: 1830. № 16187. С. 344 - 358.
4. Корелин А. П. Дворянство в пореформенной России. 1861 – 1904 гг. Состав, численность, корпоративные организации. М.: Наука, 1979. 304 с.
5. Миронов Б. Н. Социальная история России периода империи (XVIII – XX в.): Генезис личности, демократизации семьи, гражданского общества и правового государства. Т. 1. СПб.: Дмитрий Булавин, 2000. 567 с.
6. Федосеев Р. В. Дворянское землевладение в структуре частной земельной собственности Среднего Поволжья во второй половине XIX – начале XX века // European Social Science Journal. 2014. № 6 - 3 (45). С. 404 - 409.
7. Федосеев Р. В. Дворянское хозяйство Пензенской губернии во второй половине XIX – начале XX века (от поместья к экономике) : автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Саранск, 2007. 23 с.
8. Федосеев Р. В. Дворянское хозяйство Пензенской губернии во второй половине XIX – начале XX века (от поместья к экономике) : дисс. ... канд. ист. наук. Саранск, 2007. 186 с.
9. Федосеев Р. В. Деятельность дворянского земельного банка в Пензенской губернии в конце XIX – начале XX века // Экономическая история. 2013. № 2 (21). С. 64 - 67.
10. Федосеев Р. В. Динамика дворянского землевладения в Среднем Поволжье во второй половине XIX – начале XX вв. // Теория и практика общественного развития. 2014. № 8. С. 83 - 86.
11. Федосеев Р.В. Основные виды хозяйственной деятельности в имениях дворян Среднего Поволжья во второй половине XIX – начале XX вв. // Актуальные вопросы общественных наук: социология, политология, философия, история. 2015. № 52. С. 60 - 67.
12. Федосеев Р.В. Производственная структура дворянских хозяйств Среднего Поволжья во второй половине XIX – начале XX вв. // Перспективы науки. 2015. № 9 (72). С. 53 - 58.

13. Федосеев Р. В. Процессы мобилизации землевладения в среде поместного дворянства Пензенской губернии во второй половине XIX – начале XX века // Экономическая история. 2012. № 4 (19). С. 6 - 13.

14. Федосеев Р. В. Развитие арендных отношений в среде дворянского землевладения Пензенской губернии во второй половине XIX века // Вестник Чувашского университета 2010. № 4. С. 109 - 112.

15. Федосеев Р. В. Хозяйственная деятельность провинциального дворянства во второй половине XIX – начале XX века: по материалам Пензенской губернии // Экономическая история. 2010. № 3 (10). С. 50 - 56.

16. Шепелев Л. Е. Царизм и буржуазия во второй половине XIX в. Л.: Наука, 1981. 275 с.

17. Яблочков М. Т. История дворянского сословия в России. СПб.: Типография А. М. Котомина, 1876. 680 с.

© А. А. Шиндясов, 2016

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Т.А. Бирюкова

к.п.н., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

В.А. Базарова

студентка 4 курса факультета экономики, управления и права

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

г. Челябинск, Российская Федерация

РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ЮЖНОУРАЛЬСКИЙ»

Транспортно - логистический комплекс «Южноуральский» - это новый современный объект логистической инфраструктуры. Терминал находится фактически на границе России и Казахстана, товар поступает на склад и распределяется до конечных пользователей, не совершая лишних перемещений. При этом уровень сервиса комплекса - класс А - аналогичен московскому [1].

Транспортно - логистический комплекс «Южноуральский» является мощным толчком для развития межрегиональных и международных связей. Ранее для большинства грузов требовалось почти 36 - 40 дней транспортировать груз из Китая, то сегодня сроки сократились почти в 4 раза, от 7 до 10 дней, а значит что и логистика проще, сократились расходы, контакты стали более широкие. Это подталкивает как экспорт, так и импорт Челябинской области в сторону, Китайской народной республики, Казахстана и возможно других сопряженных стран для сотрудничества.

Проект 2012 года ТЛК «Южноуральский» впервые представлен на саммите стран Шанхайской организации сотрудничества в Пекине. Он получил высокую оценку глав России, Китая и Казахстана. Владимир Путин назвал его интересным с точки зрения совершенствования экономического измерения, Шанхайской организации сотрудничества. Правительство Челябинской области заключило соглашение о сотрудничестве [2].

Операционные мощности терминала позволяют обслуживать 2 500 000 тонн грузов / год. Эквивалент оборота 2,5 млн. тонн в год составляет 252 444 TEU в год (20" футовый эквивалент контейнера). Объем 2,5 млн. тонн в год обеспечивается при ежедневной обработке 7 поездов или 700 TEU в сутки.

Если говорить о преимуществах транспортно - логистического комплекса то, следует отметить:

1. Сокращение времени перевозки грузов

Время перевозки грузов из Китая с использованием ТЛК «Южноуральский» по сравнению с альтернативными транспортными коридорами (морской путь, путь через пограничный переход Забайкальск) в разы меньше, что позволит грузополучателям в

России не только сэкономить на стоимости перевозки, а также стоимости денег перевозимого товара.

Самая главная экономия - снижение товарного запаса в пункте назначения (на центральном распределительном центре грузополучателя), т.к. время перевозки равно времени товарного запаса. Эта экономия, в зависимости от перевозимого товара, в разы превышает любые затраты по перевозке.

2. Площадь комплекса и объекты инфраструктуры

Важнейшим конкурентным преимуществом проекта ТЛК «Южноуральский» является то, что на одной площадке общей площадью 180 га сосредоточены все объекты, необходимые для эффективного обеспечения товарооборота между Россией и Китаем, а именно:

- Железнодорожный контейнерный терминал, предназначенный для приема, обработки и хранения контейнерных грузов;
- Современные склады класса «А» для временного и ответственного хранения грузов;
- Таможенный пост и склад временного хранения;
- Зона создания и развития полноценного производственного кластера для размещения логистически емких производств;
- Транспортная инфраструктура: примыкание к ж / д станции «Формачево» и к федеральной трассе М - 36;
- Автономная система жизнеобеспечения комплекса.

3. Комплексный подход к оказанию услуг

ТЛК «Южноуральский» предоставляет своим Клиентам широкие возможности по решению основных логистических задач на территории одного Комплекса. Доступен полный спектр логистических услуг, в том числе:

- Ответственное хранение и обработка товаров на современных складах класса «А»;
- Обработка грузов на Контейнерном терминале;
- Таможенное оформление грузов;
- Транспортно - экспедиционные услуги, включающие железнодорожные перевозки организованными контейнерными поездами по маршрутам, от станций «Урумчи» и «Ухань» (КНР), через пограничный железнодорожный переход «Достык - Алашанькоу» (республика Казахстан - КНР) до станции «Формачево» (Челябинская область, РФ) и в обратном направлении.

4. Выгодное географическое положение

Комплекс расположен в 75 км к югу от города Челябинск, на территории между железнодорожной магистралью и федеральной автодорогой М - 36, соединяющей Казахстан и Челябинскую область. Данное географическое расположение является оптимальным для международного грузопотока - это ближайшая точка входа грузов с территории Северо - Западной и Центральной части Китая в РФ. А так же для распределения грузов в Уральском федеральном округе в радиусе до 350 - 450 км.

5. Гибкий подход при заключении договора

Предлагает своим Клиентам максимально гибкий подход при заключении долгосрочного договора аренды складских площадей.

Срок долгосрочного договора аренды составляет 3 года, что позволяет Клиентам снизить риски по арендной нагрузке в случае изменения конъюнктуры рынка и

корректировки планов своего развития. Стоимость аренды зафиксирована в рублёвом эквиваленте, что полностью исключает валютные риски Клиента при оплате арендной платы. Гибкий подход при определении арендуемого объема площадей - возможность предоставления в долгосрочную аренду складских площадей от 5 000 м².

Дополнительное преимущество, предоставляемое арендаторам ТЛК «Южноуральский» - все предлагаемые в аренду складские площади уже оборудованы новой современной системой высотного стеллажного хранения с возможностью размещения товара в 6 ярусов.

6. Современные складские помещения

Доля вакантных складских площадей класса «А» в городе Челябинске и Челябинской области равна нулю. При этом, по оценке международной консалтинговой компании Knight Frank - потребности в подобных складах имеются у всех федеральных и региональных дистрибьюторов и ритейлеров товаров народного потребления, в т. ч. западного производства.

ТЛК «Южноуральский» - это новый современный объект логистической инфраструктуры, который позволяет не только размещать и обрабатывать продукцию в высококачественном складском комплексе класса «А», но также получить ряд дополнительных сопутствующих услуг, что позволяет Клиентам ТЛК «Южноуральский» оптимизировать цепочки поставок и повысить эффективность своей работы [3].

Первый транспортно - логистический комплекс принял в мае 2015 года состав из Китая. Время пути поезда из города Урумчи до Челябинской области составило рекордное время - всего три дня.

В 50 контейнерах, поступивших из КНР, находился химический товар для промышленных предприятий Башкирии, в каждом из них находится груз весом 25 тонн. Ранее данный груз доставлялся в течение двух месяцев. Новый транспортный коридор позволит сократить это время в среднем до пяти дней.

ТЛК «Южноуральский» - крупнейшие инвестиционные проект Челябинской области, являющиеся стратегически важным с точки зрения создания и развитой транспортной инфраструктуры и развития современных производств.

Список использованной литературы

1. Родников А., Резер С. Логистика. [Текст]: / С. М. Резер - Словарь терминов. - М.: ВИНТИ РАН, 2008. – 410с.
2. Сайт правительства. Губернатор Челябинской области: официальный сайт [Электронный ресурс] Режим доступа к сайту: <http://gubemator74.ru/news/glava-regiona-provel-soveshchanie-na-tlk-yuzhnouralskiy-19589>
3. Копысов. В. Первый областной. [Электронный ресурс] Режим доступа к сайту: <http://www.1obl.ru/news/ekonomika-i-biznes/tlk-yuzhnouralskiy-prinyal-pervyye-1500-tonn-gruza-iz-kitaya/>

© Т.А. Бирюкова, В.А. Базарова 2016

Т.В. Борисова

Студентка 3 курса факультета экономики, управления и права
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)
г. Челябинск, Российская Федерация

Т.А.Бирюкова

к.н.т., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)

СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

В настоящее время острое соперничество на российском и мировом поприще способствует наиболее качественному производству и реализации товаров. Качество - это главный показатель при достижении целей проекта.

Раскроем понятие термина качество. Качество - это все характеристики объекта, которые предназначены для достижения потребностей.

Основой для выработки потребностей являются экономико - технические показатели объекта.

Цель управления качеством проекта – это обеспечение требований, устанавливаемых заказчиками проекта к качеству проекта, продукции.

Концепция Total Quality Management, (TQM) и ее смысл: предприятие работает над качеством продукции и бизнес - процессов на предприятии.

Концепция TQM основана на следующих положениях:

1. Выпускаемый объект должен соответствовать ожиданиям и предположением заказчика.

2. Подготовка качественной документации. Глубокая проработка документации и ясность её изложения позволяют оптимизировать процесс проверки качества продукции.

2. Высокое качество документов. Документы должны быть ясными, доступными и понятными для заинтересованных лиц.

3. Чёткое планирование работ. Частые коррекции и переделки плана работ однозначно сигнализируют о проекте с низким качеством.

3. Грамотная организация работы. Необходимо создать план с высоким показателем качества, который в дальнейшем упростит работу. Необходимо как можно реже отступать от плана и вносить корректировки.

4. Успешное завершение проекта будет достигнуто при высоком качестве внешних и внутренних факторов.

Сущность принципов концепций управления качеством:

1. Вышестоящее начальство на предприятии должно непосредственно участвовать и контролировать все процессы на пути достижения к поставленным целям. Если же руководство не наметило четкий план действий и постоянно вносит коррективы, то такое предприятие, скорее всего никогда не достигнет целей всеобщего управления качеством.

2. Необходимым и главным условием выступает факт принятия объекта заказчиком. Если товар принят, то значит качество высокое.

3. Наличие стратегического планирования. Оно включает разделы управления качеством и организацию соответствующего контроля, а так же становление сотрудников на назначенную функцию. Сотрудники знают свою работу и роль в выполнении плана

5. Высокая мотивация персонала как материальными, так и нематериальными благами.

Далее речь пойдет об инструментах измерения качества проекта:

1. Диаграмма Парето - это графическое отражение закона Парето, согласно которому 20 % основных причин приводят к 80 % проблем качества (условно).

На горизонтальную ось откладывают недостатки бизнес – процессов, а на вертикальную - частоты возникновения.

2. Причинно - следственную диаграмму Исикавы применяют, если присутствуют уникальные и неповторяющиеся процессы и если невозможно собрать статистическую информацию.

В верхней части диаграммы располагают фактор, который может приводить к сбою качества проекта. При применении диаграммы возможно выявить причины в качестве проекта, а в дальнейшем выдвигаются предложения по их устранению.

Список использованной литературы

1. Войку И.П. Управление проектами. Псков: «Псковский государственный университет», 2015. – 185 с.

2. Всеобщее управление качеством: Учебник для вузов / О.П. Глудкин, Н.М.Горбунов, А.И.Гуров, Ю.В. Зорин: под ред. О.П. Глудкина. - М.: Горячая линия – Телеком, 2014. - 580 с.

3. ГОСТ 15467 - 79 «Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения. – М.: ИПК Издательство стандартов. 2015.

4. Ивашковский С.Н. Макроэкономика. М.: «Дело», 2014. – 347 с.

5. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами. М.: “Омега - Л”, 2013. – 560 с.

© Т.В.Борисова, 2016

УДК 101.1:316

Ю.С.Акулинин

КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

С.А.Вершилов

канд. филос. наук, доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

E - mail: vershil@mail.ru

А.И.Постольный

КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РИСКА В КАЧЕСТВЕ ЯВЛЕНИЯ

Немногословное объяснение понятия «*риск*» присутствует в исследовании В.В. Вялых, который интерпретирует его в качестве вероятной опасности [3]. В.Б. Устьянцев обобщает его в качестве «стремления личности к <...> независимости поступков и мыслей, попыткам

освободиться от условностей, мешающих жить самостоятельно» [6, с. 181]. Наконец, В.Н. Артёмов полагает, что указанное понятие – это «...свобода выбора социума, сопряжённая с его “незнанием” и неопределённостью в то или иное время в конкретном пространстве» [1, с. 33].

Толкования данной категории отмечены и в ряде работ зарубежных мыслителей. Так, У. Бек утверждает: «Риски – это специфический способ обращения личности, общества и государства с угрозами и опасностями, следствие угрожающей силы модернизации и порождаемого ею чувства неуверенности» [2, с. 23]. В то же время, некоторые авторы научных трудов не без основания сообщают рассматриваемому понятию иной вид: через несходство между риском и опасностью. Согласно А.А. Литвину, такой подход подразумевает наличие сомнения и страха по поводу нанесения возможного вреда личности, обществу или государству [4].

В этом резоне важно заметить следующее: в случае, когда речь идёт об уроне как результате действия / бездействия субъекта, необходимо подразумевать риск только данного проявления его «энергии». Но, если потенциальный ущерб вмещает в себя ещё и внешнюю подоплёку, тогда следует повествовать об опасности. По оценке О.Ю. Оджаклы: «В обществе риска человек всегда находится в зоне опасности» [5, с. 252].

Кроме того, О.В. Яцук связывает риски непосредственно с опасностями современных военных технологий, угрожающих планетарной цивилизации [7, с. 23]. Но в данном случае важно понимать, что грозное оружие опасно не само по себе, а когда оказывается в руках недальновидных субъектов с завышенными амбициями для реализации заданных целей. Например, в ведении Сомалийских пиратов, Правого сектора на Украине, террористических организаций исламского государства (ИГИЛ).

Обобщая точки зрения исследователей, важно зарегистрировать всесторонний момент бытия риска, актуализированный возможными обстоятельствами значительного числа социальных процессов. Не стоит пренебрегать и различными аспектами взаимосвязи, в которой пребывают субъекты в ходе обеспечения безопасности объекта регулирования. Тогда риск – не урон, привносимый их активностью / пассивностью, а скорее, вероятность отступления от цели, из-за которой реализуется обдуманное / необдуманное намерение на проявление повышенной «энергии». Это также практика носителей безопасности, скреплённая с преодолением чувства уклончивости в условиях неминуемого решения, когда появляются шансы зафиксировать степень осуществления предпочитаемого итога или наступления неблагоприятных событий.

Таким образом, *риск* – это *осмысленная возможность возникновения явления, выходящего за границы обычного уклада жизни, с конкретными пространственно - временными последствиями*. Любая практика включает в себя элемент «энергии наудачу»: его можно увеличить / уменьшить, однако нельзя установить нейтральное значение. Вместе с тем, благодаря рискам, агенты безопасности получают необходимые навыки и полномочия, что оказывается существенным в эпоху глобализации.

Список использованной литературы

1. Артёмов В.Н. Институциональный человек : от общества риска к обществу знания. Саратов : Саратовский источник, 2014. 166 с.

2. Бек У. Общество риска. На пути к другому модерну. М. : Прогресс - традиция, 2000. 384 с.
3. Вялых В.В. Социально - философский анализ политического риска // Теория и практика общественного развития. Электронное периодическое издание. 2013. № 6. URL: [cyberleninka.ru / article / n / sotsialno - filosofskiy - analiz - politicheskogo - riska](http://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-filosofskiy-analiz-politicheskogo-riska).
4. Литвин А.А. Философско - методологическое осмысление понятия риска. URL: [http: / www.info - library.com.ua / books - text - 11603.html](http://www.info-library.com.ua/books-text-11603.html).
5. Оджаклы О.Ю. Влияние риска и безопасности на экзистенциальный опыт личности в эпоху “высокого модерна” // Известия Российского государственного университета им. А.И. Герцена. 2008. № 70. С. 252 - 257.
6. Устьянцев В.Б. Человек, жизненное пространство, риски. Саратов : Изд - во Саратовского университета, 2012. 194 с.
7. Яцук О.В. Риск как фактор развития современного общества (социокультурный аспект) : дис. ... канд. социол. наук. М., 2006. 166 с.

© Ю.С. Акулинин, 2016

© С.А. Вершилов, 2016

© А.И. Постольный, 2016

УДК 101.1:316

Н.Д.Барановский

доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

С.А.Вершилов

канд. филос. наук, доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

E - mail: vershil@mail.ru

А.В.Новосельский

канд. педаг. наук, доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

КОНЦЕПТ «МЯГКАЯ СИЛА» КАК ОПАСНОСТЬ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Новой опасностью для военной безопасности России выступает недвусмысленное содержание *концепта «мягкой силы (soft power)»*. Понятие «мягкая сила» введено в научный оборот американским философом в сфере политики Джозефом Наем [3, с. 263]. В адекватном восприятии оно является позитивным моментом в порядке локального субъекта. Вместе с тем специфическая реализация его общего замысла под контролем США и ряда стран Западной Европы странным образом принимает оборот небывалых вызовов, угроз и рисков относительно безопасности России. Так как концепты «мягкой силы» различных государств объединяет только общее название, а варианты изложения их

внутреннего содержания трактуются неодинаково, то актуализируется потребность объяснить отличительные особенности, свойственные новой опасности.

Понятие «мягкая сила» в приближённом восприятии следует представлять в качестве относительно мирного средства властного влияния, имеющего в своём распоряжении вполне конкретную совокупность признаков «эластичной» материи: гибкость, пластичность, привлекательность и т.д. Данная специфика, согласно О.В. Русаковой, «проявляется таким образом, что субъект как - будто свободно ей подчиняется и воспринимает указанные предписания на основе автономного выбора» [5, с. 174]. «Мягкая сила» приобретает существенные пределы без обращения к объективированному – принудительному – воздействию на локальный социум, а его орудием обольщения являются соблазнительные смыслы, навязчивые зрительные и слуховые примеры.

В такой ситуации вроде бы отсутствуют разнообразные подоплёки негативных обстоятельств. Но это только по первоначальному – вовсе не всестороннему – мониторингу. Результатом подобных «соблазнительных» образов оказываются всевозможные дифирамбы в полной мере известным событиям хронологической канвы. Среди них, например: агитация в отряды экстремистов ислама, чествование «лесных братьев» в Прибалтике, упоение «доблестными» делами Степана Бандеры на Украине, санкционные претензии к нашей стране, что становится серьёзной опасностью гарантиям обеспечения безопасности России.

«Мягкая сила» находит своё воплощение в деятельностном, идеологическом и этическом измерениях субъектов безопасности государства. Она «подталкивает» их общепринятые трафареты социального восприятия, сообщая «нужное» движение изначальным воззрениям и стремлениям. Кроме того, адепты рассматриваемого концепта, по А.В. Шестопалу, применяют психически узнаваемые носителями военной безопасности технологии лоббирования интересов, что представляет собой скрытое переформатирование их ментального качества [6, с. 169]. Подобная «незаметность» позволяет выяснить состояние безопасности России, наметить пути дальнейшего непозволительного проникновения в её внутреннее – отличительное – содержание.

США достаточно целенаправленно применяют технологический инструментарий «soft power». Повсеместно распространяется присущая им культура, в заокеанских университетах обучаются будущие политические кадры ряда стран, в зарубежных локальных социумах сплачиваются особые коллективы, где расширяется осведомлённость их членов об американском, как им кажется, свободном образе жизни. В этом отношении, по оценке М.В. Братерского, «Россия и постсоветское пространство находятся в фокусе пристального внимания представителей стратегии «мягкой силы» [2, с. 142]. Следует отметить, что преувеличенно «пристальное внимание» к нашему государству обоснованно настаивает.

В XXI веке сомнительные «мастера» «мягкой силы» предстают незримой мощью, мнят себя едва ли не единственными строителями стандартов коммуникации в сфере безопасности. Отныне вся жизнь общества находится под диктатом новой стратегии, ломающей устоявшиеся стереотипы общения ради апофеоза отношений обольщения. Иллюзорное искусство широко представлено в политической сфере подобиями соответствующих институтов. Соблазнительный арсенал средств западной элиты демонстрирует персонализацию и человечность, которые, якобы, подчёркивают

соответствие её внешней формы внутреннему содержанию. Но за показными эффектами скрываются «тренеры» обольщения, не чурающиеся «эксплуатации» приёмов сомнительного плана. В такой ситуации субъекты безопасности России должны озаботиться осознанием специфики концепта «мягкая сила», не поддаваясь искусу соблазна «примерить» чуждую привлекательность на отечественную почву.

Устоявшиеся – «жёсткие» – стандарты военной деятельности освоены отечественными субъектами достаточно продуктивно. Продвижение же интересов России в сфере гуманитарной «интервенции» и гарантированного обеспечения безопасности безотговорочно подразумевает наличие собственной концепции «мягкой силы». Государство исподволь «нащупывает» присущее ей пространство «суверенной демократии». Очевидно, что оно тождественно социокультурной особенности евразийского пути развития. Так, по мнению А.М. Бобыло, «равнозначность европейского и азиатского ценностных потенциалов для России – основа её стабильности и жизнеспособности» [1, с. 130]. На Западе подобное воспринимается в качестве отступления от демократических положений. Но и российским субъектам властных полномочий есть над чем работать. По оценке Ю.А. Никитиной, «на данном этапе гражданское общество воспринимается государственными структурами как инструмент продвижения «мягкой силы», а не как самостоятельный агент и источник привлекательности России на международной арене» [4, с. 30].

Таким образом, исправление указанного важно как для внешнего / внутреннего развития политической организации страны, так и приемлемого уровня её безопасности. «Мягкая сила» направлена на достижение результата посредством обольщения и притяжения, «жёсткая сила» – с помощью принуждения, а «умная сила» – сочетанием ресурсов первых двух. Субъекты безопасности России должны актуализировать стремление к овладению третьим могуществом, поскольку остальные более или менее ими освоены и апробированы на практике.

Список использованной литературы

1. Бобыло А.М. «Мягкая сила» в международной политике: особенности национальных стратегий // Вестник Бурятского государственного университета. 2013. № 14. С. 129 - 135.
2. Братерский М.В., Скриба А.С. Концепция «мягкой силы» во внешнеполитической стратегии США // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. 2014. № 2. С. 130 - 144.
3. Най Дж. Гибкая власть. Как добиться успеха в мировой политике. М. : Тренд, 2006. 397 с.
4. Никитина Ю.А. Российский подход к продвижению «мягкой силы» в сфере внешней политики // Вестник МГИМО университета. 2014. № 2(35). С. 30 - 35.
5. Русакова О.В. Концепт “мягкой силы”(soft power) в современной политической философии // Научный ежегодник Института философии и права Уральского отделения Российской академии наук. 2010. № 10. С. 173 - 192.
6. Шестопал А.В., Силантьева М.В. «Мягкая сила» культурных модуляторов современных модернизационных процессов // Вестник МГИМО университета. 2012. № 6(27). С. 168 - 171.

© Н.Д. Барановский, 2016

© С.А. Вершилов, 2016

© А.В. Новосельский, 2016

С.К.Бородин

канд. педаг. наук, доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

С.А.Вершилов

канд. филос. наук, доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

E - mail: vershil@mail.ru

А.К.Обидин

доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИСЛАМСКИЙ ФУНДАМЕНТАЛИЗМ КАК ОПАСНОСТЬ ДЛЯ РОССИИ

В настоящее время серьезной опасностью для безопасности российского государства является *международный исламский фундаментализм*, понимаемый в качестве радикальной подмены светских правил канонами шариата [1, с.82]. Отсутствие у России официальной идеологии, а, следовательно, идеологов - профессионалов приводит к тому, что в ряде субъектов РФ религия ислама становится де - факто неотъемлемой частью их образования, экономики, социальной жизни и реализации власти. Сохраняется – в ряде случаев возрастает – угроза политической дестабилизации регионов государства, что негативно влияет на гарантии обеспечения безопасности страны. Умиротворение Чечни яркий тому пример.

Обстоятельства диверсионно - террористической войны не пропали, а пространственно сместившись, реализуются в Дагестане, Кабардино - Балкарии, Ингушетии, Карачаево - Черкесии, в достаточно сложном положении оказалось и население Ставропольского края. Любой из указанных субъектов имеет свою – специфическую – социальную базу для боевиков, но общим для всех из них (кроме, пожалуй, Ставрополя) является совместная религия, недостаточно приемлемые условия проживания и высокий, относительно многих других регионов России, уровень безработицы. Вдобавок ко всему на Северном Кавказе уже существует филиал Исламского государства Ирака и Леванта (ИГИЛ) [2, с. 37]. В том числе и поэтому началось возвращение российских граждан из Сирии и Ирака, участвовавших в боевых действиях на стороне его незаконных формирований. Ситуация складывается парадоксальная, поскольку её устранение военно - политическим руководством страны порой нелепо сводится к элементарному «отказу от реагирования», что не придаёт позитивных оценок его деятельности, идеологическому и этическому порядкам.

В современных условиях Россия крепко опутана внушительным количеством исламских джамаатов – общин, складывающихся вокруг мечетей с непосредственным подчинением эмиру – арабскому начальнику. Пригодность уклада бытия таких структур – весьма сомнительная, направленность против граждан нашего государства – очевидная, а приверженность скорейшему распространению идей халифата – однозначная. По данному поводу в августе 2015 года наше военно - политическое руководство заявило о появлении

нового главного врага – Исламского государства Ирака и Леванте. Практическая сосредоточенность международного исламского фундаментализма находится на стыке внешних / внутренних вызовов, угроз и рисков, напрямую касающихся состояния безопасности России. Это предполагает сохранение пристального внимания к нему со стороны её властных носителей.

Таким образом, безотлагательной задачей субъектов безопасности российского государства представляется обобщение совокупности мероприятий по противодействию данной опасности, которое может включить в себя их деятельностный, идеологический и этический режимы следующего плана.

Во - первых, осуществление контроля над проявлением активности общественных неправительственных организаций, через которые реализуются финансовые средства для подпитки исламского фундаментализма. Во - вторых, налаживание и укрепление сотрудничества России, СНГ, Китая, Индии, Ирана и других стран на основе создания новых политических союзов, стремление которых будет направлено на разработку мер по продуктивной нейтрализации подобной опасности. В - третьих, формирование и проведение единой общегосударственной детской, юношеской и молодежной политики, которая способна охватить подавляющее большинство молодёжи с целью формирования у неё гражданско - патриотических основ.

Список использованной литературы

1. Карамян С.Г. Исламский фундаментализм : теория и практика // Власть. 2007. № 4. С. 82 - 86.
2. Тесленко Е.С., Пеструилова Н.Н. Феномен «ИГИЛ» // Виктимология. 2015. № 2(3). С. 34 - 39.

© С.К. Бородин, 2016

© С.А. Вершилов, 2016

© А.К. Обидин, 2016

УДК 101.1:316

С.А.Вершилов

канд. филос. наук, доцент, КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

E - mail: vershil@mail.ru

А.И.Постольный

КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

О.Г.Савченко

КВВАУЛ

г. Краснодар, РФ

СОЦИАЛЬНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА

Равновесие, стабильность, целостность и динамизм государства, в качестве показателей его безопасности, становятся осязаемыми в результате проводимой социальной политики.

Одним из её устремлений выступает *социальная безопасность*, объяснение которой можно обнаружить в ряде научных изысканий. По мысли С.Н. Алиева, под ней понимается «состояние сбалансированности всех (внутренних и внешних) сторон бытия общества и его важнейших элементов, формирующее возможности реализации интересов его текущего и будущего» [1, с. 8]. Социальную безопасность не следует воспринимать только в качестве защиты существующих структур и отношений. Наоборот, её укоренение подразумевает своевременную модернизацию непродуктивных применяемых средств, способов взаимодействия и форм объединения людей по интересующему вопросу.

С социально - философской позиции значимость указанного понятия повышается по причине имеющихся разнообразных способов достижения заданных целей. Не стоит отдавать предпочтение тем или иным вариантам прогнозирования развития государства без оценки их социальных последствий в виде показателей безопасности. Это может привести к постепенному ухудшению положения в одной из её сфер: например, продовольственной, транспортной, энергетической и так далее. Удручающим итогом их упадка может оказаться низкое качество обеспечения безопасности государства, для которой самым пагубным последствием станет наступление её переломного уровня.

Социальная безопасность напрямую фиксирует состояние человека, людей в качестве высшей ценности государства, а не его атрибута. В свою очередь, наличие социальных гарантий, по А.В. Рахлееву, подразумевает эффективность самой социальной безопасности [4, с. 12]. Следовательно, в данном случае ключевой объект – личность, спокойствие и благополучие которой станет реализовываться только в обстановке правовой организации общества.

Жизнеспособность любого государства непосредственно зависит от *информационной безопасности*, и это связано с тем, что в эпоху глобализации, по В.Н. Лопатину и Е.В. Яниной, она выступает системообразующим фактором развития [2. С. 117, 5. С. 5 - 6]. А, согласно Г.В. Прончеву, под ней понимается такое состояние, когда нет медиа опасностей, либо, при их существовании, поддерживается положение устойчивости основных сторон жизнедеятельности социума по поводу психологического влияния извне [3, с. 231]. Как представляется, этого недостаточно. Рассматриваемый вид безопасности в обязательном порядке должен предполагать возможность политической организации общества предоставлять защищённые информационные услуги, осуществлять противодействие негативным воздействиям противоборствующей стороны на сознание людей.

Список использованной литературы

1. Алиев С.Н. Синергетическая парадигма и теория социальной безопасности : автореф. дис. ... канд. филос. наук. СПб., 2007. 20 с.
2. Лопатин В.Н. Информационная безопасность России : дис. ... д - ра. юрид. наук. СПб., 2000. 342 с.
3. Прончев Г.В., Монахов Д.Н., Лонцов В.В. Безопасность виртуальных сред в информационном обществе // Пространство и время. 2013. № 4(14). С. 231 - 232.
4. Рахлеев А.В. Обеспечение социальной безопасности российского общества на современном этапе модернизации : автореф. дис. ... канд. социол. наук. Волгоград, 2008. 23 с.

5. Янина Е.В. Гражданско - правовое регулирование информационной безопасности : автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 2004. 19 с.

© С.А. Вершилов, 2016

© А.И. Постольный, 2016

© О.Г. Савченко, 2016

УДК 334

Т.А. Бирюкова

к.п.н., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

М.В. Выдрина

студентка 4 курса факультета экономики, управления и права

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

г. Челябинск, Российская Федерация

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРА

Одним из основных показателей успеха коммерческого предприятия является движение товара от производителя до потребителя. Если в компании нет сильного отдела продаж, розничной сети, филиала в регионе, в таком случае дистрибьюторы являются главным помощником в бизнесе.

Дистрибьютором может быть как оптовая фирма которая закупает товар у производителя, так и предприниматели, закупающие как мелким, так и крупным оптом товары у производителей. Затем в дальнейшем реализует этот товар дилером на рынках сбыта.

Основная цель мониторинга это выявление основных поставщиков товаров повседневного спроса, исследование структуры оптовых поставок, контроль над работой, применение каких - либо мер при необходимости.

Естественно, что какая - то часть мониторинга будет неформальной, и тогда в этом случае необходимо будет усилить контроль, применив формальную проверку и оценить регулярную деятельность дистрибьютора. Оценить регулярную деятельность дистрибьютора, а также возможности его роста.

Дистрибьюторы, как и многие компании, подразделяются на: растущих самостоятельно, с потенциалом роста и без перспектив роста [1].

Самостоятельно растущих дистрибьюторов называют сильными предпринимателями, которые стремятся в дальнейшем развивать свою компанию. Они составляют перспективные планы для реализации поставленных целей [2].

Потенциалом роста обладают те дистрибьюторы, которые хотят увеличить свои компании и извлекают выгоду из помощи поставщиков.

Бесперспективными дистрибьюторами являются те, которых вполне устраивает существующее положение дел. Они стремятся сохранить свои позиции, являются так называемыми консерваторами.

Поставщики иногда неправильно распределяют свою поддержку между дистрибьюторами.

В первую очередь производители одобряют самостоятельно растущих дистрибьюторов, всячески поддерживая их и фондами, и поддержкой, хотя они достигли бы успеха и без этого.

Как правило, компания-производитель стремится разобраться с низкими показателями тех дистрибьюторов, которые работают без перспектив роста, работающих так сказать по отлаженной схеме, и тратят на их поддержку много времени.

В результате всего очень мало времени и средств остается для дистрибьюторов с потенциалом роста, то есть тем, кому поддержка производителя действительно оказала бы большую пользу.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что производители должны оказать большую помощь дистрибьюторам с потенциалом роста.

Контролирует деятельность дистрибьюторов, в первую очередь фирма должна оценить результат собственных действий в данной ситуации. Часть информации будет поступать от консультационного совета дистрибьюторов.

В таблице 1 предложена методика, которая позволяет комплексно оценить работу дистрибьютора.

Таблица 1 - Оценка эффективности работы дистрибьютора

Предмет оценки	Критерии оценки	Методы оценки
Количественная дистрибуция	Показатель Store - check, равный 90 % , или его поэтапное увеличение на 5 % в месяц свидетельствует о хорошей работе дистрибьютора	Срез розницы в регионе проводится отдельно по каждому сегменту
Качественная дистрибуция	Показатель Store - check, равный 80 % , или его поэтапное увеличение на 5 % в месяц свидетельствует о хорошей работе дистрибьютора	Срез розницы в регионе проводится отдельно по каждому сегменту
Стиль работы торгового представителя	Количество торговых точек, в которых торговый представитель управляет составлением заказа	Совместная поездка в торговые точки района с торговыми представителем

Стиль менеджмента на предприятии	Основной фокус внимания руководителя отдела продаж - процесс	Личная беседа
Политика руководства	Фокус внимания руководителя может быть направлен на развитие бизнеса или на сегодняшний заработок. Собственники, которые развивают свой бизнес, охотно инвестируют деньги в автомобиле, склады, развитие персонала и т.д. Собственники, ориентированные на заработок, сокращают расходы и требуют большей скидки от производителя	Личная беседа

Становление объединенной работы изготовителей и дистрибьюторов считается на сегодняшний день одной из ключевых перспективных областей. Финансовые показатели привели к увеличению экономической концентрации в рамках отраслей, когда дистрибьюторы объединяются, для достижения сильной позиции и эффективности на рынке [3].

На данный момент большинство фирм осознают, что дистрибуция является именно той пограничной областью, в пределах которой, в большей степени должны быть удовлетворены потребности потребителей, при этом, не забывая, что на данном этапе учитывается добавленная стоимость, а так же должна непрерывно осуществляться деятельность по снижению затрат. Верно спроектированная и внедренная модель дистрибьюторской сети за счет полноты и оперативности исполнения заказов, как правило, дает значительное сокращение логистического бюджета, а так же повышение уровня клиентского сервиса.

Список использованной литературы

1. Горчелс Линда; Мариен Эд Управление каналами дистрибуции [Текст]: / Линда Горчелс; Эд Мариен – Москва ЗАО «Издательский Дом Гребенникова», 2005. – 217с.
2. Левитас А. Дистрибуция на практике [Электронный ресурс]: - Электронный журнал. Режим доступа к журналу: <http://subscribe.ru/archive/marketing.distribution/200502/17130727.html>
3. Сорокина Т. Система дистрибуции. Инструменты создания конкурентного преимущества [Текст]: / Татьяна Сорокина – М.: И. «Альпина Паблишер», 2015. – 150с.

© Т.А. Бирюкова, М.В. Выдрина 2016

В.В. Глущенко

Московский государственный университет путей сообщения

Императора Николая II

E - mail: glu - valery@yandex.ru

И.И.Глущенко

Российский государственный социальный университет (РГСУ)

E - mail: prepodavatel - gii@mail.ru

V. V. Glushchenko

Moscow State University of means of communication

Emperor Nicholas II

E - mail: glu - valery@yandex.ru

I. I. Glushchenko

Russian State Social University (RSSU)

E - mail: prepodavatel - gii@mail.ru

ФУНКЦИИ ФИЛОСОФИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

FUNCTIONS OF PHILOSOPHY OF STRATEGY OF DEVELOPMENT

Аннотация: формируются функции философия стратегии развития

Summary: functions development strategy philosophy are formed

Ключевые слова: философия, проблемы, стратегия, развитие, функции

Keywords: philosophy, problems, strategy, development, functions

Актуальность настоящей статьи в 2016 определяется сложностью и необходимостью гармонизации проблем формирования стратегии развития.

Цель статьи является формирование философии стратегии развития.

Для достижения цели в этой статье решаются задачи исследования: исследуется содержание стратегии; развивается философия стратегии развития. Объект статьи – стратегия развития. Предмет статьи – философия стратегии развития.

Стратегический подход находят широкое применение в государственном управлении развитием в начале 21 века [1]. Развитие предполагает разработку новых видов продукции и освоение новых рынков, развитие организационной структуры. Это затрагивает интересы включенных в нее людей. Выделяют факторы, влияющие на развитие миссия; видение, структурные изменения; программы развития и др. [2].

Стратегией развития условимся называть долгосрочный план развития направленный на адаптацию национальной экономики к изменениям во внешней среде посредством внутренней координации. Практическим инструментом гармонизации проблем может быть философия развития.

Под философией стратегии развития условимся понимать наиболее общий взгляд на длительную временную перспективу на миссию, видение, цели, инструменты, социальную цену развития. Объектом философии стратегии развития можно назвать

наиболее общий системный взгляд на миссию, видение, цели, инструменты, социальную цену развития. Предметом философии стратегии развития можно назвать наиболее общий взгляд на методы, способы, инструменты реализации миссии, видения, целей, источники ресурсов, формирующие социальную цену развития.

Возможны консенсусная (на основе согласия в обществе) и конфронтационная концепции философии и стратегии развития.

Философии стратегии развития могут быть присущи такие функции: онтологическая в рамках которой необходимо разрабатывать определенные "модели" реальных стратегий развития на фоне картины мира; прогностическая, которая будет заключаться в создании логической основы определения вероятностей успеха при различных стратегиях; гносеологическая, которая призвана дать знание общих закономерностей самого познавательного процесса сущности стратегий развития в современном мире; методологическая, которая формирует наиболее общие принципы исследований, разработки и реализации стратегии; аксиологическая, способствует формированию мировоззренческих, ценностных установок стратегии; селективная, в рамках которой философия позволяет отбирать допустимые или наилучшие варианты стратегий; производного критерия истины, дополняющего оценку практических результатов стратегии; интегративная (синтетическая), которая способствует системному, целостному обобщению и синтезу (системному агрегированию в новом образе) разнообразных форм познания практики стратегии развития, включая ее миссию и видение; критическая, которая в рамках конструктивной (созидательной) концепции критики в философии может дать ценностную оценку, выявить противоречия, сильные и слабые стороны, позитивные и негативные моменты стратегии развития, включая социальные отношения людей, социальную цену реализации стратегии развития.

Роль философии стратегии - гармонизация идеологии, места, миссии, видения, целей, политики, стратегии и тактики, снижение рисков развития.

Это открывает возможность сформировать непротиворечивую, целостную парадигму стратегии развития, снизит риски развития [3, с.26].

В настоящей статье развиваются функции, положения философии стратегии развития в интересах гармонизации проблем развития.

Литература

1. Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Вып. 8. / РАН. ИНИОН. Отд. науч. сотрудничества и междунар. связей; Отв. ред. Ю.С. Пивоваров. – М., 2013. – Ч. 2. – 724 с.
2. Карлоф Б. Деловая стратегия. – М.: Экономика, 1991. – 139с.
3. Глушенко В.В., Глушенко И.И. Совершенствование философии и методологии науки, управления и прогностики: парадигма интеллектуального управления – М.: ИП Глушенко Валерий Владимирович, 2009, - 120 с.

© Глушенко В.В., Глушенко И.И., 2016

Т.А. Бирюкова

к.п.н., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)

Е.Д. Дорофейчева

студентка 4 курса факультета экономики, управления и права
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)
г. Челябинск, Российская Федерация

ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Спрос на работника в области бизнеса в наше время довольно высок на разных предприятиях различных форм собственности. Данный специалист становится центральной фигурой. Он должен качественно выполнять свою работу, соблюдая этические нормы, тем самым формируя собственный положительный имидж, который оказывает большое влияние на имидж организации в целом.[1]

Работнику нужно хорошо знать и ориентироваться в законах и прочих нормативных актах, регламентирующих коммерческую деятельность. Он обязан уметь брать на себя ответственность за принятые им решения и ставить задачи, нацеленные на получение наибольшей прибыли, уметь рисковать. Коммерческий сотрудник в условиях конкурентной борьбы должен понимать, что бизнес - огромное поле для реализации всех имеющихся сил и способностей, привлечения новых партнеров и сохранения лояльности с имеющимися; это способ доверять себе и другим, уважать компетентность и профессионализм. Коммерческий сотрудник обязан обладать такими личными характеристиками, как :

- умение рисковать и брать на себя ответственность за выполнение обязательств;
- честность, надежность, пунктуальность;
- умение держать слово и выполнять обещания;
- высокими моральными устоями;
- толерантностью;
- стрессоустойчивостью;
- коммуникабельностью.

Нельзя забывать, что в любом трудовом коллективе, и в частности в торговом, культура общения в значительной степени определяется общей положительной установкой работника. Приветливость, улыбка, дружеский тон, четкость и быстрота обслуживания создают благоприятные условия для решения социально - экономических задач, стоящих перед работниками торговли. Но едва ли можно требовать от продавцов, например чтобы они были приветливы, если в самом коллективе магазина сложилась обстановка недоброжелательства.

В трудовом коллективе существует несколько уровней общения:[2]

1. Уровень общения сотрудника с клиентами;
2. Уровень общения сотрудника с другими сотрудниками;
3. Уровень общения сотрудника с другими членами коллектива по вертикали, начиная с директора и заканчивая рабочими.

Каждый из этих уровней общения имеет свою специфику, каждому из них соответствует определенный характер отношений, свои формы воспитательного воздействия на членов данного коллектива.

На первом уровне действуют строго определенные законы. Если для покупателя необязательно сохранять положительный настрой, то для продавца доброжелательное отношение, сдержанность и терпение строго обязательны. Назидательный тон по отношению к покупателю, споры с ними, а тем более конфликты, спровоцированные продавцами, недопустимы. В силу своего положения работники торговли обязаны чутко и с пониманием относиться к желаниям и требованиям клиентов, искренне благодарить за покупку, терпеливо выслушивать их претензии, уважать их человеческое достоинство.

Чтобы в общении работников торговли с покупателями были полностью исключены такие отрицательные проявления чувств, как гнев, грубость, возмущение, раздражение, досада, злость, высокомерие, необходимо создать на предприятии торговли обстановку, которая исключала бы их. Это предполагает большую ответственность на тех, кто осуществляет подбор и воспитание кадров для торговли.

Общение второго уровня - это общение между сотрудниками.

На глазах у посетителей продавцам нужно особенно строго относиться к своему поведению, стараться не провоцировать друг в друге возбуждение и раздражение. Общение между коллегами должно быть целенаправленным и, по возможности, наименее эмоциональными.

Вне взора и внимания клиентов, то есть когда коллеги беседуют с глазу на глаз, действуют немного другие законы. Здесь, как и в каждом современном коллективе, легче раскрываются межличностные отношения, но и в этом случае нужно стремиться поддерживать доброжелательные отношения. Ведь именно такие отношения помогают создать положительный фон, в котором создается атмосфера самого предприятия.

На третьем уровне учитывается общение продавца с другими членами коллектива по вертикали и можно разделить на две группы:

- Общение с обслуживающим персоналом;
- Общение с руководством предприятия.

Обязательные условия общения с обслуживающим персоналом – предельная корректность, уважение и искреннее расположение. В отношении к ним необходимо исключить небрежность, бесцеремонность и грубость.

Общение с руководством предприятия осуществляется в том же плане, но имеет ряд своих особенностей. К примеру, директор или управляющий должны уметь регулировать атмосферу предприятия и взаимоотношения сотрудников между собой. Опытный, умелый руководитель использует различные методы поощрений, укрепляя авторитет работников и стимулируя их дальнейший профессиональный рост.

Итак, в торговом коллективе, как и в любом другом, наиболее желательными остаются позитивные, положительные методы руководства и общения внутри коллектива.

Коммерческий работник должен не только грамотно говорить, но и управлять своим голосом, непринужденно вести беседу, внятно и четко отвечать на вопросы, а если необходимо - вовремя закончить разговор, но так, чтобы не обидеть при этом собеседника. Эти навыки не только делают работу более приятной и успешной, но и способствуют установлению здорового климата в коллективе. [3]

Коммерческий работник должен избегать спорных и конфликтных ситуаций, которые могут нанести какой-либо материальный или моральный ущерб для организации.

Отталкиваясь от всего вышесказанного можно сделать вывод, что овладение навыками делового общения считается главным для деловых людей. Это не так просто, как может показаться на первый взгляд, но и не сложно. Данные умения в последующем могут сыграть основную роль при заключении сделки, либо подписании договора. Вследствие этого, руководителям следует учитывать влияние этики и делового общения на деятельность компании. От этого зависит не только качество обслуживания, но и эффективность выполнения работ и общая атмосфера в коллективе.

Источники литературы:

- 1) Носович, Л.Э. Концептуальные основы оценки профессионализма менеджера в системе управления персоналом предприятия. Москва, 2014 г.
- 2) Сироткина, И.В. Построение целостного имиджа компании / И.В. Сироткина // Маркетинг и маркетинговые исследования. – 2010 г.
- 3) Титова, Е.П. Стратегия формирования и методы оценки имиджа предпринимательской структуры: - Санкт Петербург. Издательство С. - Петербург. Гос. инженерно - экономического университета, 2013 г.

© Е. Д. Дорофейчева, 2016

УДК 001.3

Т.И.Коваль

К.ф.н., доцент

Гуманитарный факультет

Российский государственный социальный университет

г. Москва, Российская федерация

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЗНАНИЕВОМ ОБЩЕСТВЕ

Начавшийся XXI век был ознаменован переходом от информационного общества к новому этапу развития. В 2005 г. ЮНЕСКО распространило доклад «К обществам знания», содержащий прогноз планетарного будущего человечества. Документ констатирует, что производство, распространение и использование знаний начинает определять все экономические и социальные процессы.

Концепция «обществ знания», противопоставленных в Докладе информационному обществу», опирается на работы 60 - 70 - х гг. прошлого века, когда Р.Хатчинс и Т.Хусен

предложили модель общества нового типа – обучающегося (learning society). Приобретение знаний в нем не зависит ни от нахождения в стенах образовательного учреждения, ни от времени получения образования, а становится настоящей потребностью: «в становящемся все более сложном мире, где каждому в течение жизни может потребоваться исполнять различные задачи, становится необходимым продолжать учебу всю жизнь» [1, с.59]. Тогда же П.Дракер вводит понятие «общества знания» (knowledge society), где важнее всего «научиться учиться». В настоящее время феномен обучения становится ключевым процессом, велением времени становится система образования, не только позволяющая, но и обязывающая человека непрерывно учиться всю жизнь.

В чем объективная необходимость этого? Ускоренное развитие научно - технического прогресса, его возрастающее значение в объеме культуры привело к появлению проблемы, определяемой как «кризисное сознание». Оно заключается в психической и умственной затрудненности человека выдержать и освоить стремительно нарастающий информационный поток. Создается реальность угрозы технологического отчуждения, проявляющегося в неспособности некоторых слоев общества (особенно старшего поколения) эффективно использовать технические новинки. Специалисты объясняют это не только психологическими факторами, но и тем, что смена поколений техники значительно опережает темпы смены поколений работников. Следовательно, огромное значение на фоне подобных обстоятельств приобретает система повышения квалификации, непрерывного образования в самых различных формах.

Понятие образования становится все менее связано со школой. Развитие постоянного образования для взрослых требует не столько декретирования, сколько изменения психологии, поскольку ученичество продолжает ассоциироваться с детским возрастом и подчиненным статусом. Сегодняшние реалии требуют обучаться на протяжении всей жизни. «...Этот подход, в идеале, должен обрести смысл на трех уровнях, тесно связанных между собой, но приобретающих разное значение для разных людей и в разные периоды жизни. Личное и культурное развитие – составляющие смысл существования каждого человека, социальное развитие – связанное с местом, занимаемым человеком в обществе, с его гражданской позицией, с участием в политической жизни и жизни общества; наконец, профессиональное развитие – обеспечивающее надежную и качественную работу, связанное с производством, с получением профессионального удовлетворения, с материальным благосостоянием» [1, с.80]. Непрерывное образование требует перестройки обучения от преподавания в виде готовых сообщений к обучению в форме постановки проблем и поиска их решений.

Значимым элементом обучающихся обществ, трансформирующим все стороны их жизни, являются инновации. Сегодня, например, диплом является социальной квалификацией. Инновационная культура ведет к тому, что в дипломах может появиться срок действия, чтобы бороться с инерцией когнитивных компетенций и отвечать на потребности в новых компетенциях. Фундаментальные знания будут включать не сумму сведений и фактов, а развитие способности ориентироваться в потоке информации, формирование критического ума, позволяющего отличать полезную информацию от бесполезной.

Известно, что большинство специалистов прогнозирует возрастание нестабильности в сфере занятости и профессий, достойным ответом на что может явиться образование на

протяжении всей жизни. Если людям придется в течение жизни неоднократно менять профессию, образование не может ограничиться предоставлением конкретной специальности, оно должно развивать адаптационные способности человека к социальным и экономическим изменениям.

Итак, обучение становится ключевой ценностью общества знания, а образовательные институты превращаются в важнейшую инфраструктуру своих государств, приобретают стратегическое значение в формировании человеческого капитала. Не случайно создатели концепций информационного общества (Р.Барнет, Д.Белл, Дж.Гэлбрейт, М.Кастельс, И.Масуда, А.Тоффлер) полагали, что лидирующее положение в мире будет принадлежать нации, которая создаст наиболее эффективную систему непрерывного образования – «образования в течение всей жизни» (long life education). Анализируя в целом перспективы формирования общества знания в России, можно отметить, что наша страна имеет реальные возможности адаптироваться к новым условиям и вызовам, что обусловлено, прежде всего, значительным научным и образовательным потенциалом.

Литература

1. К обществам знания. Всемирный доклад ЮНЕСКО. М.: Издательство ЮНЕСКО, 2005. 239 С.

© Т.И.Коваль, 2016

УДК 17

Т.И. Коваль

К.ф.н., доцент

Гуманитарный факультет

Российский государственный социальный университет

г. Москва, Российская федерация

СОЦИАЛЬНО - ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СОВРЕМЕННОЙ ГЕРОНТОЛОГИИ

Современная наука демонстрирует удивительные достижения: картирован геном человека, созданы геновая инженерия и терапия, широко используются технологии клонирования, органно - тканевой трансплантации и многое другое. Областью пристального внимания врачей и биологов становится геронтология.

Увы, человечество подвержено старению. По достижению определенного возраста каждый начинает медленно «угасать»: ослабевают мышцы, падает иммунитет, увеличивается вероятность возникновения и развития онкологических, сердечно - сосудистых, нейродегенеративных заболеваний, ослабевают память, зрение. В конце концов, один из симптомов прогрессирует настолько, что организм уже не может сопротивляться недугу и умирает.

К настоящему моменту существует более 300 научных теорий старения. Огромный интерес в обществе и мировом профессиональном сообществе вызывает инновационный

проект академика РАН В.П.Скулачева, основанный на использовании особого вида положительно заряженных ионов, проникновение которых в митохондрии клеток позволит нейтрализовать активные формы кислорода, замедлив тем самым процесс старения [1] . Уже проведено значительное количество экспериментов на животных. Как настоящий ученый сам академик выступил в роли первого испытуемого человека и озвучил обнадеживающие результаты.

Очевидно, что создание геронтопротектора (лекарства от старости) – дело практически осуществленное, но каковы очевидные социальные последствия?

Первоначально предполагалось, что «таблетка от старости» будет доступна немногим, поскольку должна будет стоить очень дорого, ведь вряд ли на планете найдется товар желаннее. А значит, следует готовиться к взрывам социального возмущения и обострению проблемы социальной справедливости. Но автор проекта заявил о вполне доступной стоимости препарата. Предположим практически идеальную ситуацию – абсолютно все люди употребляют лекарства, предотвращающие возрастные изменения. Процессы старения замедлены, и при этом человеку обеспечена качественная и полноценная в физическом и умственном плане жизнь. Сбывается мечта правительств многих стран – увеличение пенсионного возраста! Но что произойдет с карьерными устремлениями огромного количества амбициозных молодых специалистов? Ведь им явно предпочтут полных жизненных сил опытных профессионалов!

Ясно, что теперь уже нестареющее население еще более обострит демографическую и экологическую проблемы. Значительно отодвинется ожидаемый многими (в нашей стране, например, прежде всего, по причине невысокого уровня жизни) момент вступления в права наследования, в основном, скромных имуществ и средств. Следовательно, с очень высокой степенью вероятности органам правопорядка надо готовиться к росту несчастных случаев и насильственных смертей. В нашем обществе право человека на жизнь имеет не только личностное, но и социальное значение, затрагивая юридическую и нравственную сферу. Вероятно, многим придется обдумывать собственное назначение в качественно новой жизни и ее смысл.

Известно, что старость выполняет важную психотерапевтическую функцию: она готовит человека к смерти. С возрастом человек естественным образом отходит от дел, переключается на отношения с родственниками и друзьями, начинает задумываться о скором финале. В результате смерть воспринимается как печальный, но закономерный итог жизни. Смерть в расцвете сил и для человека, и для его близких станет гораздо большей трагедией, чем смерть от старости.

Конечно, вряд ли кто - то будет отказываться от возможности свести к минимуму количество заболеваний на завершающем этапе жизни, встретить старость в крепком теле, «здравом уме и твердой памяти». Но использование открытий и достижений современной геронтологии, на наш взгляд, наверняка обострит множество социально - нравственных ситуаций, потребует значительных усилий и на государственном, и на личностном уровне для их разрешения.

Современное общество часто определяют как общество риска, который может охарактеризовать как событие, наступающее в результате принятия определенного решения и предполагающее ответственность за это решение. Сегодня социальные опасности нередко являются следствием поспешности в масштабном использовании

недостаточно проверенных технологий, недостаточной бдительности, неосознанности, а порой и неразумности. Так, современная медицина, в частности геронтология, выявляет целый комплекс проблем, требующих постоянного философского осмысления.

Литература

1. Скулачев В.П. Феноптоз: запрограммированная смерть организма / Биохимия. 1997, №2.

© Т.И.Коваль, 2016

УДК 295.48

Мамедов Азер Агабала оглы

канд. филос. наук, доцент РГАУ - МСХА

им. К.А. Тимирязева, г. Москва, РФ

E - mail: azermamedov@mail.ru

К ВОПРОСУ О ФИЛОСОФСКОМ ДУАЛИЗМЕ ТАЛЫШСКОГО РЕЛИГИОЗНОГО СОЗНАНИЯ

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена оценке дуализма талышского религиозного сознания. В ней выявлены закреплённые в талышском этническом сознании этнокультурные доминанты, имеющие мифолого - религиозный комплекс.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

Талыши, дуализм, Заратуштра, зороастризм, добро, зло.

Рассмотрение древней религии талышей через призму дуализма – характерная особенность философских исканий зороастризма в европейской философии Нового времени [17]. Гегель характеризовал религию Заратуштры как естественную религию, «переходящую в религию свободы», и Ахура - Мазда еще полон естественных сил, и слова Л. Фейербаха относительно чувственных характеристик ислама и иудаизма, вполне можно отнести и к зороастризму: «Различие между магометанским и иудейским монотеизмом, с одной стороны, и христианским - с другой, заключается лишь в том, что в первом случае религиозная сила воображения или фантазия смотрит вовне, имеет глаза открытыми, непосредственно примыкает к чувственному воззрению на природу, тогда как в христианстве она закрывает глаза, совершенно отделяет очеловеченное существо природы от почвы чувственного воззрения и таким образом делает из первоначально чувственного или духовно чувственного существа – существо абстрактное, метафизическое. Бог в Коране и в Ветхом завете еще полон естественных сил, еще влажен от океана вселенной, из которого он произошел, но бог христианского монотеизма есть насквозь засохший бог, бог, из которого вытравлены все следы происхождения из природы...» [2, с.851].

Гегель говорит о диалектическом единстве добра и зла, света и тьмы: для того, чтобы проявление света было реальным, он должен упасть на нечто темное, ибо «чистый свет ничего не открывает, лишь при наличии этого другого выступает определенное проявление, и тем самым добро вступает в противоположность со злом» [1, с.14 - 15]. Такая

же внутренняя борьба, по Гегелю, предполагается в человеке – он должен осознать себя злым существом, чтобы в нем проявилось чувство добра.

Некоторые исследователи Авесты религию Заратуштры отождествляли с огнепоклонничеством. Об этом, в частности, писал Л.А. Лелеков: «При всем том в десятках свидетельств классической античности сами зороастрийцы не числят себя огнепоклонниками и выражают недовольство, когда это позволяют себе другие. На их взгляд, религиозное поклонение в подлинном значении термина подобает одному лишь безначальному творцу, распорядителю судеб вселенной, но никому более. Огонь сотворен, имел начало во времени, телесен, подвержен угасанию, стало быть, он есть нечто обусловленное извне, тварь, но не творец, с необходимостью неизменный, всегда равный самому себе, предшествующий всем причинам вместе с их следствиями. Посему, уверяют зороастрийские схоласты, огню оказывается только почитание как символу божественных потенций и субстанция, противоположной тьме, но не более того. Почитание отнюдь не тождественно поклонению» [15,16].

Однако, предки талышей, как и заметил Гегель, поклонялись не уничтожающему, материальному, физическому огню, но огню как олицетворению добра, огню как свету, являющему собой как «истина материального мира», и в этом смысле неверно называть их огнепоклонниками. Это и есть ответ Гегеля критикам древней религии талышей – религии Заратуштры, называвшим ее огнепоклонничеством.

Поклонению огню зафиксировано в Мидии с древнейших времен, причем, как сообщает Диоген Лаэртский, огонь, равно как и землю с водой, маги считали богами. Представлениям древних греков об огненной природе всего бытия соответствует древнеиранский миф о том, что бог создал небо, воды, землю, растения, животных и человека и «во всем этом был распределен огонь» [13,14].

Список использованной литературы:

1. Гегель Г.В.Ф. *Философия религии* в двух томах. Т.2. – М.: Мысль, 1977.
2. Фейербах Л. *Избранные философские произведения* в двух томах. Т.2. – М.: Государственное издательство политической литературы, 1955.
3. Мамедов А.А. Гуманистический ресурс зороастризма в современном мире // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2011, №1. С. 25 - 29.
4. Мамедов А.А. Синкретизм талышских народных верований // Апробация, 2015, №3(30). С. 82 - 83.
5. Мамедов А.А. К вопросу о талышском народном поэтическом творчестве // Теоретические и прикладные вопросы науки и образования. Сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 126 - 128.
6. Шиповская Л.П., Мамедов А.А. Шиитская религиозно - духовная традиция в картине мира талышского этнического сознания // Казанская наука, 2013, №11. С. 199 - 202.
7. Мамедов А.А. К вопросу о роли зороастрийских моральных норм в талышском этническом сознании // Перспективы развития науки и образования. Сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции: в 13 частях. Тамбов, 2015. С. 101 - 103.
8. Мамедов А.А. Мифолого - символическое в талышском этническом сознании // Современные проблемы науки и образования, 2015, №2 - 2. С. 617.
9. Мамедов А.А. «Аша» как истина бытия в талышской религиозно - философской традиции // Наука, образование, общество. Проблемы и перспективы развития. Сборник

научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 77 - 79.

10. Мамедов А.А. Сакрально - символическое в талышской мифологической традиции // Вопросы образования и науки. Теоретический и методический аспекты. Сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции. Тамбов, 2015. С. 70 - 72.

11. Мамедов А.А. О талышском «геоэтническом заповеднике» // Научный взгляд на общество. Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа, 2015. С. 44 - 46.

12. Мамедов А.А. Основы домусульманских верований талышей // Общественные науки, 2011, №4. С. 268 - 271.

13. Оришев А.Б., Мамедов А.А. Талыши: мифологическая картина мира этноса // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2015, №2. С. 110 - 116.

14. Мамедов А.А., Оришев А.Б. Этногенез талышского народа // Фундаментальные исследования, 2015, №2 - 4. С. 856 - 859.

15. Мамедов А.А. Религиозно - мифологические элементы талышского этнического сознания // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств, 2011, №5. С. 87 - 92.

16. Мамедов А.А. Роль религиозного синкретизма в развитии талышского этнического сознания // Социально - гуманитарные знания, 2012, №3. С. 315 - 324.

17. Мамедов А.А., Оришев А.Б., Шиповская Л.П. Зороастризм: формирование религиозного сознания // Фундаментальные исследования, 2014, №9 - 5. С. 1140 - 1143.

© А.А. Мамедов, 2016

УДК 334

Т.А. Бирюкова

к.п.н., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

М.А. Минова

студентка 4 курса факультета экономики, управления и права

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

г. Челябинск, Российская Федерация

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ: OLAP И OLTP – ТЕХНОЛОГИИ

В настоящее время значимой деятельностью становится информационное обеспечение, его цель - это сбор и организация данных, которые нужны для принятия аргументированных управленческих решений.

За счёт модернизированных электронно - вычислительных машин и иных различных видов связи осуществляется предоставление сведений о положении и деятельности компании на значительно высокий уровень управления и обоюдный обмен информацией между абсолютно всеми взаимосвязанными подразделениями компании.

Сегодня рынок информационных коммуникационных технологий предоставляет средства по подготовке и обработке данных для принятия и координации управленческих решений, наиболее максимально всем требованиям соответствуют OLTP и OLAP системы.

OLTP - технология заключается в оперативной комплексной обработке сведений, а более новая OLAP - система - на интерактивный анализ данных. Разработанные на их основе системы, позволяют понять процессы, которые происходят на объекте управления, с помощью быстрого доступа к различным данным, например предоставление баз данных, составленных так, чтобы отобразить всевозможные нюансы в работе компании. Так же OLAP система обеспечивает графическое представление данных, что делает результаты обработки сведений легкими для восприятия.

Online Transaction Processing (OLTP) — это обработка транзакций в режиме реального времени. Порядок организации базы данных так, что система работает только с небольшими по объёмам транзакциями, но которые идут очень большим потоком, при этом заказчику потребуется от системы максимально быстрое время ответа.

OLTP - технологиями охватывается обширный диапазон задач во многих областях экономики. Оснащённые автоматическим оборудованием банковские системы - ERP - системы (система управления трудовыми ресурсами компании), CRM - системы (Комплекс управления взаимоотношениями с клиентами), биржевые и банковские процессы. В промышленности – это регистрация деталей проходящих по конвейеру, фиксирование в статистике посещений последующего посетителя веб - сайта, автоматизация складского, бухгалтерского учёта и учёта документов и т. д.

ERP, CRM организационные стратегии оптимизированы для небольших отдельных транзакций. А вот сложная структурная отчётность требует сложного сочетания таблиц, в которых система сохраняет сведения, и просмотр таблиц полностью. На один запрос может уйти большое количество времени и компьютерных ресурсов, что остановит обработку текущих транзакций. Именно это ограничение возможности по подготовке отчётности привело к возникновению OLAP - систем.

Приложения OLTP автоматизируют структурированные, повторяющиеся задачи обработки сведений, например ввод заказов, банковские транзакции. OLTP - технологии планируются, настраиваются и оптимизируются для выполнения наибольшего количества транзакций за небольшие промежутки времени. Обычно, высокой гибкости здесь не требуется, и чаще всего применяется установленный набор проверенных и безопасных способов ввода, изменения, удаления данных и выпуска своевременной отчётности. Показателем производительности является число транзакций, выполняемых за одну секунду. Как правило, аналитические возможности OLTP - технологии очень ограничены или вовсе отсутствуют.

Условиями OLTP - обработки информации являются:

- строго стандартизированные модели данных;
- при появлении ошибки транзакция обязана полностью откатиться и вернуть систему к первоначальному состоянию;
- обработка данных в реальном времени (с небольшой задержкой).

Достоинствами OLTP - обработки считаются большая надёжность и подлинность данных, как результат последовательных операций с базой данных. Транзакция либо совершается целиком и удачно, либо не совершается и система возвращается к первоначальному состоянию. При любом результате выполнения транзакции единство информации не нарушается. Минусами OLTP - систем считаются оптимизация только лишь к маленьким отдельным транзакциям.

Online analytical Processing (OLAP) – комплекс методов динамической обработки данных, которая заключается в подготовке агрегированной информации на основе больших запросов.

OLAP делает моментальный фотоснимок реляционной базы данных и составляет её в трёхмерную модель для запросов, время обработки запросов в OLAP системе примерно 0,1 % от подобных запросов в реляционную базу данных.

OLAP - конфигурация, разработанная из действующих данных - это OLAP - куб. Он создан из сочетания таблиц с использованием схемы звезды либо схемы снежинки. В центре схемы располагается таблица фактов, которая включает основные данные, по которым производятся запросы.

Многочисленные таблицы с агрегатами присоединены к таблице фактов. Таблицы демонстрируют то, как могут анализироваться объединённые реляционные сведения. Число вероятных объединений определяется количеством методов, которыми исходные данные могут быть иерархически отображены.

К примеру, покупатели могут быть сгруппированы по регионам или по городам страны (Запад, Юг, Восток), тогда 40 городов, 6 районов и 2 государства составят 3 значения иерархии с 50 членами. Также покупатели могут быть сформированы по отношению к продукции; если есть 250 продуктов по 2 категориям, 3 группы продукции и 3 подразделения, в таком случае число измерений будет равно 16560. При добавлении агрегатов в схему, число вариаций вскоре достигнет десяти миллионов и больше.

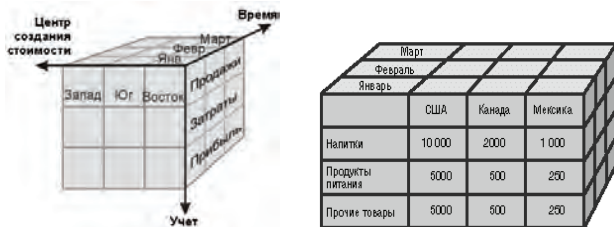


Рисунок 1. OLAP – куб

OLAP - куб включает в себя базисную информацию и сведения об агрегатах. Куб содержит в себе всю потенциальную информацию, которая, скорее всего, понадобится для ответов на различные запросы. Нередко из - за огромного количества измерений, полнейший расчёт совершается лишь для некоторых агрегатов, для остальных расчёт выполняется «по требованию».

Эффективные и успешные предприятия на сегодняшний день обязаны принимать массу разнообразных решений. Для большинства людей, которые играют решающую роль в

выборе цели и способе действий, важно быстрее и эффективнее конкурентов проанализировать бизнес - процессы, а это означает принять более убедительные и аргументированные решения. Всё это позволяет компании добиться успеха и получить высокую прибыль. Оптимизация OLTP и OLAP систем предоставила предприятиям такую возможность, а именно оперативно собирать, обрабатывать и исследовать данные о транзакциях, обеспечивая достоверной информацией лиц, принимающие важные решения.

Список использованной литературы

1. OLAP – системы // [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.kpms.ru/Automatization/OLAP_system.htm
2. Мировые информационные ресурсы // [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://univer-07.narod.ru/tema3.htm>
3. Языки программирования // [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://life-prog.ru/1_759_OLTP--i-OLAP-tehnologii.html

© М.А. Минова, 2016

УДК 336

Т.А. Бирюкова

к.п.н., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)

Ю.Н. Мирнова

студентка 4 курса факультета экономики, управления и права
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)
г. Челябинск, Российская Федерация

ФОРМИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ АССОРТИМЕНТНОЙ И ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

В прошлом, предприятия существовали и успешно вели свою деятельность на рынке, руководствуясь разработанной ранее стратегией. Однако, на данный момент возросли запросы и требования рынка, в частности в сфере логистики поставок и иными обязательствами, с ними столкнулись предприятия, ранее успешно существовавшие на рынке. Для решения этих задач следует рассмотреть определенный алгоритм действий в области ассортиментной и ценовой политики торговых предприятий. В целом, алгоритм представляет собой порядок действий, которые необходимы для достижения цели и решения поставленных задач [3].

Достаточно важными факторами, которые влияют на повышение эффективности деятельности предприятия, являются удачное формирование товарного ассортимента и выбор ценовой политики. Процесс управления товарной и ценовой политикой разделен на несколько этапов: стратегический, аналитический, методологический, расчетный и этап принятия решений.

На стратегическом этапе управления товарной и ценовой политикой на основе проблемы происходит определение целей, которые могут быть достигнуты посредством разрабатываемых товарных и ценовых решений.

Перед тем, как выбрать стратегию формирования цены, предприятие должно исследовать факторы, которые могут повлиять на выбор ценовой политики. Существуют внешние и внутренние факторы. На аналитическом этапе происходит их исследование, поскольку они оказывают влияние на формирование товарной и ценовой политики предприятия. Внутренними факторами, оказывающими влияние на ценообразование, относятся расходы предприятия (цены на сырье, транспортные расходы, стоимость рекламы). К внешним факторам относятся политика правительства, участников каналов сбыта, реакция потребителей, а также действия конкурентов. Данный этап включает оценку потребности в товаре, анализ конкурентного положения предприятия и экономический анализ его работы, или, иначе говоря, оценку потенциала реализации товарной стратегии [2].

Методологический этап предполагает использование экономико - математического моделирования (выражения экономических явлений с помощью математических моделей) для разработки управленческого решения по товарам и ценам. Суть предполагаемого метода решения задачи оптимизации товарной и ценовой политики предприятия заключается в том, чтобы создать механизм подбора такого ассортимента производимых товаров и таких отпускных цен на них, при которых достигается максимальный доход. В конечном результате может быть получена экономико - математическая модель оптимизации прибыли или товарного ассортимента, использование которой позволит быстро согласовать какие - либо требования, которые могут возникнуть в процессе управления, выражающие ограничения и требования, определяемые рыночным спросом, а также возможности производства и сбыта.

На четвертом, расчетном этапе проводятся расчеты объема продаж по регрессионной модели в приемлемом диапазоне изменения цен и возможностей производства. На данном этапе происходит расчет предполагаемого уровня цен и параметров системы, прежде всего объема продаж, для каждого из возможных вариантов ценовых решений. Выбор оптимального соотношения уровня цен и объемов выпуска осуществляется, основываясь на расчете значений оптимизационной модели для соответствующих цен и объема продаж. Таким образом, важнейшим условием для достижения оптимального объема производства предприятием, которое стремится к извлечению максимальной прибыли из своей деятельности, является равенство цены по отношению к предельным издержкам.

Пятый этап включает в себя принятие решений относительно товарной и ценовой политики, учитывая при этом выбранную цель - максимизацию прибыли предприятия с учетом социальной миссии потребительской кооперации. Однако, стоит принять во внимание, что в условиях рыночных отношений руководство предприятия должно постоянно контролировать вопросы ценовой и товарной политики, с помощью анализа изменения рыночной конъюнктуры, издержки производства и реализации на предприятии и эффективность выбранной товарной и ценовой политики.

Для того, чтобы установить наиболее оптимальный уровень цен на товары, нужно использовать определенные методы, применяя которые, можно рассчитать цены, которые

будут ориентированы на затраты и фиксированную прибыль, либо устанавливать цены административно, т. е. принимая во внимание объективно сложившееся на рынке положение, которое зависит от позиции главных конкурентов или одного конкурента — являющегося лидером в ценах, а также от предпочтений и вкуса потребителей.

Для того, чтобы осуществить оптимизацию планово - управленческих решений в области управления товарной и ценовой политикой предприятия необходимо изучить и проанализировать довольно большой объем различной информации, которая должна регулярно собираться, накапливаться, обновляться и перерабатываться. Умение менеджеров грамотно разработать, осуществить и оптимизировать ассортиментную и ценовую политику приводит к успеху на рынке в современных условиях, в свою очередь служащий основным критерием оценки функционирования предприятий. Из этого следует, что исходную информацию для разрешения этих вопросов нужно получать, основываясь на исследовании рынка и перспектив его развития. Кроме того, к решению проблем оптимизации товарной и ценовой политики даже на уровне отдельно хозяйствующего субъекта требуется системный подход [1].

Эффективность формирования алгоритма действий обусловлена, прежде всего, тем, что систематизированные действия, направленные на достижение цели и решение поставленных задач, позволяют быстрее добиться желаемых результатов.

Ассортиментная и ценовая политика чрезвычайно важные инструменты предприятия. Но их использование непосредственно связано с большим риском, т.к. при неумелом и неправильном применении их в функционировании предприятия, могут быть получены непредсказуемые результаты. В том числе, качественно сформированный алгоритм действий является ключом к конкурентоспособности и рентабельности торгового предприятия. Кроме того, от качества формирования товарной и ценовой политики зависит, в том числе, объем продаж и прибыль.

Список использованной литературы

1. Афанасьева О. Разработка деятельности предприятия торговли // Маркетинг, 2011, №1.
2. Васильева З.А. Формирование товарно - ассортиментной политики предприятия: Учеб. пособие. – Красноярск: КГТУ, 2010.
3. Матросова С.В. Проблемы современной экономики // Евразийский международный научно - аналитический журнал. - 2012. - №6 .

© Ю.Н Миронова, 2016

УДК 141.201

Д.В. Рахинский, к.ф.н., доцент
Юридический институт Красноярского ГАУ,
г. Красноярск, Российская Федерация

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ИНФОРМАТИЗАЦИИ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

Проблематика информатизации общества актуальна для самого широкого спектра наук – технических (информатика, математика), гуманитарных (философия, психология, социология) – и тем самым имеет междисциплинарный характер.

Научно - техническое развитие – основная созидательная сила современного мира, преобразующая основные сферы жизнедеятельности человека: труд, образование, свободное время. Полученные в ходе протекающих в обществе обсуждений и философских изысканий результаты существенно влияют на общественное мнение и даже на принятие решений в сфере политики, экономики и т.д. Анализ сложных и многогранных проблем современного глобального мироустройства следует начинать с рассмотрения роли научно - технического прогресса, основного условия формирования современного информационного пространства.

Актуальные проблемы современной эпохи требуют и интерпретаций феноменологии происходящей информатизации общественного бытия, и использования аналитического метода, и опору на центральные и новые философские категории (такие как сознание, техника, технология, информатизация общества, информационная культура, информационное пространство, технологические инновации, информатизация образования, качество образования). Переживание интеллектуального недоумения, которое вызвано невозможностью продолжать прежние мыслительные традиции, а также рост отчуждения человека от духовных и материальных продуктов своей деятельности, с одной стороны, и небывалая доселе близость к достижениям другого человека задают новое пространство человеческой жизни.

В условиях глобального характера трансформаций мирового образовательного пространства, когда отсутствует известный образец происходящих изменений, необходимо привлечение категорий и методов философского анализа. Производимый анализ хода информатизации общества выявляет множество проблем, связанных с появлением новых механизмов регулирования общественных процессов. Сформулированы качественно другие принципы организации деятельности и жизни людей, на первый план выступают вопросы информационных социальных технологий, которые затрагивают политическую, образовательную и художественную сферу жизни. Только философская позиция позволяет успешно вырабатывать стратегии принятия решений в условиях отсутствия эталонных образцов действия. Философские проблемы информатизации общества необходимо рассматривать, подключая весь аппарат современной диалектики, истории философии, рассматривая сегодняшний виток истории в широком контексте эволюции человечества, развития «феномена человека» [4]. Основные вопросы обсуждаются в рамках более общей проблематики социокультурных изменений общества, где информационные технологии занимают важнейшее место.

Еще одно важное направление социальной жизни, связанное с проявлениями глобального характера процесса информатизации, обусловлено теми значительными изменениями в содержании и структуре гуманитарного знания, что произошли в последние десятилетия. Отсутствие четко сформулированной национальной идеи и объединяющей идеологии, стратегии развития, консолидирующей общество, недостаточное внимание к культурному развитию населения – все это ведет к крайне негативным последствиям [1]. Феномену информационного пространства все более определенно придается онтологическое значение, а человеческий способ существования в целом мыслится как базирующийся на взаимодействии информационных потоков. На первый план выходят вопросы функционирования человеческого сознания в сфере информационной культуры. Общество чрезвычайно быстро трансформируется, поэтому философского переосмысления

требует сам процесс информатизации, чтобы соответствующие социальные институты могли выработать позитивный образ этого процесса и на его основе предложить техники самоопределения населения в мире информационных технологий.

Важным направлением в исследовании особенностей глобального характера процесса информатизации является комплекс проблем, определяющих отношения человека и техники. Все чаще появляются признаки того, что развитие технической цивилизации напоминает неуправляемого монстра, который может погубить своего создателя, поскольку вырвал человека из укорененности в почве традиционного уклада жизни. Информационное событие можно рассматривать в качестве коммуникативного, например, как встречу и диалог более чем одного содержания. Тогда адекватным методом работы и понимания такого события является метод диалога. В общем, теория коммуникативных событий представляет собой для современных ученых всеобщее методологическое значение. Основоположники этой тенденции гуманитарного мышления – русские мыслители М.М. Бахтин, В.С. Библер, а также западные философы – диалогисты М. Бубер, И. Лакатос и др. [3].

«Особенная острота данного вопроса в настоящее время, на что указывают Н.М. Чуринов и В.П. Каширин, требует специальных исследований позитивной роли информационных технологий в жизни современного социума, включенности техники в социокультурный контекст и ее роли в протекании ключевых для развития общества процессов» [5]. Проблемы трансформации социальных институтов в условиях стремительной социальной динамики неоднократно исследовались как зарубежными, так отечественными философами на разнообразном историко - культурном материале. В частности, А.М. Гендин справедливо подчеркивал: «Знание собственного будущего является одной из важнейших потребностей современного общества, что связано с ускорением темпа общественного развития. Кроме того, на фоне ревизии образовательной политики в сфере высшего и среднего образования актуализируется задача развития прогностического мышления населения – умения не только ориентироваться в настоящем, но и моделировать возможные версии будущего, в решении которой представления о трансформациях общественной жизни настоятельно требуют педагогической артикуляции, а значит, и теоретической определенности» [6]. Тенденции XXI века подтолкнули общество к тому, чтобы пересмотреть этические и культурные аспекты образования и обеспечить каждому возможность понять другого во всем его многообразии [2].

Однако, никакие проблемы не могут быть решены, без их осмысления вне общих процессов, происходящих в современном мире. Основная проблема, возникающая в данной связи, связана с определением качественной специфики возможностей современных информационных технологий, а также разработка конкретных методических рекомендаций, ведь в ситуации стремительной социальной динамики у общества в целом нет готового образца адекватной новым условиям организации образовательного пространства. Только в этом случае «...увеличится шанс коэволюционного пути развития человеческого общества, единственно возможного пути в будущее» [7].

Таким образом, характерные особенности процесса информатизации в глобальном мире проявляются в том, что в нынешних условиях оформились следующие основные подходы социального развития: эйфорический и критический. Противостояние подобных альтернативных представлений о происходящих процессах особенно актуализируется в

настоящее время, поскольку глобальная информатизация является необходимым средством модернизации всего общественного процесса.

Список использованной литературы:

1. Айснер Л.Ю. Гармонично развитое поколение – основа будущего страны // Сборник научных статей 5 - й Международной научно - практической конференции «Исследование инновационного потенциала общества и формирование направлений его стратегического развития». Курск, 2015. С.16 - 18.
2. Айснер Л.Ю., Бершадская С.В., Богдан О.В. Современные тенденции в образовании // Сборник статей Международной научно - практической конференции «Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы». Уфа, 2015. С. 118 - 120.
3. Бахтин М.М. К философии поступка // Философия и социология науки и техники: Ежегодник. 1984—1985. М., 1986. С. 80—160.
4. Гендин А.М. Предвидение и цель в развитии общества. – Красноярск, 1970. – 436 с.
5. Чуринов Н.М. Две концепции информатизации и компьютеризации общества // Информатизация в образовании. - Красноярск, 2001. С. 58 - 59.
6. Шарден Пьер Тейяр де. Феномен человека. М., 1987.
7. Яценко М.П. Глобализация как форма организации исторического процесса // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена. 2009. № 111. С. 109.

© Д.В. Рахинский, 2016

УДК 336

К.Г.Сапожникова

Студентка 4 курса факультета экономики, управления и права
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)
г.Челябинск, Российская Федерация

Т.А.Бирюкова

к.н.т., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»
Институт экономики торговли и технологий
ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»
(Национальный исследовательский университет)

АВТОМАТИЗИРОВАНИЕ СКЛАДСКОГО КОМПЛЕКСА ИНТЕРНЕТ - МАГАЗИНА

Онлайн - торговля с нынешним ростом количества заказов становится бизнесом, управлять которым достаточно сложно. Обработка заказов, складской учет, взаимодействие со службами доставки и курьерами - все эти процессы требуют автоматизации.

Интернет - магазины, которые торгуют реальными товарами, делят на 4 типа: средние, маленькие, существующие при оптовом или розничном продавце и инвестиционные.

Маленький онлайн - магазин. Как правило это пара программистов: один закупает товар, другой бегаёт на почту. Такой магазин приносит прибыль почти сразу и может работать, пока не надоест. У такого магазина совершенно отсутствует логистика.

Онлайн - магазин при оптовом или розничном продавце, как правило, встроен в логистическую структуру ритейлера и ему очень сложно выделиться из общего контекста. Первоначально, это касается крупных компаний: множественные согласования с руководством и с акционерами губят в творческих людях любое желание что - то переделывать. В результате, топ - менеджеры таких магазинов систематически меняются. Тем не менее обороты таких магазинов могут быть довольно существенными, а прибыль – во всяком случае, до недавнего времени - мало кого беспокоила. Следственно сами процессы могли быть довольно неэффективными.

Средние интернет - магазины - такие, как Lamoda.ru. Средний интернет - магазин - это проект, способный в день (без особых затрат на рекламу) обработать большое количество заказов. Иными словами не тогда, когда вложены деньги в рекламу, а каждый день.

Какова основная проблема среднего интернет - магазина? Как должен выглядеть магазин онлайн - магазин, знают практически все. Готовый сайт можно купить от 10000 до 25000 руб – то есть платите в среднем 20000 и получаете свой интернет - магазин. Об автоматизации back - офиса, думают уже не все, и в этом кроется основная проблема.

На логистике базируется жизнеспособность онлайн - магазина (также как на закупке товара и маркетинге). Для начинающего предпринимателя логистика является одним из наиболее сложных процессов. Очень многие предприятия закрываются из - за этого.

Логистика в онлайн - ритейле подразделяется на три главные задачи: хранение на складе, движение товаров от поставщиков и перемещение со склада к потребителю (так называемая «последняя миля до клиента»). В каждой из них необходимо сделать выбор: делать все самому или воспользоваться аутсорсингом.

Это решение зависит от размера бизнеса и специализации данного интернет - магазина. Небольшой онлайн - магазин с небольшими объемами продаж старается сам справиться с логистикой. Когда заказы исчисляются сотнями, появляется потребность в сторонних логистических сервисах. Если онлайн - магазин становится большим, более выгодно для него выстраивать собственную логистику и нанимать логистических операторов.

Полностью делегировать логистику можно с помощью фулфилмента (англ. fulfilment — исполнение, выполнение). Это комплексная услуга, при которой логистический оператор берет на себя комплектацию, хранение, прием товаров поставщика, прием денег покупателей, упаковку, обработку возвратов и организацию доставки. Благодаря такому делегированию интернет - магазин может больше сконцентрироваться на продажах и маркетинге.

На базе складского хранения у владельца интернет - магазина есть три альтернативных варианта: аренда склада, собственный склад или хранение в фулфилмент - центре.

Покупка и содержание собственного склада требует очень больших затрат, так что для небольшого и только что открывшегося бизнеса этот вариант совсем не

подходит. Превращать в склад собственную квартиру или гараж можно только в самом начале.

Складская аренда же подешевела из-за кризисной ситуации и массового оттока арендаторов. Традиционные долларové ставки сменились более надежными (в плане предсказуемости) рублевыми. При этом обедневшие девелоперы замедлили ввод новых складских мощностей. В будущем это может привести к дефициту и очередному скачку цен.

Также, чтобы избежать проблем со складами, можно передать задачу хранения на аутсорсинг с помощью фулфилмента. Российские предприниматели пока не привыкли к аутсорсингу хранения так, как и к делегированию доставки. Этот рынок в нашей стране появился не так давно и развивается примерно с 2011 года.[5]

Фулфилмент позволяет интернет-продавцам сэкономить на хранении, IT и персонале, диверсифицировать риски, отслеживать KPI, ускорить комплектацию заказа и расширить выбор оплаты товара и вида доставки.

Недостатки этого варианта — затруднение обработки возвратов и зависимость от оператора.

Передавать фулфилмент на аутсорсинг, стоит при объеме отправок от 4000 до 50000 в месяц. При более масштабном объеме стоит заняться фулфилментом как отдельным бизнес-процессом и предоставлять эту услугу другим магазинам.

Онлайн-магазины, предпочитавшие выстраивать логистику самостоятельно, не смогут обойтись без специальных логистических программ — систем по управлению складом (WMS) и сервисов автоматизации логистики.

Большинство онлайн-ритейлеров использует офлайн-решения по управлению складом, плохо адаптированные для интернет-бизнеса. Минус этого сегмента эксперты видят в том, что в нем нет продуктов для среднего рынка.[3]

При современном состоянии экономики, в нашей стране все больше развивается аутсорсинг. Хотя многие предприниматели опасаются передавать ключевые обязанности сторонним людям, все же это позволяет в разы повысить эффективность. А так как в Россию большинство бизнес-идей, приходит намного позже, следует активно развивать аутсорсинг, и не бояться им пользоваться, опираясь на опыт зарубежных предпринимателей.

Список использованной литературы:

1. Автоматизация склада [Электронный ресурс]: статья. - Режим доступа к статье: <http://www.odairiis.rii/doc/piib/analit/2006101116-18> ;
2. Гадинский М.А. Логистика: учебник для высших учебных заведений по направлению подготовки "Экономика". – Москва, 2013.
3. Дыбская В.В. Логистика складирования. Учебное пособие. - ИНФРА - М, 2012.
4. И. А. Еловая, И. А. Лебедева. – Минск: Интегрированные логистические системы доставки ресурсов, 2011.
5. Путеводитель по интернет-магазинам [Электронный ресурс]: <http://inetshopper.ru/online-shopping-directory/Chelyabinsk/> .

© К.Г.Сапожникова, Т.А.Бирюкова, 2016

Т.А. Бирюкова

к.п.н., доцент кафедры «Организация коммерческой деятельности»

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

М.А. Тимофеева

студентка 4 курса факультета экономики, управления и права

Институт экономики торговли и технологий

ГОУ ВПО «Южно - Уральский государственный университет»

(Национальный исследовательский университет)

г. Челябинск, Российская Федерация

ФРАНЧАЙЗИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ

В данное время тема франчайзинга не перестает быть очень актуальной. Специалисты и ученые в данной области все больше обсуждают ниспадающего спроса фрайчазинга во время мирового финансового кризиса. Ведь он оказал не только сильный удар на малый бизнес, но и на крупных лидеров всей экономики. Все больше крупные компании поглощают мелкие, и в лидеры выходят сетевые компании.

В Связи с этим Специалисты в разных областях спорят по поводу дальнейшего развития и функционирования франчайзинга. Одни думают, что данная отрасль позволяет развиваться малому бизнесу, тем самым служит выгодным решением в период кризиса, другие же считают, что франчазинг только ухудшает общее положения рынка в стране.

Франчайзинг – это один из реальных и быстрых методов продвижения бизнеса для предприятий уже реализовавшихся, и у которых есть желание двигаться дальше. Если посмотреть с другой стороны, то франчайзинг - это самый лучший способ начать весьма проверенное собственное дело для молодых предпринимателей, и даже для человека, который до этого не занимался бизнесом, но рассматривает такой вариант.

Несомненно, франчайзинг имеет ряд преимуществ, он выгоден как для франчайзора, так и для франчази. Сам франчайзи за некую плату получает высококвалифицированную помощь, которая в случае, если бы он был отдельным предприятием, была бы весьма дорогостоящей. Благодаря этому, повышается долгосрочность работы малых предприятий, которые работают на основе франчазинга, так как их работа опирается на поддержку опыта, и у них уже есть свой освоенный сегмент рынка. Так же в преимущество входят проблемы с персоналом, не нужно нанимать дополнительный персонал, благодаря этому происходит экономия заработной платы, так как управляющий персонал уже существует в франчайзе.

В большинстве, франчайзинг служит лучшей тропой успеха начинающего бизнесмена. Крупная компания защищает своего франчайзи, давая ему различные рекомендации и инструкции, исходя из чего, доля банкротства этого вида бизнеса довольна низкая.

Компания уже предоставляет готовые правила в которые входит, распорядок рабочего дня, общение с клиентской базой, декор помещения, внешний вид персонала, процедуры приготовления блюд и т.д, что значительно облегчает работу франчайзи.

Но, даже в таком, на первый взгляд, удачном виде бизнеса есть свои минусы. Одна из проблем это российское законодательство. Гражданский Кодекс РФ требует от предпринимателей регистрировать договор коммерческой деятельности в Роспатенте, что обязательно приводит к бюрократическим проволочкам. Например, в зарубежных же странах такой вид деятельности не обязывает к оформлению или регистрации. В то время как в России отсутствует закон о франчайзинге, в США уже создано примерно сотня законов, которые тем, или иным образом касаются франчайзинга.

Вторая не менее важная проблема, это неполная и недостаточная поддержка коммерческих банков. Это связано с тем, что сами банки не очень заинтересованы в создании различных схем кредитования для франчайзинга, впоследствии чего невозможно получить необходимое количество банковских ресурсов. В целом, существует мало банков, у которых действуют программы франчайзинга.

Например, «Сбербанк России», у которого существует отдельная программа «Бизнес - стар» на открытие бизнеса по программе франчайзинга Кредит предоставляется на сумму от 100 тыс. до 3 млн. рублей. Срок составляет от 6 месяцев до 3,5 года. Заемщик должен внести 20 % от объема финансирования проекта. При кредитовании на срок до двух лет процентная ставка по ссуде составит 17,5 % , свыше – 18,5 % . Комиссия за оформление и выдачу ссуды отсутствует.

Банк Проектного Финансирования предлагает кредит на покупку нового бизнеса (франчайзинг) в размере от 100 тыс. руб. до 3000 тыс. руб. на срок от 3 месяцев до 3 лет. Процентная ставка составляет 19 % годовых. Так же данная услуга существует в Альфа - банке или в отделениях банка ВТБ.24.

Вообще, вся Российская система ведения бизнеса имеет такие свойства, как скрытость и непрозрачность, что и привело еще к одной проблеме скрытости данных о компаниях франчайзи и франчайзера. Хотя им нужна открытость в отношениях, на которых строится партнерский способ построения бизнеса. Но франчайзеры несмотря на это, все же заинтересованы в поиске новых партнеров, для этого они участвуют в выставках, различных конференциях ,представляют свою рекламы в интернете.

Нельзя не отметить, что решающим этапов развития франчайзинга в России является желание и стремление молодого поколения к открытию собственного бизнеса, именно молодежь является ярким двигателем прогресса .

Для этого нужно стараться поощрять данный интерес развития предпринимательского замысла, и еще со студенческих лет заботиться об этом. Создавать учебные центры по франчайзингу по всей России, вводить самостоятельные разработки проектов для студентов старших курсов. В качестве стимулирования можно снизить стоимость франшизы, применять частичную компенсацию по банковским кредитам, что станет дополнительным стимулированием для молодежи заняться развитием франчайзинга.

Исходя из всего, можно смело утверждать, что франчайзинг, это одна из перспективных форм взаимодействия крупного и малого предпринимательства. Все развития экономики в нашей стране, указывает на такой метод ведения бизнеса как франчайзинг, который позволяет снизить в малом предпринимательстве и помогает наиболее быстрому освоению и продвижению современных технологий в различных сферах.

Список использованной литературы

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации (ГК РФ): Часть 1. // [Электронный ресурс] // Режим доступа : <http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/>
 2. Устюжанин А.А. «Зарубежный опыт и российская практика развития франчайзинга». Автореферат // [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.econ.msu.ru/cmt2/lib/a/1727/file/Ustyuzsanin.pdf>
 3. Официальный сайт Сбербанка России // [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://sberbank.ru>
 4. Официальный сайт Финансовой Группы Лайф // [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://life-group.ru>
 5. Франчайзинг. Нормативно - правовая база сегодня // Информационный портал о франчайзинге // [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://francon.ru/area_news/18
- © М.А. Тимофеева, 2016

УДК 009, 001

Г.И. Федотова

Преподаватель СПГБОУ гимназии № 42,
СПб, Российская Федерация.

АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ФИЛОСОФИИ НАРОДНИКОВ

Среди народников XIX века весьма популярна была проблема соотношения органического мира и мира человека. В.В. Берви - Флеровский полагал главенство природы и объяснял социальность человека совокупностью органических и неорганических причин, а сам человек является продуктом биологических процессов в органическом мире.

Народникам была близка проблема освещаемая Марксом и Дарвином, но они не видели в марксизме единой научной методологии как для общественных, так и для естественных наук полагая, что она может появиться в будущем. Некоторые из них, видели ее в форме синтеза естественных и общественных наук на базе философской антропологии, что явилось следствием видения истории человечества, позволяющей установить господство единого принципа, определяющего разнообразные сферы деятельности человека. Этот принцип они представляли по - разному, хотя и тождественно: Берви - Флеровский, как принцип гуманности, П.Л. Лавров – солидарности, П.А. Кропоткин – взаимной помощи.

Берви - Флеровский полагал, что основу составляют биологические закономерности, социальные отношения, в конечном счете, основаны на инстинктах. Для человека свойственны не только врожденные, но и приобретенные инстинкты [2]. В его взглядах «на общественное развитие много наивного ... люди обладают инстинктом равенства, гармонического развития. Раскрывая смысл этого инстинкта, он формулировал идеалистическую философскую концепцию развития природы, согласно которой вся природа одушевлена и стремится к гармонии (равенству)» [3, с. 101].

Подобные идеи наблюдались и у других народников - семидесятников. М.А. Бакунин утверждал, что истоки социальных антагонизмов коренятся в сосуществовании в человеке

двух определяющих его поведение начал – «животного» и «человеческого», в одновременном подчинении человека двум родам законов – биологическим и социальным. Он считал, что человек появился благодаря сознанию, которое нарушало «инстинктивную гармонию» первобытного человека и природы, однако не расстался с рудиментами животного состояния и вряд ли вообще расстанется с ними [1, т. 2]. П.А. Кропоткин рассматривал определяющим общественное поведение человека, в признании инстинктов за начала научной этики, и законы общества представлялись ему частным случаем более общих законов природы. «Человек часть природы, а его личная и общественная жизнь есть такое же явление природы, как рост цветка или развитие общественной жизни у муравьев» [5, с. 45]. «Кропоткин полагал, что биолого - социальный подход к человеку имеет методологическое оправдание в том, что наука без труда обнаруживает «сходство структуры» и общественной, и биологической жизни» [4, с. 71]. Сходство требует единого принципа, для обеих сфер независимо от названия: взаимная помощь или солидарность.

Лавров отмечал, что солидарность появляется еще в мире животных, являясь доминантой в отношениях между животными и между людьми. Началом человеческого общения он считал «войну всех против всех» Томаса Гоббса, но видел три основные стадии развития солидарности – инстинктивную солидарность животных, чувственную солидарность древнего человеческого общества и сознательную солидарность современного человечества. Он определял природные условия, которые привели к возникновению первых биологических, инстинктивных форм солидарности, но слабость научных данных того времени не позволила решить эту задачу. Лавров, утверждал, что человеческое общество появилось, имея первые признака сознательной солидарности, которая была орудием людей в борьбе с природой. Ее он разделил на формы солидарности, существующие в обособленных «национальных цивилизациях», и формы солидарности в условиях «универсальных цивилизаций» [6, т.2]. Иногда понятие солидарности народники отождествляли с гуманизмом, с понятием «общечеловеческого начала» в людях. Солидарность в развитом обществе это осознание совпадения личного интереса с общественным. «Лавров трактовал и социализм в духе теории солидарности. Социализм – разумное осуществление начал вечной природы человека. Идея солидарности, утверждавшая коллективистское начало в человеке, нашла отражение и в программных документах землевольцев. В отличие от некоторых народников, стремящихся «по социалистически» истолковать эволюционную теорию, Ткачев критикует социальный дарвинизм. Он против возрождения на естественнонаучной основе эволюционной теории Дарвина старых мыслей о фатальной зависимости от закономерностей развития природы общественной жизни. Законы развития общества не являются простым продолжением развития природы» [7, т.2].

Список использованной литературы:

1. Бакунин М.А. Избранные произведения. М., 1919.
2. Берви - Флеровский В.В. Критика основных идей естествознания. СПб, 1904.
3. Евланников В.П., Евланикова Г.Е. Основные проблемы в социальной философии В.В. Берви - Флеровского. Евразийский Научный Журнал. СПб. Февраль № 2, 2016.
4. Евланикова Г.Е. Социальная философия В.В. Берви - Флеровского. Монография. СПб: СПбГИЭУ, 2012.

5. Кропоткин П.А. Современная наука и анархия. М., 1906.
6. Лавров П.Л. Философия и социология. М., 1955.
7. Ткачев П.Н. Избранные произведения. М., 1932.

© Г.И. Федотова, 2016.

УДК 340.111

О.М. Хохлова

К.ф.н., доцент ИрГУПС,
г. Иркутск, Российская Федерация

СУЩНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОГЛАСИЯ

Развитие представлений о согласии в обществе в Древнем мире проходило в рамках понятия «гармония», употреблявшегося гораздо раньше осмысления мира. Понятие «гармония» образуется от индоевропейского корня «ар» (ag или har) - «соединение», «связь». Греческое слово «хармотто» означало: 1) «скреплять», вносить стройность, 2) как согласие, соглашение.

Понятие «согласие» ведёт своё начало от старославянского слова «глас» - т.е. голос, приставки «со», что означает «соединить голоса» и суффикса «ие». В словаре В. Даля, старославянскому словосочетанию «согласие» в греческом языке было созвучно слово «symphonos», где sym - «со», phone - «звук - голос». В словаре русского языка С.И. Ожегова согласию соответствовало латинское слово «консенсус» - con - единое, sens - чувство, душа, т.е. единочувствие, единодушие [1]. В. Даль определяет согласие, как «сойтись на одном, быть одного мнения, уступать, одинаковые мысли, чувства, убеждения, единомыслие» [2, с. 2259]. М.Г. Алиев, анализируя согласие как проблему социальной философии, делает вывод, что там, где имеет место какое - либо взаимодействие явлений в рамках устойчивого целого, появляются тенденции к согласованию явлений, отмечая что понятие «согласие» метафорично, и что необходимо преодолеть всеохватывающие его применение [3].

Термин «согласие» (согласованность) предполагает наличие человека, обладающего разумом, т.е. субъекта согласия. Поэтому понятия «со - гласие», «со - гласованность», появляются только с возникновением явления - человеческий язык («глас»), а понятие «со - гласие» означает соединение голосов людей или «едино - душе». При анализе проблем социального согласия в отечественной философии акценты всё более смещаются в сторону коммуникаций, т.е. рассматривается согласие участников взаимодействия по поводу их действий. Согласие в обществе чаще всего рассматривается как единомыслие. С формированием теоретического мышления появляется ряд категорий, раскрывающих смысл понятия согласия.

В философии смыслообразующим понятием, раскрывающим сущность согласия, является «единство». Только единое и целостное как в социальном, так и в духовном мире может проявляться как согласованное. Целостность – основа отношений, которые характеризуются совместимостью или несовместимостью своих элементов.

Накапливающиеся изменения внутри общества приводят к нарушению согласованности между его частями. Социальное согласие устанавливается на уровне его целостности и одновременно выступает условием сохранения этой целостности.

Понятие «ценность» впервые употребляется во второй половине XIX в. Г. Лотце. Под ценностью он понимает значимость чего - либо. Таким образом, понятие «ценность» несёт два смысловых значения: 1) интериоризированная ценность - ценность, имеющая значение для конкретной личности, пропущенной через его сознание и в этом смысле можно говорить о «ценностной ориентации» человека; 2) объективированная ценность, т.е. ценность, выкристаллизованная в обществе в качестве некоего ориентира, образующая внутренний стержень культуры, её смыслообразующую сферу.

Понять человека можно только благодаря диалогу. Как утверждает М.М. Бахтин, изнутри себя человек не может понять самого себя: его дух изнутри себя не осязает своих границ, не может создать образ себя. Только других человек видит как объекты, видит их границы и создаёт их образы. Только другие люди видят Я в целостности. Можно сказать, что Другие дарят мне меня как нечто целое и определённое [4, с. 7 - 180]. В терминологии М.М. Бахтина социальная жизнь - это «большой диалог». Основой механизма любой человеческой деятельности является потребность. Потребность выступает как нужда, нехватка чего - то. Отличительная особенность потребности заключается в том, что она не осознаётся. Потребности бывают биологические (поддерживающие существование тела человека) и социальные (в роли которых, прежде всего, выступают общечеловеческие и другие ценности). Осознанная потребность превращается в интерес, на основе которого выстраивается цель, основанная на социальных и личностных ценностях. Для удовлетворения интереса, человек анализирует опыт, знания других людей по достижению аналогичной цели, саморазвивается. Интерес вырастает из потребности, и в отличие от потребности связан только с жизнедеятельностью социального существа. Он возникает как взаимная зависимость индивидов в процессе труда и является ценностно - избирательным отношением человека к условиям своего существования.

Таким образом, потребности человека реализуются только через посредство интереса, так как отражение общественного бытия в сознании человека всегда осуществляется посредством интересов. Интерес - это стимул практической активности, направленной на преобразование мира. Цепочка категорий: способ жизнедеятельности - потребности - интересы на основе осознанных ценностей - идеальные побудительные мотивы - цели - реализация их в действиях и поступках - характеризует путь, по которому объективная необходимость достигает сознания людей, превращаясь в активное действие.

Интересна идея С.Франка о различии понятий «соборность» и «общественность». В социальной жизни он видит два уровня - внутренний и внешний. Внутренний уровень строится на единстве «Мы», проявляется в понятии «соборность». Единство «Мы», будучи более глубинным уровнем социальной жизни, не сразу заметно, и социальное согласие, заключённое в этом единстве, проявляется как естественное. Патриотизм - это чувство внутренней принадлежности к единому целому - к Родине. Именно это чувство является духовной основой социального бытия и является проявлением соборности. «Мы» - и есть духовная соборность.

Большой интерес представляет вывод Ю.М. Фёдорова о том, что низшие формы бытия человека более деструктивны и жизнестойки в том отношении, что они существуют за счёт репрессии над другими [5, с. 98].

Таким образом, духовный (личностный) уровень бытия – высший уровень развития индивида, пронизывающий как эмпирический, так и рефлексивный уровни его существования. Погружённость в повседневную эмпирическую действительность закрывает индивиду путь к его дальнейшему духовному развитию, а открытость к духовному восхождению, основан на закрытости для эмпирического существования индивида.

Таким образом, духовность – особое качество индивида, поднявшегося на высший уровень саморазвития, ставшего личностью, основанной на способности трансцендентного восхождения создавать свой внутренний мир, чувственно переживая, бескорыстно оценивая и осмысливая полученную информацию, и направлять свою деятельность на основе общечеловеческих нравственных норм на достижение добра, истины, любви, красоты и согласия.

Список используемой литературы:

1. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка. – М.: Издательство: Мир и Образование, Оникс, 2011. – 736 с.
2. Даль В. Толковый словарь живого великорусского языка. Т. 4. – М.: Прогресс, 1994. – 3600 с.
3. Алиев М.Г. Проблема философско - теоретического статусирования понятия «согласие» // Социально - политический журнал, 1998. – № 5. – С. 222 - 233.
4. Бахтин М.М. Автор и герой в эстетической деятельности (основной текст) // Бахтин М.М. Эстетика словесного творчества. – М.: Б / и, 1979. – С. 7 - 180.
5. Фёдоров Ю.М. Сумма антропологии. Ч. 3: Антропологическая историософия. Новосибирск. Изд - во СО РАН. 2000. – 714 с.

© О.М. Хохлова, 2016

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ

В последнее время, когда сильно выросло международное сотрудничество России с другими странами в области медицины, появилась необходимость в конкурентоспособных, компетентных специалистах - врачах, способных решать задачи на международном уровне, создавать совместные предприятия и фирмы, представительства иностранных компаний и научно - исследовательские лаборатории и учреждения. Владение иностранным языком обозначает успешность и востребованность специалиста в его профессиональном мире. За последние два десятилетия произошли колоссальные изменения в развитии технических средств обучения, существенно поменялись тенденции в образовании.

Целью данной статьи является раскрытие основных характеристик интерактивного обучения иностранному языку на примере преподавания немецкого языка в неязыковом вузе.

Обучение в нашем вузе направлено главным образом на прочное овладение учебным материалом. Для этого используются разные методы обучения, обеспечивающие эффективность учебного процесса. Для этого необходима совместная деятельность студента и преподавателя, где преподаватель является организатором процесса, а студент - активным участником. И если раньше пропагандировался коммуникативный подход, то сейчас все чаще на первый план выдвигается его разновидность - интерактивный метод обучения, который получил широкое применение в западной методике обучения иностранным языкам. Например, приоритетным методом Гете - института, координирующий программы обучения немецкому языку во многих странах мира, является интерактивный метод обучения иностранному языку.

Для нас, преподавателей этот метод представляет огромный интерес для повышения мотивации в учебном процессе, экономии учебного времени, качество обучения студентов неязыковых специальностей вуза. Преимущество интерактивного метода обучения от традиционной формы обучения заключается в том, что все студенты являются активно вовлеченными в языковую практику на занятии.

Обучая иностранному языку традиционным способом, мы только передаем как можно большой объем информации, а студенту необходимо всего лишь точная передача знаний. Такая коммуникация является закрытой, односторонней формой. Если студент задает уточняющий вопрос, то возникает двусторонняя коммуникация. Смысловые знания отсутствуют, происходит лишь процесс механического воспроизводства учебного материала. Студент пассивен, его функция - слушание.

Особенностью интерактивного обучения является то, что студент получает не готовые знания от преподавателя, а учится получать их в благоприятной психологической обстановке, в процессе своей познавательной активности в ситуациях, где он активно

дискутирует, отстаивает свою точку зрения, где он усваивает различные способы знаний. Это и является главным отличием от других методов обучения иностранному языку.

В последние годы проблема активным и интерактивным методам обучения иностранному языку в современном обществе приобретает особую актуальность. Это связано с интегративными процессами в культуре и экономике. В связи с этим возникает потребность в научно - методическом обеспечении и сопровождении дисциплины.

Исходя из этого, перед преподавателем возникает вопрос: какими эффективными методами обучения иностранному языку воспользоваться, чтобы достичь конечной цели, т. е. обеспечить формирование коммуникативной компетенции у обучающихся нашего университета. Интерактивные и активные методы обучения – система правил организации продуктивного взаимодействия обучающихся между собой и с преподавателем в форме учебных, деловых, ролевых игр и дискуссий, при которых происходит освоение нового опыта и получение новых знаний.

В современной методике существует множество активных и интерактивных методов. Остановлюсь на тех, которые исследованы и уже апробированы в личной профессионально - педагогической практике.

Одна из задач обучения иностранному языку в нашем образовательном учреждении – формирование коммуникативных компетенций студентов в области профессионального общения, т.е. общения на темы, связанные с будущей профессией и изучаемые в рамках профильно - ориентированного курса иностранного языка. Например: ролевые игры и диалоги по темам «В аптеке», «У врача», «В поликлинике», «У стоматолога». Цель обучения в области профессионального общения – достижение обучающимися такого уровня владения иностранным языком, который даст им возможность вести элементарную беседу по изученным темам с зарубежными коллегами и партнёрами, имеющими тот же уровень образования. На занятиях мы учим рассуждать на изучаемом языке, обмениваться идеями и решениями проблемы и используем в речи предварительно изученную лексику по данной теме.

Предполагается, что программа обучения иностранному языку в ОрГМУ опирается на знания, навыки, умения, приобретённые в базовом курсе общеобразовательной школы. Но практика работы показывает, что обучающиеся имеют разный уровень подготовки по той причине, что поступающие - выпускники школ из разных районов области и из разных социальных и образовательных сред. Есть обучающиеся, вообще не изучавшие иностранный язык или изучавшие иной, чем в университете, язык.

Это требует дифференцированного подхода к обучающимся, развития у них чувства уверенности в себе, в своих силах. И несомненно, в этом нам помогает активный и интерактивный метод обучения иностранным языкам.

И в заключении хотелось бы отметить огромную ценность и важность интерактивного метода обучения. Интерактивные методы ориентированы на более широкое взаимодействие обучающихся не только с преподавателем, но и друг с другом и на доминирование активности обучающихся в процессе обучения.

Список использованной литературы:

1. Дзуличанская Н. Н. Интерактивные методы обучения как средство формирования ключевых компетенций // Наука и образование: электронное научно - техническое издание. 2011. - №4.

2. Основы педагогического мастерства / Под ред. И. А. Зязюна. - М., 1989. - с. 218.
3. Курышева И.В. Классификация интерактивных методов обучения в контексте самореализации личности учащихся // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2009. - №112.
4. Обсков А.В. К проблеме организации интерактивного обучения иностранному языку в вузе // Вестн.Томского гос.пед.ун - та(Tomsk State Pedagogical University Bulletin). 2012.Вып.11 (126)/ 2012.С.119 - 124.

© Р.О. Абдулхалимова, 2016

УДК 81'23

А. В. Анненкова

аспирант кафедры иностранных языков
Юго - Западный государственный университет
г.Курск, Российская Федерация

ВОСПРИЯТИЕ ИМИДЖЕВОЙ РЕКЛАМЫ: ДОМИНИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

Имидж – это идеализированный объект, возникающий в сознании индивида. И хотя «измерить» его не возможно, он может быть оценен косвенно, т.е. по отношениям, проявляющимся в общении, деятельности и определенном выборе человека. В рамках нашего исследования мы рассматриваем не столько имидж, сколько одно из его проявлений, а именно имиджевую рекламу, которая является особым социокультурным феноменом, функционирующим в системе массовых коммуникаций в качестве некоего образа действительности, состоящего как из внешних, так и из внутренних характеристик объекта рекламы [1]. Событийная реальность существует независимо от человека, следовательно, являясь частью массовой культуры и отражая все современные тенденции развития общества, имиджевая реклама органично вписывается в наш мир, постепенно меняя и формируя новые личностные и общественные стереотипы и модели поведения.

Исследованиями имиджа и имиджевой рекламы занимаются как отечественные, так и зарубежные ученые, и все же функционирование имиджевой рекламы как комплексного, многопланового социально - обусловленного процесса остается не до конца изученным, что и определяет актуальность нашего исследования. Для оценки влияния психолингвистических факторов на формирование «внутренних» образов в сознании индивида при восприятии имиджевой рекламы нами был проведен двухэтапный эксперимент с применением различных психолингвистических методик. Так как смысл рекламного сообщения воспринимается только через призму его символического и осязаемого содержания, то наилучшим методом достижения поставленной в рекламном сообщении цели является использование уже существующих в сознании символических образов и смыслов. Для оценки влияния фактора возраста нами был использован метод семантического дифференциала [2], а для изучения таких факторов, как тип мышления и место жительства – свободный ассоциативный эксперимент.

Теоретической основой нашего исследования стали положения теории проксиматики С.В. Лебедевой, которая отмечает, что в процессе проксимации целесообразно выделить два этапа: первый состоит в установлении близости значений посредством определения смыслового сходства, второй – это ситуация «для меня, здесь и сейчас», определяющая вектор сопоставления схожих / непохожих объектов действительности в подсознании человека [3]. В результате процесса проксимации происходит формирование субъективных оценок восприятия объектов и образов имиджевой рекламы. Следует отметить, что востребованность рекламного образа, формы его презентации и репрезентации, а также выразительные средства, используемые при его создании зависят как от индивида в частности, так и от социума в целом.

Мы вслед за С.В. Лебедевой полагаем, что феномен проксимии определяется как выражение психологического состояния человека, его отношение к изучаемому / анализируемому объекту, а также к источнику информации. Каждое событие в жизни индивида откладывает отпечаток на состояние его внутреннего мира и, соответственно, на переживания, вызываемые образами действительности. Сходство значений формируется на основе «сходства субъективных образов, имеющих двойное содержание: общая база знаний (коллективное знание) и индивидуальное знание, связанное с личностным отношением человека» [4].

Анализ данных первого этапа эксперимента показал, что на субъективные оценки восприятия имиджевых рекламных текстов в значительной степени влияет фактор возраста. Проксимическая проекция, соединяющая все компоненты, используемые для формирования образа в сознании индивида (как визуальные, так и вербальные элементы, а также их совместное представление), и образ, возникающий в сознании реципиента при оценивании и изучении имиджевого рекламного образа, сильно варьируются от респондента к респонденту. Причем для разных возрастных групп полученные нами данные констатировали расхождение практически по всем исследуемым шкалам. Для каждой из исследуемых групп существует как минимум один фактор, объединяющий вокруг себя полученные оценки, объекты и признаки, и являющийся тем элементом, который определяет реакции респондентов на предоставляемые стимулы на основе проксимии смыслов [5, 6].

Полученные эмпирические данные позволяют предположить, что определение замысла рекламного сообщения происходит не прямо, а опосредованно путем осмысления системы языковых и графических средств, составляющих основу смыслового пространства и являющихся результатом хорошо продуманного выбора и размещения вербально - визуального материала. Важную роль играет также способ представления рекламной информации, согласно которому часть информации может подаваться на вербальном уровне, часть на визуальном, а часть может быть имплицитной для присвоения объекту оценочных значений и повышения этой оценки. Например, имиджевый рекламный текст, представленный эмблемой фитнес - клуба Венец (г.Курск), визуальная составляющая которого представлена изображением имперской короны на ярко - зеленом цвете, вербальная – номинативным элементом «Венец» (рисунок 1). В данном конкретном стимульном объекте имплицитно вводится информация о том, что посещение указанного заведения сделает Вас сильнее, поставит в один ряд с представителями власти / монархии, что подтверждается полученными реакциями: *спорт – залог здорового образа жизни!*

венец – награда человеку за труды; монархия; царь и его семья и др. Хотя данные умозаключения и не являются утверждением абсолютного превосходства именно этого клуба над всеми другими, автор имиджевого рекламного текста эксплуатирует это ложное умозаключение, рассчитывая на некритическое восприятие рекламного текста респондентом.



Рисунок 1. Имиджевый рекламный текст – эмблема фитнес - клуба Венец

Для целей исследования нами были опрошены студенты разных направлений подготовки: представители технических специальностей, преимущественно компьютерных, рассматривались нами как респонденты, обладающие техническим складом ума, а студенты медицинских специальностей – гуманитарным. Эмпирический материал свободного ассоциативного эксперимента позволил нам сделать вывод, что на формирование рекламного образа в большой степени оказывает влияние такой экстралингвистический фактор как тип мышления: люди с гуманитарным складом ума реагируют более эмоционально, давая большее количество разнообразных реакции: было зафиксировано 406 реакций на предложенные стимульные объекты. Для респондентов с аналитическим типом мышления характерно рациональное осмысление образов (334 реакции соответственно).

Полученное разнообразие признаков и реакций объясняется тем, что в процессе идентификации составных (вербальных и невербальных) единиц рекламного текста индивид формирует в своем сознании доминантный (наиболее релевантный) образ действительности, отражающий временной фрагмент индивидуального образа мира личности, а языковые формы реализации субъективных суждений.

Эмпирический материал и результаты его анализа показали, что содержание и соотношение вербальной и визуальной компонент рекламного текста определяют сдвиг оценочных суждений к отражению визуальных характеристик: один и тот же стимульный объект может вызвать совершенно разные образы в сознании индивида, что зависит от таких экстралингвистических характеристик как возраст, тип мышления и место жительства. Например, рассмотренный нами выше имиджевый рекламный текст – эмблема фитнес - клуба (рисунок 1): респондентами с аналитическим мышлением было дано 40 реакций, из них 29 реакций составили доминантную группу «Занятия спортом» (*спорт – залог здорового образа жизни!*, *здоровье, любимое занятие, успех, хорошее настроение и др.*), респондентами гуманитарного склада ума – 36 реакций, доминантных групп выделено не было. Если рассматривать ответы жители города Курска, то можно сделать вывод, что данный имиджевый рекламный текст действительно побуждает испытуемых формировать в своем сознании образ, связанный с занятиями спортом и здоровым образом жизни,

поскольку им знаком данный клуб, у представителей второй группы, которые не знакомы с городом, мы наблюдаем совсем иную картину: формируется образ богатства (*ювелирный магазин, богатство, деньги, золото и красный бархат, роскошь*), власти и монархии (*корона, царь и его семья, королевство, монархия, Иван Васильевич меняет профессию*), а также образ, связанный с таинством венчания (*венчание, корона, которую одевают молодым при венчании на голову, свадьба, венец безбрачия*). В зависимости от содержащихся в рекламных текстах проконимических признаков появляются разные варианты близости смысловых значений, а, соответственно, и образов в сознании. Если имиджевый рекламный текст составлен корректно, то доминантным будет именно тот образ, который был в нем заложенный изначально, иначе наблюдается формирование ложных образов с совершенно другими проконимическими признаками, что и было выявлено в нашем исследовании.

Имиджевый рекламный образ несет в себе информацию об объекте и способах построения этой информации. Эта информация сопоставляется с имеющимися знаниями и опытом и является основой формирования проконимии смыслов при создании образа в сознании респондента. Восприятие более «близких» индивиду понятий и стимулов характеризуется большей частотностью и образностью выдаваемых реакций, что уточняет смысл образа в сознании реципиента и увеличивает его детализацию.

Характеристики, лежащие в основе формирования проконимии смыслов при восприятии имиджевого рекламного образа напрямую зависят от образа мира, личностного опыта, фоновых знаний носителя языка. Это позволило нам прийти к заключению об особенностях процесса формирования проконимов и проконимии смыслов, экспериментально зафиксированных результатами нашего экспериментального исследования. Интерпретация человеком рекламных образов происходит не только на глобальном уровне социума, но и в рамках его внутреннего мира.

Список использованной литературы:

1. Анненкова А.В. Имиджевая реклама как социально - культурный феномен // IX Всероссийская научно - практическая электронная конференция с международным участием «Язык. Коммуникация. Культура», посвященная 80 - летию КГМУ (22 - 28 апреля 2015 года). – Курск: КГМУ. – 2015. – С.19 - 23.
2. Анненкова А.В. Метод семантического дифференциала в исследовании социальной рекламы // Известия Юго - Западного государственного университета. Серия Лингвистика и педагогика. – 2013. – № 4. – С. 82 - 87.
3. Лебедева С.В. Возможность моделирования процесса проксимации // Теория языка и межкультурная коммуникация: электронный научный журнал Курского государственного университета. – 2013. – № 1 (13). [Сайт]. URL: <http://tl-ic.kursksu.ru/pdf/013-008.pdf> (Дата обращения – 13.03.2016)
4. Лебедева С.В. Психолингвистические характеристики проконимии // Ученые записки: электронный научный журнал Курского государственного университета. – 2012. – №3(23), – Т.2. [Сайт]. URL: <http://www.scientific-notes.ru/pdf/026-008.pdf> (Дата обращения – 13.03.2016)
5. Анненкова А.В. Вербальные и визуальные коды социальной рекламы: опыт экспериментального исследования // Ученые записки: электронный научный журнал

Курского государственного университета. – 2014. – № 2 (30). – С.117 - 122. [Сайт]. URL: <http://www.scientific-notes.ru/pdf/035-017.pdf> (Дата обращения – 12.03.2016)

6. Анненкова А.В. Фактор возраста при исследовании социальной рекламы // Теория языка и межкультурная коммуникация: электронный научный журнал Курского государственного университета. – 2014. – № 1 (15). – С.1 - 5. [Сайт]. URL: <http://tl-ic.kursksu.ru/pdf/015-001.pdf> (Дата обращения – 12.03.2016)

© А.В. Анненкова, 2016

УДК 81'373.2

А.А. Бабушкина, Ж.А. Лукасевич, М.Н. Солдатова,
студенты 4 курса Лесосибирского педагогического
института – филиала СФУ
Г. Лесосибирск, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ГИДРОНИМОВ ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА И ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА

Актуальность исследования состоит в том, что в эпоху глобализации, общество сталкивается с проблемой утраты региональной самоидентификации. Эта проблема связана с вопросами патриотического воспитания школьников, которое должно начинаться с воспитания любви к малой родине через ее историю, природу, географические особенности. Такая работа может проводиться на занятиях по лингвокраеведению.

Цель исследования – выявить способы номинации гидронимов Енисейского района и города Лесосибирска.

Объект исследования – гидронимия Енисейского района и города Лесосибирска, а предмет – способы номинации гидронимов Енисейского района и города Лесосибирска.

Гидронимы являются разновидностью топонимов, под которыми понимают названия географических объектов [5 с.346]. Топонимика – составная часть ономастики, изучающая географические названия, их значение, структуру, происхождение и ареал распространения. Названия водных объектов сохраняются веками и тысячелетиями, поэтому гидронимы имеют очень высокую лингвоисторическую ценность [3].

В свою очередь гидронимы подразделяются на подклассы: 1) пелагонимы – обозначающие названия морей; 2) лимногонимы – обозначающие названия озер, прудов; 3) потомонимы – обозначающие названия рек; 4) гелонимы – обозначающие собственные имена болот.

Основное назначение географического названия – фиксация места на поверхности земли. Точные науки предлагают другой способ такой фиксации – с помощью системы координат. У людей всех стран с незапамятных времен выработался способ фиксации окружающих их объектов с помощью слов [2]. Поскольку основное назначение топонимов – территориально фиксировать объекты, в представлении каждого человека определенное географическое название связано с известным местом и эпохой. Это пространственное

распределение топонимов позволяет им быть представителями и хранителями значительной культурной информации.

Географические названия на каждой исторически или географически выделяемой территории образуют определенную систему. Каждый топоним не только создается для названия какого - либо объекта, но и употребляется в речи людей, говорящих об этом объекте. Следовательно, он должен быть понят, принят, усвоен [1].

Теоретической базой исследования топонимов Енисейского района и города Лесосибирска послужили труды по топонимике и теории номинации таких ученых, как Л.М. Корытный, М.В. Кириллов [4].

Нами были выделены следующие ономастические наименования объектов: 1) по фамилии первопоселенца (Симоновка, Галкина, Зырянов); 2) по названию поселка (Бобровка, Чалбышева, Кузьминка, Рудикова, Каменка, Бурмакин (ручей), Маклаковка); 3) историко - этнологические названия (Енисей, Кемь, Тья, Ангара); 4) по физическим и геологическим свойствам (Черная, Песчаная, Ломовая, Малая Белая, Чермянка, Крутая). 5) по аналогии (озеро Байкал).

Подробнее остановимся на происхождении названия таких известных рек, как Ангара и Енисей. В основе названия реки Енисей происходит от географического термина *енэ* (*йэне*) – “большая река” эвенкийского народа. Более поздние жители этого края кеты восприняли употреблявшееся эвенками название и добавили к нему свой термин *сес* (*сьесь*) – “река”, а получившееся сочетание *Енэсесь* или *Йэнэсьсь* трансформировалось в языке русских первопроходцев в *Енисей*. Выше впадения Ангара Енисей у коренного населения края назывался *Кем*, а в самом верхнем течении, на территории Тувы, Енисей именуется *Улуг - Хем* (Верхний Енисей), а его истоки *Бий - Хем* (Большой Енисей) и *Ка - Хем* (Малый Енисей). *Кем*, *Хем* – разные формы древнего географического термина “река”. О Енисее слагали легенды.

Ангара - Правый приток Енисея на юго - западе Восточной Сибири в Иркутской области и Красноярском крае. Название *Ангара* скорее всего, происходит от эвенкийских и бурятских слов *ангай*, *ангара*, *ангархай*, обозначающих “рот, пасть, раскрытый”, а в переносном смысле – “каньон, ущелье”. Река в истоке напоминает пасть, непрерывно поглощающую воду Байкала. 140 км² воды ежегодно вносит Ангара в Енисей, не даром Ангара, правый приток Енисея, равноправна с ним по количеству воды. Эвенки, живущие в правобережье Ангара и Енисея, считали Ангору главной рекой, а Енисей – ее притоком, поэтому их название *Йэнэ* (из термина *йэнэ* – “большая река”) относилось в Ангаре и Енисею ниже ее впадения [4].

Таким образом, мы пришли к выводу, что большинство рек Енисейского района и города Лесосибирска названы по названиям поселков, вблизи которых они протекают.

Список использованной литературы:

1. Безруких В.А., Кириллов М.В. Физическая география Красноярского края и республики Хакасия»: учеб. Пособие. – Красноярск, 2008.
2. Кириллов М.В. Окрестности Красноярска. – Красноярск, 1997. – 92 с.
3. Кириллов М.В., Матушанская П.Г., Тихонова С.П. География Красноярского края. – Красноярск, 2012.
4. Корытный Л.М. Реки Красноярского края. – Красноярск, 2009. – 157 с.

УДК 81

Х.А. Баширова, М.А. Магомедова

Ассистенты кафедры иностранных
и латинского языков ДГМА
г. Махачкала, РФ

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

В современном мире английский язык пользуется огромной популярностью, более того, этот язык является языком международного общения, его знают во всем мире. На сегодняшний день существует огромное множество методик для преподавания английского языка. Кроме того, регулярно разрабатываются новые, поэтому теперь каждый преподаватель может выбрать для себя оптимально подходящую методику работы.

В настоящее время при преподавании иностранного языка в высших учебных заведениях чаще всего используются классические методы. А именно:

1. Прямой метод.
2. Грамматико - переводной метод обучения.
3. Аудиовизуальный и аудиолингвальный методы.
4. Коммуникативный метод.

В этой статье мы рассмотрим каждую из приведенных методик более подробно.

Прямой метод обучения иностранному языку

Суть данной методики состоит в том, что преподаватель больше внимания уделяет изучению непосредственно разговорного языка, который используют в повседневной жизни. Разработчики этого метода посчитали, что язык - посредник, то есть язык, на котором ведется преподавание, тормозит изучение иностранного языка. Таким образом, студентов искусственно вводят в мир изучаемого ими языка. Все занятие ведется на английском, объяснения и новые темы преподаватель также должен давать на английском языке. Используется только англоязычная литература.

При обучении английскому языку путем такого метода, роль преподавателя в успешном усвоении знаний студентами является ключевой. То есть речь его должна быть абсолютно четкой и правильной, произношение должно быть идеальным, так как обучаемые постоянно будут повторять именно за преподавателем. Идеальным вариантом для прямого метода обучения будет сделать преподавателем носителя английского языка [4, с. 147].

Грамматико - переводной метод

Грамматико - переводной метод является основным в современной системе образования. Это классический метод, который используется уже не одно десятилетие. Такая его распространенность обусловлена и тем, что большая часть преподавателей сами

обучались при помощи такого метода. Цель грамматико - переводного метода — научиться читать и переводить при помощи грамматических правил. К недостаткам данного метода можно отнести и то, что лексической части уделяется недостаточно внимания. Изучение лексики сводится к механическому заучиванию слов. Чтение и перевод выполняется в строгой форме. Кроме того, тексты, предлагаемые для чтения, обычно относятся к сложной художественной литературе, следовательно, студент изучает только литературный язык. Попав в языковую среду, ему будет очень сложно понять окружающих даже при хорошем знании литературного языка.

Аудиовизуальный и аудиolingвальный методы

Суть обоих методов состоит в передаче языка через четкие структуры, заучивание происходит при помощи аудио и видеозаписей. Аудиовизуальный метод обучения подразумевает иллюстрирование речи соответствующими картинками, то есть студентам показывают видеоролики, художественные и документальные фильмы на английском языке. В этом случае у обучаемых работает одновременно два канала восприятия — зрительный и слуховой, в результате чего в голове студентов возникают ассоциации, что позволяет лучше запоминать язык. Целью методов является овладение живым, разговорным языком [1, с. 411]. Оба метода построены на индукции — обучение проходит от правила к примеру. Учитывая все вышесказанное, можно заметить, что для студентов вузов, которые не специализируются на изучении языков, аудиolingвальный и аудиовизуальный методы подходят только в том случае, если они используются в комплексе с другими программами обучения [3, с. 109].

Коммуникативный метод

В настоящее время все большее количество преподавателей обращаются к коммуникативному методу изучения английского языка. Объектом этого метода является сама речь, то есть такая методика в первую очередь учит общаться. Коммуникативный метод подразумевает большую активность студентов. Задачей преподавателя в данном случае станет вовлечь в беседу всех присутствующих в аудитории. Для лучшего запоминаний и использования языка необходимо загрузить все каналы восприятия.

Суть коммуникативного метода заключается в создании реальных ситуаций общения. При воссоздании диалога студент имеет возможность применить на практике все полученные знания. Очень важным преимуществом коммуникативного метода можно считать то, что он обладает огромным разнообразием упражнений: здесь используются ролевые игры, диалоги, симуляция реальной коммуникации [2, с. 85].

Первое время коммуникативный метод отвергался, однако сейчас он снова занимает лидирующие позиции наряду с традиционным грамматико - переводным методом. Большинство преподавателей современных вузов отдают предпочтение именно этим двум методам, причем нередко они используются в комплексе. Прямой метод в высших учебных заведениях применяется крайне редко, отчасти это связано с отсутствием настоящих носителей языка среди преподавателей, а отчасти с тем, что уровень подготовки студентов после школы слишком низок. Аудиовизуальный и аудиolingвальный методы в чистом виде не используются вовсе, однако очень многие преподаватели университетов и институтов время от времени проводят занятия, опираясь на такие методы. Это позволяет разнообразить общеобразовательную программу и заинтересовать студентов.

Список использованной литературы:

1. Громова О.А. Аудио - визуальный метод и практика его применения. М., 1977.
 2. Домашнев А.И. и др. Методика преподавания английского языка в педагогическом вузе. М., 1983.
 3. Основные направления в методике преподавания иностранных языков в XX вв. / Под ред. М.В. Рахманова. М., 1972.
 4. Палмер Г. Устный метод обучения иностранным языкам. М., 1960.
- © Баширова Х.А., Магомедова М.А., 2016

УДК 80

Э.Г. Годованная

К.ф.н., доцент

ЮФУ

С.В. Литовченко

Студент, ЮФУ

г.Ростов - на - Дону, Российская Федерация

PHRASEOLOGICAL FUSION AND THEIR FIGURATIVENESS

The English language is a language with a millennial history, during this time it has accumulated a great number of set expressions which can characterize this or that situation, a person or just express your thoughts eloquently. Thus a separate layer of language appeared – phraseology – a science that is a stock of set expressions having an individual meaning. Phraseology is a real treasure for any language. English phraseological units are of a vividly expressed national colouring. That's why by studying them we can learn more about British culture and traditions, and also get the 'key' to the national identity of the British.

Though there are a lot of various classifications of phraseological units taking into account their motivation, part of speech reference, thematic belonging and so on, we are going to follow the classification by academician V.V. Vinogradov. Vladimir Vladimirovich regards phraseological units as units possessing semantic integrity and discriminates three groups of phraseological units: 1) phraseological fusions, 2) phraseological unities and 3) phraseological combinations.

Phraseological fusions are indivisible units whose integral meaning doesn't anyhow depend on the meaning of its components. It can be explained by existence in phraseological fusions of archaic words, obsolete grammatical forms and the absence of a living links between its components. We'd better say about syntactic randomness и indivisibility.

Phraseological unities are indivisible units whose integral meaning is motivated by the meaning of its components. Its integral meaning appears due to mergence of the meaning of its components in a single generalized figurative meaning

Phraseological combinations – are phrases in which there are two words with both free and phraseologically bound meaning.

V.V. Vinogradov believes that the most important feature of phraseological units is their motivation. He considers that only two groups out of singled out three - phraseological fusions and

phraseological unities - possess figurativeness, but this figurativeness is different. If figurativeness of phraseological unities is synchronic, that is we can understand it from the point of view of modern languages, the figurativeness of phraseological fusions is diachronic, i.e. we cannot understand it unless we know the etymology and the history of the language in question. We are going to analyse phraseological unities in the works by Jeffrey Archer – a true expert of the history of the British and their nature. We decided to give consideration to the phraseological unities from three of his collections of short stories – ‘A Quiver Full of Arrows’, ‘Twelve Red Herrings’ and ‘A Twist in the Tale’.

Though these works abound in phraseological unities, phraseological fusions are not so numerous in them. But still there are some. For example, the very name of one of the collections – ‘Twelve Red Herrings’ [4] - is a phraseological fusion itself. **Red herring** is a false scent laid down in order to deceive; a phony or misleading story designed to cause confusion. It was used earlier to mislead hunting dogs because of its strong odor.

In the same collection in the story ‘Trial and error’ the protagonist thinks: ‘*Sir Matthew will certainly **lay a glove on the witness***’ [3, p.18]. *Lay a glove on* – is a phraseological fusion meaning that if you ‘lay a glove on someone’, you strike a blow against them in an argument, dispute, etc. (Mostly used in the negative). It originated in the nineteenth century with the development of boxing.

Then in the story ‘Loophole’ from the collection ‘The Twist in the Tale’ we come across the expression ‘*that old chestnut*’ (*‘I refuse to believe Carol fell for that old chestnut’* [3, p.147]) which means a story or joke that has been repeated so often that everyone is bored with it. It originated from an old melodrama ‘The Broken Sword’ (written by William Dillon) which represented two comedian characters - Captain Xavier (reminding of Baron Munchausen) and Pablo who always interrupted his master’s stories of his exploits with the word ‘Chestnut’ on the ground that he had heard the stories many times and new better what tree the Captain was telling of.

In the same story ‘Loophole’ we come across the following phrase: ‘*Perhaps you two should shake hands like good fellows and **call it a day***’ [3, p.148]. This idiom means stopping a particular activity for the rest of the day, as in *It’s five o’clock so let’s call it a day*. The original phrase was ‘call it half a day’, first recorded in 1838, which referred to leaving one’s place of employment before the working day came to an end. The first recorded use of ‘call it a day’ was in 1919.

Besides, we would like to draw your attention to the idiom ‘sober as a judge’ (*‘Not a drop,’ I assured him. Sober as a judge*’ [2, p.14]). ‘Sober as a judge’ means not drunk, quite clear-headed. Why judges should be equated with sobriety is not known, but the simile was first recorded in 1694. There is also another explanation of the origin of this expression. In the play ‘Don Quixote in England’ (1734) by Henry Fielding one of the heroes – who is extremely drunk and his behavior leaves much to be desired - says: ‘I am as sober as a judge’. Perhaps it was simply Fielding’s observation that judges are usually sober in the courtroom, but the phrase may have its source in the saying AN APPEAL FROM PHILIP DRUNK TO PHILIP SOBER.

In the story ‘Perfect Murder’ from the collection ‘A Quiver Full of Arrows’ we read: ‘*The court was agog and the journalists continued to scribble away, knowing they were about **to have a field day***’ [3, p.27]. The phraseological fusion ‘have a field day’ originated in the military sphere long ago. A field-day is a day when troops are drawn out for instruction in field exercises which was, of course, better than taking part in action.

In the short story 'The Chinese Statue' when the characters were talking about a possible price of a statue in the Mandarin's house, they said that it probably **cost an arm and leg** [4, p.7]. 'It cost and arm and a leg' is one of those phrases that came from the local pub. It deals with the price for portraits. The matter is that portraits of only a head and shoulders cost very little. Accordingly, the portraits with arms and especially legs were the most expensive option.

And at last we have come to the story 'Henry's Hiccup' ('They snatched **the silver spoon** out of his mouth all right.' [4, p.134]). In ancient times spoons were usually made of wood. And it was a tradition in many countries for rich godparents to present their godson / goddaughter with a silver spoon during the ceremony of christening. That's where the expression is derived from.

Though phraseological fusions are incomprehensible from the point of view of modern languages, they still give some notion of British history and culture and promote better cross-cultural communication.

Список использованной литературы:

1. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка. - М.: Флинта, Наука, 2012. – 376с. - На англ. яз.
2. Archer, J. Twelve Red Herrings. – London: Macmillan, 2012. - 216p.
3. Archer, J. A Twist in the Tale. – New York: St. Martin Paperbacks, 2004. – 179p.
4. Archer, J. A Quiver Full of Arrows. – New York: St. Martin Paperbacks, 2005. – 190p.

© Э.Г. Годованная, С.В. Литовченко, 2016

УДК 1751

Х.К.Гусейнова

Ассистент кафедры иностранных и латинского языков
Дагестанская Государственная Медицинская академия
г. Махачкала, Российская Федерация

ОБУЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ АСПЕКТАМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА С ПОМОЩЬЮ КОММУНИКАТИВНО - ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА

Аннотация

В статье рассматривается коммуникативно - ориентированный подход в обучении иностранным языкам. Выявляются особенности использования коммуникативно - ориентированного подхода в обучении иностранному языку. Дается теоретическое обоснование использованию коммуникативно - ориентированного подхода в обучении иностранным языкам на основе ретроспективного анализа научно - теоретической литературы

Ключевые слова: коммуникативная компетенция, грамматические навыки, диалогическая речь.

Коммуникативно – ориентированный подход используется при формировании всех навыков и умений в процессе обучения иностранным языкам. Мы рассмотрим лишь некоторые из них.

Обучение грамматике. Обучение сложным грамматическим явлениям - процесс сложный, требующий длительного времени. Уровень сформулированности навыка требует значительных усилий. Последовательное, осознанное выполнение правил сообразных действий осуществляется в многочисленных языковых упражнениях. Успешное формирование грамматических навыков можно связать с возможностью употреблять сложные грамматические формы в соответствии с коммуникативной задачей.

Важно четко определить цель задания, чтобы побудить студентов к активному использованию языка для осуществления успешной практической деятельности.[4, с.66]

Так, для формирования грамматических навыков и умений употребления модальных глаголов в речи, учащиеся получают задание принять участие в обсуждении и выработке возможных решений различных дилемм. Предлагая им ситуацию для обсуждения, мы нацеливаем их на употребление модальных глаголов (should, ought to, may, might, could) для выражения своих предположений или советов.

You have been offered a well - paid job by a rich employer, and badly need the money. But people have told you that his business is dishonest. Give your comments, ideas or questions to suggest possible, advisable or necessary courses of action.

Коммуникативно - ориентированные задания для отработки грамматических навыков вызывают интерес студентов и привлекают их к активному участию в их выполнении. Отрабатывая структуры в Past Simple, сложно использовать прием «цепочки». Каждому студенту предполагается поучаствовать в составлении рассказа, а определенную лексическую тему, например: «A new doctor». Можно придумать первое предложение «Last year a new doctor appeared in Tom and Mary's hospital», а студенты продолжают сочинять рассказ, добавляя по одному высказыванию по цепочке.

Учебная деятельность, построенная на использовании личного опыта студента, их мнений, чувств и идей, интересна потому, что студенты как бы раскрываются друг другу. Это не только усиливает внимание и является мотивационным стимулом на занятии.

Описанный прием значительно облегчает учебную задачу. Коммуникативно - ориентированное обучение грамматике позволяет повысить мотивацию и эффективность овладения ею, расширяет экспрессивные возможности речи и придает естественность высказываниям учащихся в учебных условиях.[4, с.68]

Основной целью обучения иностранному языку становится развитие личности, создание условий для адаптации студентов к употреблению иностранной лексики в речи. Студенты с первых шагов знакомятся с изучаемым языком как средством общения. Они учатся понимать иностранную речь на слух (аудирование), выражать свои мысли средствами изучаемого языка.

Диалогическая речь – одна из основных форм речевого общения. Предпочтение в обучении устной речи отдается диалогической речи.

Диалог связан с тремя умениями, обеспечивающими ход беседы:

Первое умение – симулирование высказывания собеседника. Оно может быть в виде вопроса (Can you play chess?), утверждения (Let's play) или просьбы (Help me, please?)

Второе умение – реагирование на речевой стимул.

Реплика - стимул и реплика - реакция составляют диалогическое единство.

Наиболее распространены 4 типа диалогических единств.

- Вопрос - утверждение: Are you going home? – No, I'm staying at school или No, I'm going shopping;

- Вопрос - вопрос: Are you going home? – Why do you ask me? ;

- Утверждение - утверждение: I'm going home. – So am I;

- Утверждение - вопрос: I'm going home. – Why are you going home?

Третье умение – развертывание реплики - ответа, придание высказываниям характера беседы. Например:

- Вопрос - утверждение:

- Have some more fish? - No, thank you. It is very nice, but I can't eat any more.

Диалогическая речь характеризуется определенными коммуникативными, психологическими и лингвистическими особенностями.

Итак, подводя, мы увидели, что коммуникативно - ориентированный подход является одним из главных в обучении иностранным языкам. Он помогает развить способности бегло и спонтанно говорить на иностранном языке. Мы увидели, что коммуникативный подход можно использовать при обучении разным аспектам иностранного языка, что улучшает активность студентов на занятии и помогает сформировать коммуникативную компетенцию.

Список использованной литературы:

1. Ахмадиева А.М. Приемы активизации устной речи учащихся на уроках английского языка в рамках коммуникативной методики обучения [Текст]: / А.М. Ахмадиева // Иностранные языки в школе. 2007, №24 - с.8 - 9.
2. Борисова Р.Г. О некоторых приемах обучения диалогической речи [Текст]: / Р.Г. Борисова // Иностранные языки в школе. 2003, №5 - с.51 - 54.
3. Бабинская П.К. Практический курс методики преподавания иностранных языков [Текст]: Учебное пособие / П.К. Бабинская, Т.П. Леонтьева, И.М. Андреасян - 3 - е издание, мн:тетрасистем, 2005. - 288с.
4. Чернова Г.М. Уроки коммуникативной грамматики [Текст]: / Г.М. Чернова // Иностранные языки в школе. 2004, №5 - с.3 - 5.

© Х.К. Гусейнова, 2016

УДК 81

А.Г. Джамалудинова
Ассистент кафедры иностранных
и латинского языков ДГМА
г. Махачкала, Российская Федерация

ПРОФЕССИОНАЛЬНО - ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗАХ

В последние годы возросли требования к профессиональной подготовке выпускников неязыковых вузов. Известно, что профессиональная подготовка осуществляется в процессе целенаправленного осознания студентами социально - психологических закономерностей взаимодействия специалистов в производственной и других областях деятельности и в процессе овладения этими закономерностями. В этой связи, принцип профессиональной направленности приобретает особую значимость и приоритетность. Учет профессионального фактора в совершенствовании владения иноязычной речью будущих специалистов предполагает направленность курса основного иностранного языка на

педагогизацию процесса обучения, что позволит обучать коммуникации на иностранном языке на профессиональном уровне. Современная теория изучения языков международного общения в русле диалога культур и цивилизаций [4, с.51] ставит вопрос о необходимости формирования у преподавателей иностранного языка профессиональной компетенции, компонентный состав которого включает языковую, речевую, лингвострановедческую, лингводидактическую, предметную компетенции. Несформированность указанных компонентов ведет к тому, что многие преподаватели испытывают трудности при чтении иноязычной литературы по специальности, в беседах и дискуссиях на профессиональную тематику.

Следовательно, можно предположить, что еще в вузе надо добиваться определенного уровня сформированности умений профессиональной речи, достаточного и необходимого для успешного осуществления профессиональной деятельности. Под профессионально - ориентированным обучением понимается такое обучение, которое основано на учете потребностей будущих выпускников в изучении иностранного языка, диктуемых особенностями будущей профессии.

При анализе различных методов и приемов профессиональной подготовки предпочтение отдается общекommunikативной подготовке студентов, меньше внимания уделяется формированию специальных умений, без которых невозможно профессиональное общение. В определенной мере, включение в преподавание иностранного языка материалов зарубежных пособий (Cambridge Advanced English, Masterclass Advanced, Masterclass Proficiency) в качестве дополнения к базисным отечественным учебникам и учебным пособиям по практике устной и письменной речи, помогает решению проблемы.

Следовательно, возникает необходимость в создании серии специальных упражнений для формирования профессионально - речевых умений. Под умениями профессиональной речи мы понимаем умения студентов общаться на иностранном языке на профессиональные темы. Проблема развития и формирования умений профессиональной речи в неязыковых вузах и факультетах может быть решена за счет использования деловых игр профессиональной направленности, с помощью которых на занятиях по практике устной и письменной речи моделируются стороны профессиональной деятельности. Обучаемый, оказываясь в условиях, близких к реальным, с одной стороны, имеет возможность объективно оценить свои знания и наметить пути профессионального их совершенствования, а с другой стороны, осознает необходимость совершенствования уровня профессионального общения. Как правильно подчеркивает Н. Ю. Гутарева [2, с.78], английский язык, как иностранный, изучается на неязыковых специальностях в качестве общеобразовательной дисциплины во многих учебных заведениях, а с другой — для специальных целей — в учебных заведениях профессионального образования.

Следовательно, обучение английскому языку, в неязыковых вузах подчинено двум целям: 1) обучение академическому (базовому) английскому языку; 2) изучение профессионально - ориентированного английского языка. На практике четкого разграничения между курсами базовый английский язык и профессионально - ориентированный английский язык не проводится во многих вузах, поскольку нет ясной программы и цели обучения. В процессе обучения профессионально - ориентированному английскому языку возникает вопрос «Чему учить в первую очередь: профессиональной

лексике, грамматике или развивать умения монологической и диалогической речи”. Как правило, знание специальных терминов и основ грамматики не дает свободы устно - речевого общения обучаемым, такая возможность появляется только в случае сформированности иноязычной коммуникативной компетенции.

Список использованной литературы:

1. Васильева Ю. А. Обучение студентов старших курсов педагогических вузов профессиональной речи на английском языке с использованием деловых игр: Дис.... канд. пед. наук. — Санкт - Петербург, 2002. — 179 с.
2. Гутарева Н. Ю. Основные вопросы профессионально - ориентированного обучения английскому языку в неязыковом вузе. — [http: // www.englishteachers.ru / forum](http://www.englishteachers.ru/forum) 3. Поляков О. Р. Английский язык для специальных целей: теория и практика. — М.: НВИ — ТЕЗАУРУС, 2003. — 188с.
4. Сафонова В В. Изучение языков международного общения в контексте диалога культур и цивилизаций, - Воронеж: Истоки, 1996 237с.

© А.Г. Джамалудинова , 2016

УДК 81'42

П.П. Колпакова, А.В. Скрупская, К.С. Черноусова,
студенты 4 курса
Лесосибирского пединститута – филиала СФУ
г. Лесосибирск, Российская Федерация

ВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ САМОИНДЕТИФИКАЦИИ АВТОРА В ПОЭТИЧЕСКОМ ТЕКСТЕ

Сфера региональных исследований за последнее время заметно расширилась. В поле изучаемых объектов содержится не только диалектные единицы, лексика городов, но и поэтические тексты, которые обладают региональными чертами и воспринимаются жителями Красноярского края как часть культуры этого края. Последний из названных аспектов изучен в наименьшей степени. В связи с этим актуальным становится рассмотрение произведений писателей Красноярского края в аспекте проявления в них черт региональной идентичности авторов. Целью нашего исследования является выявление лингвистических средств выражения региональной самоиндентификации автора в тексте. Объектом выступает самоиндентификация автора в региональном поэтическом тексте, а предметом – вербальные способы выражения региональной самоиндентификации [2, с. 120].

В настоящее время данная область исследований энергично развивается. Наряду с понятием национальной идентичности, исследуется региональная идентичность, которую рассматривают как часть социальной идентичности личности, однако в лингвистике данный объект находится на начальной стадии изучения. Региональный язык рассматривается как система всех языковых и речевых механизмов, обеспечивающих региональную идентичность авторов поэтических текстов [1, с. 169].

На основе результатов анализа языка поэтических текстов поэтов Красноярского края нами было установлено, что основными способами выражения региональной специфики в их творчестве являются следующие: 1) локализация пространства средствами языка и речи; 2) выражение принадлежности к данному региону; 3) использование единиц региональной прецедентности; 4) реализация лингво - культурологической оппозиции «свой – чужой» средствами языка и речи. Остановимся подробнее на каждом из названных способов[2, с. 171].

1. **Локализация пространства.** Данный способ основывается на механизмах семантического «сужения» лингвистических единиц, актуализирующих значимые смыслы текста. Под семантическим сужением понимают процесс «уменьшения семантического объема понятия в процессе исторического развития или в контексте речевого употребления». В изучаемых поэтических текстах сужение достигается за счет описания природы Красноярского края. Примеры: *Не знает, что здесь **Ангара** круглый год в одних берегах с **Енисеем** течет / Когда - то давно здесь деревня была, **река Маклаковка** спокойно текла* (В.Ф. Серков); *Он построен **в сосновом бору*** (В.В. Морозов); *И встречаются **сосны на опушке / Кедры** прозвенели свои мотивы* (В.В. Лендель); ***В краю черемухи душистой*** (Е.И. Левента)[5, с. 65 - 216].

2. **Выражение принадлежности к данному региону.** В изучаемых поэтических текстах сужение достигается за счет использования дейктических знаков – указателей, конкретизирующих значение слов и выражений, к которым они относятся. Часто для этих целей используются местоименные дейктики – указательные, относительные, притяжательные местоимения. Например: ***Мой** город любимый, **мой** Лесосибирск / **Мой** город любимый живет и растет / **Наш** край – от могучих Саян до Таймыра / Отмечен **мой** город, тайгою рожденный / Город заснеженный **мой**... / В этом городе все настоящее / **"Ты - мой** берег, **мой** дом, **моя** жизнь / **Моя** Сибирь, **моя** земля* (Н.Бирюк); ***Мой** новый город зародился* (В.Н. Соловецкая); ***Те** берега, где **мы** встречались / И **та** река, где **мы** купались* (В.В. Лендель)[6, с. 125 - 250].

3. Использование единиц региональной прецедентности. Ю.Н. Караулов определяет прецедентные тексты как тексты, значимые для личности в познавательном и эмоциональном отношении, имеющие сверхличностный характер. В качестве прецедентных единиц наименования используются обозначения региональных святынь и исторических объектов, название городов [3]. Например: ***Енисейск** – это маленький город* (В.И. Ивченко); *У города все впереди, а пока повсюду известны его **ЛДК** / Но планы есть, и есть надежда: вновь возродиться **Енисейск*** (В.Ф.Серков); ***Лесосибирск**, родной наш город, на реке Енисее стоит / Есть у нас златоглавый **собор** – величавый и строгий собою* (В.В.Морозов) [6, с. 205 - 300].

4. Реализация лингво - культурологической оппозиции «свой – чужой» средствами языка и речи. Данный способ, основанный на оппозиции универсальных амбивалентных концептов «свой» и «чужой», в региональных поэтических произведениях отличается явным доминированием компонента «свой»[4, с. 558]. Например: *Из **родной** сторонки / Земли **родной**. Да свет **родного** дома* (В.В. Лендель); *Но сердце не покинет никогда тепло **родного** нам Лесосибирска* (В.И. Ивченко); *Приеду в **родные** края* (Н. Бирюк); *Пряный запах **чужбины** и моря* (Д. Глухов)[5, с. 158 - 256].

Посредством отбора и актуализации специальных средств языка авторы поэтических текстов идентифицируют себя с регионом: показывают знание реалий, названий, образов, известных жителям Красноярского края и людям, которые по данным знакам могут воссоздать специфические черты регионального пространства. Данный анализ позволяет сделать вывод, что целью употребления авторами средств «регионального языка» в поэтических текстах является стремление показать принадлежности к географическому или культурному пространству Красноярского края, желание выразить свое отношение к этой земле, к жителям этого края и местности. Систему всех языковых и речевых механизмов, обеспечивающих региональную идентичность авторов художественных текстов, можно рассматривать как региональный языковой код, служащий активизации региональной картины мира носителей русского языка.

Список использованной литературы:

1. Баскакова В.П. Лингвистические средства выражения региональной самоидентификации автора в тексте // Вестн. гос. ун - та. Сер. 2, Языкозн. – Волгоград, 2012. – № 1 (15). – С. 169 – 172.
2. Голикова Т.А. Сущность регионального языка (этнопсихолингвистический аспект) // Наука, культура, образование. – Горно - Алтайск, 2000. – № 4 / 5. – С. 117–120.
3. Караулов Ю. Н. Русский язык и языковая личность. – М.: Наука, 1987. – 264 с.
4. Розенталь Д. Э. Словарь - справочник лингвистических терминов / Д. Э. Розенталь, М. А. Теленкова. – М.: Просвещение, 1976. – С. 475–476.
5. Радуга. Художественно - публицистический альманах Лесосибирского городского литературного клуба. №1. – Лесосибирск, 2011. – 328 с.
6. Радуга. Художественно - публицистический альманах Лесосибирского городского народного литературного клуба. №3. – Лесосибирск, 2015. – 330с.

© П.П. Колпакова, А.В. Скрупская, К.С. Черноусова, 2016

УДК 372.881.111.1

Ф.А.Пулатова преподаватель
кафедры педагогика и психология,
Самаркандский государственный институт иностранных языков
г.Самарканд, Узбекистан.

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ (THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF EDUCATION)

In the era of globalization processes the modern labor market pose new challenges for higher education in improving the quality of training with a new type of thinking, the relevant requirements of the information society. Every day in various areas of educational activity the information and communication technologies are increasingly used, affecting the performance of the entire education system, and the life of society as a whole. Information and communication

technologies (ICT) – is an umbrella term that includes a variety of methods, techniques and algorithms for data collection, storage, processing, presentation and transmission of information.

Computer, presently, is a very important and independent thing. Many children and even adults use it only to play computer games. However, fortunately, there are a lot of also those, who have found the correct application for it.

Now introduction of the personal computer, technology of multimedia and the global information computer Internet are influence to an education system, causing considerable changes in contents and methods of training in foreign languages. There is a problem for the modern teacher that is to find the new pedagogical tool. In the pedagogical activity, I have concluded that in modern conditions, considering immense and serious interest of learners to information technologies, it is possible to use this opportunity as the powerful instrument of development of motivation at English lessons.

While using the computer, in verbal communicative activity three aspects should be considered. First, as free communication of learners in real time by means of use of e - mail and information networks, that is as authentic dialogue in writing between partners in communication. Secondly, as interactive dialogue interaction of the trainee with the computer at which the real aims of communication pursued, that is as human - machine dialogue. Thirdly, to create conditions of communication with trainees in a class or in the course of work.

In recent years, the question of application of new information technologies is often brought up. It is not only modern technical means, but also new forms of teaching, new approach to training process. Use of multimedia means helps to realize the personal focused approach in training, provides individualization and differentiation taking into account features of children, their level of proficiency, tendencies. Studying of English by means of computer programs causes huge interest in pupils.

Main objectives of application of ICT at lessons of English are:

- ✓ increase motivation to study the language;
- ✓ development of speech competence: ability to understand authentic foreign - language texts, and also ability to transfer information in the coherent reasoned statements;
- ✓ increase the volume of linguistic knowledge;
- ✓ expansion the volume of knowledge of sociocultural specifics of the country of the learned language;
- ✓ development of ability and readiness for independent studying.

The priority task of teaching foreign language in higher education is the formation of students' communicative skills for overcoming professional concerns. Implementation of ICT in the process of learning a foreign language has advantages: interactive learning materials that promote interest in the study of a foreign language; the ability to adapt the educational process to the needs of each student. An integral part of the educational process is the use of the World Wide Web to communicate with native language speakers, to share information, watching movies and broadcasts in foreign languages. ICT provides high informative capacity of the material, increases the motivation of students and stimulate their cognitive activity, allow solving many tasks of teaching:

- The skills and abilities of all kinds of speech activity;
- Enrichment of active and passive vocabulary of students;
- The formation of social, cultural and regional geographic competence of trainees;
- Imitation of the language environment.

However, the use of information and communication technologies in the classroom should not be a major, but also required to be supplement means in the implementation of the educational process, as a reduction of living dialogic communication decreases the possibility of formation of critical thinking based on dialogue

Problems of modernization of education cannot be solved without optimum introduction of information technologies to all its spheres. Use of information technologies gives an impetus to development of new forms and the maintenance of traditional activities of pupils that leads to their implementation at higher level. Work with the computer has to be organized, so that from the first lessons of an initial step of training it became powerful psychological and pedagogical tool of formation of the motivational plan of activity of learners. Clear organized work of learners with the computer can promote in particular growth of their cognitive and communicative interest, which will promote in turn the activation and expansion of opportunities of independent work of trainees on acquisition of English within a lesson, and after hours.

© Ф.А.Пулатова, 2016

УДК 81

В.М. Рагимова

Ассистент кафедры иностранных и
латинского языков ДГМА
г. Махачкала РФ

ЗНАЧЕНИЕ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ КАК ОСНОВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО ЯЗЫКА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

При подготовке будущих специалистов в области медицины большое значение, несомненно, имеет изучение латинского языка. С самых первых шагов в медицинской науке студенты встречают специальные понятия на латинском языке. Поэтому нужно придать особое значение его изучению как языка, необходимого в практической деятельности специалиста - медика. Для того чтобы понять значение латинского языка в современном медицинском образовании, следует вкратце ознакомиться с его историей.

Корни латинского языка кроются в глубокой древности. Великая честь выпадает языку, если он становится языком мировой державы. Действительно, это очень и очень непросто: ведь с расширением влияния какого - то государства на соседей и вовлечением их в новую культуру сколь часто случалось, что они теряли свой, малый, но от этого не менее родной язык, а вместе с ним — еще и свою культуру, свои ценности, свою историю. Из слияния языков победителем выходит обычно только один; да и он способен иной раз пострадать или даже рассыпаться — то ли из - за контакта с языками новых народов, то ли попав под влияние другого, еще более сильного языка. Как бы то ни было, на территории Древней Италии, а затем и во всей Европе, таким победителем оказался латинский язык — единственный, всевластный и неповторимый.

Покорив Древнюю Грецию, римляне столкнулись со значительно более развитой культурой. Влияние Древней Греции было ощутимым и до завоевания Римом. Образованные римляне хорошо знали греческий язык, труды греческих ученых и писателей. Владение двумя языками привело к заимствованию в латинский язык множества греческих слов как бытового, так и специального научного содержания, то есть терминов, которых особенно много в медицине. Древнегреческая медицина пользовалась исключительным авторитетом в античном мире. Формировать медицинскую терминологию на латинском языке начали врачи, а также учёные - энциклопедисты Древнего Рима, которые, не будучи сами медиками, провели огромную работу по переводу на латинский язык греческих трудов по медицине.

После падения Римского государства латинский язык выжил и продолжал существовать как живой язык. Огромную роль в сохранении латинской традиции в это время играла католическая церковь, принявшая латинский язык еще в IV в.

Вдвойне удивительна судьба того языка, которому дважды суждено было стать языком мировым, причем второй раз — уже тогда, когда в живых не осталось ни одного его носителя. Единственная литература, существовавшая тогда в Западной Европе, была латинская; но она была забыта — пыльные свитки и пергаментные кодексы уже несколько столетий лежали в монастырях никому не нужными. Эту ситуацию исправил король франков Карл Великий. Поставив перед собой задачу, возродить Римскую империю, он, завоевав множество народов, обратился к латинской культуре. По его приказу были открыты школы и создана при дворе Академия. Членами Академии стали разыскиваться и переписываться рукописи древних авторов.

С возникновением в X—XI вв. новых наук, латинский язык еще сильнее укрепил свои позиции. Именно в эту эпоху на латинском языке закладываются основы современной научной терминологии целого ряда дисциплин, в том числе и медицины.

В XVII—XVIII вв. латинский язык приобрел еще большее значение. Тогда на нем велось преподавание во всех крупных университетах, где латинский язык начинает культивироваться и закрепляется как язык науки и философии. С XIX века начала складываться та ситуация, которая сохраняется, и по сей день. Латинский язык почти повсеместно ушел из сферы светского образования и культуры. Но, наверно, неправильным будет сказать, что латинский язык исчез, потому что он так и остается основным языком медицины.

В настоящее время формирование профессионального языка — существенный фактор подготовки медицинского работника. Профессиональный язык образуется в основном из системы терминов. Дисциплина «Латинский язык и основы терминологии» включает три терминологических цикла:

- 1) терминология морфологических дисциплин — анатомии и гистологии;
- 2) терминология комплекса патологической анатомии, патологической физиологии и клинических дисциплин;
- 3) фармацевтическая терминология с номенклатурой лекарственных средств.

Преподавание элементов латинской грамматики последовательно ориентировано на преподавание основ медицинской терминологии.

Список использованной литературы:

1. Городкова Ю.И. Латинский язык: учебник / Ростов н / Д: Феникс, 2012. — 315 с.
2. Дынников А.Н., Лопатина М.Г. Народная латынь: Учеб пособие / М.: Изд - во МГУ, 1998 — 256 с.
3. Белов А.М. ARS GRAMMATICA. Книга о латинском языке / М.: ГЛК, 2007 — 488 с.
4. Гарник А.В., Шевченко Г.И. Латинский язык. Lingua Latina / Мн.: БГУ, 2004 — 247 с.
5. Капитула Л.С. Латинский язык: учеб. / Минск: БГМУ, 2009 — 263 с.

© В.М. Рагимова, 2016

УДК 81'373.2

Н.И.Сысоева, П.Е.Угрюмова, Е.И.Чирикова

студенты 4 курса

Лесосибирского педагогического института –

филиала СФУ

г. Лесосибирск, Российская Федерация

СПОСОБЫ НОМИНАЦИИ УЛИЦ ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА

Мы живём в небольшом сибирском городе, сравнительно молодом, но имеющем свою интересную историю, которая отражается в названии улиц.

Целью нашей работы является выявление способов номинации топонимов города Лесосибирска. Объектом исследования выступает топонимика в диахроническом аспекте, а предметом – способы номинации в названии улиц.

Под топонимом в нашей работе понимается – вид урбанонима – название линейного объекта в городе, в том числе проспекта, улицы, линии, переулка, проезда, бульвара, набережной [1].

Система топонимов в Лесосибирске насчитывает 284 номинаций. Система топонимов современного города охватывает достаточно широкий круг лексики. Анализ собранного материала позволил выделить 9 лексических групп.

1. В первую группу входят наименования, описывающие рельеф местности: *Заречная улица, Заречный переулок, Луговая улица* (26 названий – здесь и далее приводится общее количество номинаций улиц, входящих в данную тематическую группу).

2. Ко второй группе можно отнести лексемы, имеющие пространственную семантику. Улицы называются по сторонам света: *Западная улица, Северная улица* (5).

3. Третью группу лексики составляют прилагательные, обозначающие характеристики самих улиц: *Открытый переулок, Объездная улица, Линейная улица* (15).

4. Четвертую группу составляют наименования, называющие городские объекты: *Школьный переулок, Транспортная улица, Топографическая улица* (21).

5. В пятую группу входят лексемы, обозначающие имена предметов, веществ и материалов, связанных с производственной жизнью города: *Пшеничная улица, Хлебная улица* (6).

6. Данную группу составляют наименования людей по профессии и роду занятий, национальности, общественным ролям, а также, обозначающие группы лиц, которые оцениваются обществом положительно: *улица Яблочкова, улица Чкалова, улица Чичерина* (90).

7. Самую обширную группу лексики составляют антропонимы – собственные имена людей: *улица Бабкина, улица Заломова, улица Земнухова* (63).

8. Лексемы с локативной семантикой: *Российская улица, Красноярская улица* (12).

9. В девятую группу входят лексемы, имеющие временную семантику – названия времен года, наименования месяцев, указание дат определенных событий и их годовщин: *улица 60 лет ВЛКСМ, улица 50 лет Октября, Августовская улица* (18).

Так же в системе топонимов Лесосибирска зафиксированы номинации, созданные на основе нумеративного принципа: *2 - я Клубная улица, 2 - я Полевая улица, улица 291 км Енисейского тракта* (61).

Остановимся на истории, связанной с именованиями некоторых улиц г. Лесосибирска, которая нами установлена по материалам, городского музея города Лесосибирска, по страницам газет. К сожалению, материалы нам не дали возможность установить названия улиц до 1917 года. Для периода с 1917 года характерны названия улиц по следующим лексическим группам: описывающие рельеф местности, лексемы, имеющие пространственную семантику. Топонимы можно разделить на топонимы страны, лексемы, имеющие временную семантику – названия времен года, наименования месяцев, указание дат определенных событий и их годовщин, а так же зафиксированы номинации, созданные на основе нумеративного принципа. В названиях улиц нашего города отражена, пожалуй, самая страшная история нашей Родины – Великая Отечественная Война. У нас есть целый район, названный в честь героев - краснодонцев. Улицам дали их имена, чтобы дети, мирно играющие на улицах, идущие в школу, навсегда запомнили их имена: *Олег Кошевой, Сергей Тюленин, Иван Земнухов, Ульяна Громова, Любовь Шевцова*. Эти молодые юноши и девушки отдали свою жизнь за самое дорогое – за Родину. Следы старых ран, боль утраты не скоро заживают, но как много улиц не существовало бы, и как невозможно увековечить в них все имена героев, поэтому у нас в городе есть улица, символизирующая стойкость духа русского народа – *Партизанская улица*.

Следует отметить, что в советское время большая доля названий улиц имеет пропагандистские цели: воспитание патристического чувства, пропаганда коммунистического строя. Редко встречаются названия, которые отражают особенности развития нашего города. В городе много этносов, но в советское время мощно происходит нивелировка национальных особенностей проживающих народов. В связи с этим трудно говорить о национальной, региональной, этнической идентичности в названиях улиц.

Список использованной литературы:

1. Подольская Н. В. Словарь русской ономастической терминологии / Отв. ред. А. В. Суперанская. — Изд. 2 - е, перераб. и доп. — М.: Наука, 1988. — 192 с.
2. Шмелева Т.В. Современная топонимия: семантика и семиотика.

© Сысоева Н.И., Угрюмова П.Е., Чирикова Е.И., 2016

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

А. В. Биряева

старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права
Мордовский Государственный Университет им. Н. П. Огарева
г. Саранск, Российская Федерация

А. А. Лаврушкина

студентка 1 курса юридического факультета
Мордовский Государственный Университет им. Н. П. Огарева
г. Саранск, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Технологии, информация, интернет, компьютеры, социальные сети, данные понятия неразрывно связаны с нашей повседневной реальностью. Мы живем в эпоху информационного или постиндустриального общества, которое подразумевает под собою тип общественного устройства, когда ведущую роль в производственных отношениях, общественной жизни играет информация, большинство населения занято в сфере информационных технологий, а в экономике преобладает сфера услуг [3, с. 20]. И.М. Рассолов в данном определении указал все основные признаки, которые присущи информационному обществу. Нам бы хотелось, более подробно остановиться на рассмотрении «опасностей», которые возникают в процессе построения подобного типа общественного устройства.

Следует отметить, что многие ученые к рискам информационного общества относят следующие элементы: во - первых, ведение так называемых «информационных войн», которые современные цивилизованные страны используют в качестве основного политического инструмента воздействия на массы, достаточно вспомнить представление обычных европейцев о ситуации на Донбассе, которая очень сильно искажается западными СМИ, чаще всего по указу властей. Этот способ особенно удобен при лоббировании того или иного курса во внешней и внутренней политике. Во - вторых, различные информационные выбросы, которые дают ложное представление о той или иной ситуации, нередко порочат честь и достоинство личности, соответственно возникает вопрос о том, как обеспечить ее безопасность от подобного рода правонарушений. В - третьих, большое влияние со стороны СМИ нередко оказывает отрицательное влияние на молодежь, их психологическое состояние путем создания иллюзорного мира, виртуальной реальности, в которой живет нынешнее поколение, оторванное от реальности [1, с. 87]. В целом информационная нагрузка на общество, безусловно, возрастает, что может привести к психологической неуравновешенности в целом. Внутренне эмоциональное состояние остается уделом каждого, а вот обеспечение информационной безопасности ложится на плечи государства.

Учитывая вышеперечисленные «опасности» постиндустриальной цивилизации, стоит обратить внимание на законодательное регулирование общественных отношений в такой ситуации и правовое обеспечение статуса личности. И в период аграрного, и в период информационного общества право регулировало и продолжает регулировать общественные

отношения, однако в современном мире технологий правоотношения, как известно, видоизменяются, условно говоря, на них ставится «клеймо» информационного общества, которое определяет основные признаки, перспективы дальнейшего развития, и конечно же, содержание. В связи, с чем возникает потребность поиска новых мер по их урегулированию, в первую очередь, на законодательном уровне.

Структурные изменения правоотношения ведут к появлению нового их вида, именуемого «информационные правоотношения». Если анализировать научную литературу, то под информационными правоотношениями принято понимать урегулированное информационно - правовой нормой информационное общественное отношение, стороны которого выступают в качестве носителей взаимных прав и обязанностей, установленных и гарантированных информационно - правовой нормой [2, с. 115]. Как мы видим, основные структурные элементы правоотношений сохраняются, однако под воздействием современных информационных процессов меняется их содержание.

Хотелось бы отметить тот факт, что основными их субъектами являются физические и юридические лица, участвующие в информационных процессах, прямо или косвенно связанные с ними. Это означает, что они не только выступают в качестве непосредственных исполнителей, но и в роли руководителей, заказчиков, обладателей конкретной информации. Основным объект это то, на что направлены информационные правоотношения, то есть это информация, информационные процессы и иные обстоятельства, порождающие права и обязанности участников правоотношений [5, с. 73]. Под содержанием соответственно понимаем основные права и обязанности участников информационных правоотношений, а также законодательство регулирующие сферу IT – отношений. Именно нормативные акты полагаем необходимым включить в содержание информационных правоотношений, ибо они, по сути, определяют состав субъектов, пользующихся правовой защитой и круг объектов, подлежащих такой охране.

Новый структурный характер информационных правоотношений в условиях постиндустриального общества предполагает наличие у них отличительных черт. Исходя из понятия информационного общества, его основных признаков, определения и содержания информационных правоотношений, считаем возможным, отнести к его особенностям следующие элементы:

1. Наличие виртуального объекта правоотношений, особого их содержания;
2. Отсутствие кодифицированного законодательства, многочисленные правовые пробелы в области защиты прав граждан в информационной среде, а именно неурегулированность, а иногда и безнаказанность некоторых правонарушений в сфере информационной безопасности. В качестве примера, нарушающего права и свободы отдельных граждан являются группы в социальных сетях, которые выкладывают непристойные фото лиц мужского и женского пола с унижающей для них информацией, при этом администрация как сайта, так и этих групп не несет никакой ответственности за свои действия;
3. Неопределенность четкого видового состава правонарушений, из - за несовершенства нормативной базы, постоянно модифицирующийся их характер, вызывает сложности в установлении его вида, то есть определения, является ли данное деяние проступком или преступлением [4, с. 202]. Следовательно, эта ситуация создает

препятствия привлечения нарушителей к юридической ответственности, где имеют место быть информационные правоотношения;

4. Остается также неурегулированной проблема информационных правоотношений в части вопросов политики и ее конфиденциальности, в первую очередь, в социальных сетях, а также различных мобильных приложениях. Определения степени наказуемости за то или иное деяние в части нарушения сохранности личных сведений пользователя сети;

5. К сожалению, нормы сетикета, то есть совокупности правил общения в Интернете, по - прежнему не закреплены в нормативных актах, они остаются лишь негласными положениями пользователей сети, не являются всеобщими, за их нарушение не наступают конкретные санкции. Конечно, отдельные сообщества сети могут устанавливать свои правила поведения, либо оформлять список ЧАВО (часто задаваемые вопросы и ответы), однако далеко не все это делают. Безусловно, в случае клеветы и оскорблений граждане могут обратиться в правоохранительные органы за защитой. Но само распространение унижающих сведений по информационному пространству, без применения конкретных мер ответственности со стороны государства, до тех пор, пока личность сама не потребует прекращения подобных действий, уже есть безнаказанное правонарушение в сфере информационных правоотношений.

Отрасль информационного права достаточно молодая в российских правовых реалиях. Она сформировалась, а точнее еще продолжает формироваться в результате бурного развития предпосылок постиндустриального общества. Постепенное становление основных его элементов предопределяет специфику развития информационных отношений в правовой сфере, которая подстраивается под функционирование информационного общества, учитывает необходимость законодательного регулирования тех или иных отношений, меры наказания за правонарушения, их характер и степень строгости, а также способы профилактической борьбы с ними.

Полагаем, что отсутствие полноценно сформированной отрасли информационного права в нашей стране, а соответственно и должного регулирования отношений в сфере IT – технологий, обусловлено динамично развивающейся информационной действительностью, предопределяющей множественный состав информационных правоотношений, их виды, особенности, основные из которых нами были выделены выше.

Список использованной литературы:

1. Бачило И. Л. Информационное право / И. Л. Бачило. – М. : Юрайт, 2011. – 528 с.
2. Копылов В. А. Информационное право. Актуальные проблемы теории и практики / В. А. Копылов. – М. : Юрист, 2002. – 512 с.
3. Рассолов И. М. Информационное право / И. М. Рассолов. – М. : Норма - ИНФРА, 2010. – 410 с.
4. Фатьянов А. А. Правовое обеспечение безопасности информации в Российской Федерации / А. А. Фатьянов. – М.: Издательская группа «Юрист», 2001. – 372 с.
5. Захаров А. В. Проблемы правового регулирования информационных правоотношений в условиях информатизации / Захаров А. В. // Законность и правопорядок в современном обществе. – 2010. – № 12. – С. 71 – 74.

© А. В. Биряева, А. А. Лаврушкина, 2016

Д.А. Логинова

студентка 4 курса очного отделения
направления «Юриспруденция»

АНО ВО Межрегиональный открытый социальный институт

Г. Йошкар - Ола, Российская Федерация

Н.А. Решетов

студент 4 курса очного отделения
направления «Юриспруденция»

АНО ВО Межрегиональный открытый социальный институт

г. Йошкар - Ола, Российская Федерация

А.В. Ефремов

доцент кафедры теории и истории государства и права

АНО ВО Межрегиональный открытый социальный институт

Г. Йошкар - Ола, Российская Федерация

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАВЕЩАНИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация

Статья посвящена изучению тенденций развития института наследования по завещанию в Российской Федерации. В связи со вступлением в силу поправок в Основы нотариата, институт наследования подвергся нововведениям. Вводится порядок использования нотариусами средств видеофиксации, направленных на борьбу с мошенничеством.

Ключевые слова

Наследование, наследование по завещанию, свобода завещания, видеофиксация, коллективное завещание.

В любом государстве наследственное право является одной из наиболее консервативных подотраслей гражданского права, в то же время отражая динамику идеи наследования, что неразрывно связано с идеей собственности. Так опыт России на протяжении XX в. показывает использование разных систем наследования как доказательство, что наследственное право не является чем-то неизменным, а нормы наследственного права могут и должны корректироваться с учетом изменения экономики, т.е. одна система наследования может сменять другую. В соответствии с Конституцией РФ (ч. 4 ст. 35) право наследования гарантируется [1].

Современное российское право находится в постоянном процессе реформирования. Несмотря на весь консерватизм, наследственное право остается открытой системой для улучшения существующих институтов, в том числе для введения новых законодательных конструкций.

Согласно статистике 90 % подделок завещаний приходится на недвижимость (дома, квартиры, дачи) [2]. Поэтому Единая Информационная Система (ЕИС) нотариата может стать удобным сервисом для граждан, так как, учитывая завещательную свободу и возможность составлять множество завещаний проблема розыска завещаний актуальна в настоящем. Базы данных также могут стать инструментом против мошенников, так как им будет сложно получить имущество граждан с помощью поддельного завещания или

завещания, составленного задним числом, потому что электронный реестр, который должен быть защищен всеми техническими способами довольно трудно взломать.

В настоящее время в системе нотариата введен «Порядок использования нотариусами средств видеофиксации и хранения материалов видеофиксации» для осуществления видеофиксации совершения нотариальных действий (согласно ст. 42 Закона о нотариате) [3]. Данная система видеофиксации при удостоверении завещаний направлена на борьбу с мошенниками, которые пытаются оспаривать сделки на том основании, что в момент их совершения одна из сторон находилась якобы в неадекватном состоянии [4].

Считается, что завещание, написанное от руки, имеет больше преимуществ, и его сложнее оспорить потом, при этом видеозапись его составления не заменит письменной нотариальной формы, а будет приложением. При наличии видеозаписи мошенничать будет практически невозможно, однако ведение видеофиксации может усложнить совершаемые нотариальные действия, их удлинение во времени.

В юридической литературе дальнейшее развитие наследования по завещанию, авторы видят в расширении принципа свободы завещания [5, с. 377], и действий, которые будут направлены на стимулирование граждан к совершению завещательных распоряжений. Завещание считают односторонней сделкой, поскольку выраженный в ней акт волеизъявления связан только с личностью завещателя и не предполагает встречного волеизъявления со стороны другого лица [6, с. 10]. Соответственно, учитывается воля собственника, выраженная в завещании относительно судьбы имущества на случай смерти [7, с. 35].

В настоящее время ограничивает свободу завещания только правило об обязательной доле (ст. 1149 Гражданского кодекса РФ) и запрет совершать совместные завещания. Если правилом об обязательной доле государство перекладывает на наследодателя свои социальные обязанности перед малоимущими слоями населения, как отмечают некоторые авторы [8], то запрет на составление и исполнение завещания с множественностью лиц на стороне завещателя ограничивает волю сразу нескольких лиц, которые осознанно могут изъявлять порядок перехода прав на общее имущество или имущество каждого из них в случае смерти каждого из них к пережившему супругу или иным лицам.

С другой стороны, само понятие «свобода» по смыслу не должно иметь ограничений, следовательно, можно согласиться с А.А. Демичевым, который считает, что «как таковая свобода завещания не ограничивается правилами об обязательной доле в наследстве – наследодатель вправе указать в завещании именно то и так, как он хочет» [9, с. 17]. Поэтому, с учетом сказанного, принцип свободы завещания обеспечивает охранный режим не только фиксации воли наследодателя путем составления документа, но и процедуры его составления, а главное реализации (процедура составления и его охранный режим) [10, с. 41].

Согласно п. 2 ст. 1187 Гражданского кодекса РФ [11], если юридические понятия, требующие квалификации, неизвестны российскому праву или известны в ином словесном обозначении либо с другим содержанием и не могут быть определены посредством толкования в соответствии с российским правом, то при их квалификации может применяться иностранное право. Однако, в случае с коллективным завещанием, согласно п. 1 ст. 1192 Гражданского кодекса РФ, правила раздела 6 части 3 Гражданского кодекса РФ не затрагивают действие тех императивных норм законодательства РФ, которые вследствие указания в самих императивных нормах или ввиду их особого значения, в том числе для обеспечения прав и охраняемых законом интересов участников гражданского оборота, регулируют соответствующие отношения независимо от подлежащего применению права (нормы непосредственного применения).

Коллективные завещания супругов однозначно развивают отечественное понятие принципа свободы завещания, однако кроме явных преимуществ, таких как расширение волеизъявления группы лиц, учитывая, что с финансовой точки зрения это будет выгоднее и, по словам П.В. Крашенинникова, плюсом является возможность избежать конфликтов при разделе общего имущества супругов после смерти одного из них [12]. Это в том числе «возможность наследования бизнеса, чтобы он не умирал вместе с носителем» [13]. Имеются возможные проблемные вопросы внедрения таких завещаний:

1. В сочетании совместных завещаний с правом обязательной доли, так как наследство предположительно будет открываться только после смерти последнего супруга;

2. Достаточно ли для совершения таких завещаний полной дееспособности всех наследодателей, и если будет доказано, что один из завещателей психически недееспособен будет ли в таком случае завещание действительным полностью или только в части имущества, принадлежащего признанному недееспособному наследодателю;

3. Будет ли действительным коллективное завещание, если оно будет оформлено в форме закрытого завещания;

4. Если будет заключено несколько совместных завещаний, причем количество наследодателей в каждом будет неодинаковым, какое завещание будет иметь приоритетное значение, при этом сам запрет на участие гражданина только в одном совместном завещании будет ограничивать волю самого завещателя по распоряжению разным имуществом;

5. Необходимо четкое прописание доли в праве на завещаемое имущество для наследников, что, по сути, невозможно (если учитывать возможно приобретенное имущество в будущем до смерти), так как при отсутствии в наследственном деле информации о наследственной массе наследнику трудно будет решить вопрос об отказе на наследство, учитывая, что после завершения оформления наследственных прав наследнику будет выдано вероятно «бессодержательное» свидетельство о праве наследования по коллективному завещанию.

Также есть мнение, что свобода завещания в части коллективного завещания может привести к недобросовестному поведению граждан: односторонним отменам совместного завещания, фиктивному расторжению брака, чтобы совместное завещание не действовало [14].

Таким образом, несомненно, сам проект внедрения в наследственное право России института коллективного или даже хотя бы совместного завещания супругов, по сути, является масштабным, и первые шаги к их реализации уже есть, необходимо лишь связать законопроект № 801269 - 6, предложенный П.В. Крашенинниковым с Концепцией развития гражданского законодательства РФ [15], либо подготовить концепцию развития наследственного права, на основе которой в дальнейшем будет создан проект закона о наследственном праве [16].

Действующие нотариусы также считают, что институт наследования по завещанию не стоит «ломать», так как актуальность разрушения старой системы наследования в нашей стране не продиктована ни экономическими причинами, ни иными материальными основаниями, ни социальными причинами: в основе норм о совместных завещаниях не лежит желание отрегулировать уже сложившиеся общественные отношения либо воспитать у населения некий полезный навык – фактически существует единственное объяснение законодательной инициативы – либерализация традиционных отношений [17].

В действительности новеллы по коллективному завещанию являются актуальными для простых граждан, при этом, мнение экспертов из нотариата вряд ли будет беспристрастным, потому что существующий статус - кво им выгоден.

Следует отметить, что специальной статистики о количестве завещаний, которые признаны недействительными по решению судов и количеству умерших наследодателей, которые уже после своей кончины признаются неадекватными (психически больными), не существует. Однако, как считают многие исследователи, цифры бы были показательными, и встал бы вопрос: почему огромное число граждан оказались больными уже после смерти и исключительно по решениям судов. Как отмечают сами судьи, в настоящее время требование о признании наследодателя после его похорон сумасшедшим стало фактически единственным основанием для опротестования завещания [18].

Для решения указанной проблемы, а именно уменьшения исков о признании завещания недействительным, представляется целесообразным согласиться с мнением исследователей о создании так называемого «дозавещательного» механизма установления дееспособности наследодателя:

1. В соответствии с действующим законодательством дееспособность определяется нотариусом документально и визуально, для чего он проверяет документ, в котором указан возраст завещателя, и ведет беседу с целью оценки адекватности его поведения и убеждения в том, что завещатель может понимать значение своих действий и руководить ими; совершение нотариусом вышеуказанных действий не может гарантировать установление наличия полной дееспособности у завещателя [19, с. 29].

2. Посредством создания единой закрытой автоматизированной базы данных, которая бы содержала сведения обо всех лицах, лишенных и ограниченных в дееспособности. В настоящее время согласно п. 6.12. раздела «Ограничения по лицам (недееспособные лица, несовершеннолетние лица, список «Антитеррор» Росфинмониторинга)» Положения «О Единой Информационной Системе нотариата Российской Федерации» [20] информация о наличии ограничений (в том числе лишении лица дееспособности, ограничении или ее восстановления) вводится нотариусами и нотариальными палатами субъектов РФ на основании информации, получаемой из судебных решений, то есть с момента вступления в законную силу решения суда, данная информация подлежит размещению в систему не позднее семи календарных дней с момента ее получения.

Полагаем, что минимальное указание возможности использовать конфиденциальные данные о круге лиц ограниченно дееспособных для закрытой базы данных системы нотариата в Федеральном законе от 21 ноября 2011 г. № 323 - ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», а также импорт указанных данных в существующую ЕИС нотариата в раздел «Ограничение по лицам» с учетом реализации системы сбора и хранения самой информации о лицах, признанных ограниченно дееспособными, может снизить количество удостоверяемых завещаний, тем самым и количество исков о признании завещаний недействительными.

Следовательно, создание единой закрытой автоматизированной базы данных, которая бы содержала сведения обо всех лицах, лишенных и ограниченных в дееспособности, и интегрирование ее в ЕИС нотариата РФ с учетом уже законодательного закрепления для нотариусов в ст. 42 Основ о нотариате [21] совершать запросы в органы государственной власти с требованием подтвердить подлинность документов, представленных для удостоверения личности расширит существующие возможности нотариусов в части удостоверения завещаний также в части достижение баланса частных и публичных интересов [22].

Список использованной литературы:

1. Конституция Российской Федерации принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от

30.12.2008 г. № 6 - ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7 - ФКЗ, от 05.02.2014 № 2 - ФКЗ, от 21.07.2014 № 11 - ФКЗ) // [Электронный ресурс]. Доступ из справочно - правовой системы «Консультант Плюс».

2. Козлова Н. Растет число мошенничеств с завещаниями / Н. Козлова // Российская газета – 2013. – 5 февраля. – № 5999 (23).

3. Порядок использования нотариусами средств видеофиксации и хранения материалов видеофиксации. [Электронный ресурс]. ФНП РФ. – URL: <https://notariat.ru/ddata/file-file/poryadok-ispolzovaniya-notariusami-sredstv-videofiksatsii-i-hraneniya-materialov-videofiksatsii.pdf>.

4. Ширманова Т. Нотариусы будут фиксировать все сделки по продаже жилья на видео / Т. Ширманова // Известия. – 2015. – 7 сентября.

5. Зайцева Т.И. Настольная книга нотариуса: в 4 т. Т. 3: Семейное и наследственное право в нотариальной практике / Под ред. И.Г. Медведева; Центр нотар. исслед. при Федер. нотар. палате. – М.: Статут, 2015. – 717 с.

6. Блинков О.Е. О допустимости коллективных завещаний в российском гражданском праве / О.Е. Блинков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. – 2014. – № 1. – С. 10 – 15.

7. Тарасова И.Н. Понятие и значение формы завещания в российском гражданском праве / И.Н. Тарасова // Наследственное право. – 2014. – № 3. – С. 35 – 38.

8. Наследственное право: Постатейный комментарий к разделу V Гражданского кодекса Российской Федерации / Е.Р. Аминов, И.А. Андреев, И.Л. Арсентьев и др.; под общ. ред. М.А. Димитриева // [Электронный ресурс]. Доступ из справочно - правовой системы «Консультант Плюс».

9. Демичев А.А. Свобода завещания в российском праве в контексте правила об обязательной доле в наследстве / А.А. Демичев // Наследственное право. – 2013. – № 1. – С. 17 – 20.

10. Бугаев Д.В., Драпалюк О.В. Запреты и ограничения свободы завещания в российском законодательстве / Д.В. Бугаев, О.В. Драпалюк // Нотариус. – 2014. – № 2. – С. 39 – 42.

11. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146 - ФЗ (ред. от 05.05.2014 № 124 - ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 23.12.2013 № 29 - П) // Доступ из справочно - правовой системы «Консультант Плюс».

12. Труханова М. «Ассоциация юристов России» поддержала «сырой» проект правок в законодательство о наследстве. 24.08.2015. [Электронный ресурс]. Право.RU. – URL: http://pravo.ru/court_report/view/121281/.

13. Николаев Я. Супруги смогут составлять совместные завещания / Я. Николаев // Российская газета. – 2015. – 8 сентября. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.rg.ru/2015/09/08/zaveshania-site.html>.

14. Картавенко Т.Н. О предложениях по совершенствованию наследственного права. 17.06.2015 [Электронный ресурс]. ФНП РФ. – URL: <https://notariat.ru/publ/column/18894/>.

15. Концепция развития гражданского законодательства Российской Федерации (одобрена решением Совета при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 07.10.2009) // [Электронный ресурс]. Доступ из справочно - правовой системы «Консультант Плюс».

16. Экспертное сообщество не рекомендует менять действующие нормы о наследственном праве в отсутствие продуманной концепции. 17.06.2015 [Электронный

ресурс]. Справочно - правовая система «Гарант». – URL: <http://www.garant.ru/news/631494/>.

17. Борзенко Б.А. Совместное завещание. 25.11.2015 [Электронный ресурс]. ФНП РФ. – URL: <https://notariat.ru/publ/zhurnal-notarialnyj-vestnik/archive/22327/22333>.

18. Егоров И., Козлова Н. Суды стали аннулировать завещания, признавая лишенными рассудка тех, кто уже умер / И. Егоров, Н. Козлова // Российская газета – 2015. – 1 июня – № 6688 (117).

19. Рябцева Г.К. Удостоверение завещания: проблемы нотариальной практики и перспективы правотворчества / Г.К. Рябцева // Наследственное право. – 2011. – № 3. – С. 28 – 31.

20. Положение «О Единой Информационной Системе нотариата Российской Федерации» (ЕИС) (Утверждено в новой редакции Правлением ФНП (протокол от 4 – 5 апреля 2013 № 05 / 13) [Электронный ресурс]. ФНП РФ. – URL: <http://notariat.ru/ddata/file-file/polozhenije-o-eis.pdf>.

21. Основы законодательства Российской Федерации о нотариате (ред. от 29.12.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016) // [Электронный ресурс]. Доступ из справочно - правовой системы «Консультант Плюс».

22. Федеральный закон от 30.03.2015 № 67 - ФЗ (ред. от 29.06.2015) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части обеспечения достоверности сведений, представляемых при государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» / [Электронный ресурс]. Доступ из справочно - правовой системы «Консультант Плюс».

© Д.А. Логинова, Н.А. Решетов, А.В. Ефремов, 2016

УДК 343.27

А.А. Кононов

Студент - бакалавр 4 курса юридического факультета ЮЗГУ
г. Курск, Российская Федерация

А.С. Литовченко

Студентка - бакалавр 4 курса юридического факультета ЮЗГУ
г. Курск, Российская Федерация
anna.litovchenko.95@mail.ru

К.В. Маньшина

Студентка - бакалавр 4 курса юридического факультета ЮЗГУ
г. Курск, Российская Федерация

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ В ВИДЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Обязательные работы – самостоятельный вид уголовного наказания, который заключается в выполнении осужденным в свободное от основной работы (учебы) время бесплатных общественно полезных работ при сохранении привычных ему условий жизнедеятельности. Данный вид наказания введен в уголовное и уголовно - исполнительное российское законодательство после изучения зарубежной практики с принятием УК РФ в 1996г. Проблемными являются как теоретические вопросы (например,

«бесплатность» выполнения общественных работ), так и вопросы практического исполнения наказания (например, отказ органов местного самоуправления в его исполнении ввиду нормативной неопределенности или отсутствия подходящих предприятия). Представляется необходимым анализ выделенных проблем.

Проблема «бесплатности» обязательных работ заключена в том, что ч.1 ст.49 УК РФ данный вид наказания провозглашен бесплатным [1]. Вместе с тем в ч.2 ст.28 УИК РФ закреплено положение о том, что по месту работы осужденного администрацией перечисляется ежемесячно за выполненные осужденными работы в соответствующий бюджет финансовые средства, а Уголовно - исполнительной инспекцией (далее – УИИ) согласно ч.3 ст.25 УИК РФ контролируется своевременное перечисление в соответствующие бюджеты за выполненные работы осужденными к обязательным работам финансовых средств [3].

Получается, что работы эти – бесплатные лишь для отбывающих наказание лиц, но деньги за выполненные ими работы все же начисляются и подлежат перечислению на специальный счет, т.е. эти работы бесплатными назвать уже нельзя.

Изучение описываемых в научной литературе проблем практического исполнения наказания в виде обязательных работ свидетельствует о наличии основного препятствия в реализации норм уголовно - исполнительного законодательства в субъектах Федерации: органы местного самоуправления отказываются от поиска мест отбывания наказания по причинам:

- отсутствия прямого нормативного закрепления в вопросах местного значения полномочий по участию в исполнении наказаний, находящихся в ведении муниципальных образований;
- отсутствия у органов местного самоуправления подведомственных организаций, на которых возможно было бы исполнение обязательных работ, определенных решением суда [4].

Для устранения выявленных теоретических и практических проблем, создающих препятствия для исполнения уголовного наказания в виде обязательных работ, представляется необходимым:

1) Для приведения выполняемых обязательных работ, назначенных в качестве уголовного наказания, к требованию законодателя о «бесплатности» необходимо поддержать имеющееся предложение о внесении в УИК РФ дополнения: «Не допускается отбывание наказания в виде обязательных работ в коммерческих организациях, а равно использование труда осужденных к этому наказанию в деятельности, направленной на получение прибыли от реализации продукции (работ, услуг)».

2) Необходимо прямое нормативное закрепление в вопросах местного значения (гл. 3 Федерального закона от 06.10.2003 № 131 - ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ») полномочий и обязанностей органов местного самоуправления по участию в исполнении находящихся в ведении муниципальных образований наказаний [2]. Выполнение анализируемого уголовного наказания возможно в сфере подсобных, неквалифицированных и вспомогательных работ по направлениям строительства автодорог, проведения сельхозработ, заготовки и переработке сельхозпродукции, строительству жилья и реконструкции жилфонда, эксплуатации ЖКХ и бытовому обслуживанию населения, озеленению и благоустройству территорий,

организации сбора и переработке вторсырья и отходов, др. доступных видов трудовой деятельности.

Список использованных источников

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63 - ФЗ (ред. от 30.12.2015) // Собр. законодательства РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.
2. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон от 06.10.2003 № 131 - ФЗ (ред. от 15.02.2016) // Собр. законодательства РФ. – 2003. – № 40. – Ст. 3822.
3. Осадчая, Н.Г. Обязательные работы как новый вид наказания в российском уголовном праве: Дис. ... канд. юрид. Наук – Ростов н / Д., 1999. – 199 с.
4. Уголовно - исполнительное право Российской Федерации учебник для вузов / под общ. ред. М. К. Кислицына. – М.: Норма, 2011. – 388 с.
© А.А. Кононов, А.С. Литовченко, К.В. Маньшина, 2016

УДК 341.1

А.С. Литовченко

Студентка - бакалавр 4 курса юридического факультета ЮЗГУ
г. Курск, Российская Федерация

А.В. Густилина

Студентка - бакалавр 4 курса юридического факультета ЮЗГУ
г. Курск, Российская Федерация

К.В. Маньшина

Студентка - бакалавр 4 курса юридического факультета ЮЗГУ
г. Курск, Российская Федерация

«МЕЖДУНАРОДНЫЕ НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ: ПОНЯТИЕ, ВИДЫ И РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»

Неправительственные организации в современном виде возникли в еще XIX веке, однако существенное политическое влияние они приобрели лишь в последние полвека. Сам термин «неправительственная организация» вошел в международно - юридический лексикон в ходе создания Устава Организации Объединенных Наций в 1945 г. благодаря включению в него Статьи 71 – радикальной по тем временам инновации, позволивший НПО на легальных основаниях участвовать в международных отношениях и межгосударственной дипломатии.

Касааясь вопроса об определении понятия «неправительственная организация», Г.И. Морозов (первым из отечественных юристов - международников поднявший вопрос о термине «НПО») считал, что «сформулировать его непросто в силу того, что такое определение должно быть достаточно емким. Иначе невозможно будет охватить весьма обширную группу зачастую очень разных международных организаций»[3]

В самом деле, единое для всех НПО (коих в мире уже 43 тыс.)[6] определение выработать вряд ли возможно, да и задача такая не стоит.

Однако, есть общие признаки, объединяющие все, без исключения, НПО рассматриваемой категории – МНПО. О них и пойдет речь. Речь, в первую очередь, идет о корпорациях, получающих от своей деятельности прибыль, «жизнь» которых протекает у всех на виду, и международных сообществах, предпочитающих действовать скрытно: трансграничных преступных группах, различных организациях и движениях фашистского, расистского, экстремистского (фундаменталистского) толка, масонских ложах, организаций типа «клуб Бильдерберг» и др.

В международно - правовых документах и литературе по международному праву термин «неправительственные организации» употребляется в отношении организаций, действующих на национальном субрегиональном, региональном или международном уровнях. При этом определяющим в термине остается слово «неправительственная», которое само по себе является как бы вызовом, альтернативой понятию «правительственная» организация. Тем самым подчеркивается независимость этих организаций от правительств, а также их тесная связь с такими категориями, как широкие массы, власть народа[1].

В правовой литературе отмечается несколько критериев, наличие которых позволяет отнести то или иное образование к категории МНПО. В частности, в резолюции 288 (X) В ЭКОСОС от 27.02.1950 указано, что «любая международная организация, не учрежденная на основании межправительственного соглашения, считается неправительственной организацией».

Следующим, после таких признаков, как неправительственный характер и отсутствие цели извлечения прибыли от своей деятельности, можно назвать многосторонний характер организации, т.е. членский состав МНПО состоит из представителей, как минимум, трех стран, что подчеркивается во всех международно - правовых документах, касающихся правовой природы МНПО. Согласно резолюции II ЭКОСОС 1946 г., всякая международная организация, не учрежденная на основании межправительственного договора, рассматривалась как неправительственная организация.

Еще один признак, отличающий МНПО от ММПО – самоорганизация. Автор другой серьезной работы, посвященной рассматриваемой категории организаций, - С.А. Подшибиякин, - относит этот признак к их главной особенности[5]. С этим трудно не согласиться, ведь МНПО создаются по инициативе отдельных граждан или их групп, представляющих разные страны, а не по инициативе правительств.

Наличие организационной структуры тоже следует отнести, по мнению некоторых авторов, к обязательным признакам, характеризующим МНПО, как и правомерность их учреждения и деятельности. Указанные критерии вполне соответствуют требованиям, предъявляемым к МНПО Европейской конвенцией о признании правосубъектности неправительственных организаций, принятой Комитетом министров государств - членов Совета Европы 24 апреля 1986 г.[2]

Таким образом, признаков неправительственных организаций набирается никак не меньше, чем самих МНПО.

В Европейской конвенции о признании правосубъектности неправительственных организаций 1986 г. выделяются три признака МНПО: некоммерческая цель деятельности,

создание в соответствии с внутренним актом какого - либо государства, осуществление деятельности МНПО, по крайней мере, в двух государствах.

Цитированный нами А. С. Подшибякин, так определяет МНПО: «Это самоорганизованное объединение представителей общественности различных стран, созданное в соответствии с национальным законодательством для достижения целей и задач развития гражданского общества и международных отношений, действующее в соответствии с общепризнанными принципами Устава ООН и нормами международного права на территории двух и более государства и обладающее консультативным статусом»[5].

Большинство неправительственных организаций созданы с целью решения конкретных проблем. Это могут быть экологические (например, «Гринпис», Всемирный фонд дикой природы), гуманитарные (Международный Комитет Красного Креста и Красного Полумесяца, «Врачи без границ»), организации в области защиты прав человека («Международная Амнистия», «Хьюман Райтс Вотч»), специализированные научные (Пагуошское движение, Римский клуб), спортивные (Международный Олимпийский Комитет), религиозные (Всемирный Совет Церквей) и другие международные неправительственные организации.

Итак, МНПО можно определить как: основанное на идее «народной дипломатии», организационно структурированное некоммерческое объединение физических и юридических лиц (а в некоторых случаях и официальных представителей государств) нескольких стран для осуществления правомерной международной деятельности, в сфере их компетенции, во благо человечеству. Помимо гуманитарных, экологических и правозащитных организаций, сегодня на международной арене действует множество других транснациональных неправительственных структур, решающих самые разнообразные задачи и оказывающие различное воздействие на ход мировых процессов. Причем, как абсолютно верно заметил известный российский политолог В.А. Никонов, «некоторые глобальные неправительственные структуры куда влиятельнее в мире, чем правительства доброй половины стран - членов ООН»[4].

Список использованной литературы:

1. Джантаев Х.М. К вопросу об определении понятия «международная неправительственная организация» // Актуальные проблемы современного международного права: материалы XI ежегодной международной научно - практической конференции / отв. ред. А. Х. Абашидзе. М.: РУДН, 2014. 724с.
2. Международное публичное право: Сб. документов: в 2 ч. Ч. I / Сост. и авт. вступит. статьи К.А. Бекашев, Д.К. Бекашев. М.: Велби, Проспект, 2006. 824 с.
3. Морозов Г.И. Международные организации: некоторые вопросы теории. М., 1944. С. 293 - 299.
4. Никонов В.А. Агенты влияния // Общественная палата Российской Федерации. URL: <http://www.oprf.ru/publications/press/521/2387>.
5. Подшибякин С.А. Правовой статус международных неправительственных организаций. М.: Юрлитинформ, 2006. 128 с.
6. Федоров В.Н. Организация Объединенных Наций, другие международные организации и их роль в XXI веке. М.: Логос, 2007. 926 с.

© А.С. Литовченко, А.В. Густилина, К.В. Маньшина, 2016

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЗАИМНОСТЬ КАК ОСНОВАНИЕ ПРИЗНАНИЯ И ПРИВЕДЕНИЯ В ИСПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ ИНОСТРАННЫХ СУДЕБНЫХ ОРГАНОВ

Процесс активной интернационализация частноправовых отношений, имеющий место в настоящем времени, порождает вопрос о возможности исполнения судебного решения вынесенного иностранным государственным судебным органом.

В качестве обязанности Российской Федерации (далее РФ), выполнение которой обеспечивает защиту прав и свобод человека и гражданина выступает признание и приведение в исполнение судебных актов иностранных государств. РФ полностью провозглашает и обеспечивает защиту прав и свобод не только граждан, но и самого человека в независимости от его гражданства и религиозных убеждений. В части первой ст. 46 Конституции РФ предоставлена гарантия судебной защиты прав, соответственно отказ в признании и приведении в исполнение решений иностранных государственных судебных органов будет означать отказ в доступе к правосудию. Вместе с тем, это не означает автоматического признания и исполнения любого решения иностранного суда на территории.

Разрешение частноправовых споров на основе принципа взаимности имеет место на практике проводимой судебными органами иностранных правовых систем. Так, в качестве примера можно привести решение земельного суда города Аугсбурга от 09.07.2013 о признании и приведении в исполнение решения Арбитражного суда Московской области на территории ФРГ. Признание и приведение в исполнение решения Арбитражного суда Московской области произошло, несмотря на отсутствие между РФ и ФРГ договора о правовой помощи в отношении признания и приведения в исполнение судебных решений. При вынесении решения земельный суд ФРГ руководствовался принципом взаимности, в заключении указав, что существенных оснований для вывода об отсутствии взаимности в отношениях между РФ и ФРГ не имеется [5].

Нормативной основой отечественной правовой системы в области регулирования вопроса о признании и исполнения решений иностранных судов выступают соответствующие положения АПК и ГПК РФ. Нормы кодифицированных процессуальных актов имеют существенные различия между собой, что в свою очередь порождает противоречия между позициями судов общей юрисдикции и арбитражных судов. Различие процессуальных норм заключается в том, что решения иностранного государственного

суда в соответствии с ч. 1 ст. 241 АПК, признаются и приводятся в исполнение, если это прямо предусмотрено международным договором РФ и федеральным законом [2], в соответствии с ч. 1 ст. 409 ГПК РФ в качестве основания признания и приведения в исполнение решения иностранного суда на территории РФ выступает, исключительно международный договор.

Россия является участницей множества двусторонних межгосударственных договоров, в рамках которых прямо предусмотрен процесс признания и приведения в исполнение судебного решения иностранного государства. Преимущественно такие договора имеются с представителями государств - членов СНГ. В отношении указанных государств, процедура признания и приведения в исполнения решения суда не вызывает каких либо трудностей, в виду как уже указывалось наличия двустороннего международного договора. Однако, возникают существенные трудности в признании и приведении в исполнение судебных решений вынесенных государственными судебными органами Франции, Германии, США и Великобритании, а также ряда других стран, в виду отсутствия двустороннего международного соглашения.

Суды общей юрисдикции, исходя из буквального толкования положений ст. 409 ГПК РФ, придерживаются позиции, что при отсутствии международного договора, отсутствуют и основания для признания и приведения в исполнение решения иностранного суда [9]. Правовая позиция судов общей юрисдикции также была поддержана в научных трудах отечественных учёных – процессуалистов [8].

В системе арбитражных судов наблюдалась устойчивая тенденция, к признанию и приведению в исполнение решений иностранных судов, в отсутствие международного договора непосредственно посвящённого данному вопросу. В обоснование своих решений арбитражные суды ссылались на наличие между РФ и иностранным государством, решение суда которого необходимо было признать и исполнить, двустороннего соглашения, которое впрочем, только в общих чертах закрепляло нормы о правовом сотрудничестве [10]. Возможным представляется констатировать, что позиция арбитражных судов основана на широком толковании понятия «международный договор».

Арбитражные суды в качестве оснований своих решений, помимо «международного договора», также ссылаются на общепризнанные принципы взаимности и вежливости [6]. Если ссылка в качестве основания на такой общепризнанный принцип как вежливость не вызывает вопросов (кроме вопроса о самой возможности такой ссылки как основания для решения суда), то ссылка на взаимность в качестве общепризнанного принципа представляется не обоснованной. В доктрине права не придерживаются позиции признания взаимности в качестве общепризнанного принципа международного права [7], в обоснование, указывая на отсутствие его закрепления в чистом виде в универсальных документах международного – правового характера. Правовые системы многих государств, при признании и исполнении решений иностранных судов, руководствуются, исключительно принципом международной вежливости, не предъявляя требование взаимности [4].

В научной среде существует точка зрения о признании взаимности в качестве нормы общего права (*jus cogens*) [1], указанную точку зрения не представляется возможным поддержать в силу отсутствия признания её таковой международным сообществом в целом в соответствии со ст. 53 Венской конвенции о международных договорах.

В виду отсутствия всеобщей практики применения взаимности, не представляется также признание её нормой - обычаем, несмотря на то, что в законодательстве таких стран как Швеция, Киргизия и Турция в качестве предварительного условия признания и приведения в исполнение решения иностранного суда, выступает взаимность [3].

Исходя из вышеописанного, взаимность представляется возможным считать ограничительной мерой, законодательно закреплённым требованием государства, выступающим основанием для признания и приведения в исполнение решения иностранного суда в пределах территориальной юрисдикции своего государства.

Таким образом, в действующем законодательстве в качестве главного основания признания и приведения в исполнение решений иностранных государственных судов выступает наличие международного договора. В связи с упразднением Высшего Арбитражного Суда и передачей его функций Верховному Суду РФ, правоприменительная практика толкования международного договора в широком смысле перестанет иметь место в отечественной судебной практике. Представляется неправильным считать международную взаимность общепризнанным принципом международного права, имеющей место в практике арбитражных судов РФ. Взаимность следует представлять в качестве законодательно закреплённой, ограничительной меры, устанавливаемой государством как основание для признания и приведения в исполнение решений иностранных государственных судов.

Список используемой литературы:

1. Брановицкий К.Л. Принцип взаимности в международном гражданском процессе // Арбитражный и гражданский процесс. 2005. № 8. С. 27.;
2. В настоящий момент единственным таким законом выступает ФЗ от 26.10.2002 №127 – ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» п. 6 ст. 1 которого указывает «При отсутствии международных договоров Российской Федерации решения иностранных государств по делам о несостоятельности (банкротстве) признаются на началах взаимности...»;
3. В отечественной правовой системе взаимность также выступает необходимым условием при делах о банкротстве - п. 6 ст. 1 ФЗ от 26.10.2002 №127 – ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»: «При отсутствии международных договоров Российской Федерации решения иностранных государств по делам о несостоятельности (банкротстве) признаются на началах взаимности...»;
4. Литвинский Д.В. Вопросы признания и исполнения решений иностранных государств (на основе анализа права Франции и России): дис. ... канд. юрид. наук. СПб., 2003. С. 191 – 196;
5. Решение российского арбитражного суда признано и приведено в исполнение в Германии [Электронный ресурс]. – URL: <http://blog.pravo.ru/blog/7411.html#comment36247>;
6. См., напр.: постановление ФАС Московского округа от 29.07.2009 по делу № А41 - 9613 / 09; определение Арбитражного суда г. Санкт - Петербурга и Ленинградской области от 04.06.2013 по делу № А56 - 68674 / 2012;
7. См.: Марышева Н.И. Вопросы признания и исполнения в России решений иностранных судов // Журнал российского права. 2006. № 8. С. 12; Гинтов Д.В. Шаг вперед или бег на месте: к вопросу о принципе взаимности // Арбитражный и гражданский

процесс. 2013. № 4. С. 58–62; Николюкин С.В. Взаимность в международном частном праве // Новый юридический журнал. 2012. № 2. С. 94–95;

8. См.: Ярков В. В., Медведев И. Г., Трушников С. С. Некоторые проблемы интернационализации цивилистического процесса и гражданских юрисдикций в России // Арбитражный и гражданский процесс. 2006. N 1; Марышева Н. И. Вопросы признания и исполнения в России решений иностранных судов // Журнал российского права. 2006. N 8;

9. См., напр.: определения ВС от 03.11.2009 N 5 - Г09 - 112, 01.12.2009 № 4 - Г0927 и от 28.07.2009 № 38 - Г09 - 7;

10. См., напр.: определения Арбитражного суда г. Санкт - Петербурга и Ленинградской области от 04.06.2013 по делу № А56 - 68674 / 2012 (Британские Виргинские острова); Арбитражного суда г. Москвы от 30.08.2013 по делу № А4059094 / 2013 (Бельгия); Арбитражного суда Смоленской области от 09.04.2013 по делу № А62 - 2293 / 2012 (Польша);

© А.И. Магомедов, Ю. А Казановская, 2016

УДК 347.73

Нгуен Тхи Нгок Ха

студентка

кафедра «Юриспруденция»

Южно - Российский государственный политехнический
университет (НПИ) имени М.И.Платова
г.Новочеркасск, Российская Федерация

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ФИНАНСОВОГО ПРАВА

В данной статье рассмотрены общие положения об источниках финансового права, которые состоят его понятие и классификации. Источники финансового права представляют собой способы (формы) внешнего выражения и закрепления финансово - правовых норм, а классификация источников финансового права характеризуется дифференциацией источников по видам в соответствии с разнообразными квалификационными критериям.

Как известно, источники права составляют основу механизма правового регулирования, поэтому их исследование по актуальности занимает важное место в российской правовой науке, в том числе и в науке финансового права¹.

Перед тем как начать рассмотрение источников финансового права, необходимо определить само понятие источника права.

Ученые - теоретики в своих трудах устанавливают понятие «источник права». Существует два понятия понимания этого понятия:

1) источник права – это то, что обуславливает содержание норм права;

2) источник права – это то, где содержится нормы права.

В первом случае под источником права понимаются те нормы, которые ложатся в основу создания законодательства того или иного государства, а также органы, которые осуществляют правотворчество.

¹ Алексеев С.С. Общая теория права. М., 1982. Т. 2. С. 199.

Второй смысл понятия более распространен в научном сообществе. Здесь источник права понимается как форма выражения норм права, то есть тот акт права, в котором находит отражение правовая норма².

Следовательно, в финансовом праве в качестве источника права понимается внешние конкретные формы его выражения, т. е. общеобязательные предписания представительных и исполнительных органов государственной власти, содержащие нормы финансового права.

Источники финансового права выполняют две взаимосвязанные задачи. Во - первых, они являются неотъемлемой частью финансового правотворчества, которое, в свою очередь, представляет одно из основных направлений финансовой деятельности государства и местного самоуправления. В результате осуществления государством и местным самоуправлением правотворческой функции и образуются источники финансового права.

Во - вторых, источники финансового права представляют собой форму существования финансовых норм, т. е. внешнее объективированное выражение общеобязательных правил поведения субъектов в финансовых отношениях. Форма источника финансового права содержит знания о действующем законодательстве.

Таким образом, источник финансового права Российской Федерации - это правовые акты представительных и исполнительных органов государственной власти (федеральных и субъектов РФ) и местного самоуправления, в которых содержатся нормы финансового права³.

В современных условиях одним из важнейших направлений развития финансового права являются теоретические исследования проблематики, связанной с классификацией источников финансового права.

Классификация источников финансового права в России - один из основных методов их познания - характеризуется дифференциацией источников по видам в соответствии с разнообразными квалификационными основаниями (критериям).

Классификация источников финансового права может производиться последующим основаниям (критериям): юридическая сила; предмет правового регулирования; сфера действия; виды регулируемых финансово - правовых отношений; уровни правового регулирования; по содержанию; по происхождению⁴.

1) По юридической силе предлагаю дифференцировать источники финансового права на нормативные правовые акты; нормативные правовые договоры; судебные прецеденты; правовые обычаи; правовую доктрину.

2) По предмету правового регулирования источники финансового права могут быть подразделены на источники, регулирующие отношения в бюджетной, налоговой, страховой, банковской, валютной сферах, сфере финансового контроля, а также в иных областях публичных финансов.

3) По сфере действия источники финансового права предлагаю разграничивать на действующие на всей территории Российской Федерации, действующие в отдельных субъектах Российской Федерации, действующие на территориях муниципальных образований.

² Радько Т. Н. Теория государства и права в схемах и определениях: учебное пособие / Т. Н. Радько. М.: Проспект, 2011. 176 с.

³ Финансовое право: Учебник / Отв. ред. Н.И. Химичева. - 4 - е изд., перераб. и доп. - М.: Норма, 2008. 7 с.

⁴ Финансовое право России: Учеб. пособие / Отв. ред. М.В. Карасева. 4 - е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2011. С. 49 - 53.

4) По видам регулируемых финансово - правовых отношений источники финансового права предлагаю разграничивать на применяемые во всех институтах (нормативный правовой акт) и применяемые в отдельных институтах (правовой обычай).

5) По уровню правового регулирования предлагаю разграничивать источники финансового права на международные, федеральные, федерально - региональные (нормативные правовые договоры), региональные, регионально - местные (нормативные правовые договоры) и местные (муниципальные).

6) По содержанию считаю возможным выделить общие и специальные, кодифицированные и некодифицированные источники финансового права.

7) По происхождению источники финансового права могут быть подразделены на внутригосударственные (нормативные финансово - правовые акты) и международные (международный договор).

Развитие финансового права и источников финансового права в России проходило синхронно, поэтапно. Это был достаточно сложный путь. На каждом этапе происходили изменения в экономической и политической жизни страны, которые не могли не повлиять на формирование источников финансового права.

Таким образом, проблема источников права всегда была в сфере научных интересов исследователей, а исследование источников финансового права представляет собой теоретико - правовую разработку.

Список использованной литературы:

1. Алексеев С.С. Общая теория права. М., 1982. Т. 2. С. 199.
2. Радько Т. Н. Теория государства и права в схемах и определениях: учебное пособие / Т. Н. Радько. М.: Проспект, 2011. 176 с.
3. Финансовое право: Учебник / Отв. ред. Н.И. Химичева. - 4 - е изд., перераб. и доп. - М.: Норма, 2008. 7 с.
4. Финансовое право России: Учеб.пособие / Отв. ред. М.В. Карасева. 4 - е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2011. С. 49 - 53.

© Нгуен Тхи Нгок Ха, 2016

УДК 342.94 + 656.13

С.В. Полякова

старший преподаватель,

ЮУрГУ (НИУ)

г. Челябинск, Российская Федерация

ИНСТИТУТ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ: РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ

Анализ формирования института административной ответственности за правонарушения в области дорожного движения, прямым образом связан с историей развития административной ответственности и историей становления правовых отношений в области дорожного движения. Неотъемлемой частью развития института административной ответственности является история законодательного урегулирования деятельности владельцев автотранспорта.

«Административная ответственность – это применение государственными органами, должностными лицами и представителями власти установленных государством мер административного воздействия к гражданам, а в соответствующих случаях – и к организациям за совершенные административные правонарушения», данное определение применительно ко всем видам административной ответственности, включая область дорожного движения [6]. Административная ответственность состоит главным образом в осуждении лица за нарушение и применении к нему санкций правовых норм в процессуальной форме уполномоченными субъектами власти.

Институт административной ответственности является весьма значимым элементом эффективного воздействия в сфере общественных отношений, как способ правового регулирования. Он принимает непосредственное участие в стабилизации жизни общества и способствует значительному усилению защиты прав. Рассмотрим путь формирования данного института с момента его возникновения на территории Российской Федерации. Следует отметить, что этапы становления как института безопасности дорожного движения в целом, так и института административной ответственности в области дорожного движения, неразрывно связаны с этапами развития транспортных средств.

Задолго до появления автомобиля, еще в то время когда единственным транспортом были гужевые повозки и верховая езда, появились первые нормативно - правовые акты, регулирующие движение данного транспорта. Появление автомобиля и стремительный рост автомобилизации способствовали появлению новых правил, ограничений и ответственности в дорожном движении, что способствовало совершенствованию нормативно - законодательной базы обеспечения дорожного движения [1].

В советский период отечественной истории, 23 июля 1935 года СНК СССР принимает Постановление о правовом статусе Государственной автомобильной инспекции (ГАИ), в котором обозначены ее основные задачи: предотвращение дорожно - транспортных происшествий; разработка технических норм эксплуатации автомобильного транспорта; отслеживание подготовки водителей автомобильного транспорта; учет транспортных средств. Первые отделы ГАИ (1938 г.) внесли большой вклад в усиление безопасности дорожного движения, снизилось количество дорожно - транспортных происшествий, а соответственно и пострадавших в них [8].

1 сентября 1944 года Мосгорисполком утвердил новые правила уличного движения. В них уделялось больше внимания не только водителям, но и пешеходам, от тех и других требовалось строгое соблюдение правил. С завершением восстановительного десятилетия после Отечественной войны появились тенденции к развитию науки, к международному сотрудничеству, в том числе и в обеспечении безопасности дорожного движения. В 1954 году был образован первый отдел безопасности движения в составе Научно - исследовательского института криминалистики (НИИК) МВД СССР.

В 1956 г. впервые Госавтоинспекция получила право на лишение прав водителя за управление автомобилем в нетрезвом состоянии, а также запрещение использовать автомобиль без водительского удостоверения. В 1960 - е МВД СССР утвердило Положение о «Государственной автомобильной инспекции Министерства охраны общественного порядка РСФСР». В это же время были разработаны «Правила движения по улицам городов, населенных пунктов и дорог СССР», в новых правилах разработчики впервые полностью учли международные правовые акты по поддержанию безопасности дорожного

движения. «Наставление по службе Государственной автомобильной инспекции Министерства охраны общественного порядка РСФСР» охватывало деятельность всех отделов ГАИ по различным позициям [11].

В 60 - е на территории всей страны начали действовать общие правила регистрации и постановки на учет автомобильного транспорта, правила технических осмотров автомобилей, а так же порядок выдачи водительских удостоверений, присвоение квалификации водителей. В этот же период в обиход были введены единые образцы всей водительской документации: бланки удостоверений, технические паспорта, номерные знаки. С 1 июля 1963 года в стране начал действовать ГОСТ 10807 - 64 «Знаки и указатели дорожные», данный ГОСТ, включал стандарты участников международного движения, осуществляющих перевозки по средствам автотранспорта.

В это же время в отделах оперативной техники и связи Научно - исследовательского института милиции и Научно - исследовательского института милиции при МООП РСФСР впервые были созданы отделы проблем безопасности дорожного движения. Основной задачей созданных отделов была реализация Постановления Совета Министров РСФСР № 213 «О мерах по усилению борьбы с аварийностью на автомобильном транспорте».

Данный период времени имеет особое значение, поскольку именно в это время была определена социальная значимость безопасности дорожного движения, была создана рабочая схема социального контроля. С этого момента стали учитываться в работе предприятий такие показатели, как количество аварийных происшествий, созданных сотрудниками данного предприятия. Были созданы специальные комиссии по надзору за соблюдением безопасности дорожного движения. В этот же период была усилена административная ответственность. Как одно из доказательств этого стал запрет езды на мотоциклах и мотороллерах без специальных шлемов.

10 августа 1978 года принимается единое для всех регионов Постановление Совета Министров СССР № 685 «Положение о Государственной автомобильной инспекции». В 1988 году принимается Постановление № 336 «О мерах по обеспечению безопасности движения на автомобильном и железнодорожном транспорте». В Постановлении прописан комплекс мер по разработке, производству и внедрению современных систем средств регулирования, аппаратуры и приборов по контролю за движением, а так же средства для экзаменационной работы.

10 апреля 1990 года выходит ряд указаний существенно повлиявших на практическую деятельность Госавтоинспекции, которые содержались в приказе МВД России № 49 «О мерах по обеспечению безопасности дорожного движения». Особое внимание уделялось порядку принятия экзаменов и регистрации транспортных средств. Госавтоинспекция начинает использовать инновационную систему поиска АИПС «Розыск», которая позволила сократить значительное число краж автотранспортных средств. Статистический анализ ДТП теперь ведется комплексно и учитывает большее количество показателей.

23 октября 1993 года были приняты Правила дорожного движения Российской Федерации [10]. Правила дорожного движения и еще пятнадцать нормативных актов Правительства регулируют безопасность дорожного движения на всей территории РФ. В дополнения к ним приняты нормативно - правовые акты Министерства транспорта России и Министерства Внутренних дел РФ, затрагивающие правовое регулирование в области дорожного движения.

Правительством Российской Федерации 12 августа 1994 года было принято Постановление «О государственной регистрации автотранспортных средств и других видов самоходной техники на территории Российской Федерации» [9], на основании которого осуществляется регистрация транспортных средств подразделениями Государственной инспекции, а так же органами, государственного надзора за техническим состоянием транспортных средств.

Основным Федеральным законом, регулирующим правоотношения в области дорожного движения в настоящее время является Федеральный закон от 10 декабря 1995 года № 196 -ФЗ «О безопасности дорожного движения» [12].

Он определяет основы обеспечения безопасности дорожного движения на территории Российской Федерации и регулирование вопросов, связанных с охраной жизни, здоровья и имущества граждан, защитой их прав и законных интересов, а также защитой интересов общества и государства путем предупреждения дорожно - транспортных происшествий, снижения тяжести их последствий.

В 1998 году структура Госавтоинспекции значительно меняется. С 1 июня после выхода Приказа МВД России «О реформировании деятельности Госавтоинспекции МВД России» начинается изменение всей структуры. 15 июня Указом Президента РФ «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» перестает существовать ГАИ, теперь она переименована в ГИБДД МВД Российской Федерации (Государственную инспекцию безопасности дорожного движения).

ГИБДД – специальный орган, осуществляющий контрольные, надзорные и разрешительные функции в обеспечении безопасности дорожного движения. Указом Президента РФ от 15 июня 1998 году ГИБДД получает новый статус, теперь структура находится на уровне министерств и ведомств, таким образом, был повышен престиж структуры и увеличены возможности влияния. Защита законных интересов и прав участников дорожного движения – вот основная задача ГИБДД.

После внесения изменений в статью 12.24 Кодекса об административных правонарушениях, принятых в апреле 2005 года, водители, нарушившие Правила дорожного движения с причинением вреда другому лицу привлекаются к уголовной ответственности. Также была усилена ответственность за вождение в состоянии алкогольного и наркотического опьянения.

Наибольшее количество нормативно - правовых актов в области дорожного движения было принято в период с 2006 года по 2012 год, после принятия Федеральной целевой программы [5]. Большая часть принятых нововведений коснулась административного законодательства, и была направлена на усиление административной ответственности, прежде всего против вождения в состоянии алкогольного и наркотического опьянения, а так же на увеличение внимания к пешеходам.

1 июля 2008 года принято положение, которое позволило привлекать к ответственности водителей транспортных средств на основании применения средств фото и видеофиксации, которые в автоматическом режиме позволяют фиксировать нарушения ПДД. Это стало важным шагом в отечественном законодательстве. Централизованная обработка данных проводится центрами фото и видеофиксации нарушений ПДД [7].

История становления изучаемого института прямым образом связана с историей принятия нормативно - правовых актов в данной области. В течение всего периода

становления института можно отметить постоянное совершенствование законодательства об административной ответственности.

Важно уделить особое внимание основному федеральному акту, который устанавливает ответственность за совершение административных правонарушений в области дорожного движения, а именно Кодексу об административных правонарушениях [2]. Глава 12 данного кодекса регламентирует административную ответственность в области дорожного движения. В данной главе прописан ряд санкций за конкретные административные правонарушения в области дорожного движения.

Как отмечает профессор В.И. Майоров: «В действующем, на данный момент, КоАП наша страна нашла свое место и задача охраны общественной безопасности и, следовательно, безопасности дорожного движения, т. е. борьба с общественно опасными правонарушениями, к числу которых относятся и нарушения правил дорожного движения» [4, С. 45]. Также профессор В.И. Майоров аргументированно показывает направление совершенствования нормативно - правовой базы, он пишет: «В силу особой важности для современного общества сферы дорожного движения и безопасности в ней граждан представляется возможным решение обозначенной проблемы путем создания пакета норм для этой сферы и отдельной главы в КоАП РФ на основе системного подхода» [3, С.123].

Институт административной ответственности в области дорожного движения прошел несколько исторически значимых этапов в своем развитии. Многие этапы развития тесно связаны с автомобильным и дорожным комплексом Российской Федерации. В современной системе административной ответственности в дорожном движении актуален организационно - правовой опыт, который сформировался в процессе становления всей системы безопасности в сфере дорожного движения.

Список использованной литературы:

1. Войтенков Е. А. Основные направления государственно - правового регулирования обеспечения безопасности дорожного движения в дореволюционной России // История государства и права. 2012. № 19. С. 3 - 10. (эта более новая статья ее оставь)
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195 - ФЗ (ред. от 09.03.2016) // СЗ РФ. – 2002г. – № 1 (часть I) ст. 1.
3. Майоров В.И. Актуальные проблемы административной ответственности в сфере дорожного движения // Актуальные проблемы административной ответственности Материалы VIII всероссийской научно - практической конференции. – 2015. – С. 114 – 123. (вставка)
4. Майоров В.И. Об общественной опасности административных правонарушений в области дорожного движения // Вестник Челябинского государственного университета. – 2015. – № 13 (368). – С43–47. (45 вставка)
5. Майоров В.И. Зарубежный опыт разработки целевых комплексных программ по обеспечению безопасности участников дорожного движения // Криминологический журнал Байкальского государственного университета экономики и права. – 2015. – Т. 9, № 4. – С. 766–776. – DOI: 10.17150 / 1996 - 7756.2015.9(4).766 - 776.
6. Овсянко Д.М. Административное право: Учебное пособие. // Изд. 3 - е, перераб. и доп. – М.: Юрист, 2002. – 468 с.
7. Официальный сайт ГИБДД: <http://www.gibdd.ru/>

8. Полякова С. В. «Безопасность дорожного движения»: истоки, история и реальность // Проблемы права. – 2013. – № 2. – С.109–112.

9. Постановление Правительства РФ от 12 августа 1994 г. N 938 (ред. от 06.02.2016) «О государственной регистрации автомототранспортных средств и других видов самоходной техники на территории Российской Федерации" // СЗ РФ. – 1994 г. – № 17. – ст. 1999.

10. Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 23 октября 1993 г. № 1090 «О правилах дорожного движения» (ред. от 20.01.2016) // Собрании актов Президента и Правительства Российской Федерации. – 1993г.– № 47. – ст. 4531.

11. Рифицкий Г. П. Безопасность дорожного движения в России: история и современность. М., 2005. – 258 с.

12. Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. N 196 - ФЗ (ред. от 28.11.2015) «О безопасности дорожного движения» // СЗ РФ. – 1995 г. – № 50. – ст. 4873.

© С.В. Полякова, 2016

УДК 347

Е.А.Салманов, студент 4 курса
Российского экономического университета имени Г.В.Плеханова
Г. Уфа, Российская Федерация

БАНКРОТСТВО ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Институт банкротства служит гарантией социальной справедливости в условиях рынка, одним из основных элементов которого является конкуренция. Институт несостоятельности – является одним из самых востребованных, изменяемых и спорных на данный момент.

В мировой практике процедура банкротства состоит в том, что кредиторы (физические и юридические лица) добиваются санации или ликвидации банкрота. Собственники предприятия теряют право собственности на имущество предприятия - банкрота, а созываемое собрание кредиторов решает судьбу предприятия.

В Федеральном законе от 26.10.2002 г. №127 - ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» содержится четкое определение самого понятия несостоятельности (банкротства) – это признанная арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам, о выплате выходного пособия и (или) об оплате труда лиц, работающих по трудовому договору, и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей [3]. У предприятия может быть неудовлетворительная структура баланса, могут быть признаки банкротства, но признать его банкротом может только арбитражный суд.

Согласно проведенным исследованиям Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2016 году [2], продолжительный устойчивый рост интенсивности банкротств в России, начавшийся в середине 2013 г. сменился снижением во II квартале 2015 г. и уже в IV квартале 2015 г. количество банкротств вернулось на уровень середины 2013 г.(Рис.1)

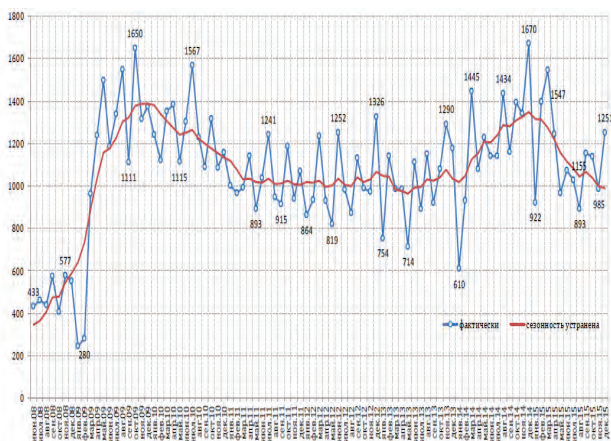


Рисунок 1. Общее количество юридических лиц банкротов в России

При рассмотрении динамики количества банкротств в торговле, согласно приведенного графика, устойчивый рост числа банкротств в данном секторе экономики замедлился в конце 2014 года, после чего во II квартале 2015 года сменился довольно резким снижением, которое уже в IV квартале позволило достигнуть уровень ниже предшочковых. (Рис.2)

В соответствии с официальными данными, приведенными ЦМАКП в IVквартале 2015 г. число юридических лиц банкротов в строительстве стабилизировалось в районе 175 банкротов в месяц. В течение 2015 г., согласно графика, произошло заметное снижение интенсивности банкротств в этой сфере, несмотря на полное отсутствие прибыли и сокращение строительно - монтажных работ в январе - ноябре 2015 года к соответствующему периоду

предыдущего года на 10 % [2]. Таким образом, в связи с напряженностью в экономике строительные компании адекватно оценили свои риски. (Рис. 3)

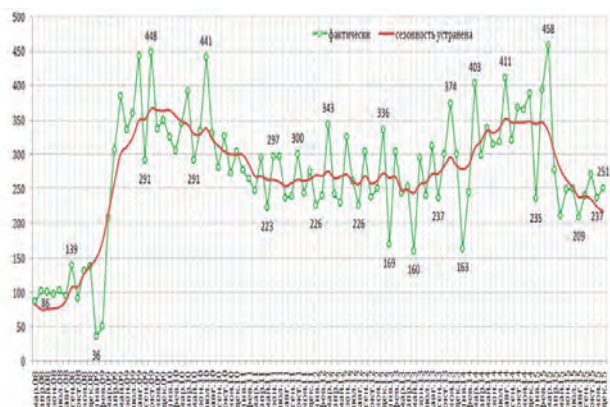


Рисунок 2. Динамика количества банкротств: торговля

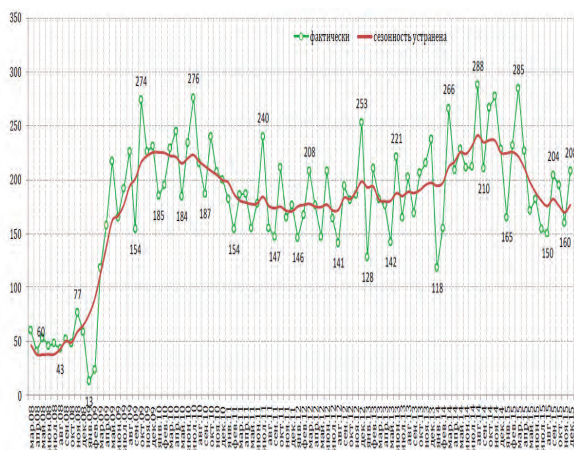


Рисунок 3. Динамика количества банкротств: строительство

В соответствии с ранжином, отличительной чертой которого является объективность результата ранжирования, по итогам IV квартала 2015 года стабильным остается тот факт, что примерно 55 % общего числа юридических лиц – банкротов в России совокупно сосредоточены в секторе оптовой и розничной торговли, строительстве и секторе операций с недвижимым имуществом [2].

Наиболее актуальной задачей в деле совершенствования законодательства о несостоятельности (банкротстве) является выработка единой концепции его реформирования, предполагающей поиск основных направлений изменения указанного законодательства с ясным представлением о целях, которые должны быть достигнуты, а также о системных последствиях внесения соответствующих изменений [1, с.121].

Следовательно, реализация законодательства о банкротстве должна способствовать предупреждению случаев банкротства, оздоровлению всей системы финансовых взаимоотношений между предпринимателями, а в случае признания должника банкротом — сведению к минимуму отрицательных последствий банкротства для обеих сторон, осуществлению всех необходимых процедур в цивилизованной форме.

Список использованной литературы:

- 1.Пирогова, Е.С., Курбатов А.Я. Правовое регулирование несостоятельности (банкротства) / Е.С.Пирогова. – М.: Юрайт, 2015. – 291 с.
2. Рыбалка, А. , Сальников, В. Банкротства юридических лиц в России: основные тенденции IV квартала 2015 [Электронный ресурс] / А Рыбалка, В.Сальников // Центр макроэкономического и краткосрочного прогнозирования (НИУ ВШЭ в 2016 г. ТЗ - 17). – Режим доступа : <http://www.forecast.ru>
3. Федеральный закон РФ от 26 октября 2002 г. № 127 - ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (в ред. от 29 янв.2015 г.) // справ. - правовая система «КонсультантПлюс» ВерсияПроф. – [М., 2016]. – Электрон. текст. дан. – Послед. Обновление 18.03.2016.

© Е.А.Салманов, 2016

ПРАВО НА ОБРАЗОВАНИЕ: СОЦИАЛЬНО - ЮРИДИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАРАНТИИ

В XXI веке особенно важно уделять специальное внимание обоснованию проблем образования. Современный кризис системы образования во многом связан с переходом на новую ступень развития, обусловленную информационными процессами, быстро прогрессирующими на мировой арене. Образовательные институты играют основную роль в формировании личности. Идеалом здесь выступает такая система образования, которая предоставляет каждому учащемуся возможность заниматься по индивидуальному плану, в конструировании которого принимает участие сам учащийся [2].

По мнению Смирновой М.В.: «Среди юридических гарантий особое место занимает определение пределов, границ действия прав и свобод человека и гражданина. Как отмечает Л.Д. Воеводин, «пределы осуществления прав – это совокупность сложившихся на основе существующих в обществе социальных ценностей критериев и ориентиров, очерчивающих границы пользования гражданами своими правами и свободами, а также осуществления в пределах конституции и законов органами государственной власти и органами местного самоуправления принадлежащих им полномочий». Основной принцип определения пределов (границ) реализации конституционных прав граждан содержится в ч. 3 ст. 55 Конституции РФ: «права и свободы человека и гражданина могут быть ограничены федеральным законом только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства» [4].

Подобное ограничение прав и свобод человека представляет собой действенную гарантию реализации принципов приоритета прав и свобод человека, социальной справедливости, равенства прав граждан, провозглашенных в Конституции РФ. Устанавливая пределы реализации прав и свобод, государство не только очерчивает границы деятельности самих граждан по реализации собственных прав и свобод, но и границы собственной деятельности, в центр которой ставятся права, свободы и законные интересы человека и гражданина [5].

По мнению И.Д. Ягофаровой, вопросы ограничения права на образование имеют важный аспект. Она полагает, что существуют также определенные искусственные пределы ограничений прав и свобод человека и гражданина (например, право на образование), которые устанавливаются субъектами позитивного нормотворчества. При этом, таких субъектов большое множество – от органа государственной и исполнительной власти до чиновника среднего ранга.

В тоже время установление подобных искусственных пределов ограничений права на образование обязано происходить также с обязательным учетом целей, указанных в ч. 3 ст. 55 Конституции РФ. Например, в интересах развития российской экономики, а также

обеспечения обороноспособности страны в системе высшего образования существует ряд направлений (специальностей), где образование могут получать исключительно граждане России. В конкретном случае можно увидеть некоторое ограничение права на образование по кругу лиц. В тоже время данное ограничение соответствует ч. 3 ст. 55 Конституции РФ. Следовательно, в данном случае между естественной природой права на образование и ее искусственным ограничением противоречия не существует. При этом ограничение права на образование не является самоцелью, оно создано благодаря объективным условиям существования России как суверенного государства.

Тем не менее, искусственно введенные ограничения права на образование имеют не только объективный, но и в большей степени субъективный характер. Так, преимущественный прием абитуриентов мужского пола в учебные заведения ФСБ, МВД, ФСИН, ФСКН России скорее можно рассматривать как нарушение равенства права на образование, чем объективное ограничение правовой возможности.

В тоже время, система государственного образования – один из важнейших элементов национальной безопасности, и неудивительно, что происходящее в этой сфере волнует всех. Одним из центральных является вопрос о роли государства. Именно оно обязано создать все условия и обеспечить, с одной стороны, подготовку необходимых стране специалистов, а с другой, - поднять общекультурный и интеллектуальный уровень общества, предоставив в соответствии с Конституцией реальное право каждому гражданину на получение высшего образования на конкурсной основе [1].

В связи с чем, можно согласиться с мнением Рахинского Д.В. «Постоянно возрастающие и все более разносторонние по содержанию мирохозяйственные связи формируют потребность в универсальных кадрах специалистов, получающих профессиональную подготовку в национальных университетах. Это приводит к тому, что содержание национальных систем образования и, прежде всего, высшего, стремится к «мировым стандартам». Именно поэтому все острее ощущаются потребности в том, чтобы повышать информированность, прозрачность, позволяющие оценивать учебные возможности образовательных учреждений и их соответствие требованиям заинтересованных сторон; конвергентность и совместимость учебных планов, особенно с точки зрения вертикальной мобильности; обеспечение защиты образовательных интересов частных лиц и организаций» [3].

Таким образом, установленные в ходе реализации права на образование ограничения обязаны носить объективный характер и в полном объеме соответствовать конституционно определенным пределам, так как явно выраженный субъективный характер ограничений будет способствовать существенному нарушению прав человека на образование.

Список использованной литературы:

1. Рахинский Д.В. Глобальное образование: отечественные аспекты проблемы / Д.В. Рахинский // Армия и общество. – 2015. – № 3 (46). – С. 122 - 126.
2. Рахинский, Д.В. Информатизация системы народного образования (социально - философский анализ) / Д.В. Рахинский // Красноярск. – 2003. – 126 с.
3. Рахинский Д.В. Россия в глобальном мире: информационные ресурсы воздействия / Д.В. Рахинский // Красноярск. – 2014. – 183 с.

4. Смирнова М.В. Конституционное право на образование и гарантии его реализации в негосударственных общеобразовательных учреждениях / М.В. Смирнова // Москва – 2006. – 201 с.

5. Тяпкина И.В. Правовой механизм реализации права на образование в средних и высших учебных заведениях в России / И.В. Тяпкина // Красноярск – 2009. – 238 с.

© Ю.С. Шепелева, 2016

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

ПРОБЛЕМА И ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ВРАЧЕЙ – ТЕРАПЕВТОВ

Исследования последних лет показали, что работа в сфере медицины связана с немалой нервно - эмоциональной нагрузкой для исполнителя [7,8,12].

Специфика профессиональной деятельности участкового врача - терапевта выражается в: жесткой регламентации труда, обусловленной высокой ответственностью за здоровье большого числа пациентов; широком спектре направлений деятельности (от экстренной медицинской помощи до образовательно - консультационной); осуществлении индивидуально направленной профессиональной деятельности на жестко закреплённом терапевтическом участке; необходимости первому принимать оперативные и обоснованные профессиональные решения. Данные особенности деятельности предъявляют значительные требования к психологическим характеристикам специалистов [10].

Высокая эмоциональная напряженность вызывается наличием большого числа факторов стресса, постоянно присутствующих в работе врача.

Это - высокий динамизм, недостаточность времени, рабочие перегрузки, сложность возникающих профессиональных ситуаций, ролевая неопределенность, необходимость осуществления частых и интенсивных контактов, взаимодействие с различными социальными группами и т.д.

Данное явление оказывает негативное воздействие на психологическое благополучие, физическое здоровье и эффективность деятельности специалистов, занятых в социальной сфере.

Доника А.Д. и Авазян Ш.Г. выяснили, что деятельность врача - терапевта относится к напряженному труду второй степени, то есть к работе, которая происходит в условиях дефицита информации и времени с повышенной ответственностью за конечный результат [7,8].

По мнению Леоновой А.Б. и Багрий М.А., причиной развития профессионального стресса у врачей - терапевтов является специфика самой работы, заключающаяся в постоянном общении с пациентами, их родственниками и в большом количестве межличностных взаимодействий [13].

К субъективно значимым стрессорам можно отнести необходимость выполнять дежурства и работы, в которых необходимо жестко следовать предписанным инструкциям, правилам. По словам испытуемых, в их профессиональной деятельности отсутствует свобода в выборе средств решения задач, планирования.

В процессе работы им постоянно указывают, вмешиваются, несмотря на то, что задачи могут быть из хорошо известной области. Кроме того, отсутствует своевременная обратная связь. [13].

Всё это, в конечном итоге, приводит к увеличению нервно – психического напряжения личности, невротических расстройств и развитию психосоматических заболеваний.

В настоящее время в медицинской практике широко применяется психотерапевтическая помощь клиентам, наряду с использованием медикаментозных средств и методов гипнотерапии. Однако данные методы не всегда приводят к желаемому результату в связи с подавлением личности и воли клиента, а также полным отсутствием всякой возможности его участия в реабилитационном процессе [9].

Использование медикаментозных средств также не позволяет добиться ожидаемого эффекта, в связи с наличием побочных действий многих лекарственных препаратов (аллергические реакции, противопоказания при наличии каких - либо хронических заболеваний, возможности привыкания, нарушения обмена веществ и др.) [1,2,11,14,15].

На кафедре клинической психологии факультета психологии Башкирского государственного университета (БашГУ) был разработан метод АМЭРСО (активная мобилизация энергетических резервных систем организма), позволяющий обучаться стрессоустойчивости, повышать успеваемость, работоспособность и самостоятельно справляться с различными психосоматическими заболеваниями [3,4,5,6].

Предлагаемый метод состоит из 3 - х этапов:

1 - й этап – включается релаксирующая музыка, обучающиеся находятся в горизонтальном положении (на кушетке, надувном матрасе и т.д.), руки вытянуты вдоль туловища, глаза закрыты. Проводится коллективное обучение расслаблению всех мышц лица, туловища и конечностей;

2 - й этап – обучение учащихся умению переключаться в изменённое состояние сознания – ИСС (чувствовать тепло в руках, ногах, пальцах верхних и нижних конечностей, а также контролировать все свои внутренние органы);

3 - й этап даёт возможность эффективно использовать ИСС на восстановление нарушенного баланса психосоматической составляющей организма.

Эффективность проводимых занятий контролируется в динамике (до - и после) с помощью неинвазивного термоваскулярного анализатора крови (НТАК), позволяющего за 5 – 7 минут определять показатели кардиоритмографии и более 70 параметров крови без её забора с точностью до 83 % .

Целью настоящего исследования явилось изучение возможностей повышения стрессоустойчивости врачей - терапевтов на примере анализа результатов исследования состояния здоровья студентов психологического факультета БашГУ с помощью НТАК, с учётом применения метода АМЭРСО.

Нами проведено обследование 76 студентов факультета психологии БашГУ в возрасте от 17 до 22 лет.

Обследование включало исследование кардиоритмографии: состояние парасимпатической нервной системы, отвечающей за регуляцию сна, определение частоты сердечных сокращений (пульс), наличия или отсутствия экстрасистол, показателей функциональных резервов адаптации, свидетельствующих об устойчивости эмоциональной системы пациентов к стрессам, функциональных проб, указывающих на наличие или отсутствие вено - , или лимфостаза, а также индекса энергетического баланса, диагностирующего косвенные признаки вероятности нарушений ритма сердца.

Среди неинвазивных показателей крови, определяемых на приборе НТАК, для нас представляли определённый интерес гемоглобин, эритроциты, СОЭ, жизненная ёмкость лёгких, давление спинномозговой жидкости и расходуемая мощность жизнеобеспечения.

Исследование кардиоритмографии было проведено у 57 студентов, а неинвазивное определение показателей крови – у 60 обучающихся в БашГУ.

Показатели кардиоритмографии у обследуемых студентов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Показатели кардиоритмографии у студентов, определяемые с помощью неинвазивного термоваскулярного анализатора крови (НТАК)

№ п / п	Показатели Оценка состояния здоровья	Парасимпатическая активность	Тахикардия	Экстрасистолы	Функция резерв. адаптации %	Функция парасимпат. / (кг мин) %	Индекс энергетического баланса %
1	Умеренное повышение	10 (17 %)					
2	Сильное повышение	33 (58 %)					
3	Пульс свыше 80 ударов в мин.		34 (60 %)	25 (43 %)			
4	Стадия ярко выраженного напряжения				40 (70 %)		
5	Стадия кризиса саморегуляции				8 (14 %)		
6	Косвенные признаки лимфо- или венозаза					38 (66,7 %)	
7	Косвенные признаки вероятности нарушений ритма сердца						18 (31,6 %)

Согласно представленным данным у 75 % студентов регистрировались нарушения парасимпатической нервной системы от умеренного до сильного повышения активности, что свидетельствовало о сбоях её регуляторной функции в периоде глубокого сна.

Частота сердечных сокращений колебалась от 80 до 118 ударов в минуту у 60 % студентов, причём у 43 % обследуемых наблюдались экстрасистолы от 1 до 5 в минуту.

Показатели функциональных резервов адаптации свидетельствовали о низкой устойчивости студентов к стрессам у 70 % , вплоть до кризиса саморегуляции (14 %) –

дезадаптации устойчивости эмоциональной системы обследуемых к различного рода стрессовым нагрузкам.

Исследование функциональных проб у 66,7 % студентов колебалось от 50,7 до 66,9 мл / (кг мин), что указывало на косвенные признаки лимфостаза, или веностаза в связи с малоподвижным образом жизни.

Индекс энергетического баланса у 31,6 % обследуемых студентов колебался от 7,5 % до 22,6 %, свидетельствующий о косвенных признаках вероятности нарушений ритма сердца.

Таким образом, анализ полученных данных с помощью кардиоритмографии, свидетельствовал о низкой стрессоустойчивости студентов психологического факультета БашГУ, неудовлетворительном состоянии их здоровья и необходимости его повышения с помощью разработанного на кафедре клинической психологии метода АМЭРСО.

Исследование показателей крови с помощью НТАК представлено в таблице 2.

Таблица 2. Показатели крови у студентов, определяемые с помощью неинвазивного термоваскулярного анализатора крови (НТАК)

№ № п / п	показатели	Эритро >3,8 млн %	Hb >110 г / л %	СОЭ <14	Жизн. ёмкос. лёгких >3500 мл %	Давлен. спинно - мозгов.ж идк. <140 мм в.ст. %	Расх. мощн. жизнеоб <6,94 ккал / кг / мин.
1	Количество обследуемых 60	23 (38 %)	17 (28 %)	13 (21,7 %)	51 (85 %)	52 (86,7 %)	13 (21,7 %)

Как видно из таблицы, у 38 % студентов наблюдались анемия, повышение СОЭ более 14 мм / час (21,7 %), снижение жизненной ёмкости лёгких (85 %), высокое давление спинномозговой жидкости (86,7 %) и значительная расходуемая мощность жизнеобеспечения, превышающая 6,94 ккал / кг / ми (21,7 %), свидетельствующая о преждевременных признаках старения.

Следовательно, и результаты неинвазивных показателей крови указывали на неблагополучие в состоянии здоровья студентов высшего учебного заведения и необходимость принятия экстренных мер с целью его повышения.

С учётом разработанного на кафедре клинической психологии БашГУ здоровьесберегающего метода АМЭРСО, были даны аудиозаписи данного метода студентам для самостоятельных занятий в домашних условиях.

Студенты, надевали «динамики - наушники» и прослушивали аудиозаписи метода АМЭРСО ранним утром и поздним вечером перед сном в течение 10 дней. Продолжительность одного прослушивания составляла 25 - 35 минут.

Полученные результаты данного метода по показателям кардиоритмографии свидетельствовали об уменьшении частоты сердечных сокращений вплоть до

нормализации пульса, существенном повышении стрессоустойчивости, приведении к норме функциональных проб и индекса энергетического баланса.

Результаты неинвазивного исследования крови после 10 занятий отмечали благоприятную динамику, что подтверждалось повышением уровня гемоглобина, нормализацией СОЭ, повышением жизненной ёмкости лёгких, снижением давления спинномозговой жидкости и нормализацией расходуемой мощности жизнеобеспечения.

Таким образом, полученные результаты исследований свидетельствовали о положительном влиянии метода АМЭРСО у студентов, повышающем их общее самочувствие, стрессоустойчивость, нормализующем другие показатели и необходимости его широкого внедрения в высших и средних учебных заведениях, а также среди медицинских работников, независимо от их специализации.

Литература

1. Амагуни В.Н. Свойства фармакологической толерантности, Усп. совр. биол., т. 100, № 3 (6), 1985. – 383с.
2. Бабак О.Я., Деримедведь Л.В., Перцев И.М., Хоменко В.Н. Опасные взаимодействия лекарств при комбинированной терапии. – Х.: 2002. – 28с.
3. Ванесян А.С. Эффективность применения метода активной мобилизации энергетических резервных систем организма (АМЭРСО) при психосоматических заболеваниях. Вестник Московского университета. Серия 14: Психология. 2012. № 3. С. 138 - 144.
4. Ванесян А.С. Эффективность применения инновационных здоровьесберегающих технологий при психосоматических заболеваниях. В сборнике: Актуальные вопросы физиологии, психофизиологии и психологии Сборник научных статей всероссийской заочной научно - практической конференции. 2012. С. 80 - 86.
5. Ванесян А.С. «Опыт использования здоровьесберегающих технологий или АМЭРСО при психосоматических заболеваниях». Современные проблемы морфологии и физиологии. Межвузовский сборник научных статей. Уфа, РИЦ БашГУ, 2012, с. 45 – 49.
6. Ванесян А.С. Возможности подготовки спортсменов различного квалификационного уровня с помощью метода АМЭРСО. Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма. X международная научно - практическая конференция, Уфа, 2016. С.334 – 338.
7. Доника А.Д., Авазян Ш.Г. Профессиональная роль врача - терапевта в проблемном поле современной науки и практики / А.Д. Доника, Ш.Г. Авазян // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. - №22. – С. 133 - 134.
8. Доника А.Д., Авазян Ш.Г. Этиология профессионального стресса врача - терапевта / А.Д. Доника, Ш.Г. Авазян // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. - №3. – С. 114 - 115.
9. Кандыба В.М. Гипноз и болезни. Основы гипнотерапии. – М.: Изд - во «Лань», 2003. – 736с.
10. Карачарова Ю.А. Психологические факторы профессиональной успешности участкового врача - терапевта Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук, Тверь, 2010.
11. Катцунга Б.Г. Базисная и клиническая фармакология. – СПб.: Нев. Диалект, 2000. – Т.1 – 612с.

12. Киреева М.В. Стрессоустойчивость как компонент культуры человекоориентированных профессий. Белгородский государственный университет, серия: гуманитарные науки, вып. № 18 (113), т. 11, 2011. С.288 - 293.

13. Леонова А.Б., Багрий М.А. Синдромы профессионального стресса у врачей разных специализаций / А.Б. Леонова, М.А. Багрий // Вестник Московского университета. Серия 14. Психология. – 2009. - №3. – С. 44 - 53.

14. Перцев И.М. Фармацевтические и медико - биологические аспекты лекарств. – Х.: Изд - во НФАУ, 1999, Т. 1 – 464с.

15. Перцев И.М. Взаимодействие лекарств и эффективность фармакотерапии: Справочное пособие для врачей и фармацевтов, Х.: Изд - во «Мегаполис», 2002. – 784с.

© Г.Н. Ильясова, 2016

УДК 617 - 7

Р.Э.Ишкинин

Студент, БГМУ, г. Уфа Российская Федерация

И.Г.Насртдинов

Студент, БГМУ, г. Уфа Российская Федерация

И.И.Гарипов

Студент, БГМУ, г. Уфа Российская Федерация

РАМАНОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Рамановская спектроскопия (спектроскопия комбинационного рассеяния) — вид спектроскопии, в основе которой лежит способность исследуемых систем (молекул) к неупругому (рамановскому или комбинационному) рассеянию монохроматического света. [4]

В Рамановской спектроскопии образец облучается монохроматическим светом. Большая часть рассеянного образцом излучения будет иметь ту же частоту, что и падающая — процесс известен как рэлеевское рассеяние. Тем не менее, некоторое количество излучения, рассеянного образцом, примерно один фотон из миллиона — будет иметь частоту, смещенную по отношению к частоте исходного излучения лазера.

Рамановское рассеяние света возникает вследствие того, что движение электронов в молекуле связано с колебаниями ядер. Взаимное расположение ядер определяет поле, в котором находится электронное облако. Способность электронного облака деформироваться под действием электрического поля электромагнитной волны зависит от конфигурации ядер в данный момент и в случае внутримолекулярных колебаний изменяется с их частотой. И, наоборот, при деформации электронного облака могут возникнуть колебания ядерного остова молекулы. Сам процесс комбинационного рассеяния можно представить себе как «реакцию» взаимодействия фотона с молекулой: в которой внутренняя энергия молекулы увеличивается а энергия фотона, соответственно, уменьшается. Возможен также процесс в котором молекула, находившаяся в возбужденном состоянии, переходит в состояние с меньшей энергией, а энергия фотона растет: т. е. в спектре рассеянного света, кроме частоты основного излучения, появляются новые компоненты. Эти новые частоты в спектре рассеяния (которые зависят от строения молекулы) и называются спектром комбинационного (рамановского) рассеяния. Процесс,

соответствующий «реакции» (2), дает линии «стоксова» рассеяния, а соответствующий «реакции» (3) - «антистоксова» рассеяния. (Рис. 1.) Иначе говоря, комбинационное рассеяние света является процессом неупругого рассеяния фотонов, при этом происходит изменение внутреннего состояния молекулы. Молекула переходит из одного энергетического состояния E (описываемого квантовыми числами n, v, j - электронным, колебательным и вращательным соответственно) в другое E' . [2]

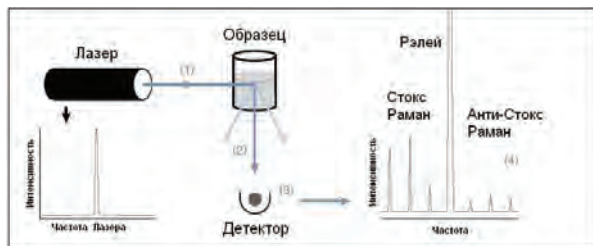


Рис. 1. Релейные и рамановские спектры.

Не существует двух молекул, которые имеют одинаковые рамановские спектры, а интенсивность рассеянного света связана с количеством вещества. Это позволяет просто получать количественную и качественную информацию об образце, дает возможность интерпретировать спектр, обрабатывать данные с применением компьютерных методов количественного анализа, выявлять клетки организма, имеющие в своем составе вещества, не присущие здоровым клеткам, или вещества, содержащиеся в значительно больших количествах. [3]

Возможности использования рамановской спектроскопии в онкологии имеют свои особенности. Биохимический атипизм опухолевой ткани выражается рядом особенностей обмена, отличающих их от нормальных клеток. Выяснено, что спектр биохимических характеристик каждой из опухолей неповторим и включаем разные комбинации отклонений от нормы. Такая вариабельность злокачественной опухоли является закономерной. Из - за отсутствия таких маркеров возникают трудности в создание базы данных веществ отличающих опухолевые клетки от здоровых.

Но так как интенсивность рассеянного света при рамановской спектроскопии коррелирует с количеством вещества возникает перспектива использования того факта, что опухолевая ткань продуцирует молочную кислоту со скоростью в восемь раз больше, чем работающая мышца. В присутствии кислорода в нормальных дифференцированных тканях в процессе гликолиза происходит расщепление глюкозы до пирувата, который затем в митохондриях в процессе окислительного фосфорилирования полностью окисляется до CO_2 . Кислород является необходимым компонентом полного окисления глюкозы, когда кислорода оказывается недостаточно, в клетках в процессе гликолиза синтезируется лактат. Лактат не является субстратом для реакции окислительного фосфорилирования, и полного окисления глюкозы в этом случае не происходит. Такой путь расщепления глюкозы до лактата способен поддерживать стабильный синтез минимального количества АТФ. Варбургом было отмечено, что раковые клетки имеют тенденцию к производству лактата, а не пирувата, независимо от присутствия кислорода в клетках. [1]

Таким образом, можно сделать вывод, что содержание лактата в опухолевой ткани значительно превышает его уровень в здоровых клетках. Поэтому мы предполагаем, что при исследовании образцов здоровой и измененной ткани с помощью рамановской спектроскопии интенсивность рассеянного света при обнаружение лактата будет

значительно выше во втором случае. Это утверждение позволяет нам предложить данный метод в качестве диагностики онкологических заболеваний.

Рамановская спектроскопия имеет несколько преимуществ по сравнению с другими методами исследования онкозаболеваний:

1. Время проведения исследования ограничивается несколькими минутами.
2. Метод отличается простотой использования, поскольку практически не требуется пробоподготовка, а получаемая спектральная информация может использоваться как для идентификации, так и для количественного анализа.
3. Возможность интраоперационного использования метода позволит удалять опухоль в пределах здоровых тканей.

Исходя из всего вышесказанного, можно сказать что рамановская спектроскопия имеет большие перспективы в медицине, в частности, в диагностике онкологических заболеваний и требует дальнейшего проведения исследований в этой области.

Список использованной литературы:

1. Кобляков В.А. Гипоксия и гликолиз как возможные объекты противоопухолевого воздействия // Успехи молекулярной онкологии. - №2. – 2014. – С. 44 - 49.
2. Коваленко А.А., Елисеев А.А. Спектроскопия комбинационного рассеяния // Методическая разработка Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова факультета наук о материалах. – 2011. – С. 37
3. Компания INTERTECH Corporation. Введение в рамановскую спектроскопию // Пластические массы. – 2009. – № 8. – С. 7 - 13.
4. Ландау, Л. Д., Лифшиц, Е. М. Квантовая механика (нерелятивистская теория) // Теоретическая физика — том III издание 4 - е. — М.: Наука, 1989. — 768 с.

© Ишкинин Р.Э.,
© Насртдинов И.Г.,
© Гарипов И.И., 2016

УДК 378.046.2

В.П. Карташев
к.б.н., доцент
РГСУ, г. Москва, РФ
Н.В. Карпова
к.п.н., доцент
РГСУ, г. Москва, РФ
Г.Р. Душевин
ассистент
РГСУ, г. Москва, РФ

ФАКТОРЫ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТУРИСТА В УСЛОВИЯХ ГОР

С каждым годом растет число людей, активно отдыхающих в горах. Не менее важно изучать поведение человека в горах, его реакции в сложных условиях и факторы,

влияющие на психофизическое состояние организма туриста [1, с. 155]. Отсутствие привычных комфортных условий, иной режим повседневной деятельности, масса впечатлений и эмоций, не населенность и труднодоступность маршрутов, быстрая смена климатических поясов в высокогорье, наконец, начинающееся уже с 1500 - 2000 м воздействие кислородной недостаточности – все это вызывает повышенную возбудимость нервной системы и может привести к самым неожиданным последствиям.

Продолжительность адаптации зависит от индивидуальных особенностей организма, высоты и условий работы, уровня предварительной подготовки, характера адаптации [4, с. 320]. Для гор высотой 4000 - 5000 м адаптация длится, как правило, 5 - 12 дней. Но и тогда, когда она завершилась, реакция человека на внешние воздействия остается более замедленной, чем на равнине (что особенно характерно для начинающих покорителей гор), и проявляется часто при выполнении сложных приемов и в опасной ситуации.

Можно выделить психологические состояния, с которыми встречается в горах как новичок, так и спортсмен, находящийся на этапе спортивного совершенствования:

1) изменение привычного ритма и уклада жизни. Для новичков это ранние подъемы, походная дисциплина, участие в работах на биваке, преодоление трудностей при восхождении;

2) чувство неловкости при выполнении еще не освоенных упражнений. Например, при прохождении маршрута боязнь насмешек за свое неумение, ложный стыд при неудаче, страх перед глубиной;

3) навязчивые мысли в сочетании с отрицательными эмоциями, становясь доминирующими, приводят к расстройству основных действий;

4) стресс – напряженное состояние психики, вызываемое сильными или длительно действующими раздражителями, не встречавшимися в такой форме в процессе предварительной подготовки.

5) акклиматизация – приспособление организма к кислородному голоданию, связанному с уменьшением парциального давления кислорода, с увеличением высоты над уровнем моря.

Болезненные явления, связанные с кислородным голоданием, определяют так называемую горную болезнь. Признаки ее: плохой сон, отсутствие аппетита, нарушение координации и пассивность действий, головная боль, тошнота. Особенно опасны общее плохое состояние, нарушения сердечной деятельности, провалы в сознании. Приспособление организма к высоте зависит от возраста, пола, физического и психического состояния, степени тренированности, степени и продолжительности кислородного голодания, интенсивности мышечных усилий, наличия высотного опыта [2, с. 90]. Большую роль играет и индивидуальная устойчивость организма к кислородному голоданию. Предшествовавшие заболевания, неполноценное питание, недостаточный отдых, отсутствие акклиматизации значительно снижают устойчивость организма к горной болезни - особому состоянию организма, наступающему при вдыхании разреженного воздуха.

В результате гипоксии может нарушиться и терморегуляция, из-за чего в отдельных случаях при низкой температуре снижается выработка организмом тепла и в то же время повышаются его потери через кожу [3, с. 10]. В этих условиях человек, заболевший горной болезнью, более подвержен охлаждению, чем другие участники путешествия. В других

случаях возможно появление озноба и повышение температуры тела на 1 - 1,5 С. По частоте возникновения эти изменения располагаются в следующей последовательности: 1) несоразмерно большие усилия при выполнении задания; 2) более критическое отношение к другим участникам путешествия; 3) нежелание выполнять умственную работу; 4) повышенная раздражительность органов чувств; 5) обидчивость; 6) раздражительность при замечаниях по работе; 7) рудность в концентрации внимания; 8) замедленность мышления; 9) частое, навязчивое возвращение к одной и той же теме; 10) трудность запоминания.

Список использованной литературы:

1. Алифиров А.И., Галеева М.А. Здоровый образ жизни как составная часть культуры студента / В сборнике: Современные технологии формирования здорового образа жизни студенческой молодежи Материалы студенческой конференции. – 2010. – С. 151 - 160.
2. Алифиров А.И., Дмитриев Г.И. Влияние средств физической культуры на формирование здорового образа жизни / Алифиров А.И., Дмитриев Г.И. // В сборнике: Современные технологии формирования здорового образа жизни студенческой молодежи Материалы студенческой конференции. Кафедра физического воспитания и спорта. – 2011. – С. 90 - 95.
3. Стрижаков А.Н., Стругацкий В.М., Шахламова М.Н., Шмелева С.В. Принципы и этапы восстановительной терапии после трубной беременности // Акушерство и гинекология. – 1996. – №3. – С.9 - 11.
4. Morozova E.V., Shmeleva S.V., Sorokoumova E.A., Nikishina V.B., Abdalina L.V. Acceptance of Disability: determinats of Overcoming Social Frustration // Global Journal of Health Science; Vol. 7, No. 3; 2015. – P.317 - 323.

© В.П. Карташев, Н.В. Карпова, Г.Р. Душевин, 2016

УДК 316

Е.П. Ковалев

Аспирант

ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»

Минздрава России г. Саратов, Российская Федерация

И.Л. Кром

д.м.н, профессор

ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»

Минздрава России г. Саратов, Российская Федерация

М.В. Еругина

д.м.н, зав. кафедрой

ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»

Минздрава России г. Саратов, Российская Федерация

НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИИ

Институциональный аспект функционирования социума является традиционной областью интересов социологической науки. Он находился в поле зрения мыслителей, с

именами которых связывается ее становление (О. Конт, Г. Спенсер, Э. Дюркгейм, М. Вебер и др.) [1].

Социальный институт – совокупность ролей и статусов, предназначенных для удовлетворения определённой социальной потребности. Институты служат организации совместной деятельности людей и регулируют использование ресурсов, которыми располагает общество [2]. Каждый социальный институт, входящий в определенную социальную структуру, организуется для выполнения тех или иных общественно значимых целей и функций [3].

Т. Парсонс предлагает набор четырех функций, характерных для всех социальных систем: адаптация (adaptation), целедостижение (goal attainment), интеграция (integration), латентность (latency) или поддержание ценностного образца.

Адаптация: система должна справляться с носящими случайный характер требованиями внешней среды. Она должна адаптироваться к внешней среде и приспосабливать среду к своим потребностям.

Целедостижение: система должна уметь определять свои первичные цели и достигать их.

Интеграция: система должна координировать взаимоотношения своих элементов. Она также должна управлять отношениями трех прочих функциональных императивов (A, G, L).

Латентная функция (поддержание целостного образа): система должна питать, поддерживать и возобновлять культурные образцы, создающие и поддерживающие мотивацию [4].

Институционализация здравоохранения в современной России предполагает формирование интегративного социального института [5, 6].

1. Адаптация.

Четкое распределение ролей участников взаимодействия. В здравоохранении каждый должен выполнять свою функцию, каждый другой имеет определенные и обоснованные ожидания. Статус, ролевые ожидания предъявляются как предписания социального института, общества в целом. Социальные роли деперсонифицированы, представляют собой исторически сложившийся тип институционализированных социальных связей. Тем самым обеспечивается относительная устойчивость социального института.

2. Целеполагание.

Общество осуществляет специальную подготовку субъектов для выполнения ими профессиональных обязанностей, что определяет разделение труда и профессионализацию выполняемых функций. Тем самым обеспечивается высокая эффективность института.

3. Интеграция.

В контексте интегративной функции социальная организация – структура, предназначенная для координации деятельности субъектов, использующая разделение труда и иерархизацию власти для достижения общей цели. Социальная иерархия – особая система распределения ролей и статусов, социальные отношения и взаимодействия, куда включены формы власти, престиж, служебная карьера, поощрения, санкции и т.д.

4. Латентная функция (поддержание ценностного образца). Особый тип регламентации обеспечивает регулярность, предсказуемость, стабильность, функционирование социальных связей. Социальный контроль поддерживает желательное поведение участников взаимодействия института здравоохранения.

Я. Щепанский выделяет следующие структурные элементы социального института: цель и сферу деятельности института; функции, предусмотренные для достижения цели; нормативно - обусловленные социальные роли и статусы, представленные в структуре института; средства и учреждения достижения цели и реализации функций [7].

Здравоохранение является одним из базовых институтов современного общества. А.В. Решетников рассматривает здравоохранение как социальный институт, функционирование которого определяет организацию медицинской помощи, предупреждение заболеваний, повышение уровня здоровья населения [8].

По мнению О.П. Щепина, здравоохранение, как институциональный комплекс, следует рассматривать как системную совокупность социальных институтов, целевое назначение которых – функционально, организационно, нормативно и статусно определенная реализация политических, экономических, социокультурных, научно - образовательных, информационно - аналитических, управленческо - административных и лечебно - профилактических мероприятий, направленных на обеспечение права граждан на сохранение собственного здоровья с гарантированной и критериально обоснованной качественной результативностью для каждого индивидуума и всей популяции [9].

Основной тенденцией институционализации здравоохранения в современных условиях становится трансформация его институциональных возможностей при совершенствовании взаимодействия всех социальных институтов в обеспечении здоровья людей. Это имеет значение для всей иерархии факторов социального влияния: условий и образа жизни граждан Российской Федерации; состояния окружающей среды; генетических факторов; деятельности учреждений здравоохранения; определения целей социального развития общества и их реализации с учетом факторов международного характера. Кардинальные изменения в системе российского здравоохранения, как и формирование нового отношения к ней с позиций общественного здравоохранения, представляют закономерно обусловленную реальность современного периода развития российского государства и общества [9].

В настоящее время институциональная среда российского здравоохранения представляет собой разнородный конгломерат устойчивых формальных и неформальных правил, норм, обычаев, взаимосвязей, взаимодействия между людьми, организациями и государственными органами [10].

Л. Берталанфи отмечает, что в современных условиях важное значение в социальной политике государства приобретает ее переориентация на комплексный подход к охране здоровья населения, перенос усилий органов власти, различных институтов с односторонней ориентации расширения диапазона медицинских услуг на развитие общественного здравоохранения, решающего задачи увеличения продолжительности жизни населения России [11].

Осуществление инновационных преобразований в формируемой современной системе здравоохранения в России предусматривает использование механизмов, направленных на модернизацию одного из базовых социальных институтов с целью обеспечения общественного здоровья на основе объединения правового, социального, политического, экономического механизмов с эффективными технологиями их использования [12].

Список используемой литературы:

1. Новикова С.С. Социология: история, основы, институционализация в России. М.: Моск. психол. соц. ин - т; Воронеж: Изд - во НПО «МОДЭК», 2000.
2. Смелзер Н. Социология. М.: Феникс, 1994. – С.79.
3. Осипов Г. В., Кравченко А. И. Институциональная социология // Современная западная социология. Словарь. М., 1990. С. 118 Цит. по Гавра Д. В. Социальные институты [Электронный ресурс] // www. XServer.ru: Интернет библиотека онлайн. – URL: <http://www.xserver.ru/user/sozin/>
4. Ритцер Дж. Современные социологические теории. СПб.: Питер, 2002. – 688 с.
5. Кром И.Л. Медико - социологическая концептуализация феномена инвалидности при болезнях системы кровообращения: дисс. ... д - ра мед. наук. Волгоград, 2007. С. 135 - 147.
6. Еругина М.В. Научное обоснование концепции оптимизации качества медицинской помощи при взаимодействии участников медико - организационного процесса: дисс. ... д - ра мед. наук. Рязань, 2009. С. 191 - 213.
7. Щепанский Я. Элементарные понятия социологии. М., 1969. С. 98.
8. Решетников А.В. Социология медицины: учебник. М.: ГЕОТАР - Медиа; 2007.
9. Фундаментальные основы политики здравоохранения // Под редакцией Щепина О.П. – М.: Изд - во НПП «ЭКИЗ», 2009. С. 35.
10. Тихомиров А.В. Социально - ориентированная рыночная реформа здравоохранения. - М., ЮрИнфоЗдрав, 2007. С. 34.
11. Берталанфи Л. фон. История и статус общей теории систем. В кн.: Системные исследования. Методологические проблемы. Ежегодник. – М.: «Наука», 1973, С.20.
12. Акопян А.С. Проблема модернизации здравоохранения 2020 и фазы институциональной трансформации сети государственных учреждений: <http://www.healtheconomics.ru>

© Е.П. Ковалев, И.Л. Кром, М.В. Еругина. 2016

УДК 616.31:378.661

И.В. Старикова

к.м.н., ассистент кафедры терапевтической стоматологии ВолгГМУ

Н.Ф. Алешина

к.м.н., ассистент кафедры терапевтической стоматологии ВолгГМУ

А.Н. Попова

к.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии ВолгГМУ

С.В. Крайнов

ассистент кафедры терапевтической стоматологии ВолгГМУ
Волгоградский государственный медицинский университет (ВолгГМУ)
г. Волгоград, Российская Федерация

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОЛЕВЫХ ИГР В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Введение

Концепция модернизации системы образования в университете предусматривает внедрение интерактивных методов обучения [4,5]. Их применение способствует активности субъектов обучения, учит принимать решения в различных ситуациях, которые могут

возникнуть в практической деятельности [2]. Интерактивное обучение – это диалоговое обучение, которое ведет к взаимопониманию, взаимодействию, к совместному решению общих задач [1, 6].

Традиционная методика преподавания основывается на изучении теоретического материала, а не на решении задач, изменений условий, в которых подводит к новому знанию. Применение ролевых игр как метода интерактивного обучения повышает активность работы студента, переводит его из состояния пассивного потребителя информации в состояние автора.

В основу любой ролевой игры по медицинским дисциплинам положен принцип моделирования условий профессиональной деятельности путем решения различных ситуаций: постановка диагноза, составление протокола лечения и др. При этом отрабатывается возможность индивидуальной и групповой оценки деятельности участников игры [3].

Цель исследования:

Повышение эффективности обучения студентов путем использования ролевых игр в учебном процессе.

Материал и методы исследования.

Для реализации поставленной цели было проведено исследование, в котором приняли участие 2 группы студентов 4 курса (95 человек) стоматологического факультета ВолгГМУ, изучающих дисциплину «Стоматология», раздел «Пародонтология».

Со студентами 1 группы (46 человек) занятия проводились по традиционной схеме, без включения ролевой игры. Для студентов 2 группы (49 человек) в образовательный процесс была включена тематическая ролевая игра с определением роли участников: модератор (роль педагога или сам педагог), «пациент», «врач - стоматолог», «эксперт - аналитик» и вспомогательные роли: «врач - рентгенолог», «врач - лаборант» и другие персонажи в зависимости от клинической ситуации («врач - стоматолог ортопед», «ортодонт», «врач - стоматолог хирург»).

Для выявления исходного уровня знаний у студентов обеих групп было проведено компьютерное тестирование (входящий контроль) с использованием программного обеспечения «MyTest», которое включало вопросы предыдущих занятий (тем).

Для каждого студента программа формировала оригинальный вариант, состоящий из 30 вопросов. На решение студенту отводилось 20 минут. После выполнения всех заданий программа показывала результат в процентах.

При погружении в игру определяются ее участники. В ролевой игре обучение происходит в процессе совместной деятельности, но при этом каждый участник выполняет (решает) свою задачу в соответствии с ролью, обозначенной на выбранной карточке.

На заключительном этапе важным является обсуждение хода игры, подводятся ее итоги, обсуждаются выступления участников, оценивается работа. В ходе ролевых игр обязательно заполняется амбулаторная карта, отрабатываются навыки оформления направлений в соответствующие лаборатории, демонстрируются умения правильного чтения и трактовки результатов анализов.

После обсуждения тематики текущего занятия в обеих группах (а во второй – после ролевой игры) с целью выявления степени усвоения пройденного материала было проведено контрольное тестирование, включающее только вопросы по тематике занятия

(организация тестирования проводилась так же, как и при выявлении исходного уровня знаний).

Результаты исследования и их обсуждение.

Проведенное тестирование (входящий контроль) выявило сопоставимые значения результатов исходного уровня знаний в обеих группах: 79,1 % правильных ответов - в первой группе; 77,3 % - во второй.

Результаты контрольного тестирования показали следующие тенденции: 78,2 % правильных ответов в - 1 группе; 89,4 % - во второй. Это означает, что при исходно сопоставимом уровне знаний, а, соответственно, и академических способностей у студентов обеих групп, результаты усвоения темы «Пародонтит» зависели от включения в образовательный процесс ролевой игры. Так, во второй группе эффективность усвоения материала превышала таковую в первой группе на 11,2 %.

Также во второй студенческой группе было проведено анонимное анкетирование, включающее вопрос об отношении студента к проведению ролевых игр с 3 вариантами ответов: «положительно», «отрицательно», «нейтрально». Оценка «положительно» зарегистрирована в 87 % анкет, оценка «нейтрально» составляла 10 % , оценка «отрицательно» - 3 % .

Заключение.

Использование ролевых игр в учебно - воспитательном процессе позволяет раскрыть творческие способности студентов, сформировать умение находить решения в различных клинических ситуациях, развить клиническое мышление. Результаты проведенного исследования продемонстрировали эффективность включения в образовательный процесс интерактивных методов обучения, которые способствуют более успешному освоению изучаемого материала, выработке навыков коллективной работы, формированию базовых компетенций, позволяющих обучающимся самостоятельно приобретать знания, максимально приближенные к практическому здравоохранению.

Список использованной литературы:

1. Михальченко Д.В., Михальченко А.В., Порошин А.В. Роль симуляционного обучения в системе подготовки врача - стоматолога на примере фантомного центра Волгоградского медицинского университета // Фундаментальные исследования. 2013. № 3 - 1. С. 126 - 128.
2. Петров В.О., Камаев В.А., Поройский С.В. Алгоритм текстурной сегментации растровых изображений при решении прикладных задач медико - биологического анализа // Современные проблемы науки и образования. – 2009. – № 6 - 3. – С. – 105 - 110.
3. Поройский С.В., Доники А.Д., Еремина М.В. Врач как субъект экстремальной ситуации: проблема профессиональной готовности // Кубанский научный медицинский вестник. – 2014. – № 3. – С. 99 - 102.
4. Старикова И.В., Патрушева М.С., Алешина Н.Ф., Тригонос Н.Н. Оценка иммунограммы десневой жидкости у больных пародонтитом на фоне метаболического синдрома В сборнике: Современные тенденции в образовании и науке сборник научных трудов по материалам Международной научно - практической конференции: в 14 частях. Тамбов. - 2014. - С. 131 - 132.

5. Ступина С.Б. Технологии интерактивного обучения в высшей школе: Учебно - методическое пособие. – Саратов: Издательский центр «Наука». - 2009. – 52 с.

6. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060201 стоматология (квалификация (степень) "специалист"). Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 января 2011 г. № 16.

© И.В. Старикова, Н.Ф. Алешина, А.Н. Попова, С.В. Крайнов

УДК 616 - 009.8

А.Д Нуруллаев., Е.А Почтарева., О.А Шилина

Студенты, филологический, физико - математический факультеты
Лесосибирский педагогический институт –
филиал Сибирского федерального университета
Г.Лесосибирск, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О СТАТУСЕ НЕРВНОЙ АНОРЕКСИИ В СОЦИАЛЬНО - МЕДИЦИНСКОМ АСПЕКТЕ

Проблема нарушения пищевого поведения за последние десятилетия становится все актуальнее. К сожалению, на сегодняшний день, наблюдается тенденция к сознательному чрезмерному похудению, которое становится значительнее в социуме, обусловлено это появлением ряда причин: точеные фигуры моделей, лечебное голодание, очищение организма, психопатологические расстройства – все это ведет к риску заболеть нервной анорексией.

Следует отметить, что установленный диагноз врачами - психиатрами «нервная анорексия», обозначает: «сознательное ограничение в приеме пищи или даже полный отказ от еды в сочетании с интенсивной физической нагрузкой с целью коррекции мнимой или резко переоцениваемой избыточной массы тела»[1]. Уровень смертности при данном заболевании является самым большим по сравнению с другими психическими заболеваниями. Примерно 5 % больных анорексией погибают. Известно, что в некоторых европейских странах обсуждается вопрос о разработке закона, согласно которому побуждение, пропаганда, рекламирование к анорексии должно караться тюремным заключением.

Установлено, что нервной анорексией болели такие известные люди, как принцесса Диана, шведская кронпринцесса Виктория, Джейн Фонда, и это те, которые осмелились признать это, потому что люди,отягощенные этим заболеванием, считают себя полностью здоровыми.

Все больные начинают коррекцию внешности с помощью ограничения в еде, потом это становится навязчивой идеей, а вскоре приводит к серьезным расстройствам организма. К ним можно отнести: расстройства приема пищи, потеря веса, падение уровня половых гормонов, понижения либидо, сокращению функции щитовидной железы, нарушению водного баланса, сбиванию ритма и др. – все это причина чрезмерного увлечения желанием похудеть, считать калории, подбирать продукты и прочих аспектах еды, которые ведут к отягощению этим заболеванием.

Путем эмпирического исследования, а именно методом анкетирования, мы выяснили, насколько информированы студенты 1 - 5 курсов ЛПИ – филиала СФУ в возрасте 19 - 23 лет об этой болезни.

Для наглядности приведем созданную нами анкету.

АНКЕТА

«К вопросу о статусе нервной анорексии в социально - медицинском аспекте»

1. Знакомо ли Вам такое заболевание, как нервная анорексия?
 - а) да;
 - б) нет;
 - в) затрудняюсь ответить.
2. Какие симптомы проявления этой болезни Вы знаете? _____
3. Приходилось ли Вам встречать больных,отягощенных этой болезнью?
 - а) да;
 - б) нет;
 - в) затрудняюсь ответить.
4. Как Вы считаете, какой пол в большей степени предрасположен к заболеванию нервной анорексией.
 - а) мужской;
 - б) женский.
5. Как Вы считаете, нервной анорексией возможно заразиться?
 - а) да;
 - б) нет;
 - в) затрудняюсь ответить.
6. Приходилось ли Вам встречать в интернете попытки побуждения к нервной анорексии?
 - а) да;
 - б) нет;
 - в) затрудняюсь ответить.
7. Какое значение для Вас имеет проблема нарушения пищевого поведения, приводящая к заболеванию нервной анорексией?
 - а) меня это очень волнует;
 - б) меня это волнует;
 - в) я этим озадачен;
 - г) меня это не волнует.
8. Ваш пол?
 - а) мужской;
 - б) женский.
9. Ваш возраст?
 - а) 16 - 18;
 - б) 19 - 21;
 - в) 22 - 25.
10. Ваш факультет? _____

Анализ результатов анкетирования свидетельствует, что студентам известна эта болезнь, и их, интересует, прежде всего, помощь таким людям, они отрицательно относятся к пропаганде нервной анорексии.

Таким образом, можно утверждать, что проблема нарушения пищевого поведения волнует общество и медицина делает все возможное для спасения жизни людей,отягощенных этой смертельной болезнью.

Список использованной литературы:

1.Коркина М. В., Цивилько М. А., Марилов В. В. Нервная анорексия.— М.: Медицина, 1986.—176 с.

© А.Д Нуруллаев., Е.А Почтарева., О.А Шилина, 2016

УДК 378.046

С.В. Шмелева

д.м.н., профессор
РГСУ, г. Москва, РФ

В.П. Карташев

к.б.н., доцент
РГСУ, г. Москва, РФ

Н.В. Карпова

к.п.н., доцент
РГСУ, г. Москва, РФ

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ МЕЖПОЗВОНОЧНОЙ ГРЫЖИ

В настоящее время наблюдается рост числа больных с заболеваниями опорно - двигательного аппарата, что является одной из важных проблем здравоохранения. По оценкам всемирной организации здравоохранения боль в спине является наиболее частой причиной временной утраты трудоспособности. Более 80 % людей хотя бы раз испытывали сильную боль в спине. Снижается двигательная активность, трудовая выносливость, что сильно влияет на качество жизни человека [1, с. 155].

Наиболее часто встречающимися заболеваниями позвоночника являются протрузии и грыжи. Протрузия является начальной стадией грыжи, которая довольно быстро в нее переходит и является гораздо большей проблемой, нежели протрузия. Поэтому так важно своевременно принять меры именно на этом этапе и не дать усугубиться проблеме. УЗИ не является основным методом исследования, так как большая плотность костной ткани, из которой состоит тело позвонка, не позволяет в полной мере получить четкое и контрастное изображение структур позвоночника [2, с. 90].

Рентгенография – это безболезненное исследование, основанное на изучении костных структур, которые отображаются при помощи рентгеновских лучей на специальной пленке или бумаге. Чаще всего рентгеновские снимки выполняются в прямой, боковой и косой проекциях, по показаниям проводятся функциональные исследования, то есть в положении

сгибания и разгибания. Рентгенологическими симптомами дегенеративных изменений позвоночника являются: уменьшение расстояния между телами позвонков, костные разрастания (остеофиты), увеличение фасеточных суставов, нестабильность двигательного сегмента позвоночника при максимальном сгибании и разгибании (выявляется при функциональной рентгенографии).

Компьютерная томография (КТ). При компьютерной томографии для отображения тканей и органов используется рентгеновское излучение, так же как при обычной рентгенографии. А вот уже полученная с их помощью информация подвергается компьютерной обработке, в результате чего изображение будет представлено в виде серии продольных и поперечных срезов. При компьютерной томографии возможно исследование и костных структур, и мягких тканей. Однако все же компьютерная томография наиболее точно выявляет патологические изменения костной ткани, например, остеофиты и гипертрофию (увеличение) фасеточных суставов [4, с. 115]. Изображение мягких тканей на компьютерных томограммах по сравнению с магнитно - резонансной томографией получается не таким четким и информативным. Для того чтобы повысить информативность исследования, компьютерную томографию часто сочетают с миелограммой.

Миелография – рентгеноконтрастное исследование ликворопроводящих путей спинного мозга. Делается рентгеновский снимок позвоночника после введения контрастного вещества в спинномозговой канал (в подпаутинное пространство). В качестве контраста, как правило, используется йодсодержащие препараты, которые посредством спинномозговой пункции. Исследование выполняют при опущенном головном конце стола, что позволяет обнаружить нижнюю границу препятствия ликворотоку. Благодаря этому методу можно определить локализацию процесса, обнаружить сужение позвоночного канала, выпячивание в канал фиброзного кольца.

Магнитно - резонансная томография (МРТ) – это современный, высокоинформативный метод исследования, основанный на получении изображения тканей и органов при помощи электромагнитных волн. Полученные в результате томографии цифровые данные подвергаются компьютерной обработке. Изображение на МРТ представлено в виде серии продольных и поперечных срезов. Данный метод диагностики совершенно безопасен и в случае необходимости может быть использован многократно у одного пациента. МРТ является «золотым стандартом» для диагностики патологических изменений мягких тканей, таких как нервные структуры, связки, мышцы [3, с. 180]. Благодаря МРТ можно выявить дегенеративные изменения в межпозвоночных дисках, гипертрофию фасеточных суставов, стеноз позвоночного канала, грыжу диска и другие патологические состояния.

Контрастная дискография – метод исследования, при котором в межпозвоночный диск вводят контрастное вещество, что позволяет диагностировать в нем патологические изменения.

Список использованной литературы:

1. Алифиров А.И., Галеева М.А. Здоровый образ жизни как составная часть культуры студента / В сборнике: Современные технологии формирования здорового образа жизни студенческой молодежи Материалы студенческой конференции. – 2010. – С. 151 - 160.

2. Алифиров А.И., Дмитриев Г.И. Влияние средств физической культуры на формирование здорового образа жизни / Алифиров А.И., Дмитриев Г.И. // В сборнике: Современные технологии формирования здорового образа жизни студенческой молодежи Материалы студенческой конференции. Кафедра физического воспитания и спорта. – 2011. – С. 90 - 95.

3. Шмелева С.В. Медико - социальная реабилитация. Учебник. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 040400.62 "Социальная работа" (бакалавр) / Москва, 2013. Изд - во «РГСУ». Сер. Социальное образование XXI века – 206с.

4. Шмелева С.В. Особенности качества жизни женщин современной России // Социология и социальная политика – 2009. – №1. – С.112 - 116.

© С.В. Шмелева, В.П. Карташев, Н.В. Карпова, 2016

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА ЦСП РМ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КУР - НЕСУШЕК

Цеолитсодержащая порода атяшевского проявления Республики Мордовия (ЦСП РМ) относится к смешанному типу осадочных цеолитовых руд. Для них характерно повышенное содержание цеолитов и калия, пониженные – токсичных элементов и низкая водостойкость. Кроме того, повышенные сорбционные свойства позволяют это вещество активно применять в животноводстве и ветеринарии для коррекции патологических и физиологических состояний организма животных [4].

Биохимические исследования сыворотки крови кур - несушек и цыплят - бройлеров проводили в Испытательной лаборатории биологических объектов ФГБОУ ВПО «МГУ имени Н.П. Огарёва».

С этой целью нами было сформировано по возрастному принципу 4 группы кур - несушек по 20 голов в каждой. У кур - несушек 1 опытной группы в возрасте 4 - 5 месяцев отмечены признаки белкового голодания, расклёв. У кур - несушек 2 опытной и 3 опытной групп отмечали нарушение минерального обмена, сопровождающееся остеодистрофией, появлением яиц с тонкой скорлупой или без неё, снижением яйценоскости. Возраст кур - несушек 2 опытной группы составлял 5 - 8 месяцев. В третью опытную группу входили куры - несушки старше 8 месяцев. В качестве основного рациона использовали кормосмеси согласно ГОСТ 18221 - 72 с добавлением в рацион кур - несушек всех опытных групп препарат ЦСП РМ в количестве 3 % от общей массы корма. Птица из контрольной группы минеральную добавку ЦСП РМ не получала.

Нами установлено (табл. 1), что содержание железа в начале опыта у условно здоровых и больных кур - несушек было значительно ниже нормы. При применении им препарата ЦСП РМ на 30 сутки от начала опыта уровень железа у кур - несушек 1 опытной группы выявлен в пределах физиологической нормы, а у птицы 2 опытной группы был достоверно ($p \leq 0.05$) ниже нормы и уровня здоровых кур - несушек. Уровень кальция в начале исследований у опытных и контрольных кур - несушек был ниже физиологической нормы. Через 30 суток от начала исследований у всего поголовья опытной птицы уровень указанного показателя выявили в пределах нормы.

Таблица 1. Показатели минерального обмена у кур - несушек в возрасте 4 - 5 месяцев при применении препарата ЦСП РМ.

Показатели	Группы кур - несушек		
	Здоровые (контроль)	Условно здоровые (опытная 1)	Больные (опытная 2)
В начале опытов			
Железо, мкмоль / л	10,02±0,41	8,94±0,13*	7,52±2,12
Кальций, ммоль / л	3,61±1,01	2,91±0,15	2,80±0,12
Фосфор, ммоль / л	1,77±0,12	2,93±0,02*	3,04±0,21*

Соотношение Ca:P	2,04+0,02	0,99+0,01*	0,92+0,01*
На 30 суток от начала опытов			
Железо, мкмоль / л	10,95+0,85	10,51+0,41	8,53+0,23*
Кальций, ммоль / л	3,77+1,22	3,85+0,17	3,78+0,31
Фосфор, ммоль / л	1,81+0,45	1,79+0,13	2,05+0,42
Соотношение Ca:P	2,08+0,02	2,15+0,01*	1,84+0,01*

Аналогичную тенденцию мы наблюдали и в содержании неорганического фосфора. Следует отметить, что уровень данного показателя в начале исследований у условно больных и больных кур - несушек определяли выше физиологических значений (1.23 - 1.81 ммоль / л). Однако, к 30 суткам исследований содержание неорганического фосфора у птицы 1 и 2 опытных групп выявили в пределах 1.79 - 2.05 ммоль / л, что соответствует нормальным значениям данного показателя в сыворотке крови у кур - несушек 4 - 5 месячного возраста.

При определении соотношения Ca:P следует отметить, что данный показатель в начале опытов у условно больных и больных кур - несушек был достоверно ($p \leq 0.05$) ниже физиологических значений (2.2 - 1.0). Через 30 суток от начала опыта у кур - несушек всех опытных групп соотношение Ca:P выявлено на верхней границе физиологической нормы (табл. 2).

Таблица 2. Показатели минерального обмена у кур - несушек в возрасте старше 5 месяцев при применении препарата ЦСП РМ.

Показатели	Группы кур - несушек		
	Здоровые (контроль)	Условно здоровые (опытная 1)	Больные (опытная 2)
В начале опытов			
Железо, мкмоль / л.	10,31+1,95	7,85+1,54	7,21+1,15
Кальций, ммоль / л	3,82+0,14	3,27+1,10	3,35+0,18*
Фосфор, ммоль / л	1,80+0,07	2,71+0,02*	2,82+0,11*
Соотношение Ca:P	2,12+0,02	1,21+0,01*	1,19+0,01*
На 30 суток от начала опытов			
Железо, мкмоль / л	11,31+1,45	9,40+2,14	8,17+0,14*
Кальций, ммоль / л	3,56+0,28	3,72+0,11*	3,55+0,56*
Фосфор, ммоль / л	1,78+0,02	2,57+0,11	2,61+0,07
Соотношение Ca:P	2,0+0,02	1,45+0,01*	1,36+0,01*

При оценке результатов исследований, представленных в таблице 3, следует отметить положительное влияние препарата ЦСП РМ на биохимические показатели сыворотки крови больных и условно больных кур - несушек. Так, содержание железа в начале исследований у опытной птицы было ниже нормы (8.9 – 11.2 мкмоль / л) и колебалось в пределах 7.21 - 7.85 мкмоль / л. К концу исследований содержание железа у условно здоровых кур - несушек выявили в пределах физиологической нормы, а у больной птицы коррекции ($p \leq 0.05$) данного показателя не выявлено.

Аналогичная тенденция наблюдалась в содержании кальция и неорганического фосфора. Уровень кальция у кур - несушек 1 и 2 опытных групп в начале опытов колебался в пределах 3.27 - 3.35 ммоль / л, что незначительно ниже физиологической нормы. На 30 сутки исследований уровень кальция у больных и условно здоровых кур - несушек достоверно ($p \leq 0.05$) повысился до нормальных физиологических значений. Уровень неорганического фосфора у кур - несушек опытных групп к 30 суткам от начала исследований был без достоверных отличий выше первоначального уровня.

Соотношение кальция и фосфора (Са:Р) в сыворотке крови у всех опытных и контрольных кур - несушек старше 5 месячного возраста находилось в пределах физиологической нормы.

Таким образом, проведенные исследования по оценке влияния препарата ЦСП РМ на кур - несушек свидетельствуют о коррекции и модификации таких биохимических показателей сыворотки крови как уровень железа, кальция, неорганического фосфора и соотношения Са:Р [3]. При этом показатели минерального обмена у больных кур - несушек на 30 сутки от начала опытов выявлены как на уровне нижней границы физиологической нормы, так и ниже ее. Указанные изменения свидетельствуют о возможной коррекции количества вводимого препарата ЦСП РМ для больных кур - несушек. В целом, результаты проведенных исследований соответствуют возрастным изменениям показателей минерального обмена и продуктивных качеств кур - несушек [1, 2].

Список использованной литературы:

1. Бессарабов Б.Ф., Алексеева С.А., Клетикова Л.В. Лабораторная диагностика клинического статуса у сельскохозяйственной птицы. – М.: КолосС, 2008. - 151 с.
2. Зенкин А. С., Леткин А. И., Пресняков А. Д. Способ профилактики отравлений у животных. Патент на изобретение (RU 2357739) от 10.06 2009 г.
3. Зенкин А.С., Леткин А.И., Чиняева А.Ю. Минеральный обмен у кур - несушек при применении активированной угольной добавки. // Ветеринария, 2013, №1. – С. 45 - 48.
4. Леткин А.И., Пресняков А.Д. Фармако - токсикологическая характеристика препарата ЦСП РМ. Материалы IX Международной научно - практической конференции «Научные исследования и разработки 2016». Москва, 29 февраля 2016 года, - М, 2016. – С. 645 - 652.

© А.И. Леткин, 2016

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Физическая культура и спорт — неотъемлемая часть культуры, область социальной деятельности, представляющая собой совокупность духовных и материальных ценностей, создаваемых и используемых обществом в целях физического развития человека, укрепления его здоровья, способствующая гармоничному развитию личности.

Физическая культура — самое широкое, собирательное понятие, она включает все достижения, накопленные в процессе общественно - исторической практики: уровень здоровья, спортивного мастерства, науки, произведений искусства, связанных с физическим воспитанием, а также материальные (технические) ценности (спортивные сооружения, инвентарь).

Здоровый образ жизни является предпосылкой для развития разных сторон жизнедеятельности человека, достижения им активного долголетия и полноценного выполнения социальных функций, для активного участия в трудовой, общественной, семейно - бытовой, досуговой формах жизнедеятельности.

Если бы удалось добиться четкого понимания большинством людей того, что физическая активность и спорт, например, для студентов, являются необходимым условием нормального развития их ума и тела, что абсолютное большинство физических и психических заболеваний, так или иначе связаны с бездвижением и ожирением, что физическая активность снимает стрессовые состояния, повышает работоспособность, снижает уровень агрессивности, то нам удалось бы, не только приостановить физическую деградацию людей, но и значительно поднять их уровень здоровья.

По общечеловеческим понятиям нынешнего времени физическая культура является уникальным средством сохранения и потенциала здоровья молодежи. Поэтому, развитие понимания отношений в сфере физической культуры и спорта должно с неизбежностью двигаться от признания потребностей в занятиях физической культурой и спортом к созданию возможностей для использования их потенциала и реализации права на них.

Для формирования у студентов устойчивой потребности в физическом совершенствовании и здоровом образе жизни, повышения уровня их образованности в области физической культуры, обучения жизненно важным двигательным навыкам и умениям, применению их в различных по сложности условиях, развитию основных двигательных качеств, формированию навыков организации повседневного двигательного режима, для чего необходимо существенное улучшение качества процесса физического воспитания и образования подрастающего поколения.

Физическая культура и спорт — средства созидания гармонично развитой личности. Они помогают сосредоточить все внутренние ресурсы организма на достижении поставленной цели, повышают работоспособность, позволяют втиснуть в рамки короткого рабочего дня выполнение всех намеченных дел, вырабатывают потребность в здоровом образе жизни.

Содержание занятий со студентами вуза базируется на широком использовании знаний и умений в том, чтобы применять средства физической культуры, использовать спортивную и профессионально - прикладную физическую подготовку для приобретения

индивидуального и коллективного опыта физкультурно - спортивной деятельности. На них студенты учатся регулировать свою двигательную активность, поддерживать необходимый уровень физической и функциональной подготовленности в период обучения, приобретают опыт совершенствования к коррекции индивидуального физического развития, учатся использовать средства физической культуры для организации активного отдыха, профилактики общих и профессиональных заболеваний, предотвращения травматизма.

Студенты должны осознавать пользу от занятий физической культурой, вести здоровый образ жизни.

В процессе обучения в вузе по курсу физического воспитания предусматривается решение следующих задач:

- воспитание у студентов высоких моральных, волевых и физических качеств, готовности к высокопроизводительному труду;
- сохранение и укрепление здоровья студентов, содействие правильному формированию и всестороннему развитию организма, поддержание высокой работоспособности на протяжении всего периода обучения;
- всесторонняя физическая подготовка студентов;
- профессионально - прикладная физическая подготовка студентов с учётом особенностей их будущей трудовой деятельности;
- воспитание у студентов убеждённости в необходимости регулярно заниматься физической культурой и спортом.

Список использованной литературы:

1. Ильинич, В. И. Физическая культура студента: учебное для вузов по дисц. «Физ. культура» / В. И. Ильинич. — М.: Гардарики, 2008. — 366 с.
2. 2. Алексеев Ю.Н., Чернышов В.А., Чуриков Н.К. Физическая культура студента: Учебное пособие для вузов. Часть 3. - Воронеж: Изд - во ВГУ, 2009. - 36 с.
3. Эрдонов О. Л. Физическая культура и спорт в системе высшего образования. «Молодой учёный» журнал. г. Казань, 2015. - № 2. —С.113

© С. М. Гиниятуллина, Мифтахов А. Ф., 2016 г.

УДК 78.071.5

Е.В.Прыгун, канд. искусств - ия, профессор,
кафедра камерного ансамбля и концертмейстерской подготовки КГИИ,
г. Красноярск, Российская Федерация

«СЛОВНО КЛАВИШИ РОЯЛЯ, ЧЁРНО - БЕЛАЯ СУДЬБА...»



Так украинский поэт Виктор Герасимов написал в 1998 году о нелёгкой судьбе Всеволода Владимировича Топилина в "Новелле", вошедшей в его книгу стихов под названием "Андреевский спуск". Судьба по известным ей законам награждает кого красотой, а кого заурядностью, раздаёт кому бесславье, а кому бессмертье. Всеволод Топилин был одарён мощным талантом, по словам очевидцев и учеников даже гениальностью. Маститые и ещё совсем юные музыканты, с которыми ему приходилось встречаться, неизменно испытывали от его игры или общения с ним настоящее потрясение.

Мне ранее уже доводилось писать о Всеволоде Владимировиче, опираясь на воспоминания гулаговцев, а также на воспоминания музыкантов, обучавшихся в 50 - е годы в Красноярском училище искусств. Фактологический материал был небольшой, но история одарённого пианиста, с искалеченной войной и сталинскими лагерями судьбой, взволновала читателей. Публикация статьи привела к знакомству с украинским исследователем Еленой Григорьевной Пинчук, занимающейся сбором материалов о Топилине в Харькове и Киеве. В результате обмена информацией красноярские музыканты и любители истории смогли узнать многое из жизни в послевоенный период этого талантливого человека. В настоящей статье хочется познакомить с Топилиным - пианистом и педагогом в высказываниях современников.

С Красноярском Топилина связывала особая, хоть и очень короткая история. Ещё до войны Всеволод Владимирович, работая в Московской филармонии, приезжал в Красноярск с концертами. В дневнике старейшего преподавателя ДМШ №1 Евгении Романовны Брагиной читаем: «Вспомнила все подробности приезда Юрия Брюшкова с Давидом Ойстрахом и Всеволодом Топилиным в 1934 г. Их концерт в Городском театре, товарищескую встречу у нас в Училище, ужин, который мы устроили для них... и то, как они задержались здесь и не попали на поезд. Какие они тогда были молодые и обаятельные!» [1, С.23 - 24]. К сожалению, в архиве Краевой научной библиотеки утрачены многие газеты за 1934 год, и мне не удалось найти сообщений о приезде этого звёздного состава на гастроль в Красноярск.

Давид Ойстрах и Всеволод Топилин - два гениально одарённых музыканта объединились в творческий дуэт, гастрольюя по стране и за рубежом, при этом Топилин порой исполнял solo. На одном из подобных концертов присутствовал совсем ещё молодой Святослав Рихтер, впоследствии вспоминавший: «Я был аккомпаниатором - репетитором в опере, не получил никакого академического образования и, в сущности, не работал над фортепианной литературой, к которой не испытывал в ту пору никакого душевного влечения. Но вот летом 1933 г. я присутствовал в Житомире на сольном концерте Давида Ойстраха. Его концертмейстер Всеволод Топилин (с которым я близко познакомился впоследствии и который был арестован после войны без всяких причин, а вернее, за то, что не погиб на полях сражений) исполнил в первой части концерта – и блистательно исполнил – Четвертую балладу Шопена <...>, которая, как пишет С. Рихтер далее, «произвела особенное впечатление и в каком - то смысле повлияла на мое решение стать пианистом - солистом. Мне тогда было 16–17 лет. Помню также сыгранную на bis мазурку cis - moll (op. 30, № 4). Своеобразное, изысканное, полное таинственности исполнение! Я очень любил дорогого Севу Топилина» [2, с. 38].

Военное время разделило жизнь Топилина на «до и после». История «встреч» с Красноярском продолжилась в 1955 году, когда только что освобождённый из ГУЛАГа Всеволод Владимирович остановился в городе и почти два года работал в филармонии и в Красноярском училище искусств. Старейший красноярский педагог Клара Борисовна Нестерова вспоминала: «В 1955 году в город приехал Всеволод Владимирович Топилин. Его приезд стал для нас событием. Топилин был соучеником Рихтера и Гилельса в классе Г. Нейгауза. Он был великолепнейшим музыкантом, в чём - то очень схожим с Рихтером... У нас люди очень добрые и сердобольные. Тут ему предоставили возможность для проживания и для занятий. А занимался он очень много! И я помню его сольный концерт, в

котором он исполнил Сонату b - moll Шопена. В его трактовке она воспринималась как плач по своей собственной судьбе, потому что изменить что - либо было уже невозможно – лучшие годы прошли в плену и в ГУЛАГе.

К этому времени я уже завершила обучение в классе Н.Л. Тулуниной и консультировалась у Топилина. Уроки продолжались часов по шесть. Всеволод Владимирович увлекался, говорил на иностранных языках, цитировал что - то, садился за рояль, играл любую музыку: и симфоническую, и 24 прелюдии Дебюсси, которых мы вообще тогда не знали.

За год обучения у него я выучила следующую программу:

Бах Прелюдия и fuga ми бемоль минор

Бетховен Соната «Аврора» (целиком)

Шуман Новеллетта №8

Лист Рапсодия № 10

Шопен 3 этюда

Рахманинов 2 прелюдии

Франк Симфонические вариации.

Сейчас меня поражает, как я, тогда ещё совсем юная и неопытная пианистка, сумела выучить столь сложную программу!

На уроках музыкальной литературы Всеволод Владимирович показывал все сонаты Скрябина и все сонаты Прокофьева. Топилин пробыл в Красноярске менее двух лет, но оставил в нашей памяти и в наших душах ярчайший след. Это был человек совершенно иного уровня знаний, человек “из другого мира”» [3, с. 5].

В 1957 году после краткого пребывания в Красноярске Топилин выехал на родину в Харьков, а затем - в Киев. Исследователь Елена Григорьевна Пинчук собрала и проанализировала воспоминания студентов, обучавшихся у Всеволода Владимировича в консерваториях Харькова и Киева, а также отзывы музыкантов, слышавших его игру. Думается, что красноярцам, небезынтересно будет познакомиться с рядом высказываний, позволяющих высветить образ гениально одарённого пианиста. Для этого позволю себе привести довольно большой отрывок из статьи Елены Пинчук «Всеволод Топилин: человеческая интонация (штрихи к портрету)».

«В каждом из этих уникальных воспоминаний «виден» и их *автор* – со своей ситуацией, в определённый период жизни и обучения, со своими проблемами и отношениями с В. В. Топилиным. Каждый из текстов, прочитывающихся на одном дыхании, обрисовывает *многоаспектный образ* В.В. Топилина...» [4, с. 69].

Всеволод Задерацкий: «Всеволод Топилин – пианист великого дарования, обещавшего мировой артистический полёт. Но уже на взлёте он столкнулся с безжалостной судьбой, опрокинувшей надежды и чаяния. Всеволод Топилин – грубо вырванная страница из золотой книги *мировых художественных значений*. Пройдя немислимые испытания, он сумел возродиться в облике Учителя – наследника великой школы Нейгауза⁵. Но ему не достало сил вернуться к артистической деятельности. Редкие артистические эпизоды последних лет его жизни – изумившие всех, но так и не зафиксированные записью и даже в описаниях художественные события. “Canto sospeso” (“Прерванная песнь” – *ит.*) – таким мог бы быть заголовок печальной повести его жизни» [4, с. 71].

⁵ И Павла Кондратьевича Луценко. – Е. П.

По воспоминаниям современников В.В. Топилин обладал комплексом качеств великого музыканта и блистательного пианиста.

Александр Витовски: «Колоссальное дарование, мощный интеллект, гигантское универсальное мастерство пианиста и, может быть, главное – бесконечная преданность Музыке – эти качества определили его место в обществе. Репертуар его был необозрим. Музыка двух с половиной столетий была как будто его естественной средой обитания... Универсальная виртуозность – филигранная или сокрушительная, совершенное владение всеми красками нашего инструмента (он редко говорил “рояль”, но почти всегда “наш инструмент”), удивительное ощущение формы сочинения в сочетании архитектуры и мелких построений – словом, всё, чем надлежит владеть Большому музыканту. Быть может, его игру можно описать, можно разложить на отдельные компоненты и рассмотреть каждый из них. Но что - то делало её неповторимо - индивидуальной. Что же? “А это, – как сказал В. Брюсов в одной из статей о мастерстве А.С. Пушкина, – тайна Поэта”.



Благодарны судьбе те, кто учился у В. В. Топилина, кто рядом с ним работал, кого он одарил своим добрым отношением. Благословенна память о нём... Мне жаль тех, кто никогда не слышал В. В. Топилина!» [4, с. 72 - 73].

После войны и одиннадцати лет ИТЛ (Исправительно - Трудовых Лагерьей) В.В. Топилин по понятным причинам не смог вернуться к полноценной артистической деятельности. Однако, в послелагерный период (1956 - 1970) состоялся ряд выступлений Топилина, о которых музыканты оставили свои впечатления.

Илья Сиротин: «Впервые я узнал о Всеволоде Владимировиче Топилине осенью 1956–57 учебного года, когда учился на оркестровом факультете Харьковской государственной консерватории. Как - то раз, приехав в консерваторию, я заметил афишу, которая сообщала о концерте французской фортепианной музыки в зале Музыкального училища. В программе были произведения Клода Дебюсси и Мориса Равеля. Солист – пианист Всеволод Топилин. Тогда это имя мне ничего не говорило, но, поскольку до недавнего времени эти композиторы были тогдашней властью практически запрещены, решил послушать новую для себя музыку. Интерес к концерту был огромным – зал переполнен, ни одного свободного места. Мои впечатления от концерта были на уровне ПОТРЯСЕНИЯ! Естественно, что, когда через некоторое время эта же программа с большим успехом была повторена в Зале Консерватории, я тоже был в числе слушателей... Всеволод Владимирович не гнушался аккомпанировать студентам... Одно из моих самых ярких впечатлений – выступление в зале Харьковской государственной филармонии приехавшего на каникулы из Москвы в 1957 году бывшего ученика Адольфа Арнольдовича Лешинского (в то время – ученика Д. Ф. Ойстраха. – Е. П.) – Григория Фейгина. Партию фортепиано исполнял Всеволод Владимирович. Концерт Сибелиуса был сыгран гениально! Я не слышал лучшего исполнения “живьём”, а ведь это сочинение мне довелось аккомпанировать в составе оркестра нашей филармонии многим превосходным солистам, в том числе и Давиду Ойстраху (дирижёр К. Элиасберг)» [4, с. 74].

Елена Пинчук сообщает о памятном для слушателей Харькова 1957 года концерте Всеволода Топилина и Григория Фейгина. Скрипач вспоминал: «Я довольно редко

встречался с Топилиным, так как я учился в Москве и приезжал в Харьков два раза в год на каникулы. И однажды договорились с ним сыграть концерт. Не помню точно дату, да и программу тоже. Знаю только, что в то время я ещё не играл сонат, и программа в основном была составлена из концертов с аккомпанементом рояля... Моя память, к сожалению, не удержала всех подробностей репетиций, его высказываний, рекомендаций. Помню только, что было очень интересно, это для меня было открытием. Именно после этой работы с Топилиным я стал гораздо глубже работать с текстом, и не только скрипичным, но стал изучать партии фортепиано и партитуры. То есть, он открыл совершенно новые горизонты... Вспоминается, как он предложил финал Концерта № 3 Моцарта сыграть очень медленно. Я его спросил, почему так медленно, на что он ответил: “А попробуй сыграть интересно в этом темпе!”. Действительно, ведь многие исполнители находят спасение в скорости, где можно обойтись без подробностей.

Интересно, что, зная очень много музыки, да и живопись, он на репетициях проводил аналогии из разных сочинений, и всё ведь – наизусть!

И вот, наконец, концерт, который мы сыграли в зале филармонии (кажется, я был тогда на I - ом или II - м курсе). Топилин играл замечательно, хотя и был немного нервным. И часто очки падали на клавиатуру. Но, в общем, всё прошло хорошо» [4, с. 75].

Всеволод Владимирович с удовольствием играл в дуэтах. Сохранились высказывания о выступлениях В. В. Топилина в ансамбле с О. Крысой, М. Чайковской, О. Пархоменко. Самым ярким стало выступление, о котором читаем у **Л. Круценко**: «Помню незабываемый концерт в Колонном зале с Олегом Крысой (три сонаты И. Брамса) и подготовку к этому концерту. В тюрьме Топилина много били, и впоследствии он очень страдал от болей в плечах, руках, от которых не мог спать. К предстоящему концерту начал готовиться очень задолго. На уроках, затаив дыхание, мы наслаждались его игрой; с листа он читал изумительно; все знали, как прославился Всеволод Владимирович, выступая в ансамбле с Д. Ойстрахом. Эти три сонаты он знал, как «свои пять пальцев». Но как тщательно он готовился к концерту, доверительно объяснял всем, кто был рядом, что руки болят, и голова может подвести, и сердце. Концерт прошёл блистательно при переполненном зале, овации взволнованной публики не смолкали очень, очень долго» [4, с. 76].

Достоин особого внимания эпизод поступления В. В. Топилина в Красноярскую филармонию, связанный с «Крейслерианой» Р. Шумана, о чём вспоминал **Григорий Фейгин**: «В тюрьме Всеволод Топилин, лёжа на нарах, выучил “Крейслериану” Р. Шумана, которую никогда раньше не играл. После лагеря его выпустили на поселение, он пришёл в Красноярскую филармонию и попросился на работу. Ему предложили что -нибудь сыграть, и он сыграл именно “Крейслериану”. Это трудно понять!» [4, с. 74].

Этот факт находит подтверждение в статье **А. Витовского**: «“Крейслериану” он выучил в центральной больнице Озерлага, где последние полтора года заключения работал фельдшером. В. Топилин говорил: “Знаешь, совершенно не представляю себе, когда и почему там оказались ноты ‘Крейслерианы’. Вот я и выучил её. Без инструмента”» [4, с. 75]. Действительно, многим в это трудно даже поверить. Но для Топилина это было просто и естественно.

Возможно, объяснение этому поступку даёт в своих воспоминаниях **Л. Круценко**: «Всеволод Владимирович, страдавший, жестоко битый жизнью, жил только в музыке –

больше нигде. Видимо, её целительные, волшебные свойства залечивали его душевные и телесные раны, давая возможность рассказывать и плакать, общаться и уходить от общения, щедро делиться с другими и оставаться неповторимым» [4, с. 75].

Играл Топилин всюду и при любой возможности. Чаще всего это был класс или его квартира; были открытые уроки в малом зале Киевской государственной консерватории, были и эпизодические импровизированные уроки. Его показ произведения в классе или дома был настоящим миниконцертом.

«Играл он много и вдохновенно. Хорошо зная себе цену, он был до застенчивости скромнен в оценке своего творчества. Лишь тогда, когда он был особенно удовлетворён своей игрой, он тихо спрашивал у онемевших от потрясения слушателей: “Правда, хорошая музыка?”» [4, с. 76].

«Выпавшие на долю гениального мастера жестокие испытания лишили его возможности продолжать активную концертную деятельность, — пишет **А. Витовский**. Некоторую альтернативу большой концертной эстраде В. Топилин нашёл в своём классе. На его уроках всегда собиралось множество народа. Коллеги, музыканты из других городов Украины, изучали его методику, вникали в его концепции и — главное — внимали его игре”» [4, с. 76]. Его исполнение уводило в недостижимую высоту совершенства, вдохновляло, изумляло, увлекало учащихся к постижению тайны музыки и достижению высокого художественного результата, а тонкий анализ текста и предложенные рациональные технические приёмы помогали найти путь к достижению нужной выразительности.

Из воспоминаний **Л. Круценко**: «В его квартире, настоящей на ароматах музыкальных исповедей Бетховена, Моцарта, Шопена и всех великих и менее великих, кого вмещала огромная, энциклопедическая эрудиция Всеволода Владимировича, анализировалось и исследовалось всё, что касается искусства. Это и Ренессанс, и чтение в подлиннике Гёте, Шиллера, чтобы ученики вслушивались в музыку языка, это и французская поэзия, живопись, это и любимый им Шекспир. Часто он проговаривал фразы, цитаты на французском, немецком языке, вспоминая пребывание своё и во Франции, и в Германии. Очень ценил вклад в мировое искусство и влияние на свои музыкальные воззрения Фуртвенглера, Бруно Вальтера, очень любил вокальные циклы Шуберта в исполнении Фишера - Дискау. Вслушивался в его интонации. Интонирование считал “альфой” и “омегой” музыкальной речи. Учил этому всех (и более, и менее даровитых). Очень сердился на бессмысленное проговаривание и умерщвление того, что могло под пальцами стать жизнью» [4, с. 78].

В. Суслин: «Поначалу был со мной властен и “авторитарен”. Всё время пытался моими руками играть на рояле *сам*. Терпеть это было мне нелегко. Я, может быть, даже и взбунтовался бы, как это водится в 17 - летнем возрасте, если бы не... колоссальное обаяние его таланта и личности. С ним было трудно спорить: он садился за рояль и доказывал свою правоту настолько красноречиво, что хотелось обо всём на свете забыть и только слушать. С таким талантом не очень - то поспоришь...» [4, с. 78].

Л. Круценко: «Никогда не забуду, как сыграл он [*В. Топилин. — Е. П.*] побочную партию из Сонаты Шопена *h - moll* (I часть). Затаив дыхание, слушала я мощный поток искреннего разливающегося чувства, а когда в тт. 17–18 участились длительности, стали дробиться — в правой — триоли с пунктиром, а в левой — учащённый пульс шестнадцатыми, идеально точно не совпадающие, мы оба заплакали. Сбилось ровное дыхание, и сразу обострилось

ощущение всегда близкой опасности для всякого чистого, безмятежного бытия. В этой сонате катастрофа не наступает, она всегда рядом»[4, с. 79].

А. Витовский: «Когда В. В. Топилин от щемяще - печальной III части b - moll'ной Сонаты Ф. Шопена переходил к финалу, хотелось встать и до конца слушать стоя. Кода Четвёртого скерцо Ф. Шопена возникала как бы ниоткуда, а к концу её класс, казалось, заливался ослепительным сиянием. Он порой сетовал на несовершенство формы финала fis - moll'ной Сонаты Р. Шумана. Сам он, однако, играл его так, что он вовсе не казался длинным и изобиловавшим повторами. А финал Третьей сонаты А. Н. Скрябина?! Это был бушующий вулкан!» [4, с. 79].

Собрав и проанализировав множественные высказывания о Топилине Елена Пинчук приходит к выводам: «В воспоминаниях современников отмечены многие характерные черты внешнего и внутреннего облика Всеволода Владимировича – эlegantность, аристократизм, и, в то же время, *ценнейшие человеческие качества* – деликатность, демократизм, доброжелательность в отношении к людям, умение ценить доброе расположение к себе; а также особенности его творческой натуры, *необыкновенные музыкальные способности*, такие как феноменальная память, редчайшее умение читать с листа, аналитический дар, проявляющийся в работе над произведением, исполнительское и педагогическое мастерство, артистизм. Благодаря этим свидетельствам мы узнаём В.В. Топилина как *гениального пианиста*, игра которого способна вызвать *потрясение*, как *талантливое Учителья*, умеющего открыть ученику *новые горизонты* слышания, понимания музыки, как *музыканта и художника*, остро реагирующего на всё новое, ярко талантливое в искусстве, в музыке, способного всё музыкально значимое *правильно оценить*, способного учиться, впитывать новые впечатления, а с другой стороны – как чуткого, ранимого и, в житейском смысле, очень наивного человека. Но главное, что отмечают в нём самые проницательные музыканты – это *уникальность творческой личности*, его колоссальное дарование» [4, с. 81].

В завершении хочется привести удивительно глубокие размышления ученика В.В. Топилина **В. Новикова:** «Исповедь эмигранта... Исповедь политзаключенного... Исповедь гениального музыканта, принуждаемого молчать... Безусловно, перенесённые страдания не могли не выливаться в звуки, обостряя до крайности, до последней черты выразительность музыкального высказывания, наполняя его эхом событий прожитого и прочувствованного, смыслом глубоко личностным, но и понятным всем и каждому – как слова о жизни и смерти, воде и жажде, любви и предательстве... Лишили всемирной славы. Лишили того, лишили всего... Что ж дали вместо этого? Одну человеческую, выраженную на рояле, интонацию» [4, с. 83]. Думается, именно эта *исповедальная человеческая интонация* и есть та «невыразимая» сущность искусства Топилина, которая заставляла, затаив дыхание, слушать и слушать его игру.

Список использованной литературы:

1. Брагина Е.Р. Дневник 1971г. Рукопись. - С. 23 - 24.
2. Монсенжон Б. Рихтер. Дневники. Диалоги. М.: Классика - XXI, 2002. - С. 38.
3. Нестерова К.Б. Из истории Красноярского училища искусств. (К 75 - летию со дня основания). Доклад / ред. Э.А. Ванюковой. Рукопись. - Красноярск, 1995. – 10 с.

4. Е. Пинчук. Всеволод Топилин: человеческая интонация (штрихи к портрету) // Проблеми взаємодії мистецтва, педагогіки та теорії і практики освіти: Зб. наук. ст. Вип. 43 / Харк. нац. ун - т. мистецтв ім. І.П. Котляревського. – Харків: Вид - во ТОВ «С.А.М.», 2015. – С.68 - 87.

© Е.В. Прыгун, 2016

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ФАКТОРНАЯ СТРУКТУРА СВЯЗИ УДОВЛЕТВОРЁННОСТИ ТРУДОМ И АДАПТИРОВАННОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОФИЦЕРОВ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ОХРАНЫ МВД И ОФИЦЕРОВ, ЗАНЯТЫХ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Актуальность исследования состоит в рассмотрении и сравнительном анализе различных характеристик удовлетворённости трудом и её взаимосвязи с переменными адаптации у военнослужащих офицеров федеральной службы охраны и офицеров отдела вневедомственной охраны министерства внутренних дел.

Целью исследования явилось выявление значимости переменных удовлетворённости трудом в системе профессиональной адаптации офицеров федеральной службы охраны, как профессионально важных качеств, для успешной работы сотрудников.

Исследованию подверглись две группы офицеров по 25 человек в каждой. Исследование проводилось в 2015 году.

В комплекс методик психодиагностического исследования вошли:

1. Методика измерения уровня тревожности Тейлора.
2. Методика исследования удовлетворённости трудом Л.А. Бадоева.
3. Опросник для оценки уровня социально - психологической адаптации работника предприятия Р.Х. Исмаилова.
4. Опросник для оценки эмоционально - деятельной адаптивности А.Р. Кудашева.
5. Опросник для изучения ведущих мотивов профессиональной деятельности Л.А. Верещагиной.

Факторный анализ позволил выделить три фактора в группе офицеров МВД, служащих во вневедомственной охране и три фактора в группе офицеров службы охраны государственных объектов.

Рассмотрим сначала результат по первой группе офицеров мвд.

В первой группе мы выделили три фактора характеризующие удовлетворённость трудом и адаптационный компонент профессиональной деятельности.

В первый фактор вошли следующие переменные:

1. Отношение к объединению – 0,7357.
2. Удовлетворённость взаимоотношениями в коллективе - 0,7134
3. Отношение к руководителю - 0,7712

Данный фактор мы назвали фактором значения удовлетворённости взаимоотношениями к группе в профессиональной адаптированности.

Фактор составили переменные уровней адаптированности и уровня тревожности самих офицеров. Мы видим согласование между переменными адаптации и удовлетворённости взаимоотношениями с руководителем и коллегами, а также нервно - психической устойчивости. Следовательно, высокая адаптированность должна обуславливаться не

только, удовлетворённостью определёнными мотивами профессиональной деятельности, но и чувством принадлежности к группе, взаимоотношениями с руководителем.

Таким образом, из всей совокупности предложенных качеств, офицеры фсо выделили качества для адаптации, с одной стороны, обусловленные наличием качеств необходимых для осознания значимости своей работы, а с другой стороны качеств, необходимых для работы с людьми (уравновешенность и отношения в группе).

Второй фактор составили следующие переменные:

1. Низкий уровень тревожности – 0,7450.
2. Удовлетворённость положением в коллективе – 0,7529
3. Удовлетворённость условиями труда - 0,8645.

Данный фактор мы назвали фактором удовлетворённости коллективом и условиями труда.

Фактор показывает, что сами офицеры фсо адаптированы в коллективе, не чувствуют напряжение и давления со стороны руководства, о чём свидетельствует низкая тревожность. Большое значение при этом придаётся удовлетворённостью условиями своего труда, которые определяют название фактора.

Третий фактор образован одной переменной:

1. Эмоционально - деятельностная адаптивность – 0,7437

Данный фактор мы назвали фактором значения эмоциональной адаптивности для адаптации в профессиональной деятельности.

Офицеры ФСО адаптированы эмоциональными взаимоотношениями в коллективе, что позволяет им вместе с удовлетворённостью взаимоотношениями с руководством и сотрудниками иметь средний уровень адаптированности и снижать влияние низкой адаптированности от условий несения службы.

Вывод: Профессиональная адаптация офицеров фсо выше, чем у офицеров связанных с вневедомственной охраной. Они адаптированы к своей работе, жизнерадостны и дисциплинированы, их удовлетворяют взаимоотношения в коллективе и с руководством.

Теперь рассмотрим результаты по группе офицеров министерства внутренних дел.

Первый фактор составили следующие переменные:

1. Самоутверждения в труде – 0,8025.
2. Профессиональное мастерство – 0,7321.
3. Отношение к руководству – (- 0,717).

Данный фактор мы назвали значения неудовлетворённостью взаимоотношениями с руководством и значимостью самоутверждения в адаптации к профессиональной деятельности у офицеров внутренних дел.

Так как, с наибольшим весом в фактор вошла переменная самоутверждение в труде, то, понятно, насколько офицеры милиции испытывают интерес и к росту своего профессионального мастерства и к самоутверждению в работе. Помимо этого, большое значение они придают взаимоотношениям с руководителем, которое, судя по результатам, негативно влияет на адаптацию.

Второй фактор составили следующие переменные:

1. Удовлетворённость собой на работе - - (0,7096).
2. Удовлетворённость условиями труда – (0,7361).

Данный фактор мы назвали фактором невысокой удовлетворённости условиями труда у офицеров мвд.

Офицеры, работающие в министерстве внутренних дел дали негативную оценку условиям своего труда и неудовлетворены собой на работе.

Это свидетельствует о том, что они, находясь в системе вневедомственной охраны отмечают невысокую удовлетворённость условиями работы, и как следствие, низкую адаптированность. Несмотря на высокое осознание значимости собственной работы, испытывают определённые неудобства от условий своего труда.

Третий фактор составили следующие переменные:

1. Коллективизм – 0,7232.
2. Удовлетворённость собой на работе – 0,6445.
3. Высокая эмоционально - деятельностная адаптивность – 0,5273.

Данный фактор мы назвали фактором высокой оценки эмоциональных взаимоотношений в коллективе.

С самым большим весом в фактор вошла переменная высокая эмоционально - деятельностная адаптивность.

Следовательно, офицеры мвд считают себя организованными, дисциплинированными и эмоционально устойчивыми. Исходя из общей удовлетворённости взаимоотношением в коллективе, офицеры вневедомственной охраны считают, что они в своём коллективе могут проявить трудолюбие и повышать профессиональную грамотность.

Профессиональная адаптация офицеров мвд включает в себя: дисциплинированность и эмоциональную устойчивость. Исходя из общей удовлетворённости взаимоотношением в коллективе, офицеры вневедомственной охраны считают, что они неудовлетворены взаимоотношениями с руководством и испытывают неудовлетворённость условиями своего труда.

Список использованной литературы:

1. Грачев А.А. Жизненные ориентации как детерминанты жизнедеятельности // Психологические проблемы самореализации личности. — СПб., 1999. — С. 26— 36
2. Горохов А.Ю. Мотивы профессиональной деятельности депутатов муниципального образования и сотрудников администрации муниципалитета // Современная психология: теория и практика: материалы XI международной научно - практической конференции, г. Москва, 30 декабря 2013 г. / Науч. - инф. издат. центр «Институт стратегических исследований». – Москва: Изд - во «Спецкнига», 2013. – С. 26 - 29
3. Горохов А. Ю., Тихомирова И. А. Основные мотивы профессиональной деятельности помощников депутатов законодательного собрания Санкт - Петербурга / Общество, наука и инновации: сборник статей Международной научно - практической конференции. 29 - 30 ноября 2013 г.: в 4 ч. Ч.4 / отв. ред. А.А. Сукиасян. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2013. – С. 81 - 84
4. Ильин Е.П. Мотивация и мотивы. СПб.: Питер, 2002. - 508 с
5. Толочек В.А., Современная психология труда / Санкт - Петербург. Питер. 2005. - 479с.
6. Макаров Ю. В., Горохов А.Ю. «Мотивационно - смысловые характеристики личности депутата, готового к тренинговым инновациям" Сборник материалов конференции "Science, Technology and Higher Education".IV "Science, Technology and Higher Education" January 30, 2014 CANADA. p 381 - 383.
7. Хекхаузен.Х. Мотивация и деятельность. СПб.: Питер; М.: Смысл, 2003 - 860 с.

© А.Ю. Горохов, 2016

РОЛЬ МОТИВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Изменения, происходящие на сегодняшний день в социально - экономической сфере, неизбежно оказывают влияние на сферы народного хозяйства и как следствие трансформируют систему управления персоналом. Экономика, основанная на конкурентоспособности фирмы все более требовательна к качеству кадрового состава. Сегодня лозунг «Кадры решают все» является аксиомой, не требующей доказательств. Однако, как отмечает В.П. Симонов, кадры могут стать и главной причиной неудач. В связи с чем, вопрос о роли мотивации в повышении качества управления человеческими ресурсами не является новым, и тем не менее и сегодня этот вопрос не теряет своей актуальности, а скорее приумножает ее.

Сегодня, практически каждому руководителю хорошо знакома такая ситуация: одни сотрудники выполняют сложно, неохотно легкую работу, а другие выполняют, трудную работу качественно и с удовольствием. Что является причиной такого рода противоречий? И возможно ли оказать воздействие на позицию работника? «Да, возможно» - именно так отвечает на все вопросы О.Е. Лебедев, и мы полностью разделяем его позицию.

В современной системе управления возрастает роль человеческого фактора, руководители организаций все более склонны к организации управленческой деятельности с позиции человекоцентризма. Как отмечал в своих работах известный американский менеджер Ли Якокка: «все управление в конечном счете сводится к стимулированию активности других людей».

Тема мотивации персонала на сегодняшний день достаточно широко рассматривается в научно - популярной литературе. Тем не менее, стремление адаптировать классические теории мотивации к современности во многом не систематизированы, что указывает на все еще имеющиеся пробелы в системе управления человеческими ресурсами. Мы полагаем, что одним из основных факторов, сдерживающих возможное повышение эффективности, качества управления человеческими ресурсами, является игнорирование роли мотивации и стимулирования работников.

Длительное время считалось, что единственной, весомой причиной побуждения к эффективной трудовой деятельности работника является именно материальное вознаграждение. Так, основоположник школы научного менеджмента Фредерик Тейлор, разработал систему организации труда работников, доказывающую абсолютную связь между производительностью труда и его оплатой. Однако эксперименты Мэйо, в свою очередь, показали, что четко разработанные рабочие операции и достойная заработная плата не всегда вели к повышению производительности труда. Основываясь на этих выводах, исследователи психологической школы полагали, что, если руководство проявляет большую заботу о своих работниках, то и уровень удовлетворенности работников должен возрастать, что будет вести к увеличению производительности.

Представители психологического направления в управлении считали, что проявление со стороны руководства заботы о своих работниках приведет к повышению уровня их удовлетворенности и, как следствие, к повышению производительности труда. К 60 - м годам этот подход достиг большой популярности, распространившись практически на всю область управления.

Классик американского менеджмента П. Друкер считал, что основная практическая задача данного подхода состоит в том, чтобы сформировать у людей способность к совместной трудовой деятельности, придать их усилиям эффективность и нивелировать имеющиеся у них слабости.

Очевидно, эффективное управление человеческими ресурсами возможно, в первую очередь, через понимание мотивации работника, удовлетворение его основных личностных и профессиональных потребностей.

В своей теории приобретенных потребностей Д. Мак - Клеlland исходил из того, что потребности приобретаются под влиянием жизненных обстоятельств, опыта и обучения и включают в себя:

- потребности достижений (стремление самостоятельно ставить цели и более эффективно, чем ранее, достигать их);
- потребности соучастия (стремление к дружеским отношениям с окружающими, общению, работе с людьми);
- потребности властвовать (первая группа индивидов желает властвовать ради властвования, вторая — ради достижения целей).

Мотивом здесь выступает «стремление к достижению некоторых общих целевых состояний», видов удовлетворения или результатов.

Отметим, что мотив достижения, как детерминанта человеческого поведения рассматривается в работах Гордона Олпорта, который в своей книге «Личность», как представитель «персоналистического» направления, выдвигает проблему значимости личного подхода к мотивации человека.

Опираясь на работы К.Левина и Э.Толмена Аткинсон рассматривает поведение как, в - первую очередь, ожидание чего - либо и, во - вторую, ценности, превращающиеся в мотив. Важным в теории Аткинсона и Бёрча является то, что они рассматривают не реакции, а действия, в том числе вербальные. Влияющие стимулы трансформируются в зависимости от значимости мотивов. Это и определяет, по мнению авторов, эффективное состояние и характеристику действий.

В теории мотивации Абрахама Маслоу стремление индивида к непрерывному развитию определяется как ведущий мотив. Мотивы обуславливаются потребностями, которые имеют несколько уровней: от дефицитарных потребностей до социальных. Маслоу, утверждал, что поведение человека зависит от потребностей и способностей и определяется внутренними и внешними мотивами. Кроме того, автор гуманистической теории отмечал, что высшего уровня мотивированности достигают всего лишь около 1 % всех людей.

Итак, опытный руководитель, с одной стороны, должен способствовать удовлетворению ведущих потребностей работников, а с другой — способствовать формированию и развитию тех из них, которые в наибольшей степени необходимы для повышения эффективности их трудовой деятельности.

Итак, все выше сказанное подтверждает наше предположение о том, что роль мотивации в повышении эффективности управления человеческими ресурсами достаточно высока. А также, отметим, что именно знание мотивации оказывает значительное влияние на выполнение сотрудником своей работы.

Мотивированный персонал – является одним из ключевых условий эффективной работы организации. При этом, следует учитывать, что успешное мотивирование может быть только индивидуальным, а это значит, прежде всего, нужно изучить личность того, кого ты побуждаешь к труду и лишь, затем мотивировать его в соответствии с его индивидуальными особенностями.

Список использованных источников.

1. Горшкова О.Н. Теоретико - методологический анализ исследования трудовой мотивации // Вестник Челябинского государственного университета. – 2011. - № 2 – С. 166 - 121.
2. Кибанов, А.Я. Управление персоналом: Учебное пособие / А.Я. Кибанов, Г.П. Гагаринская, О.Ю. Калмыкова, Е.В. Мюллер. - М.: НИЦ ИНФРА - М, 2013. - 238 с.
3. Коблева А.Л. Управление человеческими ресурсами: теоретические аспекты // Экономика. Право. Менеджмент: современные проблемы и тенденции развития: Материалы IX Международной научно - практической конференции. Краснодар, 2015. – 136 с., с. 61 – 66.
4. Шелкоплясова Г.С., Коблева А.Л. Роль мотивационного менеджмента в эффективном управлении персоналом: теоретический аспект // Вестник Северо - Кавказского федерального университета. – 2014. – № 4 (43). – С. 160 - 163.

© А.Л. Коблева

УДК 159.9.072.433

А. В.Короченцева

Канд. психол. наук, доцент,
Донской государственный технический университет,
г. Ростов - на - Дону, Российская Федерация

СОЦИАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОБРАЗА ПАРТНЕРА КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

В статье рассматривается проблема конструирования визуального образа партнера по взаимодействию, с позиций социальной психологии, психологии экспрессивного невербального общения и основных законов восприятия и понимания людьми друг друга. Партнер по взаимодействию всегда оценивается с точки зрения соответствия его образа различным ожиданиям субъекта восприятия, представлениям о соответствии этого образа гендеону - возрастным ролям, возрасту, ситуации взаимодействия, в результате чего

осуществляется типизация, отнесение данного субъекта взаимодействия к категории «Свой\Чужой», и делается попытка прогнозирования его дальнейшего поведения.

Многоаспектность этого понятия приводит к необходимости рассмотрения его структуры и механизмов функционирования. Практическая обусловленность проблемы конструирования визуального образа, указывает два направления ее анализа. С одной стороны в аспекте конструирования собственного «визуального образа», так как осознанно или не осознанно, целенаправленно или нецеленаправленно, каждый человек формирует некое представление о себе. С другой стороны с точки зрения того, каким образом субъект общения конструирует визуальный образ партнера.

Ключевые слова: визуальный образ, конструирование визуального образа, невербальное поведение, экспрессия, внешнее Я, партнер по взаимодействию, воспринимающий субъект, управление впечатлением.

Характерной особенностью нашего времени является огромная роль в жизни общества визуализации и визуальных аспектов взаимодействия. Партнер по взаимодействию изначально воспринимается с точки зрения соответствия его образа различным ожиданиям субъекта восприятия, представлениям о соответствии этого образа гендерно - возрастным ролям, возрасту, ситуации взаимодействия. На основе такой оценки осуществляется типизация, отнесение данного субъекта взаимодействия к категории «Свой\Чужой», и делается попытка прогнозирования его дальнейшего поведения.

Понятие «внешнего Я» давно присутствует как в зарубежной, так и в отечественной психологии и объединяет в себе широкий спектр элементов внешнего облика и экспрессии, позволяющий создавать целостный образ партнера по общению. Для более глубокого понимания того, о чем пойдет речь в данной статье мы будем использовать понятие «визуальный образ». Основываясь на исследованиях А.А.Бодалева [5], В.А.Лабунской [8], В.Н.Панферова [10], под визуальным образом мы понимаем целостный образ партнера по общению, формируемый на основе статических (физиогномика, индивидуально-конституциональные характеристики человека), среднединамических (оформление внешности: одежда, прическа, косметика, украшения) и динамических (экспрессивное, невербальное поведение) характеристик, отражающих психофизиологические, индивидуально - психологические и социально - психологические особенности личности и перестраивающиеся по ходу ее изменения и развития.

Основная функция «визуального образа» - формирование представления о социально - психологических особенностях воспринимаемого субъекта и на этой основе отнесение его к определенному типу, прогнозирования его дальнейшего поведения и выстраивание соответствующих способов взаимодействия. Как отмечает В.А. Лабунская [8], статические компоненты внешнего облика (физиологические особенности: физиогномика, телосложение), в основном, позволяют судить о поле, возрасте, расовой принадлежности, состоянии здоровья; среднединамические (оформление внешнего облика: одежда, прическа) могут указывать на стратификационные и гендерные характеристики; динамические (экспрессия: мимика, жесты, позы и др.) являются отражением индивидуально - личностных особенностей личности, эмоциональных состояний, статусно - ролевых позиций, отношения к себе и другому.

Рассматривая проблему конструирования визуального образа, необходимо обратить внимание на то, что ее можно анализировать в двух направлениях. С одной стороны в аспекте конструирования собственного «визуального образа», так как осознанно или не осознанно, целенаправленно или нецеленаправленно, каждый человек формирует некое представление о себе. С другой стороны с точки зрения того, каким образом субъект общения конструирует визуальный образ партнера.

Если рассматривать проблему конструирования визуального образа самим субъектом общения, то здесь, важную роль играют как неосознаваемые тенденции, которые традиционно для психологии невербального общения [8], являются преобладающими в структуре невербального поведения, так и осознаваемые, возникающие на почве стремления субъекта к «управлению впечатлением» [6, 7], и достижению своих целей в процессе взаимодействия [12].

Любой компонент визуального образа рассматривается как потенциальное или актуальное средство установления, сохранения, ограничения выбора отношений между взаимодействующими людьми. Например, политехнологи, с его помощью, конструируя тот или иной визуальный образ, осуществляют трансляцию социально желаемого спектра черт, состояний, отношений, которые должны иметь четкое внешнее выражение и, благодаря этому, легко диагностироваться воспринимающим субъектом (электоратом в целом) [7].

Поэтому, анализируя визуальный образ субъекта общения, мы должны рассматривать его не только как личностное образование, но и как некий тандем индивидуальности и «социальности», то есть как транслятор, с одной стороны истинных чувств, состояний, отношений («истинного Я»), а с другой стороны социально желательных в данных конкретных условиях взаимодействия черт, которые выражаются посредством воспроизведения определенных способов и стилей взаимодействия. В связи с этим, можно говорить о том, что одной из важнейших функций конструирования визуального образа субъектом взаимодействия является изменение взаимоотношений с партнером по общению, придание взаимодействию определенной формы: от конфликта до согласия. В связи с этим могут применяться различные стратегии конструирования образа, стратегии самопрезентации, цель которых - произвести нужное, выгодное впечатление, и тем самым повлиять на форму взаимодействия и его результат [3, 6, 8].

При этом необходимо отметить, что такая надстройка социально желательного на истинно личностное бывает по настоящему эффективной только в случае использования профессиональных психотехнологий, позволяющих целенаправленно конструировать необходимый визуальный образ (политиков и других публичных людей), то есть довольно редко. Во всех других случаях такая попытка предъявления другим «чужого» социально желательного визуального образа, не соответствующего истинному Я субъекта, будет легко распознаваться. Такой образ будет отличаться дисгармоничностью и противоречивостью различных элементов экспрессии [7].

Это обусловлено тем, что как отмечает В.А.Лабунская, «экспрессия включена в психологическую структуру личности и сообщает о ней «нечто», а именно то, что всегда сопряжено с психологическими и социально - психологическими свойствами человека и особенностями взаимодействия его с другими людьми» [11, С.152]. Важным является также и то, что как вслед за М.М.Бахтиным, отмечает В.А.Лабунская, И.И.Дроздова,

невербальное поведение только частично представлено самому субъекту и несмотря на попытку сознательно выбирать определенные элементы с целью построения необходимого визуального образа, нельзя не учитывать тот факт, что в структуре экспрессивного кода всегда будут находиться элементы, степень осознания которых достаточно низкая, по этому они могут передавать несколько иные чувства, чем те, которые субъект пытается выразить; и реальный экспрессивный код, паттерн, и то, что представляет себе человек, чаще всего, не совпадает [9].

Поэтому все попытки продемонстрировать с помощью различных элементов невербального поведения чувства, состояния и систему отношений не имеющую ничего общего с «действительным образом» субъекта будут заметны для наблюдателя [7].

Соответственно мы можем говорить о том, что конструирование собственного визуального образа посредством экспрессии, является как способом выражения во вне собственной личности, собственного психологического и эмоционального состояния, так и способом трансляции социально желательных черт и качеств, способов взаимодействия, позволяющих отнести данного субъекта к определенному типу, категории людей, в соответствии с которой происходит дальнейшее взаимодействие.

Не менее интересным является также и рассмотрение проблемы конструирования визуального образа с точки зрения воспринимающего субъекта. А именно то, на основе каких визуальных параметров у воспринимающего субъекта формируется образ партнера, как этот образ изменяется в процессе общения, и как на основе этих изменений перестраивается взаимодействие и система отношений партнеров.

Как пишет А.А.Бодалев [5], будучи отраженными, признаки - сигналы актуализируют в сознании воспринимающего субъекта не только определенную систему знаний, которую он привык связывать с каждым из этих сигналов, но и предупреждают его о необходимости определенного поведения по отношению к тому человеку, которому этот признак - сигнал присущ.

Таким образом, если говорить об эффективном взаимодействии с партнером по общению, воспринимающий субъект должен постоянно отслеживать те невербальные «сигналы», которые поступают через оптическую, акустическую, тактильно - кинестезическую системы отражения. То есть внимательно следить за изменением поз партнера по взаимодействию, интерпретировать его жесты, следить за изменениями голоса и паузами в речи, соотнося все это с той информацией, которая обсуждается. На основе всех этих составляющих, мы можем судить об отношении человека к партнеру по взаимодействию, к ситуации взаимодействия и к теме разговора. Можно с уверенностью сказать, что используя всю эту информацию, воспринимающий субъект имеет возможность управлять взаимодействием, и направлять его в то русло, которое отвечает его целям и потребностям.

В настоящее время широкое распространение получил такой термин как «профайлинг» («англ. *profile*» — профиль) [1, 2]. Это понятие, обозначает совокупность психологических методов оценки и прогнозирования поведения человека, а так же обнаружения неискренности на основе анализа характеристик внешности, невербального поведения. Методологическими основами профайлинга являются исследования П. Экмана, В. Фризена, А.А.Бодалева, В.А.Лабунской, М. М. Бахтина, К. Шерера, М. Цукермана, Б. Де - Пауло, О. Фрайя и др. Говоря об эффективном взаимодействии, в данной статье,

наибольший интерес для нас представляет бизнес - профайлинг или коммерческий профайлинг, хотя тема обнаружения преступников на основе визуальных характеристик не менее значима, и обязательно будет затрагиваться нами в дальнейших исследованиях. В этом случае речь идет о прогнозировании поведения бизнес - партнера на основе изменений экспрессивных компонентов его визуального образа и использовании соответствующих способов взаимодействия с ним. Ведь своевременная оценка заинтересованности и эмоционального состояния партнера, дает четкое понимание того, в какой момент стоит положить на чашу весов дополнительные аргументы, а когда нужно просто сменить тему разговора или подход, заметив скрытую агрессию или просто отсутствие интереса со стороны партнера по взаимодействию. Выделяется также авиационный, банковский, страховой, аудит - профайлинг, профайлинг на транспорте и др. Но суть всех этих видов профайлинга одна – прогнозирование поведения анализируемого субъекта на основе его визуального образа и его динамики.

Различные элементы визуального образа запускают механизм типизации (П.Бергер и Т.Лукман) [4, 10], в результате которого воспринимающий субъект начинает использовать различные способы взаимодействия, перестраивающиеся в соответствии с изменением визуального образа партнера. Схемы интерпретации визуального образа партнера всегда присутствуют в сознании любого воспринимающего субъекта, они формируются в процессе повседневной жизни и всегда участвуют в процессе познания других людей и общения с ними.

Литература

1. Аминов И.И., Волынский - Басманов Ю.М., Волынский В.Ю., Каменева М.Е., Эриашвили Н.Д. Профайлинг. Технологии предотвращения противоправных действий: Учебное пособие — М.: ЮНИТИ, 2012, 183 с.
2. Анисимова Н.Н. Особенности визуальной психодиагностики личности террориста. Обнаружение криминального искажения информации: Учеб. - метод. пособие. — 2 - е изд., перераб. / Науч. ред. Ю.Н. Демидова. — Домодедово: ВИПК МВД России, 2007, 78 с.
3. Арредондо Л. Искусство деловой презентации. Челябинск, 1998. 519 с.
4. Бергер П., Лукман Т. Социальное конструирование реальности. Трактат по социологии знания. М.: Медиум, 1995. 323 с.
5. Бодалев А.А. Восприятие и понимание человека человеком. М.: Изд - во МГУ, 1982. 200 с.
6. Доценко Е.Л. Психология манипуляции: феномены, механизмы и защита. М.: Мысль, 1997. 344 с.
7. Короченцева А.В. Представления студентов о внешнем облике политиков и отношении к ним. Автореф. Дисс. На соискание уч. степени к.п.н. Ростов - на - Дону: РГУ, 2006. 25 с.
8. Лабунская В.А. Экспрессия человека: общение и межличностное познание. — Ростов н / Д: Феникс, 1999, 608 с..
9. Лабунская В.А., Дроздова И.И. Социально - психологические особенности субъектов педагогического общения с различным типом соотношения успешности кодирования и интерпретации лицевой экспрессии // Психологический вестник РГУ, Ростов - на - Дону, 2003. №1 С.248 - 259.

10. Панферов В.Н. Когнитивные эталоны и стереотипы взаимопознания людей // Вопросы психологии, 1982, №5. С. 139 - 141.

11. Социальная психология личности в вопросах и ответах / Под. Ред В.А.Лабунской. М.: Гардарики, 1999. 397 с.

12. Терехин В.А. Совместная деятельность на разных этапах онтогенеза. – Ростов н / Д: РОИПКиПРО, 2010. 108 с.

© А.В.Короченцева, 2016

УДК 316.6

Т.Ю. Савченко,

В.В. Солохина

Магистранты, ИПБиВМ, Красноярский ГАУ
г. Красноярск, Российская Федерация

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Не имеет смысла перечислять все проблемы современного общества, поскольку сделать это будет просто невозможно. Но, если все - таки задаться такой целью, то необходимо начать говорить о проблемах отдельно взятого человека, а не всего общества в целом.

Одними из главных проблем общества во все времена являлись деньги и власть. Если рассматривать русское общество, то здесь, пожалуй, наиболее важную роль играют деньги и то, насколько высокое у тебя положение в обществе, которое определяется тем, какой толщины твой кошелек. Современная молодежь больше всего стремится к обогащению любыми возможными им способами, забывая о возможностях заниматься любимым делом, выполнять его качественно и получать удовлетворение от его выполнения, и надо заметить, что такая тенденция все возрастает.

Сегодня просто необходимы специалисты, которым нравится заниматься тем делом, которое они освоили в профессиональных учебных заведениях, к которому у них лежит душа, даже если в начале своей карьеры они будут получать копейки, в дальнейшем, с опытом, размер оплаты их труда может в разы увеличиться. Когда вы заняты любимым делом, которое приносит вам удовлетворение и доход, тогда можно будет с уверенностью сказать, что вы счастливый человек.

Общество сегодня предлагает жить по сценарию развития технологического прогресса, однако правильнее было бы жить по мере своего развития, а не гнаться за постоянно развивающимися стремительными темпами прогрессом, за которым все равно не угнаться. Главное в нашей жизни не позволять технологическому прогрессу контролировать ее, поскольку, прежде всего, это наш жизненный путь и в первую очередь, необходимо нам самим им управлять.

По нашему мнению, еще одной важной проблемой в современном обществе являются отношения людей. Сегодня, стоит задуматься о будущем человеческих отношений, поскольку отношения между людьми в современном обществе значительно ухудшились. Сегодня современный человек выживает вопреки всяким принципам морали и духовности.

Поставленные цели и планы современного человека, зачастую достигаются ставшим уже обыденным - эгоизмом, который в свою очередь, стал восприниматься человеком, как превосходный инструмент для их достижения. Для продвижения своих компаний человек использует показную благотворительность, в то время как существование самой по себе помощи нуждающимся отодвигается уже на второй план. Огромной проблемой из - за недостатка моральных принципов становятся отношения в современных семьях.

Общественные конфликты зарождаются как результат собственных амбиций личности, с которыми зачастую не согласны другие люди, из - за стремления к обогащению, а также из - за отсутствия у человека осознания смысла своего существования на земле.

Зачастую мы делаем все только во благо собственных интересов, а не интересов других людей, которые нас окружают, что и приводит к катастрофическим последствиям отношений между людьми. Эти последствия очень плохо влияют, как на целостность общества и будущее человечества, так и на его развитие. Сегодня жизнь современного человека проходит как одно мгновение, поскольку развитие общества сегодня существует только в отношении технологического прогресса, который из - за быстроты своего развития усложняет и без того, сложную жизнь человека.

Очень редко сегодня можно встретить семью, в которой нет ссор из - за нехватки финансового достатка или материальных благ, человек перестал стремиться к достижению счастливой и здоровой семьи, сегодня это понятие подменяется не более, чем понятием материального достатка.

Количество бедных людей на земле увеличилось, следует отметить, что другие, более богатые люди, считают их недостаточно развитыми и не стремящимися к улучшению своего достатка, исходя из этих предположений отношение к ним соответствующее, а именно крайне негативное. Никто даже не задумается о том, что как легко может человек, попавший в лапы мошенников, либо возможно «хорошие» родственники, воспользовавшись ситуацией и добротой выселили человека, или же просто потерявший жилье после пожара, может стать бездомным. Количество бездомного населения земли значительно увеличилось, а отношение общества к таким людям в основном только как к второсортным.

Таким образом, все более значимой и популярной для обсуждения в современном обществе становится проблема взаимоотношений между людьми. Благо общества зависит от сплоченности всего человечества, а все отношения сегодня основаны только на собственной выгоде и не более того, в то время как решение данной проблемы зависит от каждого из нас, и нам следует ее решать как можно скорее, пока не стало слишком поздно.

Список использованной литературы:

1. Нижников С.А. Глобальные проблемы современности. Философия: курс лекций. - М.: изд. - во "Экзамен", 2006. - 383 с.
2. Радугин А.А. Социология. Курс лекций. - М., 2004.
3. Судыбаев К. Психология ответственности. – Л., 1983.
4. Терешонок Т.В. Влияние психологических особенностей личности на профессиональную деятельность // Теоретические и практические аспекты психологии и педагогики. – Уфа, 2015. – С. 298 - 314.

© Т.Ю.Савченко, В.В.Солохина, 2016

ПРОФИЛАКТИКА НЕВРОЗОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

В современном мире мы все подвержены воздействиям внешней среды, а дети особенно. Детская психика очень чувствительна и ранима к таким воздействиям, что может привести к перенапряжению нервной системы, и послужить причиной возникновения такого психического расстройства, как детский невроз. Что представляет собой данное психическое заболевание и как можно предотвратить его появление?

Детский невроз является приобретенным функциональным расстройством нервной системы, которое возникает по причине психического перенапряжения или психотравмирующих воздействий при несовершенстве механизмов психологической защиты, проявляющее себя специфическими клиническими феноменами. Истерия, заикание, депрессия, невроз навязчивых состояний, фобический невроз – наиболее распространенные виды детских неврозов.

Каждый ребенок подвержен отрицательным переживаниям, но почему тогда не у каждого они способны вызвать невроз? Толчком к развитию детских неврозов могут послужить различные патологии беременности, травмы во время родов, врожденные и хронические заболевания. Основными же причинами возникновения неврозов в детском возрасте являются психическая травма, психотравматическая ситуация, особенности личности, склонность к страхам и эмоциональной неустойчивости, неправильное воспитание, а также семейные взаимоотношения. Зачастую родители не придают особого значения данным предрасполагающим к детским неврозам факторам, ошибочно думая, что проблемы пройдут сами по себе. Но, к сожалению, проявления детского невроза не заставляют себя долго ждать, давая о себе знать сначала наиболее наглядными симптомами: обгрызание ногтей и губ, сильное надавливание ручки, а после более серьезными признаками: нервные тики, нарушение сна, памяти, внимания и речи. Проявляется данное расстройство также в форме различных невротических реакций: нестойкий страх, неусидчивость, низкая работоспособность, замкнутость, повышенная чувствительность к громкому звуку и яркому свету до колебаний артериального давления, головной боли, снижения аппетита и настроения, нарушения сна, энуреза и заикания.

Неврозы - заболевание излечимое, хотя и не всегда быстро. Затянувшееся течение невроза часто результат тяжелой болезни, ослабившей организм ребенка, несвоевременного ее лечения, систематического нарушения режима жизни. Профилактика нервных заболеваний должна начинаться с самого раннего возраста. Особое место в предупреждении «нервности» принадлежит режиму и индивидуальному подходу к ребенку. Режим должен быть составлен с учетом возрастных и нервно - психических особенностей ребенка. Ребенка следует постепенно знакомить с окружающими предметами и оберегать от всяких травмирующих нервную систему моментов. С ранних лет нужно приучать ребенка к самостоятельности, избегать изнеженности и заласкивания, ибо в

противном случае легко развивается беспомощность, боязливость, пугливость и нерешительность. Так как страхи, запугивания, психические переживания, а также чрезмерное возбуждение нервной системы ребенка вызывают различные неврозы, чаще всего нарушение сна, расстройство аппетита, заикание, ночное недержание мочи, необходимо со дня рождения ребенка создать вокруг него спокойную обстановку. В профилактике нервных заболеваний большую роль играет гимнастика, спорт, влажные обтирания, сон на воздухе и другие виды закаливания. Физкультура укрепляет нервную систему, регулирует обмен веществ, улучшает кровообращение, способствует правильному и гармоническому развитию всей моторики, развивает волю и настойчивость. Для предупреждения истощения нервной системы и возможных срывов в поведении ребенку дошкольного возраста необходимо установить строгий распорядок дня с точным чередованием часов занятий и отдыха. Во время занятий нельзя отвлекать ребенка посторонними разговорами [1, с. 17].

Надо помнить, что взрослые могут травмировать ребенка и словом, и несправедливым к нему отношением. Родители и воспитатели должны разговаривать с детьми спокойным тоном, без раздражения, не применять телесных наказаний, ибо они не только причиняют боль, но и озлобляют, оскорбляют ребенка.

Большую роль в предупреждении неврозов у детей играет детский сад.

Отрыв ребенка от родителей при раннем помещении в ясли - серьезное эмоциональное потрясение для него. Дефицит контакта с родителями не может быть полностью восполнен воспитателями детского учреждения. Следует отметить, что ребенок до полутора лет не способен привязываться ни к какому другому лицу, кроме матери. Он воспринимает чужих людей с чувством страха и тревоги. При отрыве от родителей страх перед чужими легко перерастает в страх одиночества, темноты. Следствием травмирующего опыта разлуки ребенка с родителями при раннем помещении его в детское дошкольное учреждение является развитие невроза.

В дошкольных учреждениях и дома ребенку надо создать обстановку, предохраняющую его от возникновения или усиления уже существующей нервности. Особого внимания в детском учреждении требуют дети с расстройством речи: во - первых, потому что таких детей могут дразнить в группе другие дети, что может вызвать у нездорового ребенка чувство неполноценности; во - вторых, ребенку, страдающему расстройством речи, могут подражать здоровые дети, особенно заиканию [2, с. 95].

Воспитатели должны разъяснить здоровым детям, что дефект речи у их сверстников исправится, если они к ним будут хорошо относиться. Разговаривать с таким ребенком надо спокойно, не торопясь, внятно, не разбивая слова на слоги; в случае затруднения надо прийти на помощь, не говорить при нем о его недостатке.

Ребенок поступает в дошкольное учреждение с прогнозом, какую степень тяжести адаптации можно у него ожидать. Если в выписке из поликлиники такого прогноза нет, то врач детского учреждения должен сам на основе анамнеза и состояния здоровья прогнозировать характер адаптации.

В группе все должно быть подготовлено к приему новых детей. Воспитателя заранее предупреждают, когда придет новенький.

К вопросам психопрофилактики неврозов также относится организация досуга ребенка. Для многих нервных детей интересное, любимое занятие в свободное время является не

только оздоравливающим профилактическим мероприятием, но и отвлекающим от других мыслей, переживаний. Игра дает возможность переоценить значение и снизить отрицательный эмоциональный накал травмирующих обстоятельств. Для ребенка с хрупкой нервной системой активный отдых не только приносит разнообразные впечатления и успокаивает, но и закаляет физически.

Исходя из вышесказанного, можно отметить, что профилактика нервности и неврозов у детей прежде всего сводится к устранению всех тех факторов, которые способствуют формированию слабого или неуравновешенного (возбудимого) типа высшей нервной деятельности.

Список использованной литературы

1. Пасечник Л.В. Реабилитация депрессивного состояния у детей. Учебно - методическое пособие. – М.: ТЦ Сфера, 2007. – 96 с.
2. Соколова Н.Г. Неврозы у детей. Серия «медицина для вас». Ростов н / Д: «Феникс», 2003 – 160 с.

© Ю.Н. Тютрина, Н.С. Чербашева, 2016

УДК 159.99

Е.Р.Устинов,

студент 6 курса, направление подготовки «Психология»

Научный руководитель: О. Н.Усатенко

Кандидат психологических наук, доцент

Гуманитарно - педагогической академии

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный

университет имени В. И. Вернадского» в г. Ялте

ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ПРАКТИЧЕСКИХ ПСИХОЛОГОВ К РАБОТЕ С ПОДРОСТКОВОЙ КОНФЛИКТНОСТЬЮ

Актуальность. Практические психологи в своей профессиональной деятельности сталкиваются с подростковой конфликтностью и конфликтным поведением. Успешное разрешение проблемы конфликтности подростков базируется на личной и профессиональной готовности практических психологов, знании особенностей подросткового возраста, причин и механизмов формирования конфликтов, путей разрешения конфликтных ситуаций и их предупреждения.

Изложение основного материала. Существует множество определений и толкований конфликта. Психологический словарь под редакцией Б. Г. Мещерякова и В. П. Зинченко определяет конфликт как «актуализированное противоречие, столкновение противоположно направленных интересов, целей, позиций, мнений, взглядов субъектов взаимодействия или оппонентов и даже столкновения самих оппонентов» [1, с. 213]. Авторы выделяют ряд обязательных признаков конфликтов:

1. биполярность противостоящих тенденций, как носитель противоречия;
2. активность, направленная на преодоление противоречия;
3. субъектность (наличие носителей, выразителей конфликта) [1].

Личностным фактором возникновения конфликтов является уровень конфликтности личности. Когда этот уровень высокий, можно говорить о том, что личность, склонна к конфликтным взаимоотношениям. Для будущего психолога полезно знать, какие черты характера личности и поведения характерны для конфликтных подростков. К таким качествам можно отнести [3, с. 65]: неадекватный уровень притязаний и самооценку, которая может быть как завышенной, так и заниженной; стремление доминировать во всем, где это возможно и невозможно; излишняя принципиальность и прямолинейность в высказываниях и суждениях, стремление сказать все другому человеку в глаза, несмотря ни на что; определенный набор эмоциональных качеств личности: тревожность, агрессивность, упрямство, раздражительность.

Межличностный конфликт рассматривается как ситуация интенсивного личностного развития, связанного с реструктурированием когнитивных образований, динамикой мотивов, ценностей и т.д. Типы межличностных конфликтов в подростковом возрасте по характеру противоречий имеют различные функциональные последствия для участников и их отношений. Регулирование конфликтов в случае столкновения интересов сторон зависит от преобладающих способов их отстаивания подростками [3].

Профессиональная подготовка практических психологов предполагает теоретическую подготовку в разных направлениях психологии: общая психология, теория личности, возрастная психология, социальная и клиническая психология; освоение форм и методов социально - психологической работы, как с отдельной личностью, так и с группой; прохождение комплексных занятий по психодиагностике, психологической коррекции и психологическому консультированию, что способствует теоретической и практической подготовке студентов - психологов к работе с конфликтными подростками [2].

Личностная подготовка – это важный компонент деятельности будущего практического психолога, которая заключается в формировании необходимых личностных качеств, проработке личностных проблем и прохождении всех этапов личностного роста и развития будущего практического психолога [2]. К необходимым личностным качествам мы относим: высокий уровень мотивации к профессии, преобладание познавательных, альтруистических мотивов в работе с подростками, готовность к работе с ними и нацеленность на положительный результат, а также готовность к выбору правильных стратегий поведения для нивелирования конфликтных ситуаций.

Выводы. Подготовка будущих практических психологов к работе с подростковой конфликтностью должна включать теоретико - методологический аспект подготовки (знание возрастных особенностей подросткового этапа, владение основами конфликтологии, социальной психологии, психокоррекции, общей психологии, уметь применять различные методы регулирования конфликтов), а также личностный аспект подготовки, который заключается в приобретении личностно - значимых качеств для успешной практической деятельности.

Аннотация. В работе раскрывается понятие конфликта, факторы конфликтности личности подростка. Определены особенности межличностного конфликта в подростковом возрасте. Также делается акцент на профессиональном и личностном аспектах подготовки будущих практических психологов.

Ключевые слова: конфликт, конфликтная ситуация, подготовка будущих практических психологов, профессиональная подготовка, личностная подготовка.

Summary. In work the concept of the conflict, factors of a conflictness of the identity of the teenager reveals. Features of the interpersonal conflict in teenage age are defined. Also the emphasis is placed on professional and personal aspects of training of future practical psychologists.

Keywords: conflict, conflict situation, training of future practical psychologists, vocational training, personal preparation.

Список использованных источников:

1. Большой психологический словарь / Под ред. Б.Г. Мещерякова, В. П. Зинченко. – 3 - е изд. – М.: Прайм - Евразик, 2003. – 632 с.
2. Дубровина И. В. Практическая психология образования / И. В. Дубровина – М.: Просвещение, 2003. – 480 с.
3. Дуткевич Т. В. Конфликтология с основами психологии управления: Учеб. Пособие / Т. В. Дуткевич – К.: Центр научной литературы, 2005. – 456 с.

© Е.Р.Устинов, 2016

УДК1

И. А.Шакирова

Студентка 3 специальности психология

Гуманитарно - педагогической академии (филиал)
ФГАОУ ВО «Крымского федерального университета
им. В.И. Вернадского» в г. Ялте

Научный руководитель:

Е. С.Бекетова

ассистент кафедры психологии,
м.н.с. НИЦ глубинной психологии

РАЗВИТИЕ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

Проблема социально - политической нестабильности, отсутствие единой системы ценностей приводит к трансформациям личностного развития молодежи, и в первую очередь - представлений юношей о себе, социальных условиях жизни, своем месте в обществе и смысле собственного существования.

В работах отечественных и зарубежных психологов проблема смысложизненных ориентаций часто рассматривается в контексте широкого феномена – непосредственно самого смысла жизни. Проблема смысла жизнь в психологической науке не нова. Как отмечают В. Франкл и К. В. Карпинский, отсутствие у индивидуума собственного смысла жизни приводит к стойким переживаниям внутренней опустошенности, фрустрации и потере желания жить в полной мере [2, с.71]. В работах С. Л. Рубинштейна личностный рост рассматривается как становление системы отношений индивидуального организма с другими людьми. Поэтому автор подчеркивает социальную направленность и

бескорыстного смысла жизни: «Смысл человеческой жизни заключается в том, что бы быть источником света и тепла в большей степени для других людей» [3, с.187].

Важным условием в достижении жизненного и профессионального самоопределения молодого человека становится формирование смысловых ориентаций в системе образования. Это связано с тем, что данный возрастной период чувствителен и восприимчив для образования смысловой сферы, смысловых ориентаций как системы связей, отражающих направленность личности, формирующей мировоззрение человека. Смысловые ориентации – это целостная система сознательных и избирательных связей, отражающая направленность личности, наличие жизненных целей, осмысленность выборов и оценок, удовлетворенность жизнью (самореализацией) и способность брать за нее ответственность, имея отношение к ее ходу.

Согласно мнению В. Э. Чудновского, смысловые ориентации должны быть «продуктивными», т.е. адекватными и способствовать позитивному развитию личности человека [4]. Смысловые ориентации можно рассмотреть с двух позиций. Во - первых, это те сферы жизни, в которых данный конкретный человек с наибольшей вероятностью может обрести смысл своей жизни. Во - вторых, это связь смысла жизни с будущим, настоящим и прошлым человека. Смысловые ориентации отражаются в том, насколько в жизни человека присутствует значимая цель, в какой степени он считает свою жизнь насыщенной и интересной, и в какой степени он удовлетворен теми результатами, которых уже смог достичь [4].

В современном обществе в условиях социальной нестабильности, когда прежние ценности уже не удовлетворяют появившихся потребностей, студенты ищут новые ориентиры в жизни и стремятся их адаптировать к своему миру. Смысловые ориентации формируются в социокультурной среде при усвоении социального опыта. Они проявляются в целях, идеалах, убеждениях, интересах и других аспектах сознания личности, и направляют поведение и личностное развитие, определяют выбор жизненного пути, самоопределение человека, определяют его потенциал в настоящем и будущем. Они позволяют себе судить об осмысленности и насыщенности своей жизни. От этих ориентиров зависит не только существование конкретного человека, но и определенного круга людей [1].

Добиться ощущения счастья без определения смысла своей жизни, по мнению В. Франкла, безуспешная попытка [5]. Наличие смысла жизни является ведущим компонентом сформированной личности, показателем того, насколько человек готов управлять своей жизнью, независим от внешних обстоятельств [2].

Смысл жизни – это ценность и одновременно переживание этой ценности человеком в процессе ее выработки, присвоения или осуществления. Поиск и обретение смысла жизни – это длительный процесс, его трансформация может происходить на протяжении всей жизни человека. Наиболее сензитивным периодом жизненного самоопределения принято считать юношеский, когда человек способен осознать себя, своего «Я», прояснение временной перспективы будущего, определение жизненных и профессиональных планов [4].

Проведенный нами анализ значения развития смысловых ориентаций в юношеском возрасте, для устойчивого развития в контексте осознания парнями и девушками собственной причастности к мирозданию, позволил выделить следующие

деструктивные факторы, препятствующие осознанию ценности и стандарты устойчивого развития как общества так и жизненных ориентиров: тотальная дезинтеграция человека с обществом и природой; эксплуатация как привычный способ взаимодействия людей друг с другом и с окружающей средой; обесценивание жизни (отсутствие понимания жизнь как самого блага и ценности, которой она является по сути своей) духовная безопасность и равнодушие; потеря духовности (взаимообусловленные с потерей осознания всеобщего единства, с потерей настоящих ценностей и гармонии) разрушительная тенденция в структуре личности (инстинктивный влечение к смерти – Танатос). Эти факторы образуют причинно - следственную цепь реальности настоящего. Двойственная природа предопределяет существование двух тенденций развития человеческой души [1].

3. Фрейд утверждал, что Эрос это энергия любить, стремление жить и созидать, Танатос – разрушительная сила «Его», стремление к смерти. Разрушительный поезд, по нашему мнению, проявляется по средством человеческого эгоизма (в его негативном смысле). Рост человеческого Эго исключает безусловную любовь, отдачу в любви, искреннюю заботу и ответственность, а утверждает эксплуатацию, как способ взаимодействия с миром во имя удовлетворения собственных потребностей. В таких условиях неизбежно происходит полное разделение людей друг с другом и с миром в целом на духовном уровне. Утрата единства и духовности не приносит человеку счастье. Человек отдаляется от самого себя, от истинных смыслов и ценностей, и становится духовно обезоруженным и равнодушным. Не имея представления о себе и окружающем мире, и от этого испытывает страдания. Возникает не аргументированная обида на жизнь, неосознанная агрессия. А этим самым происходит обесценивание жизни, так как жизнь в таком случае воспринимается человеком как благо, и не имеет для него смысла, как самодостаточная данность, соответственно, и не осознается как ценность. [5] В свою очередь, это еще больше усиливает «заряд» эгоистично - направленную ориентаций личности, способствует росту эксплуатации и, как следствие, к дезинтеграции.

Таким образом, человек должен ориентироваться на психологическое развитие в юношеском возрасте, когда закладывается фундамент будущего. Психологическое развитие длительный и неоднородный процесс поскольку осознанию чего предшествует глубокое понимание. Перспективой нашего исследования является создание национальных психолого - педагогических программ развития смысложизненных ориентаций для представителей юношеского возраста, основной составляющей которого являются старшеклассники и студенты. Ведь именно в юношеском возрасте определяются перспективы собственного будущего и занимают активную позицию смысложизненные ориентации.

Литература

1. Гончар С. Н. Особенности развития смысложизненных ориентаций современных студентов - первокурсников // Современная психология: материалы междунар. науч. конф. (г. Пермь, июнь 2012 г.). – Пермь: Меркурий, 2012. — С. 17 – 19.
2. Карпинский К. В. Нереалистический смысл жизни как детерминанта кризиса в развитии личности // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. – 2011. – Вып. 4. – С. 69 - 75.
3. Рубинштейн С.Л. Человек и мир / С.Л. Рубинштейн. – СПб.: Питер, 2003. – 512 с.

4. Чудновский В. Э. Проблема структуры смысла жизни как психологического феномена / В.Э.Чудновский // Психологические, философские и религиозные аспекты смысла жизни: Материалы III - V симпозиумов / ПИ РАО; Под ред. В. Э. Чудновского. – М., 2001. – С. 156 – 164.

5. Франкл В. Человек в поисках смысла: Сборник / Пер. с англ. и нем. Д. А. Леонтьева, М. П. Папуша, Е. В. Эйсмана. – М.: Прогресс, 1990. – 368 с.

© И. А.Шакирова, 2016

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ИНОСТРАННЫХ КУЛЬТУР НА КУЛЬТУРУ УЗБЕКИСТАНА

Аннотация. Древняя культура Среднеазиатских стран до сих пор остаётся таинственна и необычна для многих жителей нашей планеты. Ведь в этом месте на протяжении многих веков происходила борьба между захватчиками и коренным населением. Эти земли к своему государству пытались присоединить персы, арабы, монголы, впоследствии Царская Россия. Но жители этой уникальной части земли сумели перенять от иностранцев только лучшее, сохранив при этом свою культуру. После развала СССР, территория Средней Азии открылась для иностранного капитала, а с приходом иностранных фирм увеличилась осведомлённость населения о жизни людей в других странах, о моде, о предпочтениях в музыке. Очень интересно как иностранные культуры повлияли на культуру стран Средней Азии, в частности Республики Узбекистан.

Ключевые слова: культура, Узбекистан, суверенитет, обычаи, иностранцы, национальность

Республика Узбекистан – сравнительно молодое суверенное государство. В 2016 году этой крупнейшей среднеазиатской стране исполнится 25 лет. За эти годы Узбекистан прошел долгий и обширный путь перехода от советских идей к идее независимого светского государства. Главным лидером реформ выступил Ислам Каримов, который до сегодняшнего дня бесменно занимает пост Президента Республики Узбекистан. Он предложил народу Узбекистана вспомнить заветы предков: их традиции, обычаи, взаимосвязи с другими государствами. Ведь после распада СССР многолетние связи между предприятиями, заводами, фабриками были нарушены. Требовалось немедленное принятие решений. Это были смутные времена, безработица, миграция, напряженная внутренняя обстановка в стране. И решения были приняты, правительство Узбекистана установило: приоритет экономики над политикой, постепенный переход к рыночной экономике, государство главный реформатор. И сейчас мы видим, что эти действия были не напрасны; сегодня Узбекистан является основным партнером России, отмечено, что в 2014 году доля России в товарообороте Узбекистана составила более 80 % . Узбекистан может предложить зарубежным покупателям многое: фрукты, овощи, ткани, шерсть, хлопок. Отдельно стоит упомянуть природные ресурсы, такие как: природный газ, нефть, уран. Также в январе 2005 года Узбекистан начал производство автомобилей Daewoo, совместно с южно - корейскими инвесторами. Акции компании впоследствии приобрел американский концерн Chevrolet. В республике действуют мощные, а в ряде случаев уникальные промышленные предприятия, представляющие практически все индустриальные отрасли - от тяжелой промышленности, машиностроения и автомобилестроения до отраслей легкой и пищевой промышленности, высокотехнологичных наукоемких производств. Около 2 / 3 машиностроительной продукции Центральной Азии производится в Узбекистане. По общим запасам золота

Узбекистан занимает 4 место в мире, после ЮАР, России и США, по запасам природного газа 14 место в мире, по запасам урана 6 место в мире.

Стоит отметить и тот факт, что в Узбекистане проживает более 50 % населения Средней Азии, около 32 млн. человек. В соседнем Казахстане, который по площади превышает Узбекистан, проживает население почти в 2 раза меньшее, около 18 млн. человек.

Все эти факты позволяют рассматривать Узбекистан, как основную силу в среднеазиатском регионе. Это государство с сильной централизованной властью, стабильной экономикой, с большим количеством населения (60 % которого составляет молодежь). В тоже время Узбекистан занимает центральную ось между Исламскими государствами, Западом, Китаем и Россией. Каждое из этих государств пытается оказать своё влияние на молодую Республику. Но до сегодняшнего дня ни одно государство не имеет достаточного влияния, чтобы воздействовать на политику и экономику Узбекистана. Республика Узбекистан, как отмечают многие политологи, занимает нейтральное положение во внешней политике и в первую очередь хочет нарастить экономическую мощь, уменьшить импорт зарубежного товара и повысить экспорт своих товаров.

Но, тем не менее, все выше упомянутые государства, так или иначе, влияют на культуру, социальную жизнь молодой Республики, в которой всё ещё видны отголоски советских времен. Сейчас на территории Узбекистана можно увидеть такие модные слова, как Apple, Coca - Cola, LG, Samsung. Всё чаще иностранные инвесторы вкладывают свои капиталы в Узбекистан, тем самым привозя вместе с собой культуру своих стран. 20 лет назад никто не мог себе представить, что такие известные мировые бренды, как «Coca - Cola», «Adidas», «General Motors», «Apple» будут сотрудничать с Узбекистаном. Проникновение западной культуры отслеживается и в образовании, так например, английский язык в узбекских школах изучают с 1 класса, наравне с русским и узбекским, а в некоторых школах с 3 класса обучают детей и корейскому языку. Про корейский язык следует упомянуть отдельно, в 2005 году, когда корейская автокомпания Daewoo начала производство автомобилей на территории Узбекистана, она также начала спонсировать многие школы столицы Узбекистана Ташкента. Более 400 школ были включены в программу корейского финансирования, в школы поступили интерактивные учебные доски, новая мебель, ввелись дополнительные часы обучения корейскому языку. В целях этой программы молодые учителя из Кореи приезжают на практику в школы Ташкента. Впоследствии, в Ташкенте был открыт Южно - Корейский Центр, который даёт возможность молодым способным студентам переехать на постоянное место жительства в Южную Корею. Стоит отметить, что в Узбекистане проживает 200 тысяч корейцев.

Помимо вышеупомянутых корейцев, в Узбекистане проживает много русских, татар, грузин, украинцев. Каждая из этих национальностей привнесла в культурный быт Республики нечто своё, уникальное и неповторимое. Ни одно мероприятие в Узбекистане не проходит без традиционной лезгинки в исполнении представителей Кавказских стран, не многие хозяйки могут сравниться в кулинарии с татарскими женщинами, но они охотно делятся со всеми своими секретами приготовления неповторимых блюд. Но что самое интересное, это то, что представители всех национальностей, религий и культур живут в мире и согласии. В школе за одной партой могут сидеть Анвар и Катя, твоими соседями могут быть дядя Коля и тётя Фатима, твоими лучшими друзьями, с которыми ты проводишь дни напролёт будут Магомед и Кирилл. Также стоит отметить и тот факт, что

Узбекистан является светской республикой, исповедующей свободу слова, свободу выбора религии. Но один из законов Республики гласит, что ни одна религия не может быть признана государственной. Хотя подавляющее большинство жителей Узбекистана – мусульмане. Удивительным является и тот факт, что все знают, любят и ждут такие христианские праздники как Пасха, Масленица и такие мусульманские как Курбан Хаит и Навруз.

На сегодняшний день, все те древние и легендарные культуры, традиции и обычаи которые на протяжении тысячелетий складывались на территории Узбекистана, переплелись в одну единую, непохожую на другие культуру. Она по - восточному таинственна и привлекательна, но в то же время ярка и необычна на западный манер. С культурой Узбекистана связывают гостеприимство, бескрайние степи, горы, живописные пейзажи, неповторимую кухню, запахи восточных сладостей на базарах, красавиц закрывающих лицо узорчатыми платками. Сегодня многие из этих культурных катализаторов с требованием времени трансформировались, ведь в новом мире все меньше людей стремятся заниматься ремеслом предков. Например, известное на весь мир гончарное ремесло сегодня не требует от человека никаких усилий и творчества, станок на фабрике сам сделает из глины произведение искусства. То же самое касается резьбы по дереву, люди на западный манер стремятся к минимализму и простоте, ведь поставить ворота, которые сделаны из прочнейшей стали удобнее, выгоднее, да и прослужит она дольше, так думают все люди с Запада. В древности такие вещи как: расписанные узорами ворота, красивая штукатурка в доме, большое стадо овец или коров говорили о благосостоянии хозяина.

Свадьбе в узбекской культуре отведена специальная часть. К этому событию готовятся почти всю жизнь. Сначала свахи приходят в дом к невесте и узнают, готовы ли родители выдать свою дочь замуж, затем с согласия родителей невесты свахи наблюдают за девушкой, как она готовит, ведёт хозяйство, спрашивают у соседей о ней. После тетки невесты узнают всю интересующую их информацию о женихе, о его доходах, о его социальном положении, о его возможности стать главой семьи. После всего этого родственники знакомят жениха и невесту, дают им время познакомиться поближе, узнать друг друга и если всех всё устраивает, две семьи начинают готовиться к свадьбе. В день свадьбы, рано утром мужская сторона семьи жениха устраивает мероприятие, на которое приглашаются только мужчины, они кушают, общаются, молятся за благополучие молодоженов, а вечером начинается большой праздник, на котором бывает как минимум 300 человек. Сегодня многие жители Узбекистана, не следуют обычаям предков и женятся на Западный манер, т.е. просто идут в ЗАГС, расписываются и отмечают это событие в тихом домашнем кругу. В каком - то смысле, это довольно оправдано, так как позволить себе свадьбу по всем узбекским традициям могут не каждые новобрачные, порой расходы на бракосочетание доходят до 20 тыс. долларов.

Конечно же, отход от старых традиций и переход к Западной культуре в большей степени происходит в больших городах, где уровень жизни на порядок выше, осведомлённость населения о последних событиях и новшествах в мире более развита. Всё больше молодое поколение стремится походить на Западных сверстников. Это заметно и в музыкальных пристрастиях молодёжи: никто из молодёжи не слушает узбекские народные песни, предпочтение отдают Западным исполнителям поп, рок и прочей музыки.

Всё эти факты говорят об Узбекистане, как об уникальном государстве с большим количеством праздников, обрядов и традиций. Каждая семья в Республике неповторима, ведь во многих семьях присутствуют представители разных религий и народностей, которые живут дружно, одной большой семьёй.

Я думаю, каждый человек, откуда бы он ни был родом, сможет найти в этой тонкой, Восточной стране что-то своё, что запомнится ему на всю жизнь и будет греть его до глубины души!

Список использованной литературы:

1. Интернет источник: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Узбекистан>
 2. Иноятова Д. М. Становление и развитие этнополитики в современном Узбекистане // Вестник Омского университета. Серия: Исторические науки. — 2014. — № 1 (1). — С. 55
- © Д.А.Исаков, 2016

УДК 796

Д.А.Исаков

студент 2 курса Института Энергетики

Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет

г.Иркутск, Российская Федерация

Научный руководитель: О. И.Кузьмина

к.п. н., доцент кафедры «Физической культуры и спорта»

Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет

г.Иркутск, Российская Федерация

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФУТБОЛА В РОССИИ

Аннотация: Футбол самая популярная командная игра в мире. Каждые 4 года проводится Чемпионат Мира, в 2018 году это событие пройдёт в России. В истории российского футбола много красочных и запоминающихся побед, но нет титулов и чемпионских медалей. Во времена СССР футбол в стране был более популярен, и сборная достойно выступала на турнирах, завоёвывая призовые места. На сегодняшний день сборная России по футболу не считается фаворитом, но у команды есть два года, для того чтобы исправить эту ситуацию. Ведь всё необходимое для этого у команды есть: талантливая молодёжь, стадионы, опытный тренер и главные болельщики.

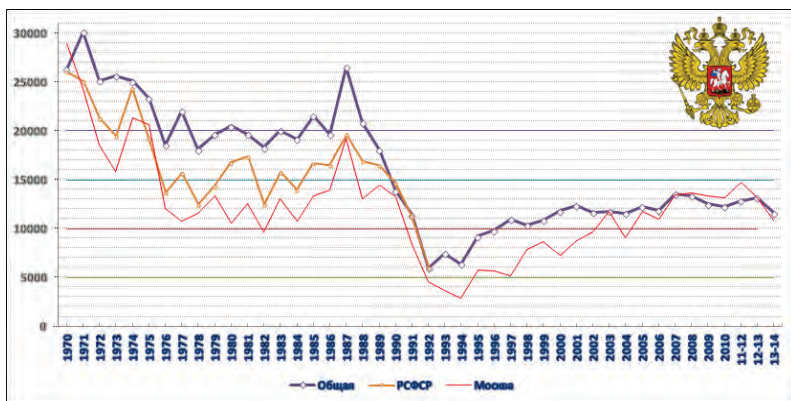
Ключевые слова: чемпионат мира, история, легенды, игроки, потенциал.

Ни для кого не секрет, что в 2018 году в России, под эгидой международной федерации футбола ФИФА, состоится Чемпионат Мира по футболу. Это будет двадцать второе первенство за звание сильнейшей футбольной сборной в мире. Чемпионат мира по футболу самый популярный футбольный турнир в мире, последний чемпионат имел колоссальную аудиторию, почти 800 млн. человек наблюдали за тем, как 32 сильнейшие футбольные сборные в мире боролись за звание называться лучшей. Но чтобы получить право

представлять свою страну, сборные прошли жесточайший отбор на своих континентах; в течение четырёх лет команды участвовали в групповом этапе, где из шести команд во множестве групп в финальную часть турнира попадают лишь по две.

Начиная с 1938 - го года, страна - организатор турнира автоматически получает место в финальной части турнира. Следовательно, Россия в статусе страны - хозяйки будет участвовать на Чемпионате Мира 2018 года. Тот факт, что турнир проходит дома, должен мотивировать сборную России на достойное выступление. К слову, сборная России по футболу не может похвастаться великими достижениями и победами в крупных турнирах. Самый высокий результат сборная показала на Чемпионате Европы в 2008 году, завоевав бронзовые медали, сенсационно обыграв в полуфинале фаворитов турнира сборную Голландии. В той сборной блистали такие звёзды российского футбола как Аршавин, Павлюченко, Акинфеев и многие другие. К предстоящему турниру сборная подходит в статусе «темной лошади». Но так было не всегда...

В 1924 году формируется первая футбольная сборная Советского Союза, которая уже в 1956 году одерживает победу на Олимпийских играх в Мельбурне. В 1960 году советские футболисты завоевывают золотые медали на чемпионате Европы, проходившем во Франции, обыграв сборную Югославии. Лидером той сборной был легендарный советский вратарь, единственный из вратарей удостоившийся награды «Золотой мяч», награда вручаемая лучшему в мире футболисту года. Льва Яшина до сих пор, по праву, считают лучшим вратарём в истории футбола, а ту сборную, которая навела ужас на весь футбольный мир тех лет – «легендарной». В 1992 году официальной правопреемницей сборной СССР стала сборная России. После этого посещаемость стадионов в России резко упала.



Отдельно стоит отметить клубный футбол России, так как футболисты попадают в сборную, показывая свой уровень в матчах между футбольными клубами. В 1922 году, на два года раньше чем сборная, был образован самый популярный футбольный клуб страны – «Спартак». Многократный чемпион СССР и России, который в последствии стал настоящей «народной» командой. Многие известные советские и российские футболисты

начинали свою карьеру в «Спартаке». Академия клуба поставляет талантливых футболистов в футбольные сборные всех возрастов.

В сезоне 1995 - 1996 «Спартак», ведомый всемирно известным тренером Романцевым, сумел пройти до полуфинала самого престижного клубного турнира Европы «Лиги Чемпионов», одолев по пути, такие гранды мирового футбола, как «Бавария» и «Реал Мадрид».

Своими воспитанниками был славен известный футбольный московский клуб «Торпедо Москва», трёхкратный чемпион СССР, который в настоящее время переживает не лучшие времена. Одним из самых известных воспитанников Спартака был Эдуард Анатольевич Стрельцов, олимпийский чемпион 1956 года. В 18 лет, будучи лучшим бомбардиром чемпионата СССР, он впервые был вызван в сборную страны. И сразу же отметился тремя голами в ворота сборной Швеции. Зарубежные специалисты заговорили о восходящей в СССР звезде мирового футбола. В 1957 году 20 - летний Стрельцов занял седьмую строчку в числе претендентов на авторитетный международный приз "Золотой мяч". Но в связи с невыясненными обстоятельствами, игрок сборной СССР был обвинен в изнасиловании и приговорен к 15 годам лишения свободы. В 1963 году, футболиста освободили условно - досрочно. Эдуард Стрельцов вернулся в футбол и в сезоне 1967 - 1968 был признан лучшим игроком СССР, но 6 лет в колонии не прошли бесследно и футбол мирового уровня Стрельцов больше показывать не смог. В 1970 году футболист вышел на поле в последний раз, после этого экс - футболист сборной СССР окончил институт физкультуры и работал тренером в детской футбольной академии.

Так же стоит отметить ЦСКА, первый российский футбольный клуб выигравший клубный европейский трофей Кубок УЕФА в 2005 году. ЦСКА ежегодно выступает в еврокубках и достойно представляет страну. Интересным фактом является и то, что главный тренер ПФК ЦСКА Леонид Викторович Слуцкий, по совместительству занимает должность главного тренера сборной России по футболу. Также и капитан сборной, вратарь Игорь Акинфеев, также защищает ворота ПФК ЦСКА в клубных матчах.

«Локомотив», «Зенит», «Рубин», «Динамо» все эти клубы, несомненно внесли огромный вклад в развитие футбола СССР и России. Но одной из самых страшных частей истории развития футбола России и СССР является авиакатастрофа ФК «Пахтакор» случившаяся в 1979 году.

Это одна из самых масштабных авиакатастроф в истории СССР, в которой в полном составе погиб ташкентский футбольный клуб «Пахтакор». Да по нынешним меркам это был узбекский клуб, который попал в катастрофу над территорией Украины, направляясь на матч с белорусской командой, но тогда эта катастрофа стала самой крупной в истории единого государства. После катастрофы новая команда была собрана буквально с нуля – из многих клубов СССР в Ташкент приехали игроки - добровольцы, из которых сформировали новый коллектив.

Эта трагедия ярко показывает, через какие трудности прошёл российский футбол на пути своего становления. На сегодняшний день сборная России занимает 23 - е место в рейтинге ФИФА и уверенно готовится к ЕВРО - 2016, который пройдёт во Франции. Год назад молодёжная сборная России по футболу уверенно дошла до финала Чемпионата Мира U - 19, где в головокружительном поединке уступила испанцам. И сегодня мы с уверенностью смотрим в будущее. Наша сборная постарается сделать 2018 год «своим» годом!

Список использованной литературы

1. Еженедельник «Футбол»: - <http://www.fbl.ru/>
2. Интернет источник: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сборная_России_по_футболу

© Д.А.Исаков, 2016

УДК 707

Н.А. Малкова

Студентка 3 курса государственного и муниципального факультета
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
г.Владивосток, Российская федерация

ОЦЕНКА МЕР ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ КУЛЬТУРЫ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация

В данной статье обосновывается значимость Амурской области и реализация его культурного значения. Для этого были выявлены меры по развитию сферы культуры Амурской области и проанализированы результаты проведенных мероприятий.

Ключевые слова

Культура, Благовещенск, развитие культуры, город, показатели, активность.

Благовещенск является столицей Амурской области и центром культурных мероприятий. Также Благовещенск имеет богатое историческое и культурное наследие, которое нужно беречь и по сей день. Как и в других дальневосточных городах, в нем всегда бережно хранились и передавались многие из историко - культурных традиций и, в первую очередь, традиции народной культуры.

В настоящее время часть жителей города Благовещенска испытывает ограничения в беспрепятственном доступе к культурному продукту в силу удаленности от центра города, где сосредоточено большинство организаций культуры.

Проблему обеспеченности услугами культурно - досуговых учреждений и библиотек частично решают выездные формы работы с населением, однако специализированных технических средств для предоставления качественных внестационарных услуг подведомственные учреждения не имеют.

Для достижения развития культуры в Амурской области существуют определенные меры.

Мерами, обеспечивающими достижение целевых показателей (индикаторов) развития сферы культуры, являются:

- повышение качества и расширение спектра государственных услуг в сфере культуры;
- обеспечение доступности к культурному продукту путем информатизации отрасли;
- создание условий для творческой самореализации жителей Амурской области;
- вовлечение населения в создание и продвижение культурного продукта;

- участие сферы культуры в формировании комфортной среды жизнедеятельности населенных пунктов;
- популяризация Амурской области во внутреннем и внешнем культурно - туристическом пространстве.
- создание механизма стимулирования работников учреждений культуры, оказывающих услуги (выполняющих работы) различной сложности, включающего установление более высокого уровня заработной платы, обеспечение выполнения требований к качеству оказания услуг, прозрачное формирование оплаты труда, внедрение современных норм труда, направленных на повышение качества оказания государственных (муниципальных) услуг;
- обновление квалификационных требований к работникам, переобучение, повышение квалификации, приток квалифицированных кадров, создание предпосылок для появления в бюджетном секторе конкурентоспособных специалистов и менеджеров, сохранение и развитие кадрового потенциала работников сферы культуры;
- реорганизация неэффективных учреждений культуры.[1]

Ответственными органами по реализации мер развития сферы культуры в Амурской области являются министерство культуры и архивного дела Амурской области, министерство образования и науки Амурской области.

Муниципальная сфера культуры городского округа представлена образовательными учреждениями дополнительного образования детей - «Центральная детская школа искусств», «Музыкальная школа», «Художественная школа», «Школа искусств села Белогорье»; муниципальной информационной библиотечной системой, в состав которой входит 14 библиотек; культурно - досуговыми учреждениями среди которых - автономное учреждение культуры «Общественно - культурный центр» с двумя отделениями в отдаленных районах города и парком «Дружбы»; бюджетными учреждениями - «Дом культуры села Плодопитомник», «Дом культуры села Белогорье», «Городской дом культуры» с отделением в селе Садовом.

Учредителем муниципального предприятия «Городской парк культуры и отдыха» является комитет по управлению имуществом муниципального образования города Благовещенска, однако управление культуры курирует его культурно - досуговую деятельность.[2]

Одним из наиболее важных направлений деятельности сферы культуры является организация досуга различных групп населения, развитие самостоятельного художественного творчества.

Автономное учреждение культуры «Общественно - культурный центр» с двумя отделениями в отдаленных районах города и парком «Дружбы» и бюджетные учреждения обеспечивают многообразие форм обслуживания для реализации социально - культурных потребностей различных групп населения, создают условия для массового отдыха, развития народного творчества во всем многообразии жанров, поддерживают социально - культурные инициативы, занимаются патриотическим и нравственным воспитанием благовещенцев.

Увеличение численности участников культурно - досуговых мероприятий:
(проценты)

2014 год	2015 год	2016 год
4,6	4,7	4.9

Примечание: сост. по [2]

Увеличение количества посещений театрально - концертных мероприятий
(процентов)

2014 год	2015 год	2016 год
3,3	3,5	3,8

Примечание: сост. по [2]

Отмечается достаточно высокий показатель ежегодного повышения квалификации специалистами организаций культуры, при этом повышение профессионального мастерства осуществляется в основном за счет внебюджетных источников.

С целью стимулирования труда специалистов на протяжении многих лет в муниципалитете действуют социальные гарантии для работников культуры: во - первых - дополнительное пожизненное материальное обеспечение лицам, имеющим особые заслуги перед городом Благовещенском в сфере культуры, искусства; во - вторых - ежегодная стипендия муниципального образования города Благовещенска за значительный вклад в развитие культуры города.

Еще важным направлением деятельности сферы культуры является организация библиотечного обслуживания населения.

Новые информационные технологии вносят существенные изменения в технологический процесс выполнения значительной части современных услуг. Сегодня пользователь библиотеки может удовлетворить свои запросы через традиционный карточный справочно - поисковый аппарат (СПА) или электронный каталог, не отходя от компьютера, может получить и сведения о документе. Компьютерный парк состоит из 67 компьютеров, расположенных во всех библиотеках, имеющих выход в Интернет.

Увеличение количества библиографических записей в электронных каталогах Амурской области, в том числе включенных в сводный электронный каталог библиотек России:
(тыс.записей)

2014 год	2015 год	2016 год
190,6	191,2	192

Примечание: сост. по [2]

Реализуется также создание и продвижение культурных брендов городского округа с помощью такие мероприятий ,как:

- организация благовещенских культурных событий – форумы, фестивали, конкурсы, выставки, посвященные амурским деятелям культуры и искусств – композиторам, авторам, писателям, музыкантам и т.д.;
- реализация проектов, направленных на развитие культурно - познавательного туризма;
- развитие уникальных творческих коллективов;
- изготовление авторской сувенирной продукции;
- поддержка любительского кино.

С целью создания условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участия в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в городе Благовещенске в 2014 году был открыт Дом ремесел, как отделение Городского дома культуры.

Особое внимание в деятельности Дома ремесел уделяется работе с людьми с ограниченными возможностями, детьми детских домов Амурской области.

По моему мнению, проведение различных концертных и развлекательных мероприятий, выставок, конкурсов, фестивалей и т.д. создает большое привлечение молодежи к искусству, что приводит к повышению культуры у молодежи, снижению деструктивного поведения среди них, улучшения подросткового поведения.

На данный момент проводятся и планируются такие мероприятия, которые отражены в таблице.

Дата	Мероприятия	Время	Кол - во пригла- шен- ных	Место проведения (ответственные)
01 - 10.02	Работа выставки «Музей личных коллекций»	09.00 - 18.00	100	Министерство культуры и архивного дела области (О.А.Юркова) Амурский областной Дом народного творчества (О.Н.Алимский) (Амурский областной Дом народного творчества)
9.02	Открытие выставки живописных работ Сергея Борисенко и декоративно - прикладного искусства народного мастера Галины Ананенко	15.00	50	Министерство культуры и архивного дела области (В.А.Ребизант) Амурский областной краеведческий музей (Е.И. Пастухова) (Амурский областной краеведческий музей)

11 - 22.02	Региональный этап XV Молодежных «Дельфийских игр» России	09.00 - 18.00	30	Министерство культуры и архивного дела области (О.А.Юркова) Амурский областной колледж искусств и культуры (Т.А.Романцова) (Амурский областной колледж искусств и культуры)
15 - 17.02	Курсы повышения квалификации на тему: «Академическое пение» (для преподавателей вокальных и хоровых дисциплин)	10.00 14.00	30	Министерство культуры и архивного дела области (О.А.Юркова) Амурский областной колледж искусств и культуры (Т.А.Романцова) (Амурский областной колледж искусств и культуры)
15.02	Открытие			
17.02	Закрытие			
15 - 19.02	Курсы повышения квалификации на тему: «Основы преподавания народного танца» (для хореографов, преподавателей хореографии ДШИ, руководителей хореографических студий)	10.00 14.00	30	Министерство культуры и архивного дела области (О.А.Юркова) Амурский областной колледж искусств и культуры (Т.А.Романцова) (Амурский областной колледж искусств и культуры)
15.02	Открытие			
19.02	Закрытие			

Примечание: сост. по [3]

Подведомственные учреждения управления культуры предлагают населению широкий спектр культурных, образовательных и информационных услуг таких как организация предоставления дополнительного образования детям; сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности городского округа; создание условий для массового отдыха жителей городского округа и др.

Автономное учреждение культуры «Общественно - культурный центр» с двумя отделениями в отдаленных районах города и парком «Дружбы» и бюджетные учреждения - «Городской дом культуры» с отделением в селе Садовом, «Дом культуры села Плодопитомник», «Дом культуры села Белогорье» обеспечивают многообразие форм обслуживания для реализации социально - культурных потребностей различных групп населения, создают условия для массового отдыха, развития народного творчества во всем многообразии жанров, поддерживают социально - культурные инициативы, занимаются патриотическим и нравственным воспитанием благовещенцев.

Проанализировав результаты определенных мероприятий можно сделать такие выводы:

Проведение различных концертных и развлекательных мероприятий, выставок, конкурсов, фестивалей и т.д. создает большое привлечение молодежи к искусству, что приведет к повышению культуры у молодежи, снижению деструктивного поведения среди них, улучшения подросткового поведения.

С целью стимулирования труда специалистов на протяжении ряда лет в муниципалитете действуют социальные гарантии для работников культуры таких как дополнительное пожизненное материальное обеспечение лицам, имеющим особые заслуги перед городом Благовещенском в сфере культуры, искусства и ежегодная стипендия муниципального образования города Благовещенска за значительный вклад в развитие культуры города.

К сожалению, недостаток финансирования сферы культуры не позволяет развивать новые формы работы и представляет угрозу для сохранения уже имеющихся лучших практик организаций культуры.

Список использованной литературы:

1. Правительство Российской Федерации Распоряжение от 28 декабря 2012 г. № 2606 - р Москва [электронный ресурс] Доступ: <http://www.rg.ru/2013/01/15/kultura-site-dok.html>
2. «Концепция развития сферы культуры города Благовещенска на 2015 - 2018 гг.» [электронный ресурс] Доступ: <http://kulturablag.ru/>.
3. План основных мероприятий министерства культуры и архивного дела области на февраль 2016 года [электронный ресурс] Доступ: <http://www.amurobl.ru/wps/portal/Main/amurobl>.

© Н.А. Малкова, 2016

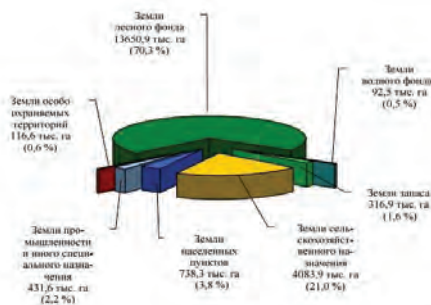
НАУКИ О ЗЕМЛЕ

ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Территория Свердловской области может быть дифференцирована по нескольким критериям: Ландшафтный, природно - ресурсный, демографический, производственно - технологический, социально - экономический. Именно с этим связана существующая непропорциональность в развитии экономики муниципальных районов и производстве валового регионального продукта. И этим же объясняется актуальность проблемы объединения всех хозяйств региона в единый комплекс для минимизации неравномерности уровня экономики в каждом из них. Активность отдельных субъектов, участвующих в экономике, таких как предприятия, организации, предприниматели во многом зависит от природных ресурсов, особенно земельных, так как земля это пространство, основа любого бизнеса и производства. Поэтому чтобы обеспечить устойчивое развитие региона необходимо проанализировать земельный фонд, его использование, что в последствие станет предпосылкой к проведению оптимизации.

Основным элементом государственного учета земель являются земельные участки, которые подразделяются на сельскохозяйственные и несельскохозяйственные. К сельскохозяйственным в свою очередь относятся пашни, залежи, сенокосы, пастбища и многолетние насаждения. Распределение земель по категориям показывает преобладание в структуре земельного фонда Свердловской области земель лесного фонда, на долю которых приходится 70,3 % всей территории, а также земель сельскохозяйственного назначения – 21,1 % . На долю земель городских и сельских населенных пунктов приходится 3,5 % . Земли промышленности, и иного специального назначения, земли водного фонда, земли запаса, земли особо охраняемых территорий и объектов занимают в совокупности 5,1 % территории области.

С точки зрения перспективы использования природного фонда наиболее интересны «производительные» участки, которые и в экономическом и в экологическом отношении обеспечивают постепенное развитие экономики региона.



Следует отметить инерционность изменения структуры фонда, что можно заметить при анализе изменения структуры земель за несколько прошедших лет. Так например, в

период с 2013 по 2015 года площадь лесного фонда уменьшилась на 100 тыс. гектаров из - за заготовки леса и незаконной вырубki. При этом площадь жилых застроек значительно увеличилась, как и число земель, занятых промышленностью и транспортом, на то же количество гектар.

Исходных критериев для характеристики земельного фонда области очень много, но рекомендуется выбирать от 3 до 7 показателей, конечно, такой ограниченный набор критериев будет характеризовать состояние фонда лишь отчасти, но его вполне достаточно, чтобы выделить высокообеспеченные земельными угодьями муниципальные районы и дать им объективную оценку.

Для оценки неоднородности пространства были рассчитаны статистические характеристики исследуемых показателей: среднее значение, среднеквадратичное отклонение, коэффициент асимметрии, коэффициент эксцесса, коэффициент вариации. Некоторые показатели, такие как, коэффициент асимметрии показывают распределение величины относительно ее среднего значения, и чем ближе данный коэффициент к нулю, тем равномернее пространственное распределение. Увеличение положительных значений ведет к увеличению остроты пика асимметрии, тем временем как, как уменьшение ведет к обратному действию.

Для данного исследования были выбраны следующие четыре показателя: площадь сельскохозяйственных угодий, га; площадь земель особо охраняемых природных территорий, га; площадь земель под лесами, га; площадь земель под поверхностными водами, га. Именно с этими критериями связана конкурентоспособность и устойчивость экологически безопасного развития региона.

Распределение земельного фонда по категориям земель

Категории земель	2010 г.		2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.	
	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%
Земли сельскохозяйственного назначения	4 102,9	21,1	4 076,7	21,0	4 084,3	21,0	4 084,0	21,0	4 083,9	21,0
Земли населенных пунктов	677,7	3,5	736,0	3,8	737,0	3,8	738,1	3,8	738,3	3,8
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	437,0	2,3	430,4	2,2	430,3	2,2	431,4	2,2	431,6	2,2
Земли особо охраняемых территорий и объектов	116,6	0,6	116,5	0,6	116,5	0,6	116,6	0,6	116,6	0,6
Земли лесного фонда	13 666,2	70,3	13 647,9	70,2	13 650,4	70,3	13 651,0	70,3	13 650,9	70,3
Земли водного фонда	96,8	0,5	92,5	0,5	92,5	0,5	92,5	0,5	92,5	0,5
Земли запаса	335,5	1,7	330,7	1,7	319,7	1,6	317,1	1,6	316,9	1,6
Итого земель в административных границах	19 430,7	100	19 430,7	100	19 430,7	100	19 430,7	100	19 430,7	100

Наибольшая пространственная асимметрия наблюдается у особо охраняемых природных территорий в разных муниципальных сегментах. Также неравномерность свойственна для сельскохозяйственных угодий, и уровень их развития во многих районах ниже среднего. Статистические характеристики дифференциации муниципальных районов

Показатели	$\bar{X}_c$	δ	A	E	v
площадь сельскохозяйственных угодий, га	4076,7	1013,1	2,1	10,5	0,17
площадь земель особо охраняемых природных территорий, га	116,5	520,7	5,47	30,6	5,34
площадь земель под лесами, га	13647,9	11567,5	0,63	2,67	0,76
площадь земель под поверхностными водами, га	92,5	94,7	0,95	3,13	1,45

Выявленные закономерности в распределении ресурсов обуславливаются климатическими условиями данной территории. В районах с высоким уровнем ассиметрии и низким ранговым показателем следует ожидать риска негативных экологических последствий. Также, следует отметить, что земельные фонды являются одним из важнейших факторов производства и его пространственный анализ следует дополнить анализом других структур: демографических, трудовых, производственных, информационных и т.д.

Список литературы

1. Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2014 году.
2. Проект СИРЕНА: методы измерения и оценки региональной ассиметрии, С.А. Суспицына, 2002, - стр.94

© Е.В. Курдюкова, 2016

УДК 712.25

И.К. Муслимов,
магистр 2 года обучения,
Научный руководитель: Р.Ф. Мустафин,
к. с. - х. н, зав. каф. ПОСиГ
ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»,
Уфа, Российская Федерация

ИССЛЕДОВАНИЕ ДРЕВЕСНО - КУСТАРНИКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Влияние транспорта на природу достаточно разнообразно. Это физическое нарушение природных экосистем, загрязнение атмосферы и территории выбросами двигателей внутреннего сгорания, загрязнение прилегающих к дорогам территорий пылью и испарениями от перевозимых грузов, шумовая нагрузка на прилегающие территории. С каждым годом количество машин увеличивается, перегруженность дорог растет, снижение эксплуатационных скоростей движения вызывают заторы, которые многократно увеличивают объемы выбросов выхлопных газов в атмосферу, шум, загрязнение почв и водных источников [1, 2].

Согласно статистическим данным показателям охраны окружающей среды Федеральной службы государственной статистики за 2015 год, за последние три года существенно увеличились выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (рисунок 1). Главенствующее место среди источников загрязнения занимает рост интенсивности транспортных потоков. Этот показатель продолжает расти и сегодня. Один легковой автомобиль поглощает ежегодно из атмосферы в среднем больше 4 т кислорода, выбрасывая с выхлопными газами примерно 800 кг окиси углерода, около 40 кг окислов азота и почти 200 кг различных углеводородов [1, 2].

Пагубное отрицательное влияние автомобильного транспорта на окружающий нас мир увеличивается, и бездействие может привести к необратимым последствиям.

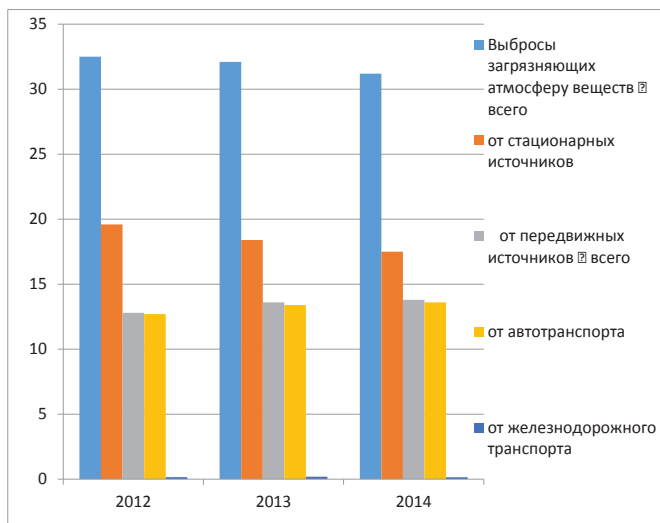


Рисунок 1 Диаграмма выбросов загрязняющих атмосферу веществ в РФ (млн.т)

Преимущественно результативный и эффективный прием защиты природных экосистем является проектирование вдоль автомобильных дорог защитных полос из зеленых насаждений.

Цель исследования - оценка влияния и значения защитных лесополос, вдоль автомобильных дорог, как объекта природообустройства, и охарактеризовать их экологическую роль.

В основе исследования лежит системный и сравнительный анализы литературного и фактического материала.

Применение лесополос для защиты придорожной территории от химических и энергетических воздействий известно давно. Влияние древесных и кустарниковых пород на снижение концентраций в воздухе вредных газов происходит, главным образом, путем рассеивания этих газов в верхние слои атмосферы кронами деревьев и в некоторой степени путем поглощения газов листьями через устьица и клеточную оболочку листьев. Известно, что зеленые насаждения улавливают из атмосферного воздуха сернистый газ и накапливают его в виде сульфатов в своих тканях. Следовательно, растительность играет роль не только механического фильтра пыли, но и химического фильтра, например, для диоксида серы и ряда других газов [3]. Газопоглотительная способность отдельных пород в зависимости от различных концентраций вредных газов в воздухе неодинакова. Исследования, проведенные Ю.З. Кулагиным (1968 год), показали, что тополь бальзамический является наилучшим «санитаром» в зоне сильной постоянной загазованности. Лучшими поглотительными качествами обладают липа мелколистная, ясень, сирень и жимолость. В зоне слабой периодической загазованности большее

количество серы поглощают листья тополя, ясеня, сирени, жимолости, липы, меньше - вяза, черемухи, клена.

Конструирование искусственной экосистемы предполагает после ее создания специализированный уход, поскольку неестественное ее происхождение исключает самодостаточность, которую можно наблюдать в природе. Кроме того, воздушная и почвенная среда придорожной территории резко отличаются от естественных условий, в которых формировались наследственные биологические свойства используемых для озеленения растений. Следовательно, отсутствие грамотного поддержания искусственной экосистемы на высоком функциональном уровне увеличивает вероятность быстрой ее деградации [5].

Защитные лесонасаждения вдоль дорог, являясь ведущим звеном дорожных ландшафтов, так же защищают дороги от снежных заносов. Изменение климата, в последние несколько десятилетий, особенно сильно обострило влияние отрицательных погодных условий на состояние автомобильных дорог и их эксплуатацию. Снежные заносы часто становятся причиной дорожно - транспортных происшествий, снижают скорость движения автотранспорта [6].

По своему действию снегозащитные посадки представляют собой объемную преграду, внутри которой снижается скорость ветра и происходит отложение снега.

Требования к снегозащитному озеленению:

1. По подбору древесных и кустарниковых пород
2. По конструкции снегозащитной лесополосы
3. По расположению полосы относительно дороги
4. По технической закладке и уходу за насаждениями.

Подбор деревьев и кустарников осуществляется с учетом их снегозащитных свойств, биологических особенностей и с учетом местных условий. Наиболее важным свойством является плотность кроны, густое ветвление в зимнее время, неподверженность снегогону, интенсивность возобновления роста побегов после рубки и обрезки, быстрый рост после посадки. Вместе с тем, нужно учитывать солевыносливость и газоустойчивость подбираемых пород.

При грамотном проектировании и содержании снегозащитные полосы гораздо безопаснее, долговечнее, гасят силу ветра, одновременно служат эстетическим оформлением дороги и самое главное экономичнее, чем другие виды защиты дорог от заносов (снегозадерживающие заборы, переносные деревянные щиты, снежные траншеи, каменные стены). Конечно, у этого метода есть и недостатки. Так, специалисты по безопасности движения считают, что однообразные стены вдоль дорог, хотя и зеленые, утомляют водителя и ограничивают обзор.

Защитные лесные полосы играют важную природоохранную роль, являясь частью экологического каркаса ландшафта. Вопросы, освещенные в статье, позволяют взглянуть на проблемы конструирования защитных лесных полос вдоль придорожных территорий, обеспечения их содержания и развития в условиях огромного автотранспортного загрязнения. Эти искусственные экосистемы являются элементом долговременной организации территории и важнейшим фактором экологического преобразования природы.

Библиографический список

1. Лканин В.Н. Автотранспортные потоки и окружающая среда [Текст]: учебное пособие для вузов / В.Н. Луканин, А.П. Буслаев, Ю.В. Трофименко и др.; под ред. В. Н. Луканина. - М.: ИНФРА - М, 1998. - 408 с.
2. Абузярова Ю.В., Чикенёва И.В., Колесников П.В. Загрязнение придорожной зоны выбросами автотранспорта на примере Оренбургской области // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. № 3 (35). С. 233–236.
3. Трофименко Ю.В., Лобиков А.В. Обзорная информация «Автомобильные дороги. Биологические методы снижения автотранспорта загрязнения придорожной полосы. Выпуск 5.
4. Статистический бюллетень «Основные показатели охраны окружающей среды». Федеральная служба государственной статистики. Москва, 2015. 87с.
5. Тимерьянов А.Ш. Полезащитное разведение: учебное пособие / А.Ш. Тимерьянов, Ф.Ф. Рамазанов. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2011. – 96 с.
6. Данилов Г.Г. Защитные лесонасаждения и система земледелия [Текст]: учеб. пособие / Г.Г. Данилов. – М.: Лесная промышленность, 1971. - 188с.

© И.К. Муслимов 2016

УДК 628.1

А.В. Муслимова,

магистр 2 года обучения,

Научный руководитель: Р.Ф. Мустафин,

к. с. - х. н, зав. каф. ПОСиГ

ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»,

Уфа, Российская Федерация

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОЧИСТКУ СТОЧНЫХ ВОД

Быстрое развитие промышленного производства и сельского хозяйства, а так же постоянное повышение социально - культурного уровня населения вызывают неотложную необходимость в решении проблемы предотвращения отрицательного воздействия человеческой деятельности на окружающую среду, в том числе защиты водоемов сточными водами [5].

Основными принципами государственной политики в области обращения с отходами являются:

- охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия;
- научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества;
- использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами; и др [1].

Цель исследования — оценка факторов, влияющих на очистку сточных вод в муниципальных районах Республики Башкортостан. В основе исследований лежит системный и сравнительный анализы литературного и фактического материала.

По данным показателям охраны окружающей среды Федеральной службы государственной статистики за 2014 год население и предприятия, отрасли создают значительную антропогенную нагрузку на водные объекты [13]. Основная масса загрязнений поступает в водоемы со сточными водами от населенных пунктов и промышленных предприятий. Как и в предыдущие годы, качество сточных вод по большинству контролируемых ингредиентов не соответствует проектным показателям работы очистных сооружений и утвержденным нормативам [2]. По графику на рисунке 1 можно проследить колебания сбросов сточных вод в водоемы (в целом по республике). По данному временному периоду можно заметить тенденцию значительного снижения сброса загрязненных сточных вод, в том числе и нормативной чистой. Следовательно, эффективность и объемы очистки сточных вод увеличиваются.

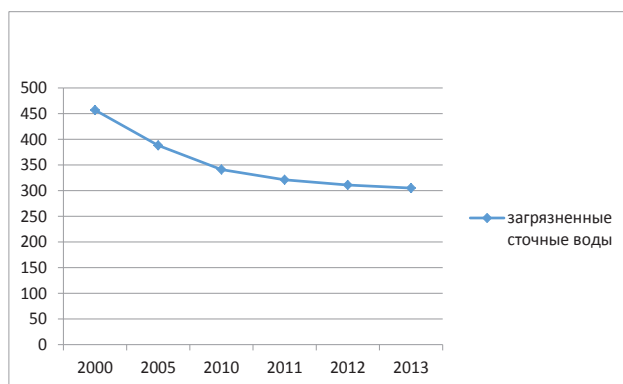


Рисунок 1 График динамики сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты республики Башкортостан (млн. м³)

Под очисткой сточных вод подразумевается их обработка различными методами с целью разрушения или извлечения содержащих в них минеральных или органических веществ до степени, позволяющих сбрасывать эти воды в водоемы и водотоки или повторно использовать для производственных и других целей. К очистке воды относится так же ее обезвреживание и обеззараживание, удаление вредных для человека, животных или растений веществ и устранение из воды болезнетворных микроорганизмов и вирусов.[7]. Так, среди используемых методов очистки сточных вод, биологическая очистка является наиболее экономически выгодной, а иногда и единственно возможной. Биологическая очистка начав развиваться как метод естественной очистки (поля фильтрации, биопруды), быстро трансформировалась в искусственный процесс. Технологии очистки в аэротенках (с помощью активного ила — неприкрепленного сообщества микроорганизмов) и в биофильтрах (с помощью прикрепленной биопленки) были разработаны практически одновременно.

На территории нашей республики располагаются 54 муниципальных района. Биологические очистные сооружения, простые, блочного и ангарного типа используются в крупных городах, в крупных населенных и сельских пунктах республики, зачастую сооружения старого образца, которые не соответствуют требованиям эксплуатации, энергоемкие, требующие бесконечного обслуживания, ремонта, некоторые и реконструкции (таблица 1).

Таблица 1 Информация о состоянии очистных сооружений по муниципальным районам Республики Башкортостан, с населением свыше 10000 человек

№	Муниципальный район	Райцентр (численность, тыс. чел.)	Очистные сооружения	Канализационные сети, (км)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Альшеевский	с. Раевский – 19800	БОС	25,0	ОС санатория им.Чехова
2	Бакалинский	с. Бакалы – 10500	АТ	26,0	2005 г. постройки
3	Баймакский	г. Баймак – 5991	Городские ОС		
4	Белебеевский	г. Белебей – 18245	Городские ОС		
5	Бирский	г. Бирск – 43865	КНС	68,3 9	
6	Благовещенский	г. Благовещенск – 17825	Городские ОС		
7	Будякский	с. Будяк – 10323	БТ	17,5	1984года постройки
8	Гафурийский	с.Красноусольский – 13000	БОС	24,0	1973 г. постройки
9	Давлекановский	г. Давлеканово – 19424			Давлекановский Молзавод
10	Дюртюлинский	г. Дюртюли – 30000	Городские ОС		
11	Иглинский	с. Иглино – 13665	2 станции ОС С. Акбердино КУ - 200	17,2	Ведется реконструкция ОС
12	Илишевский	с. Верхнеяркеево – 11054	БОС	34,0 7	
1	2	3	4	5	6
13	Ишимбайский	г. Ишимбай – 26951	БОС	92,1	

14	Кугарчинский	с. Кушнаренково – 12162	БОС	13,5	
15	Мелеузовский	г. Мелеуз – 61390	Городские ОС	68,6	
16	Стерлитамакский	г. Стерлитамак – 36900	Городские ОС		
17	Туймазинский	г. Туймазы – 67060	БОС		
18	Уфимский	г. Уфа – 55640	с. Нижегородка с. Подымалово	80,8	ОВ - 2459,5 тыс. м ³
19	Учалинский	г. Учалы - 39808	Городские ОС		
20	Чишминский	с. Чишмы – 21923	БОС	70	1977г, идет реконструкция на БТ
21	Янаульский	г. Янаул – 26292	Городские БОС		

Примечания: БОС - биологические очистные сооружения; ОС - очистные сооружения; БТ - блочный тип; ОВ - объем водоотведения; КНС – канализационные насосные станции; АТ – ангарный тип; КУ – компактная установка.

Недавно построенные объекты, вновь строящиеся объекты очистных сооружений в муниципальных районах не обеспечивают выполнение требований по ряду причин. Имеют место использования дорогих материалов, не эффективных технологий очистки. Только малые города республиканского значения, санаторно - курортные зоны, молочные заводы, имеют очистные сооружения. В ряде районов вовсе отсутствуют [12].

Эффективность процессов биологической очистки зависит от ряда факторов, одни из которых поддаются изменению и регулированию в широких диапазонах в пределах биологической системы, регулирование же других, таких, например, как состав поступающих на очистку стоков, практически исключено. Биологическое окисление осуществляется сообществом микроорганизмов, включающим множество различных бактерий, простейших и ряд более высокоорганизованных организмов, связанных между собой единый комплекс сложными взаимоотношениями.

Повышение температуры сточной воды увеличивает скорость протекания очистки в 2 - 3 раза, но только в пределах 20 - 30⁰С. При более низких температурах замедляется процесс адаптации бактерий к новым видам загрязнений, ухудшаются процессы нитрификации, флокуляции и осаждения активного ила[3]. Огромную роль в производительности БОС играет то, в каком режиме они работают: открытом или закрытом. Понятно, что с точки зрения эффективности очистки сточных вод, несомненно, закрытая схема предпочтительнее, т.к. уже при температуре воды менее +9⁰ С процессы биохимической очистки существенно замедляются. т.е. в зимнее время нужна система отопления. При этом, конечно, возникает нужда в системе вентиляции помещений [12].

Соли тяжелых металлов сорбируются активным илом, при этом снижается биохимическая активность ила и происходит его вспухание из-за интенсивного развития нитчатых форм бактерий [3]. Эффективность очистки стоков на БОС от неорганических примесей колеблется от 40 до 75 %, в то время как очистка от органических примесей – до 99 % [12].

Биогенные элементы и микроэлементы являются необходимыми для успешного протекания биохимических реакций в сточной воде. Недостаток азота тормозит окисление органических загрязнителей и приводит к образованию труднооседающего ила. Недостаток фосфора приводит к развитию нитчатых бактерий, и, в результате, как говорилось выше, к вспуханию активного ила. Содержание биогенных элементов зависит от состава сточных вод и должно устанавливаться экспериментально [3].

Абсорбция и потребление кислорода. В процессе аэрации вода насыщается пузырьками воздуха, затем кислород из пузырьков абсорбируется водой и переносится к микроорганизмам. Скорость потребления кислорода микроорганизмами не превышает скорость его абсорбции. Скорость потребления кислорода увеличивается с увеличением содержания его в воде, однако, только до определенного предела. Концентрация кислорода в воде, при которой скорость потребления его становится постоянной и не зависит от дальнейшего повышения концентрации, называется *критической*. Критическая концентрация меньше равновесной и зависит от природы микроорганизмов и температуры.

Реакция среды. На развитие микроорганизмов значительное влияние оказывает концентрация водородных ионов (рН). Биологическая очистка наиболее эффективна, если значение рН не выходит за пределы 5 - 9, оптимальной считается среда с рН= 6,5 – 7,5. Ряд бактерий в процессе жизнедеятельности изменяют реакцию среды. Так, при разложении мочевины выделение аммиака подщелачивает среду. Очень важно, что микроорганизмы сами способны регулировать величину рН среды, хотя и в ограниченных пределах. Если значения рН выходят за пределы не только оптимальных, но и допустимых величин, необходимо корректировать эти параметры в сточных водах, поступающих на биологическую очистку.

Существенное влияние на ход биохимического процесса очистки сточных вод имеет **соотношение между количеством загрязняющих веществ и биомассой комплекса микроорганизмов**, осуществляющих процесс. Эта связь используется при проектировании и эксплуатации очистных сооружений и выражается так называемой нагрузкой загрязнения на единицу биомассы. Последняя является основным исходным параметром при технологическом расчете наиболее распространенных окислителей – аэротенков [5].

В нашей стране на сегодняшний день большая часть очистных сооружений построены и эксплуатируются несколько десятилетий. На таких сооружениях системы автоматизированного управления режимами очистки отсутствовали. На современных крупных очистных сооружениях имеются такие системы, как правило, импортного производства. Для малых населенных и сельских мест, в связи с недостаточным финансированием, такие системы являются недостижимыми в ближайшие годы. На данный момент необходимо поставить такую задачу, для создания высокотехнологических проектных решений в области очистки сточных вод, особенно в сельских населенных пунктах. Воплотить в действия с помощью сооружений, которые будут в полной мере соответствовать следующим

требованиям: выдерживание колебаний расхода и концентрации загрязнителей в сточных водах, простота по структуре, высокая безопасность благодаря выбору простого технологического проекта, невысокая стоимость и, несомненно, экономичность технологии. И необходимо не забывать, что эффективность процессов очистки сточных вод напрямую зависит от регулирования и соблюдения факторов, на основе которых должны ставиться задачи улучшения и модернизации этой отрасли.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89 - ФЗ «Об отходах производства и потребления».
2. Абдрахманов Р.Ф. Техногенез в подземной гидросфере Предуралья [Текст] учеб. пособие / Р.Ф. Абдрахманов Р.Ф. – 2 - е изд.; Уфа: УНЦ РАН, 1993. – 208с.
3. Гудков А. Г. Биологическая очистка городских сточных вод [Текст] : Учебное пособие.– Вологда: ВоГТУ, 2002. – 127 с.
4. Жмур Н.С. Технологические и биохимические процессы очистки сточных вод на сооружениях с аэротенками. – М.:2003.
5. Жуков А.И., Монгайт И.Л., Родзиллер И.Д. Методы очистки производственных сточных вод. (Справочное пособие.) под редакцией А.И.Жукова. М., Стройиздат, 1977, 204с.
6. Колесников В.П., Вильсон Е.В.Современное развитие технологических процессов очистки сточных вод в комбинированных сооружениях: под редакцией академика ЖКХ РФ В.К. Гордеева - Гаврикова. – Ростов – на - Дону: «Издательство Юг», 2005.215с.
7. Лихачев Л.И., Ларин И.И.,Хаскин Н.А. и др.Канализация населенных мест и промышленных предприятий (справочник проектировщика)М. - Стройиздат, 1981. - 639с.
8. Минигазимов Н.С., Мустафин Р.Ф., Акбалина З.Ф. Санитарная охрана территорий и управление отходами производства и потребления [Текст] учеб. Пособие. - Уфа:Башкирский ГАУ, 2015. - 315с.
9. Мустафин Р.Ф. Востребованная технология биологической переработки отходов животноводства / Р.Ф. Мустафин // Экология, окружающая среда и здоровье человека: XXI век сб. ст. междунар. (заоч.) науч. - практич. конф.–Красноярск: Краснояр. гос. аграр. ун - т, 2014 – С.31 - 33
10. Мустафин Р.Ф. Проблемы утилизации твердых бытовых отходов на примере микрорайона малоэтажной застройки / Р.Ф. Мустафин, Б.Г. Булатов // Уральский экологический вестник. –2014.–№2.–С.78 - 80.
11. Мустафин Р.Ф. О перспективах сельского строительства в Республике Башкортостан / Рукопись деп. 28.03.2005. №411 - В2005. - 5 с.
12. Отчет о научно - исследовательской работе «Разработка унифицированных схем очистных сооружений канализаций для населения республики Башкортостан». гос. регистрация 01201062122. 122 стр.
13. Статистический бюллетень «Основные показатели охраны окружающей среды». Федеральная служба государственной статистики. Москва,2015.87с.

© А.В. Муслимова, 2016

СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ РЕГИОНА, КАК ЭЛЕМЕНТ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

Развитие различных отраслей промышленности [1 - 6] приводит к нарушению экологической обстановки, особенно в крупных городах и мегаполисах, где антропогенное воздействие сконцентрировано на ограниченной территории и проживает значительная часть населения. Резко увеличившийся рост производства электронной техники в ходе хозяйственной деятельности человечества создал одну из глобальных экологических проблем современности - проблему защиты окружающей природной среды от негативного воздействия отходов производства и потребления.

Основные направления изысканий и развития процессов пневматической сепарации связаны с применением псевдоожиженного слоя материала в рабочей зоне сепаратора. Компанией USI Engineering разработан комплекс для пневматической сепарации дробленых проводников тока, в котором для первой стадии разделения применяется аппарат воздушно - проходного типа, а во второй – сепаратор кипящего слоя. В первой стадии отделяются наиболее мелкие частицы изоляции, а во второй – кусочки изоляции и токонесущих металлических жил. Необходимая эффективность разделения обеспечивается многократным измельчением лома и узкой шкалой его классификации.

Технология, разработанная японской фирмой Horai Iron Works Co, предусматривает комбинированную вибросепарацию дробленых отходов кабеля, где сочетается разделение в потоке воздуха и в псевдоожиженном слое. В ходе исследований было установлено, что началом флюидизации является момент, когда частицы постели начинают приходить в движение. Минимальный поток воздуха, необходимый для перехода частиц в псевдоожиженное состояние, зависит от крупности частиц и их веса, а также от вязкости газового потока.

Эмпирическая зависимость для определения минимального газового потока, необходимого для флюидизации, имеющая следующий вид:

$$U = 18 d_s^{1.82} [\delta_a (\delta_s - \delta_a)]^{0.94} \mu^{-0.88}, \quad (1)$$

где U – минимальный газовый поток через единицу сечения постели, кг / мин м², d_s – диаметр частиц твердой фазы, м; δ_a , δ_s – плотность газа и твердой фазы, соответственно, кг / м³; μ – вязкость газа, Н с / м².

Между плотностью фаз и кажущейся плотностью постели установлена эмпирическая зависимость, справедливая для момента начала флюидизации постели частиц:

$$\delta_{as} = (1 - \varepsilon) \delta_s + \varepsilon \delta_a, \quad (2)$$

где δ_{as} – кажущаяся плотность постели частиц, ε – пустотность (пористость) постели.

В свою очередь пористость постели связана с разрыхленностью слоя прямо пропорциональной зависимостью.

В работе приведены результаты исследований параметров движения газового потока и указывается, что при увеличении скорости ламинарный режим его движения переходит в турбулентный, что отрицательно сказывается на флюидизации и нарушает процесс сепарации.

Исследованию взаимосвязи параметров флюидизации и разрыхленности постели посвящен ряд работ зарубежных авторов при разделении различных материалов. Однако для кабельного лома, содержащего частицы разной формы и крупности, такие исследования не проводились.

Литература

1. Самсонов, А. И. Исследование и оценка содержания драгоценных металлов в электронном ломе на первых стадиях шихтоподготовки / А. И. Самсонов, К. П. Козловский, Т. И. Шуляк и др. // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2005. - №2. – С. 73 - 76.
2. Бредихин, В. Н. Технологические проблемы переработки алюминиевых отходов / В. Н. Бредихин, В. А. Кожанов, В. Ю. Кушнерова // *XIV МНТК «Машиностроение и техносфера XXI века»*. – Севастополь. – 2007. – С. 112 - 116.
3. Chernyi, S. Analysis of complex structures of marine systems with attraction methods of neural systems / S. Chernyi, A. Zhilenkov // *Metallurgical and Mining Industry*. – 2015. – № 1. – P. 37 - 44.
4. Черный С.Г., Жиленков А.А. Оценка надежности функционирования морских буровых платформ // *Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности*. 2015. № 1. С. 30 - 36
5. Черный С.Г., Доровской В.А. Модель оптимизации нечетких процессов принятия решений диагностики морского оборудования. // *Автоматизация процессов управления*. 2014. № 3 (37). С. 89 - 94.
6. Ныров А.П., Жиленков А.А., Черный С.Г. Оценка надежности и эффективности распределенных систем буровых установок. // *Автоматизация в промышленности*. 2015. № 6. С. 51 - 53.

© Е. И. Назимко, С. В. Малько, А.Ю. Семенова, 2016

УДК 332

А.С. Сороколетова

студентка инженерно - землеустроительного факультета КубГАУ
г. Краснодар, Российская Федерация

ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО КАДАСТРА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ

Развитие современных технологий дает новые возможности для инноваций в различных сферах. В настоящее время программные средства определения местоположения достигли такого уровня, что позволяют получить с высокой точностью трехмерные геопространственные данные в режиме реального времени. Такая информация может быть необходима для различных органов управления.

Государственный кадастр недвижимости, являясь информационной системой, содержит наиболее полные и достоверные сведения об учтенном и зарегистрированном недвижимом имуществе. На сегодняшний день в России государственный кадастр недвижимости ведется в системе плоских прямоугольных координат, то есть расположение земельного участка определяется внесением в кадастр недвижимости прямоугольных координат точек поворота границ участков. Это позволяет провести наиболее точную привязку участка на местности, определить его площадь. Но при использовании этого метода нельзя осуществить учет пространственных объектов (мосты, тоннели, метрополитен и других). Так же ведение государственного кадастра недвижимости в двухмерном виде не позволяет учитывать рельеф местности [2].

Учитывая недостатки данной модели, возникает необходимость введения трехмерного кадастра недвижимости в России. Трехмерный кадастр (3D кадастр) - это модель кадастра, определяющая объект недвижимости как замкнутую фигуру, которая определяется в X, Y, Z координатах. Элементы трехмерного кадастра уже применяют около 24 европейских стран (Франция, Канада, Швеция и другие).

В Нидерландах для обозначения сооружений, расположенных под земной поверхностью, используют специальную систему кодов, при этом отметка о наличии подземных объектов ставится на уровне поверхности участка. Но полностью трехмерного кадастра недвижимости еще не существует ни в одном государстве.

В России с мая 2010 года по июнь 2012 года в рамках программы «Правительство для правительства» Росреестром и Агентством кадастра, регистрации земель и картографии Нидерландов проводился проект «Создание модели трехмерного кадастра недвижимости в России». Пилотным регионом была выбрана Нижегородская область. Результаты выполнения проекта показали положительное отношение к возможностям введения 3D кадастра и позволили наметить пути его дальнейшего развития с учетом потребностей потенциальных пользователей. Результаты проекта оказались положительными.

Преимущества введения трехмерного кадастра недвижимости очевидны: наиболее точное описание объектов и прав на них, существующих ограничений и обременений в сложной ситуации, где интерес общества очень высок из-за высокой стоимости недвижимости в плотной городской застройке [1].

Учитывая опыт создания трехмерных элементов кадастра ряда европейских стран и, принимая к сведению, что в настоящее время при проектировании зданий или сооружений (будущих объектов кадастрового учета) широко используются автоматизированные системы трехмерного проектирования, можно предположить, что базой для трехмерного кадастра будут трехмерные геоинформационные системы (ГИС). Первым этапом при их создании должно послужить создание трехмерных моделей местности. Эту работу позволяют оперативно выполнить современные технологии, с помощью аэрофотосъемки или мобильного лазерного сканирования. Технология аэрофотосъемки подходит на высокоточном моделировании больших по площади территорий, а лазерное сканирование для густо застроенной территории.

Ввод трехмерного кадастра целесообразно проводить после упорядочения, существующего в России 2D кадастра. Ведь на данный момент не все объекты недвижимости поставлены на государственный кадастровый учет, в результате чего публичная кадастровая карта имеет пробелы, не заполненные места. Так же для ведения 3D

кадастра необходимо дополнить существующий закон №221 от 24.07.2007 «О государственном кадастре недвижимости» дополнительными пунктами, в которых должны быть указаны сведения необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости в случае описания в трехмерном пространстве соответственно зданий, сооружений и объектов незавершенного строительства [3].

Список использованной литературы:

1. Барсукова, Г. Н. Эколого - ландшафтный подход к организации сельскохозяйственного производства как условие решения проблемы продовольственной безопасности / Г. Н. Барсукова, Д. К. Деревенец // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – № 1 (115). – С. 1155–1169. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2016/01/pdf/73.pdf>
2. Деревенец, Д. К. Экологические и экономические факторы, влияющие на использование земельных ресурсов / Д. К. Деревенец, Б. Р. Ачмиз // Результаты научных исследований Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа. – 2016. – С. 41–44.
3. Деревенец, Д. К. Экономическая эффективность землеустроительных и кадастровых работ при постановке на государственный кадастровый учет земельных участков / Д. К. Деревенец, А. С. Сороколетова // Результаты научных исследований Сборник статей Международной научно - практической конференции. Уфа. – 2016. – С. 44–46.

© А.С. Сороколетова, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

В.А. Кудасова САМЫЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ В МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЯХ	6
--	---

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

К.С.Ашимов, А.В.Космынин, Мурат Пейниржи ЭКСПЛУАТАЦИИ АРЧОВЫХ ЛЕСОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА	11
---	----

К.С.Ашимов, А.В.Космынин, Мурат Пейниржи СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АРЧОВЫХ ЛЕСОВ АРСТАНБАП - КОК - АРТСКОГО ЛЕСНОГО МАССИВА ФЕРГАНСКОГО ХРЕБТА	14
---	----

А.Ж. Балтабекова ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА ОБМЕН БЕЛКОВ В ОРГАНИЗМЕ БЫКОВ – ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	18
--	----

В.И. Белоусов, Н.Н. Кисиль, С.С. Шихов АССОРТИМЕНТ НАТУРАЛЬНЫХ МОЛОКОСВЕРТЫВАЮЩИХ ФЕРМЕНТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ	21
--	----

Д.Р.Ишмухаметова ОЦЕНКА ЦИТОЛИТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ГЕПАТОЦИТОВ В ОРГАНИЗМЕ КРЫС ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ СОЕОВОГО ПРОДУКТА	23
--	----

Т.И.Середа, Д.Р.Ишмухаметова ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СОЕОВОГО ЗАМЕНИТЕЛЯ МЯСА НА ОРГАНИЗМ ЖИВОТНЫХ	26
--	----

С.Ю. Харлап СТРЕСС - ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЦЫПЛЯТ	28
--	----

М.К. Чугреев, М.Ю. Федоров, И.С. Ткачева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS - НАВИГАТОРА ДЛЯ УЧЁТА РЕСУРСОВ ЛОСЯ НА ОГРАНИЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	31
--	----

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

В.Э.Базартынова КЛАССИФИКАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЛБАСНЫХ ОБОЛОЧЕК	36
---	----

Р.В. Глаголев, С.Г. Новиков ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ПРИМЕРЕ МИХАЙЛОВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	40
Е. А. Авдонина, Н. В. Костромкина ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛКОВОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ЧЕЧЕВИЦЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ	42
В.И. Сивцева ЗИМОСТОЙКОСТЬ КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО В УСЛОВИЯХ АЛАСА ЛЕНО - АМГИНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	45
Е.В. Токарев, В.А. Хилевский, А.А. Зверев ВЛИЯНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ	48
М.Б. Хоконова НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПИВОВАРЕННЫХ КАЧЕСТВ ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ	50
М.Б. Хоконова ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯЧМЕНЯ	52
А.В. Яшин, Д.Н. Катусов НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СКОТА	54

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Т.А. Голикова, Э.А. Сецеховская СЕРГИЙ РАДОНЕЖСКИЙ И ОБРАЗ ТРОИЦЫ В ИСТОРИКО - ФИЛОСОФСКОМ ДИСКУРСЕ	59
Л.А.Мельникова БОРЬБА ЕКАТЕРИНБУРГСКОЙ ПОЛИЦИИ С ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЛЕВОРАДИКАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА	64
Э.Э.Османов ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА БАХЧИСАРАЯ В КОНЦЕ XVIII - НАЧАЛЕ XX ВВ	66
Е.А. Петрова «РЕПРЕССИИ БОЛЬШЕВИСТСКОЙ ВЛАСТИ ПРОТИВ ПРАВОСЛАВНЫХ СВЯЩЕННОСЛУЖИТЕЛЕЙ В 1917 – 1923 ГГ. В САРАТОВСКОЙ ГУБЕРНИИ»	74
Б.В. Туаева ВОПРОСЫ МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ В ЭТНОПОЛИТИКЕ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	79

Б.В. Туаева ГРАЖДАНСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ГОРОЖАН СЕВЕРНОГО КАВКАЗА: ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ СОВЕТОВ	82
А. А. Шиндясов К ВОПРОСУ О СООТНОШЕНИИ ДВОРЯНСКИХ РАЗРЯДОВ НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ. (ПО МАТЕРИАЛАМ ПЕНЗЕНСКОЙ И СИМБИРСКОЙ ГУБЕРНИЙ)	84
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	
Т.А. Бирюкова, В.А. Базарова РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ЮЖНОУРАЛЬСКИЙ»	89
Т.В. Борисова, Т.А. Бирюкова СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ	92
Ю.С. Акулинин, С.А. Вершилов, А.И. Постольный ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РИСКА В КАЧЕСТВЕ ЯВЛЕНИЯ	93
Н.Д. Барановский, С.А. Вершилов, А.В. Новосельский КОНЦЕПТ «МЯГКАЯ СИЛА» КАК ОПАСНОСТЬ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ	95
С.К. Бородин, С.А. Вершилов, А.К. Обидин МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИСЛАМСКИЙ ФУНДАМЕНТАЛИЗМ КАК ОПАСНОСТЬ ДЛЯ РОССИИ	98
С.А. Вершилов, А.И. Постольный, О.Г. Савченко СОЦИАЛЬНАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА	99
Т.А. Бирюкова, М.В. Выдрина ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИСТРИБЬЮТОРА	101
В.В. Глущенко, И.И. Глущенко V. V. Glushchenko, I. I. Glushchenko ФУНКЦИИ ФИЛОСОФИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ FUNCTIONS OF PHILOSOPHY OF STRATEGY OF DEVELOPMENT	104
Т.А. Бирюкова, Е.Д. Дорофеева ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ	106
Т.И. Коваль ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЗНАНИЕВОМ ОБЩЕСТВЕ	108

Т.И. Коваль СОЦИАЛЬНО - ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СОВРЕМЕННОЙ ГЕРОНТОЛОГИИ	110
Мамедов Азер Агабала оглы К ВОПРОСУ О ФИЛОСОФСКОМ ДУАЛИЗМЕ ТАЛЫШСКОГО РЕЛИГИОЗНОГО СОЗНАНИЯ	112
Т.А. Бирюкова, М.А. Минова ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ: OLAP И OLTP – ТЕХНОЛОГИИ	114
Т.А. Бирюкова, Ю.Н. Миронова ФОРМИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ АССОРТИМЕНТНОЙ И ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	117
Д.В. Рахинский ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ИНФОРМАТИЗАЦИИ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ	119
К.Г.Сапожникова, Т.А.Бирюкова АВТОМАТИЗИРОВАНИЕ СКЛАДСКОГО КОМПЛЕКСА ИНТЕРНЕТ – МАГАЗИНА	122
Т.А. Бирюкова, М.А. Тимофеева ФРАНЧАЙЗИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ	125
Г.И. Федотова АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ФИЛОСОФИИ НАРОДНИКОВ	127
О.М. Хохлова СУЩНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОГЛАСИЯ	129

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Р.О. Абдулхалимова ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ	133
А. В. Анненкова ВОСПРИЯТИЕ ИМИДЖЕВОЙ РЕКЛАМЫ: ДОМИНИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)	135
А.А. Бабушкина, Ж.А. Лукасевич, М.Н. Солдатова К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ ГИДРОНИМОВ ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА И ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА	139

Х.А. Баширова, М.А. Магомедова СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ	141
Э.Г. Годованная, С.В. Литовченко PHRASEOLOGICAL FUSION AND THEIR FIGURATIVENESS	143
Х.К. Гусейнова ОБУЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ АСПЕКТАМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА С ПОМОЩЬЮ КОММУНИКАТИВНО - ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА	145
А.Г. Джамалудинова ПРОФЕССИОНАЛЬНО - ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В НЕЯЗЫКОВЫХ ВУЗАХ	147
П.П. Колпакова, А.В. Скрупская, К.С. Черноусова ВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ВЫРАЖЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ САМОИНДИКАЦИИ АВТОРА В ПОЭТИЧЕСКОМ ТЕКСТЕ	149
Ф.А. Пулатова РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ (THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF EDUCATION)	151
В.М. Рагимова ЗНАЧЕНИЕ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ КАК ОСНОВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО ЯЗЫКА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА	153
Н.И. Сысоева, П.Е. Угрюмова, Е.И. Чирикова СПОСОБЫ НОМИНАЦИИ УЛИЦ ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА	155

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

А. В. Биряева, А. А. Лаврушкина ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА	158
Д.А. Логинова, Н.А. Решетов, А.В. Ефремов ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАВЕЩАНИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	161
А.А. Кононов, А.С. Литовченко, К.В. Маньшина СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ В ВИДЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ РАБОТ	166
А.С. Литовченко, А.В. Густилина, К.В. Маньшина «МЕЖДУНАРОДНЫЕ НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ: ПОНЯТИЕ, ВИДЫ И РОЛЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»	168

А. И Магомедов, Ю. А Казановская МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЗАИМНОСТЬ КАК ОСНОВАНИЕ ПРИЗНАНИЯ И ПРИВЕДЕНИЯ В ИСПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ ИНОСТРАННЫХ СУДЕБНЫХ ОРГАНОВ	171
Нгуен Тхи Нгок Ха ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ФИНАНСОВОГО ПРАВА	174
С.В. Полякова ИНСТИТУТ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ: РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ	176
Е.А.Салманов БАНКРОТСТВО ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	181
Ю.С. Шепелева ПРАВО НА ОБРАЗОВАНИЕ: СОЦИАЛЬНО - ЮРИДИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАРАНТИИ	184
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
Г.Н. Ильясова ПРОБЛЕМА И ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ВРАЧЕЙ – ТЕРАПЕВТОВ	188
Р.Э.Ишкинин, И.Г.Насртдинов, И.И.Гарипов РАМАНОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	193
В.П. Карташев, Н.В. Карпова, Г.Р. Душевин ФАКТОРЫ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТУРИСТА В УСЛОВИЯХ ГОР	195
Е.П. Ковалев, И.Л. Кром, М.В. Еругина НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИИ	197
И.В. Старикова, Н.Ф. Алешина, А.Н. Попова, С.В. Крайнов ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОЛЕВЫХ ИГР В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	200
А.Д Нуруллаев., Е.А Почтарева., О.А Шилина К ВОПРОСУ О СТАТУСЕ НЕРВНОЙ АНОРЕКСИИ В СОЦИАЛЬНО - МЕДИЦИНСКОМ АСПЕКТЕ	203
С.В. Шмелева, В.П. Карташев, Н.В. Карпова МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ МЕЖПОЗВОНОЧНОЙ ГРЫЖИ	205

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

А. И. Леткин ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕПАРАТА ЦСП РМ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КУР – НЕСУШЕК	209
--	-----

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

С. М. Гиниятуллина ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	213
Е.В.Прыгун «СЛОВНО КЛАВИШИ РОЯЛЯ, ЧЁРНО - БЕЛАЯ СУДЬБА...»	214

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.Ю.Горохов ФАКТОРНАЯ СТРУКТУРА СВЯЗИ УДОВЛЕТВОРЁННОСТИ ТРУДОМ И АДАПТИРОВАННОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОФИЦЕРОВ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ОХРАНЫ МВД И ОФИЦЕРОВ, ЗАНЯТЫХ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	223
А.Л. Коблева РОЛЬ МОТИВАЦИИ В УПРАВЛЕНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ	226
А. В.Короченцева СОЦИАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОБРАЗА ПАРТНЕРА КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	228
Т.Ю. Савченко, В.В. Солохина ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	233
Ю.Н. Тютрина, Н.С. Чербашева ПРОФИЛАКТИКА НЕВРОЗОВ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	235
Е.Р.Устинов ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ПРАКТИЧЕСКИХ ПСИХОЛОГОВ К РАБОТЕ С ПОДРОСТКОВОЙ КОНФЛИКТНОСТЬЮ	237
И. А.Шакирова РАЗВИТИЕ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ	239

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Д.А.Исаков ВЛИЯНИЕ ИНОСТРАННЫХ КУЛЬТУР НА КУЛЬТУРУ УЗБЕКИСТАНА	244
---	-----

Д.А.Исаков
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФУТБОЛА В РОССИИ 247

Н.А. Малкова
ОЦЕНКА МЕР ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ КУЛЬТУРЫ
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ 250

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

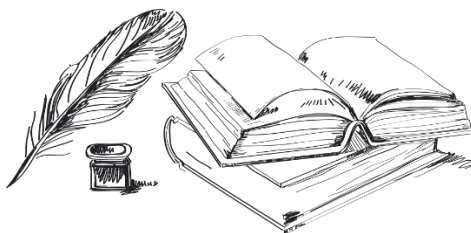
Е.В. Курдюкова
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ 257

И.К. Муслимов
ИССЛЕДОВАНИЕ ДРЕВЕСНО - КУСТАРНИКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 259

А.В. Муслимова
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОЧИСТКУ СТОЧНЫХ ВОД 262

Е. И. Назимко, С. В. Малько, А.Ю. Семенова
СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ РЕГИОНА,
КАК ЭЛЕМЕНТ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ 268

А.С. Сороколетова
ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО КАДАСТРА
ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ 269



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в Международных научно-практических конференциях проводимых нашим центром.

Форма проведения конференций: заочная, без указания формы проведения в сборнике статей;

По итогам конференций издаются сборники статей. Сборникам присваиваются соответствующие библиотечные индексы УДК, ББК и международный стандартный книжный номер (ISBN)

Всем участникам высылается индивидуальный сертификат участника, подтверждающий участие в конференции.

В течение 10 дней после проведения конференции сборники статей размещаются на сайте aeterna-ufa.ru, а также отправляются в почтовые отделения для осуществления рассылки. Рассылка сборников производится заказными бандеролями.

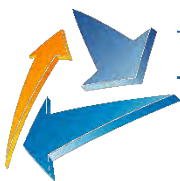
Сборники статей размещаются в научной электронной библиотеке elibrary.ru и регистрируются в наукометрической базе **РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)**

Стоимость публикации от 130 руб. за 1 страницу. Минимальный объем - 3 страницы

С информацией и полным списком конференций Вы можете ознакомиться на нашем сайте aeterna-ufa.ru

Научно-издательский центр «Аэтерна»

<http://aeterna-ufa.ru> +7 (347) 266 60 68 info@aeterna-ufa.ru



ИННОВАЦИОННАЯ НАУКА

ISSN 2410-6070

Свидетельство о регистрации СМИ – ПИ №ФС77-61597

Договор о размещении журнала в НЭБ (РИНЦ, elibrary.ru)

№103-02/2015

Договор о размещении журнала в "КиберЛенинке" (cyberleninka.ru)

№32505-01

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

**Приглашаем Вас опубликовать результаты исследований в
Международном научном журнале «Инновационная наука»**

Журнал «Инновационная наука» является ежемесячным изданием. В нем публикуются статьи, обладающие научной новизной и представляющие собой результаты завершённых исследований, проблемного или научно-практического характера.

Периодичность выхода: 1 раз месяц. Статьи принимаются до 12 числа каждого месяца. В течение 20 дней после издания журнал направляется в почтовые отделения для осуществления рассылки.

Журнал размещён в научной электронной библиотеке **elibrary.ru** и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Научно-издательский центр «Аэтерна»

<http://aeterna-ufa.ru>

+7 (347) 266 60 68

science@aeterna-ufa.ru

Научное издание

ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

**Сборник статей
Международной научно - практической конференции
25 марта 2016 г.**

В авторской редакции

Подписано в печать 29.03.2016 г. Формат 60х84/16.
Усл. печ. л. 15,30. Тираж 500. Заказ 398.

**Отпечатано в редакционно-издательском отделе
НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «АЭТЕРНА»
450076, г. Уфа, ул. М. Гафури 27/2
<http://aeterna-ufa.ru>
info@aeterna-ufa.ru
+7 (347) 266 60 68**