

«Российская наука в современном мире»
XI Международная научно-практическая конференция

30 сентября 2017
Научно-издательский центр «Актуальность.РФ»

СБОРНИК СТАТЕЙ

Collected Papers
XI International Scientific-Practical conference
«Russian Science in the Modern World»

Research and Publishing Center
«Actualnots.RF», Moscow, Russia
September, 30, 2017

Moscow
2017

УДК 00, 1, 33, 34, 36, 37,39, 50, 51, 57, 60, 61, 62, 63, 67, 68, 7

ББК 1

P76

Российская наука в современном мире
P76 Сборник статей XI международной научно-практической конференции,
Москва: «Научно-издательский центр «Актуальность.РФ», 2017. – 352 с.
ISBN 978-5-9500472-4-4

Книга представляет собой сборник статей XI международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире» (Москва, 30 сентября 2017 г.). Представленные доклады отражают наиболее значительные достижения в области теоретической и прикладной науки. Книга рекомендована специалистам, преподавателям и студентам.

Сборник рецензируется членами оргкомитета. Издание включено в РИНЦ согласно лицензионного договора 930-03/2015К.

Организатор конференции:

Научно-издательский центр «Актуальность.РФ»

При информационной поддержке:

Пензенского государственного университета

Федерального государственного унитарного предприятия «Информационное телеграфное
агентство России (ИТАР-ТАСС)»

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

«Российская книжная палата»

Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова

ТЕХНОЛОГИЯ И МЕТОД ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ПЛЕМЗАВОДА «ТАЁЖНЫЙ» СУХОБУЗИМСКОГО РАЙОНА

Кисина А. В.

Красноярский аграрный техникум, Красноярск, Россия

В статье рассмотрены технологии и методы выращивания телят, применяемые в условиях племенного завода «Таёжный» Сухобузимского района Красноярского края.

Ключевые слова: телята, технология выращивания, племязавод

Научный руководитель: Садыко С. Г.

Успешное выращивание молодняка крупного рогатого скота, требует глубоких знаний природы животных и причин, которые на них влияют. Опираясь на эти знания, нужно разработать для каждого конкретного случая систему мероприятий от рождения до начала эксплуатации. При этом не следует забывать о трех главных задачах:

Первая — получить телят, крепких от рождения, сохранить и вырастить всех их здоровыми. Для этого необходимо начинать заботиться о теленке задолго до его рождения, создав благоприятные условия для коровы-матери.

Вторая — выявить и по возможности развить и закрепить соответствующие полезные наследственные признаки.

Третья задача заключается в том, чтобы придерживаться разумной экономии в средствах выращивания молодняка (корма, механизация процесса) [1].

Для интенсификации выращивания молодняка и получения мяса хорошего качества важно полноценное и сбалансированное кормление в молочный и послемолочный периоды, чтобы получить в условиях большинства хозяйств среднесуточный прирост не ниже 750 г для скота молочно-мясных пород и 600-650 г для скота средних по массе молочных пород. При таких суточных приростах молодняк к 15-16 месячному возрасту достигает массы 380-390 кг в первом случае и 400 кг во втором.

Муравьиная кислота (метановая) добыта из рыжих муравьёв, относится к карбоновым кислотам. Применяется в медицине, сельском хозяйстве, пчеловодстве и др. В сельском хозяйстве используют для заготовки кормов, консервации, для сквашивания молока, в строительстве (она хорошо растворима в воде, что позволяет производить беспрепятственное смешивание с бетоном). В медицине применяют ее, для того, чтобы улучшить питание тканей и расширить сосуды, а так же используют для удаления снега, для лечения пчел при варроатозе.

Для развития телят впервые дни жизни им необходимо быстрое и достаточное потребление молозива, а дальше – молока. Причиной введения выпойки сквашенным молоком была проблема диспепсии у молочных телят. Соответственно увеличивалось количество бактерий и инфекций, из-за вирусов и простейших микроорганизмов, а как следствие — инфекции, вызванные колибактериями. Это все время приводило к диспепсии. Как следствие значительное увеличение рабочего времени, расходов на медикаменты и услуги ветеринарного врача [2].

Муравьиная кислота предотвращает рост колибактерий, стабилизируется кишечник, телята достигают более высоких привесов. Кислота оказывает противобактериальное и противогрибковое действия. В кислой среде кишечные палочки не имеют возможность размножиться. Выпойка сквашенным молоком может производиться, как профилактика

инфекционных заболеваний, вызывающих диспепсию. Кормление телят молоком, сквашенным при помощи муравьиной кислоты, является одним из эффективных методов снижения уровня желудочно-кишечных заболеваний на животноводческих фермах. Выращивание здоровых телят является основной проблемой молочного скотоводства. Один из каждых пяти телят или умирает от болезней или серьезно болеет в период выращивания. Факторами, предрасполагающими телят к заболеваниям, являются плохое содержание, некачественное кормление и несоответствующая зоогигиена. Надлежащий уход, внимание каждому теленку и индивидуальные клетки более важны для выращивания здорового теленка, чем шприцы и лекарства. При использовании сквашенного молока, высокий процент сохранности телят. Наблюдается динамика прироста живой массы и среднесуточного привеса, наименьшие затраты, так как мы используем молоко для сквашивания жирностью 1,5 % [3].

Сквашенное молоко готовится в течение 6 часов, годно в течение 3 суток. Важно соблюдать правила безопасности, выдерживать правильную температуру при сквашивании, чтобы казеин не свернулся и не выпал в осадок [4].

Вывод. В процессе исследования были проведены наблюдения за ростом и развитием телят, проводились контрольные взвешивания, наблюдения за состоянием здоровья животных. В ходе исследований были получены результаты, которые подтвердили эффективность использования кисломолочных продуктов при выращивании телят. В данном хозяйстве выпойка сквашенным молоком уже с 2002 года стала стандартной технологией при выращивании телят. С того времени было выращено более 1000 телят. Правильное выращивание телят является залогом получения здорового крупного рогатого скота.[5]

Список цитируемой литературы:

1. М. Ватио. Выращивание телят молочного направления, 2014г. Орёл. — 185 с.
2. М. Т. Мороз. Кормление молодняка и высокопродуктивных коров в условиях интенсивных технологий, 2015. — 135 с.
3. В. А. Крохина. Комбикорма, кормовые добавки для сельскохозяйственных животных. М: Агропром-издат, 2016. — 102 с.
4. Е. А. Коньков. Гигиена выращивания и сохранения телят. М: МСХ. 63 с.
5. Антонюк В. С., Трофимов А. Ф., Горин В. В. и др. Рекомендации по получению, сохранению и выращиванию здоровых телят. БелНИИЖ, 2013. 85 с.
6. Плященко С. И., Сидоров В. Г., Трофимов А.Ф. Получение и выращивание здоровых телят. Мн.: Ураджай, 2012. — 225 с.

TECHNOLOGY AND METHOD OF REARING CALVES IN THE CONDITIONS OF PLEMZAVOD «TAIGA» SUHOBUZIMSKOE DISTRICT

Kissin A. V.

Krasnoyarsk agrarian technical school, Krasnoyarsk, Russia

The article describes the technology and methods of rearing calves used in the conditions of the breeding plant «Taiga» Suhobuzimskoe district of Krasnoyarsk region.

Keywords: calves, technology of growing, breeding

Supervisor: Sadiko S. G.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ СОДЕРЖАНИЯ

Титова А. С.

Красноярский аграрный техникум, Красноярск, Россия

В статье характеризуется специфика выращивания телят в разных условиях содержания. Способы выращивания представлены в виде сравнения, в которых обоснована значимость и эффективность выращивания телят. Исследования выполнены в сельскохозяйственных предприятиях.

Ключевые слова: телята, способ выращивания, холодный метод, традиционный, молозиво, попона, кормление, ветеринарно-санитарные мероприятия.

Научный руководитель: Садыко С. Г.

Цель: изучение и сравнение различных способов содержания телят.

Актуальность темы заключается в том, что одной из важнейших задач в животноводстве является получения и выращивания здорового молодняка крупного рогатого скота. Поэтому выбор условий содержания молодняка, поддержание и укрепление защитных сил организма является важной задачей для работников животноводства.

Задачи:

1. Потери телят < 5 %
2. Среднесуточный привес (фаза выпаивания) 750-800 г/день
3. Вес к 112 дню жизни (16-я неделя) 140 кг
4. Возраст при первом осеменении 14-16 месяцев
5. Вес при первом осеменении 380-420 кг

Основа успешного выращивания молодняка крупного рогатого скота - получение здоровых и жизнеспособных телят. Поэтому конкурентность скотоводства, которая определяется жизнеспособностью телят, их здоровьем, ростом, развитием, затратами на кормление, содержание и лечение, закладывается в период получения и выращивания телят.

Факторами, влияющими на нормальное физиологическое состояние животного, а также играющими большую роль в повышении продуктивности и обеспечивающими высокую резистентность, являются оптимальные условия содержания и уход за животными.

Изучение влияния оптимальных температур на организм, установление пределов колебаний температуры воздуха в животноводческих помещениях стало одним из основных направлений зоогиgienической науки. В отраслевом регламенте «Выращивание ремонтного молодняка крупного рогатого скота» (2006) рекомендуемая температура в помещениях для новорожденных телят составляет 18-20°C, влажность — не выше 70 % .

Значительное влияние на теплоотдачу и регулирование тепла у животных оказывает скорость движения воздуха. Как быстрое передвижение воздуха, так и чрезмерно низкая его подвижность отрицательно влияют на организм животных

Это влияние в большей степени сказывается на новорожденных телятах, которые мало приспособлены к защите от неблагоприятных факторов внешней среды. К тому же развитие на ранних этапах жизни животного во многом определяет дальнейший успех

выращивания ремонтного и откормочного молодняка. Поэтому выбор условий содержания молодняка, поддержание и укрепление защитных сил организма является важной задачей для работников животноводства. Правильное выращивание телят также обуславливает оптимальное проявление генетически заложенных продуктивных возможностей животных [1].

Воздух животноводческих помещений отличается от воздуха атмосферного. В нем могут быть довольно большие концентрации аммиака, сероводорода, клоачных газов, а также газообразных продуктов гниения и брожения органических веществ. Наиболее опасными для организма являются аммиак, углекислый газ и сероводород. Промышленная технология резко изменяет способы содержания животных, изолировав их от естественной внешней среды. В таких условиях воздух перенасыщен влагой, пылью, микроорганизмами и вредными газами. Все это приводит к увеличению функциональных нагрузок, нарушению нормального физиологического состояния организма и обмена веществ, изменению характера адаптивных реакций на внешние раздражители, повышению вирулентности условно-патогенной микрофлоры и в итоге к снижению резистентности и продуктивности животных, санитарному браку и падежу. В связи с этим интенсификация производства животноводческой продукции возможна лишь при создании физиологически полноценной среды обитания животных, максимальном приближении ее к природным условиям.

Многие ученые и специалисты считают, что телят можно успешно выращивать в самых разных технологических условиях: групповых клетках, переносных домиках, на привязи, с обогревом и без обогрева, в помещениях различных типов. На предприятиях телят в профилакторный период содержат: группами по 4-8 гол. в клетке с длительным их формированием; в индивидуальных клетках между стенкой кормушки и внутренней стеной коровника и в проходах коровника; в индивидуальных клетках сменных секционных профилакториев в течение 20-30 дней, в сменных пленочных сооружениях; в помещениях полузакрытого типа; кратковременно (2-5 дней) в индивидуальных клетках профилактория, а затем группами по 4-5 гол.; в индивидуальных домиках на открытом воздухе [2].

Содержание телят в индивидуальных клетках позволяет приспособиться им к окружающей среде, нормализовать температуру, значительно сократить распространение болезней и снизить падеж в 3-4 раза по сравнению с групповым содержанием. Негативным последствием является подверженность телят повреждениям конечностей. Кроме того, прирост живой массы осуществляется медленнее, так как телята не спеша поглощают пищу из-за отсутствия конкуренции.

С биологической точки зрения групповое содержание телят является более приемлемым способом, так как они в этих условиях больше отдыхают, лучше растут и развиваются по сравнению с выращиванием в индивидуальных клетках. При групповом содержании телята более активные, затраты труда на их обслуживание значительно ниже, чем при индивидуальном

Технология содержания на улице основана на изоляции телят друг от друга и перемещении их в первые дни жизни в индивидуальные домики, размещенные на свежем воздухе. Теленок легко привыкает к тому режиму, в котором его содержат, у него «срабатывает» естественный процесс саморегуляции. А свежий воздух и низкий уровень аммиака благоприятно сказываются на развитии легких, что очень важно для будущей продуктивности дойных коров. Этот способ успешно применяется во многих хозяйствах [3].

Различные условия содержания животных существенно влияют на результаты их выращивания и откорма важнейшим условием увеличения производства молока является максимальное сохранение всех новорожденных телят и снижение заболеваемости животных путем повышения их естественной резистентности [4].

Одним из таких направлений является внедрение метода круглогодичного выращивания телят в индивидуальных домиках на открытых площадках. В результате в хозяйствах сокращается отход телят, практически полностью прекращаются заболевания колибактериозом, значительно снижается заболеваемость органов дыхания и пищеварения животных.

Вывод: Практическое значение полученных результатов показывает, что по здоровью и экстерьерным качествам взрослые коровы, выращенные холодным методом, превосходят животных, выращенных по обычной технологии. Для успешного внедрения этого метода выращивания в хозяйствах необходимо выполнять ряд обязательных требований, изложенных в настоящем материале. И наконец, молодняк, выращенный по технологии «холодного» метода вне теплых помещений, в дальнейшем практически всегда продуктивнее, чем животные, выращенные в традиционных условиях [6, 7].

Список цитируемой литературы:

1. Аксенов, А.М. Проблемы патологии сельскохозяйственных животных / А.М. Аксенов // Актуальные проблемы патологии сельскохозяйственных животных: матер. междунар. научно-практ. кон. – Минск, 2014. – С. 6–11.
2. Антонюк, В.С. Пути повышения эффективности животноводства / В.С. Антонюк // Актуальные проблемы интенсификации производства продукции животноводства: сб. матер. между. конф., Жодино, 12–13 окт. 2013 г. / Бел. научно.-исслед. ин-т животноводства. – Жодино, 2013. – С. 44–46.
3. Выращивание молодняка крупного рогатого скота: монография / В.И. Шляхтунов [и др.]. – Витебск, 2015. – 184 с.
4. Выращивание новорожденных телят: метод. рекомендации / А.Ф. Трофимов [и др.] // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2016. – № 2. – С. 33–36.
5. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. по спец. «Зоотехния» / В.А. Медведский [и др.]. – Минск: ИВЦ Минфина, 2012. – 600 с.
6. Организационно-технологические нормативы производства продукции животноводства и заготовки кормов: сб. отраслевых регламентов // Выращивание ремонтного молодняка крупного рогатого скота / Нац. акад. наук Беларуси, ин-т экономики НАН Беларуси, Центр аграр. экономики; разработ. В.Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Бел. наука, 2014. – С. 40–65.
7. Иванов, В. «Холодный-жаркий» способ содержания телят: что хорошо, а что плохо / В. Иванов, С. Мельников // Молочное и мясное скотоводство. – 2013. – № 3. – С. 7–9.

EFFICIENCY OF CULTIVATION OF CALFS IN DIFFERENT CONDITIONS OF KEEPING

Titova A. S.

Krasnoyarsk agrarian technical school, Krasnoyarsk, Russia

In article the specifics of cultivation of calfs in different conditions of keeping are characterized. Ways of cultivation are presented in the comparison form in which it is proved value and efficiency of cultivation of calfs. Researches are executed in the agricultural enterprises.

Keywords: calfs, way of cultivation, cold method, traditional, colostrum, body cloth, feeding, veterinary and sanitary actions

ИННОВАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

Ершова И. Г., Ершов М. А., Поручков Д. В.

Чувашский государственный педагогический университет имени И. Я. Яковлева,

Чебоксары, Россия

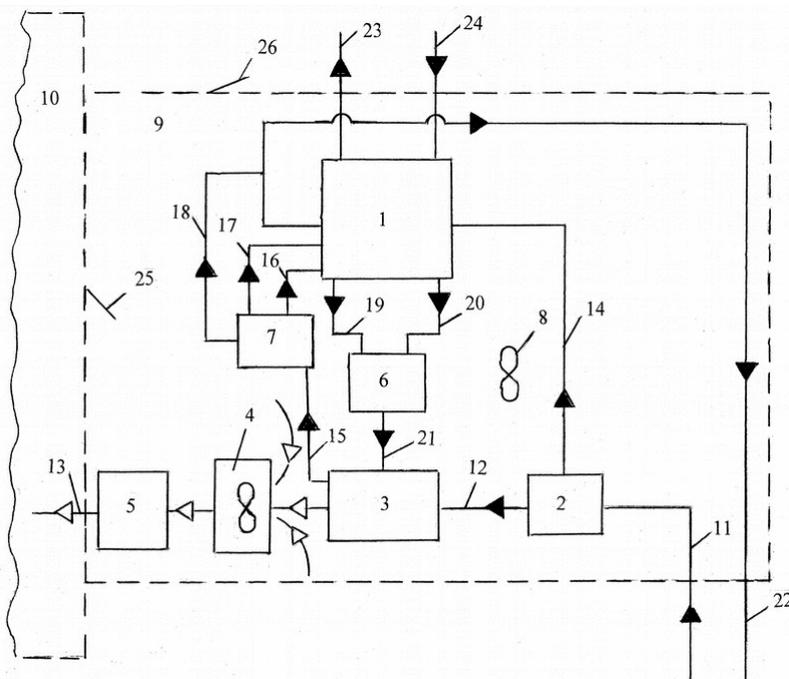
ООО «СМК», Москва, Россия

Разработанный преобразователь предназначен для сохранения микроклимата в хранилище, для длительного хранения картофеля с минимальными затратами электроэнергии, теплоты, холода.

Ключевые слова: тепловой насос, электрический терморегулятор, характеристики, низкопотенциальный источник энергии

Разработана конструкция преобразователя низкопотенциальной энергии (рис. 1.) [1, 2].

Рисунок 1. Структурная схема преобразователя низкопотенциального источника энергии: 1 – тепловой



насос; 2 – распределитель НПИЭ; 3 – теплообменник; 4 – электрический вентилятор; 5 – увлажнитель воздуха; 6 – тепло-хладораспределитель; 7 – распределитель отработанной энергии; 8 – вентилятор помещения преобразователя энергии; 9 – помещение преобразователя энергии; 10 – картофелехранилище; 11,12,14 – каналы НПИЭ; 13 – воздуховод для вентиляции картофелехранилища; 15 – канал отработанного НПИЭ и теплохладоносителя; 16,17,18 – каналы отработанного соответственно хладоносителя, теплоносителя и НПИЭ; 19 – канал хладоносителя; 20 – канал теплоносителя; 21 – канал хладо- теплоносителя; 22 – канал отработанного НПИЭ; 23 – канал теплоносителя (хладоносителя) для других потребителей; 24 – канал отработанного теплоносителя (хладоносителя); 25 – заслонка для приема воздуха из картофелехранилища; 26 – заслонка для приема наружного воздуха

Основные элементы преобразователя — тепловой насос 1, теплообменник 3, активный вентилятор 4, увлажнитель воздуха 5 и распределители, представленные в виде электрических регуляторов 2, 6, 7.

Вентилятор 8 для смешивания наружного воздуха с воздухом картофелехранилища. В конструкции так же предусмотрены заслонки 25, 26, работающие в режиме автоматического регулирования, в результате воздух в помещении происходит смешивается с наружным в такой пропорции, при которой достигается необходимое значение температуры приточного воздуха.

Источник низкопотенциальной энергии, в качестве которого используется солевой раствор с температурой 6...8°C, извлекается при помощи грунтового теплообменника по каналу 11 и поступает в регулятор 2, где решаются следующие задачи:

1. При необходимости поддержания в картофелехранилище температуры 6°C [3], регулятор 2 закрывает канал 14, открывает канал 12 и НПИЭ как теплоноситель (солевой раствор) поступает в теплообменник 2, где осуществляется теплообмен с воздухом помещения преобразователя энергии 9 и изменение его температуры до 6...8°C. После воздух вентилятором 4 подается в увлажнитель воздуха 5 (патент № 117256), который при необходимости приводится в рабочее состояние, и увлажненный воздух по каналу 13 идет в картофелехранилище 10.
2. Зимой температура в хранилище может опуститься ниже 2°C, что губительно для хранения картофеля. Если это происходит, то канал 12 закрывается и НПИЭ по каналу 14 подается в тепловой насос 1. Образовавшаяся тепловая энергия в виде солевого рассола с высокой температурой подается по каналу 20 в регулятор 6, по каналу 21 – в теплообменник 3, где воздух подогревается и поступает в хранилище. Данная тепловая энергия также используется во время лечебного периода хранения картофеля для поддержания требуемой температуры.
3. Если температура наружного воздуха высокая, то в картофелехранилище включается искусственное охлаждение. В этом режиме тепловой насос 1 переключается на охлаждение и по каналу 19 хладонотеплоноситель в виде солевого раствора с температурой 0...2°C через регулятор 6 и канал 21 подается в теплообменник 3, где воздух охлаждается и направляется в хранилище. Основную работу по распределению энергоносителя и НПИЭ исполняют регуляторы.

Список цитируемой литературы:

1. Рей Д., Макмайкл Д. Тепловые насосы [Текст]: пер. с англ. / Д. Рей, Д. Макмайкл – М.: Энергоиздат, 1982. – 224 с.
2. Быков, А. В. Теплообменные аппараты, приборы автоматизации и испытания холодильных машин [Текст] / А. В. Быков. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984. – 248 с.
3. Белозеров, Г. А. Современные технологии и оборудование для холодильной обработки и хранения пищевых продуктов [Текст] / [Г. А. Белозеров и др.] // Холодильная техника. – 2009. – № 4. – С. 18...22.

INNOVATIVE DEVICE FOR TRANSFORMATION OF LOW-POTENTIAL SOURCE OF ENERGY

Ershova I. G., Ershov M. A., Poruchkov D. V.

*Chuvash state pedagogical University named after I. Y. Yakovlev, Cheboksary, Russia
SMK, OOO, Moscow, Russia*

Designed converter is designed to preserve the microclimate keep save for long-term storage of potatoes with minimum power expenditure, heat, cold.

Keywords: heat pump, electric temperature controller, dynamic characteristics, low-potential energy source

**PLANTS BELONGING TO THE CAMPANULACEAE JUSS. FAMILY IN FLORA OF
NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC**

Nasirova A. S.

Institute of Bioresources of Nakhchivan branch of ANAS, Nakhchivan, Azerbaijan

There have been identified 6 varieties and 20 species belonging to 3 genus of the family in the area investigating the Bellflower family species content in the flora of the Nakhichevan Autonomous Republic. This forms 52.63% (38 species, according to the last classification) of the Bellflower family spreaded in Azerbaijan. As a result of the researches, there have been analyzed the reasons for the last change of taxa and compiled the modern taxonomic spectrum of the Campanulaceae Juss. family in Nakhchivan Autonomous Republic. There have been investigated 7 geographical elements and 3 geographical types fulfilling of geographical analysis of the Bellflower family.

Keywords: Campanula, family, genus, species, spread area, life forms, geographical types, dampness demand, light attitude

*Campanula's name has long been known before K. Linney, and this name is related to the form of crown. Linney has described many species of the family for the first time on the «Specis Plantarum» work. A new stage in the study of the family is related to the publication of the monograph «Monographie des Campanulees» by Alfons Dekandol. Only a slightly changed short summary of the family has been reflected on research belonging to the F.G. Bartling (1830), S.L. Endlixer (1840), H.E. Bayon (1882), E. Varming (1897), S. Shenland (1894). Data on the research of the family has been encountered research work on the Ledebur (1846), K. Kox (1849), F.I. Ruprecht (1866), E. Boissier (1875), A.L. Kharadze (1952, 1967, 1960, 1949, 1970, 1976, 1973), A.V. Fomin (1905), A.A. Kolakovski (1991, 1995) and many other researchers. In recent years, research works by V.P. Viktorov on the taxonomy of the *Campanula* L. genus are very important [5].*

The results of the most important research studies that have significantly expanded the imagination of the family systematics have published on the Flora of Turkey [22], Флора Европейской части СССР [17], Флора СССР [16], Flora of Iran [23], Флора Грузии [19]. The information related to the Bellflower family in Azerbaijan has been encountered on the research works by A.A. Grossheim «The Flora of Azerbaijan» [2], Флора Азербайджана [18], A.M. Asgarov «High Plants of Azerbaijan» [1]. During the recent studies conducted by T.H. Talibov and A.Sh. Ibrahimov biodiversity of Nakhchivan AR was investigated, the species content of the territory and the structure content of the vegetation were determined. On the research work of «The taxonomic spectrum of Nakhchivan Autonomous Republic» [4] owned by authors it has been found that there have been 23 species belonging to the 3 genus of the family for the flora of autonomous republic.

Materials and Methods

The object of the study is Campanulaceae Juss. family and as material taken from the plants belonging to the Bellflower family gathered by us in the low, middle and highland zones of the Nakhchivan Autonomous Republic during the field studies

During the research period, regular expedition routes were performed, covering separate zones of Nakhchivan Republic districts, each with at least 4-5 times a year, and more than 600 herbarium samples were collected and determined. There have been identified coordinates, their altitude and other important indicators using the GPS data on the expeditions during the field

investigations. During the performing of the study there have been used generally accepted floristic, systematic, ecological, geographical, geo-botanical and vegetative resources methods on the study of flora and fauna. The collection and being herbarium of materials have been carried out on standard methods. The differences between the morphological features of the specimens have been determined using the BM-51-2 microscope.

In the assignment of the studied Bellflower there have been used A.A. Grossheim «The flora of Azerbaijan» [2], «Флора Азербайджана» [18], from the authors of foreign countries, А.А. Колаковский «Конспект системы семейства *Campanulaceae* Старого Света» [7], «Колокольчиковые Кавказа» [6], Л.В. Лазарев «Диагнозы таксонов семейства *Campanulaceae*» [9], «Флора СССР» [16], «Флора Европейской части СССР» [17], «Флора Грузии» [19], «The flora of Iran» [23], «The flora of Turkey» [22] and other research works, methodological instructions of Azerbaijani botanists as well as monographs accordance of some taxa, articles and websites.

Recent taxonomic additions and changes have been carried out the factual materials in the Herbarium Fund of the Botany Institute of ANAS, Bioresources Institute of Nakhchivan branch of ANAS, «The international code of botanical nomenclature» [10], «Конспект флоры Кавказа» [8], as well as according to the works of С.К. Черепанов [20]. There have been used research works of Н.Н. Портениер [11, 12], Л.Б. Сердюкова [13] during the systematization of geographical-areal types and elements. Identification of life forms of species have been classified to the С. Raunker [24], И.Г. Серебряков [14,15] and ecological groups have been classified by А.П. Шенников [21] and other research works.

There have been identified some additions, taxonomic and nomenclature changes on the classification of *Campanulaceae* Juss. family. On the «The flora of Azerbaijan» research works there have been shown that 14 species belonging to 4 genera of the family have been found in the autonomous republic. The *Campanula hohenackeri* Fisch. et Mey. [*Campanula sibirica* L. subsp. *hohenackeri* (Fisch. et C.A.Mey.)], which is shown by the author, have been removed from the taxonomic spectrum as it have not been appeared in subsequent research works and expeditions.

In the «Флора Азербайджана» research work it has been noted that 24 species of 4 generas have been spread in Nakhchivan Autonomous Republic.

Т.Н. Talibov and А.Ш. Ibrahimov have been noted on their book of «Taxonomic spectrum of Nakhchivan Autonomous Republic» that there are 23 species belonging to 3 generas in the autonomous republic.

According to the results of the research, as well as literature data, it has been found that *Campanulaceae* Juss. family is represented 3 generas, 20 species and 6 varieties in the Nakhchivan Autonomous Republic. *Symphyandra* DC. genus which is mentioned in previous studies, is linked with the *Campanula* L. genus, and *Podanthum* Boiss. and *Phyteuma* L. generas are synonymous of the *Asyneuma* Griseb. et Schenk. genus. According to the «Конспект флора Кавказа» research work as *Asyneuma salignum* (Waldst. et Kit. ex Besser.) species is linked with *Asyneuma rigidum* (Willd.) Grossh., *Campanula beauverdiana* Fom. species is changed the variation rank of the *Campanula stevenii* Bieb. species [*Campanula stevenii* Bieb. subsp. *beauverdiana* (Fomin) Rech f et Schiman-Czeika] and because of *Campanula armena* Stev. species is a synonym of *Campanula daralaghezica* (Grossh.) Kolak. et Serdj. the number of species has declined from 23 to 20.

More than 2,300 species belonging to the over 80 generas have been spread in throughout the globe, they are mostly found in mild, subtropical, tropical zones and mostly mountainous. There have been spread 79 species of 5 generas in the Caucasus, including 38 species belonging to the 5 generas in Azerbaijan. Bellflower is composed 6 varieties, 20 species and 3 generas spread

spread in the flora of Nakhchivan Autonomous Republic. This forms 52.63% of Bellflower family that spread in Azerbaijan Republic.

When characterizing generas represented species of Bellflower family spread in autonomous republic flora the *Campanula* L. genus which differs by the number of species combines the 15 species (75%) of the Bellflower family. *Asyneuma* Griseb. et Schenk genus contains 4 species by 20%, and *Michauxia* L. Her. has only one species, which is 5%.

Like all living organisms, growth and development of plants are determined by the environment conditions (bioecological factors), along with their genetic features. The most important abiotic factors affecting plants are climatic and soil factors.

Representatives of the Bellflower family are divided into 4 ecological groups: Mezofits (8 species), Mezokerofits (3 species), Kseromezofits (5 species), Kserofits (4 species). During the study there have been revealed that there is no higrofits among these herbaceous plants.

Based on the analysis and literature data, it is known that the family plants are divided into two major ecological groups for light attitude: heliofits (15 species) and facultative heliofits (5 species). Among the representatives of the family there are no skiofit members.

The complex ecological conditions of Nakhchivan AR have strongly influenced the formation of plants, the height and development of separate plant species, the formation of different life forms. The analysis of the life forms of the Bellflower family plants have been conducted according to the I.G. Serebryakov and K. Raunkier classification. According to Серебряков И.Г. classification 16 species (80%) perennial herbs is consisted of the basis of Bellflower. In the second place according to the majority of species is biennial herbs stand by 3 species (15%), and annual herbs in one species (5%). Using the life forms of C. Raunkier there have been given the following life forms of Bellflower: Hemicryptophytes combine the majority of family species by 19 (95%). Therophytes are represented by one species (5%). As a result of the analysis it has been determined that there are no fanerophytes and megafanerophytes of Bellflower family which are found in the autonomous republic.

It is important to determine the plant groups and their belonging on which group in order to study of the structure of the ecobiomorph during modern geobotany searches. At present, there are 17 vegetation types in the biodiversity of Nakhchivan Autonomous Republic. As a result of studies, it has been determined that the species belonging to the *Campanulaceae* family have been spread in mountain-kserophyte (friganoid), meadow, steppe, forest, petrophilic vegetation types such as formations, associations or individually.

Dynamics of plant groups first of all should be studied in order to investigate the regularity of creation compound phytocenoses in the nature. From this point of view, there have been identified firstly each of the species belonging to the family the nature of taking place in a particular vegetation types. *Campanula* species are formed different plant groups on the grassy forested meadows, as individual on the rocks, such as glades are most common in alpine and subalpic point. *Campanula stevenii* Bieb., *C. tridentata* Scherb., *C. latifolia* L., *Campanula rapunculoides* L., *Michauxia laevigata* Vent. species belonging to the family are formed formations, assosiation groups. *Campanula glomerata* L., *Campanula bononiensis* L., *Asyneuma campanuloides* (Bieb. ex Sims) Bornm., *A. pulchellum* (Fisch. et C.A. Mey.) Bornm., *A. amplexicaule* (Willd.) Hand.-Mazz. species are edificator plants of meadow vegetation types.

Campanulaceae Juss. family plants spread in autonomous republic are found mostly on rock and destructed slopes. 9 species [*Campanula karakuschensis* Grossh., *Campanula daralaghezica* (Grossh.) Kolak et Serdjukova, *Campanula bayerniana* Rupr., *Campanula coriaceae* P.H. Davis, *Campanula massalskyi* Fomin, *Campanula saxifraga* Bieb., *Campanula sclerotricha* Boiss., *Campanula propinqua* Fisch. et C.A. Mey., *Campanula zangezura* (Lipsky)

Kolak. et Serdjukova] of the family members have been found as individually on petrophilic vegetation types or such as small microgroups.

During the research there have been discovered new plant groups concerning 5 species (*Campanula latifolia* L., *C. rapunculoides* L., *C. tridentata* Scherb., *C. stevenii* Bieb., *Michauxia laevigata* Vent.), formations and associations, 37 new spreaded areas for 12 species for the flora biodiversity of Nakhchivan Autonomous Republic. During the geobotanical research of Bellflower family by studying the phytocenosis and the rare associations there have been given their modern phytocenological classification, as studied composition of the associations was, there have been identified their senozcreators.

There has been identified the successful usage in decoration of gardening and ornamental horticulture according to their beautiful appearance of 11 species [*Campanula glomerata* L., *C. latifolia* L., *C. rapunculoides* L., *C. daralaghezica* (Grossh.) Kolak et Serdjukova, *C. zangezura* (Lipsky) Kolak et Serdjukova, *C. bayerniana* Rupr., *C. coriaceae* P.H. Davis, *C. tridentata* Scherb., *C. karakuschensis* Grossh., *C. stevenii* Bieb., *Michauxia laevigata* Vent.] of *Campanulaceae* Juss. family.

Investigating the current state of 7 rare species included in the Red Book of the Azerbaijan Republic (2013) and Nakhchivan Autonomous Republic (2010) there have been discovered new spread area for 4 species [*Campanula latifolia* L., *C. daralaghezica* (Grossh.) Kolak et Serdj., *C. coriaceae* P.H. Davis, *C. propinqua* Fisch. et C.A.Mey] of them. There have also been identified that *Campanula sclerotricha* Boiss. and *Asyneuma rigidum* (Willd.) Grossh. species distribution area are gradually diminishing and can be threatened.

Based on the observations and the collected materials, taking into account the current state of *Campanula sclerotricha* Boiss. [NT] and *Asyneuma rigidum* (Willd.) Grossh. [NT] were included in the new edition of the Red Book of the Nakhchivan Autonomous Republic, as a species that spreaded area are gradually shrinking and threatened, it has been advisable to strengthen the protection of the population in the main places in the territory of Zangazur National Park named after Hasan Aliyev.

There has been desirable successful usage of the 11 species [*Campanula glomerata* L., *C. latifolia* L., *C. rapunculoides* L., *C. daralaghezica* (Grossh.) Kolak et Serdjukova, *C. zangezura* (Lipsky) Kolak et Serdjukova, *C. bayerniana* Rupr., *C. coriaceae* P.H. Davis, *C. tridentata* Scherb., *C. karakuschensis* Grossh., *C. stevenii* Bieb. *Michauxia laevigata* Vent.] of Bellflower [3] accordance of beautiful appearance in decorative floriculture.

References:

1. Asgarov A.M. The higher plants of Azerbaijan (The concept of Azerbaijan flora). Volume II. Baku: Science, 2006, 284 p.
2. Grossheim A.A. The flora of Azərbaïjan. Baku: Azerpublication, Agriculture department. Volume III, 1935, 424 p.
3. Nasirova A.S. Plants belonging to the *Campanulaceae* Juss. family, their role in in phytocenosis and effective usage ways in the flora of Nakhichevan Autonomous Republic. Doctor of philosophy, dissertation abstract, Nakhchivan, 2016, 22 s.
4. Talibov T.H., Ibrahimov A.Sh. The taxonomic spectrum of the flora of Nakhchivan Autonomous Republic. Nakhchivan: Ajami, 2008, 350 p.
5. Викторов В.П. Внутривидовая изменчивость некоторых видов рода *Campanula* L. в Подмоскowie // Научные труды МПГУ им В.И. Ленина, сер. Естественные науки. М. Прометей, 1996, с. 237-247
6. Колаковский А.А. Колокольчиковые Кавказа / АН Грузии. Сухумский ботанический сад. Тбилиси: Мецниереба, 1991, 175 с.

7. Колаковский А.А. Конспект системы семейства *Campanulaceae* Старого Света // Бот. ж., 1994, Т. 79, № 1, с. 109-124
8. Конспект флоры Кавказа. Санкт Петербург-Москва: Изд-во С.-Петербургского университета, 2008, Т.3(1), 496 с.
9. Лазарев Л.В. Диагнозы таксонов семейства *Campanulaceae* s. str. // Цветковые растения. Орджоникидзе: ОГУ, 1978, с. 78-83
10. Международный кодекс ботанической номенклатуры (Сент-Луисский кодекс), принятый шестнадцатым Международным ботаническим конгрессом, Сент-Луис, Миссури, июль-август 1999 г. Перевод с английского. СПб.: Изд-во СПХФА, 2001, 210 с.
11. Портениер Н.Н. Система географических элементов флоры Кавказа. Ботанический журнал, 2000, Москва, Т. 85, № 9, с.26-33
12. Портениер Н.Н. Флора и ботаническая география Северного Кавказа. Избранные труды / Сост. А.К. Сытин, Д.В. Гельтман. Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2012, 294 с.
13. Сердюкова Л.Б. Ботанико-географический обзор некоторых кавказских представителей родов *Campanula* L. и *Symphandra* A.DC. Зам. сист. геогр. раст. Тбилиси, 1978, Вып. 35, с. 55-63
14. Серебряков И.Г. Морфология вегетативных органов высших растений. М.: Советская наука, 1952, 390 с.
15. Серебряков И.Г. Жизненные формы высших растений и их изучение // Полева геоботаника. М.: Наука, 1964, Т. 3, с.146-205
16. Федоров А.А. *Campanulaceae* Juss. // Флора СССР. М.-Лл АН СССР, 1957, Т. 24, с. 126-450
17. Федоров А.А. *Campanulaceae* Juss. Флора Европейской части СССР – Л.: Наука, 1978, Т. 3, с. 213-239
18. Флора Азербайджана. Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1961, Т. 8, 645 с.
19. Флора Грузии.Тбилиси: Мецниереба, 2001, Т.13, 283с.
20. Черепанов С.К. *Campanulaceae* Juss. // Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб., 1995. с. 293-300.
21. Шенников А.П. Экология растений. Москва, изд-во АН СССР, 1950, 347 с.
22. Damboldt J. *Campanulaceae*. In: Davis P.H. editor. Flora of Turkey and the east Aegean Islands. Edinburgh University Press, 1978, v. 6, pp. 2-89
23. Flora Iranica: *Campanulaceae*, K.H. Rechinger et Helene Schiman-Czeika, Naturhistorisches Museum, 1965, V. 13, pp. 1-63
24. Raunker C. The life forms of plants and statistical plant geography. Clarendon Press, Oxford, 1934, p. 48-150

ВИДЫ РАСТЕНИЙ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ СЕМЕЙСТВА *CAMPANULACEAE* JUSS. ВО ФЛОРЕ НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Насирова А. С

Институт Биоресурсов Нахчыванского отделения НАН Азербайджана, Нахчыван, Азербайджан

*В статье отражены результаты исследования видового разнообразия семейства *Campanulaceae* Juss. во флоре Нахчыванской Автономной Республики; на территории обнаружены 20 видов и 6 вариаций, входящих в состав 3 родов этого семейства. Что составляет 52,63 % от общего числа видов колокольчиков, распространенных в Азербайджане (по последней классификации 38 видов из 5 родов). На основе проведенных исследований составлен современный таксономический спектр семейства Колокольчиковые флоры Нахчыванской АР, проанализированы причины последних изменений таксонов. В результате проведения географо-ареологического анализа колокольчиков констатируется, что виды семейства относятся к 7 географическим ареальным элементам и 3 географическим типам ареалов.*

*Ключевые слова: *Campanula*, семейство, род, виды, территории распространения, жизненные формы, географические типы, потребность в влажности, отношение к свету*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ АДИПОНЕКТИНА, АДИПСИНА И ХИМЕРИНА В ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У БОЛЬНЫХ МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

*Василенко М. А., Скуратовская Д. А., Кириенкова Е. В., Затолокин П. А.,
Литвинова Л. С.*

*Балтийский федеральный университет им. И.Канта, Калининград, Россия
Областная клиническая больница Калининградской области, Россия*

Проведена оценка относительного уровня экспрессии мРНК генов AdipoQ, CFD, RARRES2 (кодирующих адипонектин, адипсин, химерин) и их содержания в сыворотке/плазме крови у больных морбидным ожирением с различным состоянием углеводного обмена. Показано участие данных адипокинов в поддержании нормального уровня глюкозы у больных морбидным ожирением.

Ключевые слова: адипокины, морбидное ожирение, сахарный диабет 2 типа, экспрессия генов

Работа выполнена в рамках программы повышения конкурентоспособности («дорожной карты») и субсидии «Организация проведения научных исследований 20.4986.2017/6.7» Балтийского федерального университета им. Им. Канта

Ожирение является одной из главных эпидемий современного общества [1]. Изменение функциональной активности адипоцитов при ожирении способствует нарушению гормонального фона [2]. Жировые депо (висцеральное и подкожное) различаются по производству биологически активных веществ [3]. Адипокиновый профиль подкожной жировой ткани изучен недостаточно. Таким образом, становится очевидным, что детальное изучение продукции адипокинов (адипонектина, адипсина и химерина) в подкожной жировой ткани позволит установить их взаимосвязи с параметрами углеводного обмена у больных морбидным ожирением в зависимости от состояния углеводного обмена.

В исследование приняли участие 69 пациентов больных морбидным ожирением (МО) (средний возраст $45,3 \pm 12,55$ лет). Участники исследования были разделены на 2 группы по состоянию углеводного обмена (УО) (наличие/отсутствие СД 2 типа). Группу контроля 1 составили 43 условно здоровых донора, не имеющих ожирения (ИМТ $18,9-24,9$ кг/м²). Материалом для исследования уровней экспрессии мРНК исследуемых генов служили биоптаты подкожной жировой ткани (ПЖТ). В образцах плазмы крови определяли содержание адипонектина, адипсина методом проточной флуориметрии и химерина методом иммуноферментного анализа. Для сопоставления результатов исследования по определению уровней экспрессии мРНК исследуемых генов в ПЖТ, была введена группа контроля 2, состоящая из 30 пациентов с нормальным ИМТ. Уровни экспрессии определяли методом количественной полимеразной реакции в режиме реального времени (ПЦР).

Адипонектин играет важную роль в энергетическом обмене и повышает чувствительность тканей к инсулину [4]. Выявлено достоверное снижение плазменного содержания адипонектина у всех больных МО относительно контроля 1; у больных с СД 2 типа изменения носили более выраженный характер ($1,58$ мкг/мл против $2,38$ мкг/мл). Уровень экспрессии мРНК гена ADIPOQ, кодирующего адипонектин, снижался у всех больных МО, относительно группы контроля 2. Выявлено, что плазменный уровень этого

адипокина у всех больных МО формируется за счет его экспрессии в ПЖТ ($r=0,563$ без СД 2 типа, $r=0,651$ с СД 2 типа $p<0,05$). Полученные нами результаты согласуются с данными других исследователей [5]. Выявленные нами у больных МО без нарушений УО взаимосвязи между экспрессией гена ADIPOQ в ПЖТ с С-пептидом ($r=-0,98, p<0,05$) и глюкозой ($r=-0,67, p<0,05$) подтверждают позитивные эффекты адипонектина в отношении УО.

Адипсин синтезируется в процессе липолиза и стимулирует цент голода [6]. Адипокин стимулирует поступление глюкозы в адипоциты и усиливает в них синтез ТГ, регулируя, тем самым, сывороточные уровни этих метаболитов [7]. У больных МО, независимо от состояния УО, регистрировалось повышение плазменного уровня адипсина что может быть следствием гипертрофии адипоцитов. В то же время зависимостей между секрецией адипсина и ИМТ выявлено не было. Уровень экспрессии гена CFD, кодирующего адипсин в ПЖТ достоверно повышался относительно группы контроля 2, независимо от состояния УО. У пациентов без нарушений УО выявлены корреляционные взаимосвязи между плазменным уровнем и экспрессией в данном депо ($r=0,41, p<0,05$). Учитывая механизм действия адипсина, логичным явилось обнаружение сильных взаимосвязей между плазменной концентрацией адипсина и сывороточным содержанием ТГ и ЛПНП у больных МО, независимо от состояния УО.

Согласно данным литературы, с одной стороны, гиперпродукция химерина может компенсировать гипергликемию за счет увеличения инсулин-зависимого поглощения глюкозы адипоцитами [8], с другой, способствовать усилению образования ТГ в адипоцитах, что приводит к отложению липидов в висцеральной ЖТ, ухудшая состояние УО при ожирении [9]. Нами продемонстрированы разнонаправленные изменения плазменного уровня химерина у больных МО в зависимости от состояния УО. Так, у больных МО без СД 2 типа уровень химерина повышался в 1,5 раза по сравнению с контролем, тогда как у больных с СД 2 типа значимо не изменялся. Уровень экспрессии гена RARRES2, кодирующего химерин в ПЖТ у больных без СД 2 типа был сопоставим со значениями группы контроля 2, тогда как у больных СД 2 типа увеличивался в 13,5 раз. У больных ожирением с СД 2 типа были выявлены ассоциации плазменного содержания этого адипокина с уровнем экспрессии его гена в ПЖТ ($r=0,67 p\leq 0,05$). Обнаруженный нами высокий уровень экспрессии гена RARRES2 в биоптатах ПЖТ у больных ожирением с СД 2 типа на фоне нормальных значений плазменного химерина, может свидетельствовать о его, преимущественно пара- и аутокринном механизмах действия, реализуемом в пределах ЖТ. Выявленная исследователями взаимосвязь концентрации химерина с ИР (НОМА-IR) у больных СД 2 типа с ожирением, как уже упоминалось ранее [8], может быть результатом компенсаторной реакции, направленной на улучшение ИР за счет инсулинзависимого поглощения глюкозы [10].

Выводы: У больных морбидным ожирением без нарушений углеводного обмена плазменный уровень адипокинов адипонектина, адипсина и химерина формируется за счет экспрессии генов ADIPOQ, CFD и RARRES2 в подкожной жировой ткани. Выявленные взаимосвязи между продукцией исследуемых адипокинов с параметрами углеводного обмена свидетельствуют об участии данного депо жировой ткани в поддержании нормального уровня глюкозы у больных без нарушений углеводного обмена.

Список цитируемой литературы:

1. Karrasch T., Schaeffler A. Adipokines and the role of visceral adipose tissue in inflammatory bowel disease // *Annals of Gastroenterology*. 2016. V. 29. № 4. P. 424.

2. Ouchi N., Parker J.L., Lugus J.J., et al. Adipokines in inflammation and metabolic disease // Nature reviews Immunology. 2011. V. 11. № 2. P. 85
3. Chau Y-Y, Bandiera R, Serrels A, et al. Visceral and subcutaneous fat have different origins and evidence supports a mesothelial source. Nature cell biology. 2014. 16(4). 367-375.
4. Yamauchi T., Kamon J., Ito Y. et al. Cloning of adiponectin receptors that mediate antidiabetic metabolic effects // Nature. 2003. Vol. 423. P.762– 729.
5. A.A. Houde, C. Légaré, S. Biron. Leptin and adiponectin DNA methylation levels in adipose tissues and blood cells are associated with BMI, waist girth and LDL-cholesterol levels in severely obese men and women // BMC Med Genet. 2015.
6. Lo J.C., Ljubcic S., Leibiger B. et al. Adipsin is an adipokine that improves β cell function in diabetes // Cell. 2014. Vol. 158(1). P. 41– 53.
7. Литвинова Л.С., Кириенкова Е.В., Аксенова Н.Н. и др. Роль адипокинов в регуляции метаболических процессов при коррекции ожирения // Сахарный диабет. 2014. №3. С.51– 59.
8. M. Takahashi, Y. Takahashi, K. Takahashi et al. Chemerin enhances insulin signaling and potentiates insulin-stimulated glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes // FEBS Lett. 2008. Vol. 582(5). P. 573–578.
9. Yokota T., Oritani K., Takahashi I. Adiponectin, a new member of the family of soluble defense collagens, negatively regulates the growth of myelomonocytic progenitors and the functions of macrophages // Blood. 2000. Vol. 96. P. 1723–1732.
10. Yu S., Zhang Y., Li M.Z. et al. Chemerin and apelin are positively correlated with inflammation in obese type 2 diabetic patients // Chin Med J (Engl). 2012. Vol. 125(19). P.3440– 3444.

**STUDY OF ADIPONECTIN, ADIPSIN AND CHEMIRIN IN SUBCUTANEOUS
ADIPOSE TISSUE IN PATIENTS WITH MORBID OBESITY**

Vasilenko M.A., Skuratovskaja D. A., Kirienkova E.V., Zatulokin P. A., Litvinova L.S.

Immanuel Kant Baltic Federal University, Kaliningrad, Russia

Regional Clinical Hospital of the Kaliningrad Region

The relative level of mRNA expression of AdipoQ, CFD, RARRES2 (encoding adiponectin, adipsin, chimerin) mRNA and their serum/plasma content in morbid obesity patients with different state of carbohydrate metabolism. The participation of these adipokines in maintaining the normal glucose level in patients with morbid obesity.

Keywords: adipokines, morbid obesity, type 2 diabetes mellitus, gene expression of mRNA

**ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА У
РОДИЛЬНИЦ С ПРЕДЛЕЖАНИЕМ ПЛАЦЕНТЫ**

Волчок Н. В., Дразжина О. Г., Куксова А. В., Волчок А. С.

УЗ «ГКРД №2», Минск, Республика Беларусь

*Белорусская медицинская академия последипломного образования, Минск, Республика
Белоруссия*

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Республика Белоруссия

Изучено течение послеоперационного периода у родильниц с предлежанием плаценты. Установлено, что подготовка к родоразрешению, техника операции кесарево сечение и рациональное ведение послеоперационного периода позволяют избежать тяжелых послеоперационных осложнений.

Ключевые слова: предлежание плаценты, послеоперационный период, донозологические формы послеродовых осложнений, гнойно-воспалительные послеродовые осложнения.

Предлежание плаценты – тяжелая патология, которая может осложниться в послеродовом (послеоперационном) периоде кровотечением, эмболией, гнойно-септическими заболеваниями [1, 2]. Поэтому целью данной работы было установить особенности течения послеродового (послеоперационного) периода у родильниц с предлежанием плаценты.

За 6 месяцев 2016 г. в акушерском физиологическом отделении УЗ «ГКРД №2» г. Минска было пролечено 15 родильниц после операции кесарево сечение по поводу предлежания плаценты. Средний возраст - 35±3 лет.

Первыми роды были у 4 женщин, вторыми – у десяти, четвертыми – у одной женщины. Гинекологический анамнез: выкидыши были у 4 женщин, преждевременные роды - у 1, внематочная беременность – у 1, медицинские аборт у 4 пациенток.

Течение беременности осложнилось кольпитом – у 9 (60 %) женщин, кровотечением – у 4 (27%), острой респираторной вирусной инфекцией - у 4 (27 %), угрозой прерывания беременности – у 3 (20%), анемией беременных легкой степени – у 3 (20 %), хронической плацентарной недостаточностью - у 2 (14 %), по одному случаю (7 %) гестоз легкой степени, гестационный пиелонефрит, многоводие, маловодие.

Патология других органов и систем была у 12 (75 %) пациенток и включала 10 нозологий: кариес – у 5 (42 %) женщин, миопия различной степени - у 3 (25 %), эндемический зоб – у 2 (12 %), амблиопия, пролапс митрального клапана, варикозная болезнь, язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, ожирение, хронический гастрит, хронический тонзиллит – по одному случаю (в 8 %).

Количество госпитализаций за время беременности по одной – у 8 пациенток, по две – у 5, по три госпитализации – у 1, пять – у 1 женщины. Длительность госпитализаций составила от 4 до 74 дней. По результатам бактериальных посевов из цервикального канала во время беременности было выявлено: у 9 (60 %) пациенток - без роста, у 3 (20 %) - *Staphylococcus epidermidis*, у 2 (13 %) - *Escherichia coli*, у одной (7 %) - *Streptococcus agalactiae*. Все пациентки во время беременности были санированы.

Две пациентки получили два курса профилактики синдрома дыхательных расстройств у плода (дексаметазоном).

Все женщины родоразрешены путем операции кесарево сечение: в 11 (73 %) случаев в плановом порядке, в 4 (27 %) – в экстренном порядке. Во время операции у 8 (53 %) пациенток проводилась транзиторная ишемизация матки путем перевязки восходящих ветвей маточных артерий, у 3 (20 %) – дополнительный гемостаз на рану на матке. Средняя кровопотеря во время кесарева сечения составила 764 ± 50 мл. Одной (7 %) пациентке с кровопотерей 1100 мл проводилась гемотрансфузия. Всем пациенткам проводилась периоперационная антибиотикопрофилактика амклавом.

Роды в 3 (25 %) случаях были преждевременные (246 ± 5 дней), остальные признаны срочными (264 ± 5 дня). Состояние детей при рождении: по одному 6/ИВЛ, 7/ИВЛ, 7/8, 8/8 баллов по шкале Апгар, одиннадцать новорожденных оценены на 8/9 баллов.

Послеродовый период имел особенности. По результатам ультразвукового исследования органов малого таза на 4 сутки послеоперационного периода в 2 случаях гематоцервикс, и по одному – субинволюция матки и лохиометра. Все пациентки получали антибактериальные препараты. Выписка родильниц проведена в среднем на 6 ± 2 сутки послеродового (послеоперационного) периода.

Показатель количества донозологических форм ранних послеродовых осложнений после операции кесарево сечение по поводу предлежания плаценты составил 27 на 100 операций (4 осложнения на 15 операций или 27 %). Показатель количества гнойно-воспалительных послеродовых осложнений составил 0 на 100 операций (0 осложнений на 15 операций). Для сравнения за 6 месяцев 2016 г. в акушерском физиологическом отделении УЗ «ГКРД №2» г. Минска было пролечено 770 родильниц после операции кесарево сечение. Из них 419 (54 %) получили антибактериальные препараты. Показатель количества донозологических форм ранних послеродовых осложнений после операции кесарево сечение составил 12 на 100 операций (92 осложнения на 770 операций или 12 %, $p=0,15$). Показатель количества гнойно-воспалительных послеродовых осложнений составил 2 на 100 операций (16 осложнений на 770 операций или 2 %, $p=0,57$).

Не у всех женщин был выявлен отягощенный акушерский и гинекологический анамнезы, поэтому нельзя исключать несвязанные с ними особенности плацентации и состояния миометрия. При предлежании плаценты возможно родоразрешение к сроку доношенности, что не ухудшает прогнозов течения пуэрперального периода. Имеет значение техника выполнения операции кесарево сечение, при необходимости с транзиторной ишемизацией матки для уменьшения кровопотери. Адекватное обследование и ведение, санация очагов инфекции, введение антибактериальных препаратов до и после операции приводит к хорошим исходам. Показатель количества донозологических форм ранних послеродовых осложнений после операции кесарево сечение по поводу предлежания плаценты выше, однако, не имеет достоверных различий с общим по роддому. В изучаемой группе случаев гнойно-воспалительных послеродовых осложнений не было.

Течение послеоперационного периода у родильниц с предлежанием плаценты имеет особенности, которые надо учитывать при подготовке к родоразрешению, для профилактики кровотечения, послеродовых осложнений.

Список цитируемой литературы:

1. Акушерство: учеб. / под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса. М.: ГОЭТАР-Медиа, 2016. 1040 с.
2. Коробков Н.А. Руководство по пуэрперии / Н.А. Коробков. СПб, 2015. 647 с.

**PECULIARITIES OF THE POST-OPERATING PERIOD CURRENT IN
PARTICULARS WITH PARTICULAR PURPOSES**

Volchok N. V., Drazhin O. G., Kuksova A. V., Volchok A. S.

*Hospital «GKRD number 2», Minsk, Republic of Belarus,
Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education, Minsk, Republic of Belarus,
Belarusian State Medical University, Minsk, Republic of Belarus*

The course of the postoperative period in puerperas with placenta previa was studied. It has been established that preparation for cesarean section operation, operation technique and rational postoperative period management make it possible to avoid severe postoperative complications.

Keywords: placenta previa, postoperative period, donosological forms of postpartum complications, purulent-inflammatory postpartum complications.

РОЛЬ УРОВНЯ ИНТЕРФЕРОНА-ЛЯМБДА-1 В ФОРМИРОВАНИИ ИММУНОМОДИФИЦИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ВИРУСОВ ГЕРПЕСА

Кныш С. В., Малков В. А., Байбарина Е. В.

*Тихоокеанский государственный медицинский университет Минздрава России,
Владивосток, Россия*

ООО МЛ «Тафи-диагностика», Владивосток, Россия

ООО «Профессорская клиника Юцковских», Владивосток, Россия

Определен уровень интерферона-лямбда-1, – одного из интерферонов III типа – в сыворотке крови пациентов с опоясывающим герпесом. Обсуждается его роль в формировании иммуномодифицирующих свойств вирусов герпеса.

Ключевые слова: интерферон-лямбда, герпес, опоясывающий герпес, иммунитет.

Одним из важнейших свойств, присущих герпесвирусам является их способность влиять на иммунный ответ, обуславливая хронизацию процесса и, в случае инфицирования вирусом ветряной оспы, латенцию вируса в клетках организма.

Способность поражать лимфоциты, также именуемая в литературе как лимфотропность, была описана и экспериментально доказана в ряде работ. Предполагается, что это связано с аэрогенным путем инфицирования, при котором вирус способен поражать лимфатические клетки кольца Пирогова-Вальдейра, тесно связанные с дыхательным эпителием, - основным местом репликации вируса. Кроме поражения Т-клеток, известно и о способности вируса ветряной оспы проникать в дендритные клетки [6].

Влияя на функционирование клеток иммунной системы, вирус реализует свою функцию иммунного ускользания, необходимую для функционирования вируса и формирования латенции. Одним из звеньев, подверженных вирусному влиянию, является интерфероновый статус [1].

Высокую противовирусную активность проявляют все три семейства интерферонов. И хотя, общепризнанным считается, что большая противовирусная активность характерна для I типа интерферонов, это во многом связано с недостаточной изученностью III типа интерферонов, основными представителями которого являются интерфероны-лямбда [2].

Целью данной работы являлась оценка роли интерферона лямбда-1 в модификации иммунного ответа при инфекции, вызванной вирусом ветряной оспы.

Материалы и методы

В рамках исследования было обследовано 20 пациентов инфекционного отделения Краевой Клинической Больницы № 2 г. Владивостока, находящихся на лечении с диагнозом опоясывающий герпес. Группа контроля была представлена 25 здоровыми добровольцами. Возраст обследуемых больных составил от 30 до 64 лет. У всех пациентов диагноз был установлен на основании жалоб, данных анамнеза, клинической картины и подтвержден, путем определения Anti-Varicella-Zoster-gE – IgG и выявления ДНК вируса в слюне методом ПЦР. Сыворотка крови пациентов была взята в первые 48 часов после появления жалоб и поступления в стационар. Пациенты получали симптоматическую, противовирусную терапию, в виде ацикловира - 2000 мг в сутки. Определение уровня ИФН-лямбда-1, в сыворотке крови проводилось методом твердофазного ИФА с использованием диагностических наборов «R&D Diagnostics Inc.» США. Статистическая обработка проводилась с использованием программы IBM SPSS Statistics.

Результаты и их обсуждение

Уровень ИФН-лямбда-1 в группе контроля составил $119,45 \pm 21,7$ пг/мл, что достоверно выше значений, определенных в группе пациентов, с опоясывающим герпесом – $11,33 \pm 5,93$ пг/мл.

Известно, что интерфероновый статус является значимым элементом противовирусной защиты. Интерфероны-лямбда в настоящее время находятся в фокусе многих исследований. Опубликованы данные о роли точечных мутаций в генах, кодирующих интерфероны-лямбда, на эффективность вакцинации против гепатитов В,С, вируса простого герпеса 1 типа [4].

Снижение уровня интерферона лямбда-1 при опоясывающем герпесе может быть связано с тем, что при герпетической инфекции происходит модификация иммунных клеток, основных продуцентов и индукторов интерферонов-лямбда. Тканеспецифичность эффектов интерферонов-лямбда во многом определяет их влияние на течение ветряной оспы и опоясывающего герпеса – основную противовирусную активность они проявляют в эпителии кожи, дыхательных путей.

Высокий уровень интерферонов-лямбда ассоциируется и с контролем хронических вирусных инфекций. В ряде исследований была показана возможность полного излечения хронических вирусных инфекций при наличии определенных точечных мутаций в генах, ведущих к увеличению экспрессии интерферонов-лямбда. В случае инфекции, вызванной вирусом ветряной оспы, данный путь является в большей степени заблокированным, по причине прямого влияния вируса на дендритные клетки и блокирования NF-κB ядерного пути, важного для экспрессии интерферонов-лямбда, однако прямой зависимости до сих пор не было выявлено [7].

Снижение уровня интерферона-лямбда при ветряной оспе или опоясывающем герпесе может быть связано со снижением уровня интерферона-альфа, положительно влияющего на уровень интерферонов 3 типа. Повышение уровня интерферонов-лямбда в случае инфицирования вирусом ветряной оспы может способствовать элиминации вируса за счет активации Th1 иммунного ответа, – подавляемого при развитии инфекции [5].

Нейротропность вируса ветряной оспы также, вероятно, зависит от снижения уровня интерферона-лямбда, способного потенцировать эффективность гематоэнцефалического барьера и влиять на экспрессию герпесвирусов в нейронах, что было показано на примере вируса простого герпеса 1 типа [3].

Таким образом, роль интерферонов-лямбда в модификации иммунного ответа при вирусных инфекциях, в частности при инфицировании вирусом ветряной оспы, остается недостаточно ясна. Выявленное снижение уровня данного цитокина, вероятно, связано со способностью вируса к пожизненной персистенции в организме человека, что было бы невозможно без реализации механизмов подавления и уклонения от иммунного ответа. Терапия препаратами интерферонов-лямбда или их индукторами способна повлиять на течение инфекции. Недостаточное количество данных о возможных эффектах интерферонов 3 типа, служит стимулом проведения дальнейших исследований в этом направлении.

Список цитируемой литературы:

1. Abendroth, A., Kinchington, P.R., Slobedman, B. Varicella Zoster Virus Immune Evasion Strategies. // *Current topics in microbiology and immunology*. – 2010 – N. 342 – p. 155-171. doi:10.1007/82_2010_41.
2. Eslam, M., George, J., Targeting IFN-λ: therapeutic implications. // *Expert Opin. Ther. Targets*. – 2016. – N.20 – p.1425–32.

3. Griffiths, S.J., Koegl, M., Boutell, C., et al. A Systematic Analysis of Host Factors Reveals a Med23-Interferon- λ Regulatory Axis against Herpes Simplex Virus Type 1 Replication. // PLoS Pathogens. – 2013 – N. 9(8) – p. e1003514. doi:10.1371/journal.ppat.1003514.
4. Lee, S., Baldrige, M.T. Interferon-Lambda: A Potent Regulator of Intestinal Viral Infections. // Frontiers in Immunology. – 2017 – N.8 – p. 749. doi:10.3389/fimmu.2017.00749.
5. Misumi, I., Whitmire, J.K. IFN-lambda Exerts Opposing Effects on T cell Responses Depending on the Chronicity of the Virus Infection. // Journal of immunology. – 2014 – N.192 (8) – p. 3596-3606. doi:10.4049/jimmunol.1301705.
6. Sen, N., Arvin, A.M. Dissecting the Molecular Mechanisms of the Tropism of Varicella-Zoster Virus for Human T Cells. // Journal of Virology. – 2016 – N.90 (7) – p. 3284-3287. doi:10.1128/JVI.03375-14.
7. Sloan, E., Henriquez, R., Kinchington, P.R., Slobedman, B., Abendroth, A. Varicella-Zoster Virus Inhibition of the NF- κ B Pathway during Infection of Human Dendritic Cells: Role for Open Reading Frame 61 as a Modulator of NF- κ B Activity. // Journal of Virology. – 2012 – N.86 (2) – p. 1193-1202. doi:10.1128/JVI.06400-11.

ROLE OF IFN-LAMBDA-1 IN IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF HERPESVIRUSES

Knysh S. V., Malkov V. A., Baibarina E. V.

Pacific state medical University of the Health Ministry of Russia, Vladivostok, Russia

OOO ML «Tafi diagnostics», Vladivostok, Russia

OOO «Professorial clinic Juskowski», Vladivostok, Russia

The serum levels of IFN-lambda-1 in patients with herpes zoster were determined. It's role in the process of herpes immunomodulatory effects formation was discussed.

Keywords: interferon-lambda, herpes, shingles, herpes zoster, immunity

КОРРЕКЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ

Лисьих Л. В.

АКБ «ФГБУЗ ЮОМЦ ФМБА России», Астрахань, Россия

Установлено, что при лечении акарбозой и приема минеральной воды «Славяновская» на фоне базисной терапии у больных метаболическим синдромом отмечалось достоверное улучшение анализируемых показателей метаболических нарушений, при этом целевых уровней глюкозы достигли 71 % пациентов.

Ключевые слова: акарбоза, минеральная вода «Славяновская», базисная терапия, метаболический синдром.

Согласно данным эпидемиологических исследований, около 300 миллионов людей в мире имеют метаболический синдром (МС) и, по прогнозу ученых, через 10 лет ожидается увеличение числа больных на 50 %. Таким образом, мировая цивилизация сталкивается с новой неинфекционной пандемией, которая является одной из главных причин развития кардиоваскулярных заболеваний и приводит к высокой смертности и снижению качества жизни населения [3, 4, 9].

Выделение МС имеет большое клиническое значение, поскольку с одной стороны это состояние является обратимым (при соответствующем лечении можно добиться исчезновения или, по крайней мере, уменьшения выраженности основных его проявлений), а с другой стороны, оно предшествует возникновению таких заболеваний как сахарный диабет 2 типа (СД2), ИБС (ишемическая болезнь сердца), атеросклероз. [2, 6, 7].

В связи с вышеизложенным, актуальной является задача поиска эффективной и экономически доступной комплексной терапии для больных МС, что позволит добиться заметного улучшения и/или нормализации метаболических нарушений на догоспитальном уровне.

Цель: оценить эффективность применения акарбозы в дозе до 300 мг/сут, питья минеральной воды «Славяновская» и немедикаментозных мероприятий у больных МС на течение заболевания.

Материалы и методы исследования.

Было обследовано 50 больных с признаками МС (главный признак абдоминальное ожирение (АО)).

МС оценивался согласно критериям, рекомендованным ВНОК (2007): величина объем талии (ОТ), как маркер АО – при показателях > 94 см у мужчин, > 80 см у женщин; уровень триглицеридов (ТГ) > 1,7 мм/л; уровень холестерина липопротеидов высокой плотности (ХС ЛПВП) < 1,0 мм/л у мужчин, < 1,2 у женщин; уровень холестерина липопротеидов низкой плотности (ХС ЛПНП) > 3,0 ммоль/л; систолическое артериальное давление (САД) > 140 мм рт. ст. и/или диастолическое артериальное давление (ДАД) > 90 мм рт ст; уровень глюкозы натощак > 6,1 мм/л; нарушение толерантности к глюкозе (НТГ)- глюкоза плазмы крови через 2 часа после теста толерантности к глюкозе > 7,8 ммоль/л и < 11,1 ммоль/л [1]. Наличие у пациента АО и двух других факторов риска служило основанием для диагностики МС.

Критериями исключения из исследования являлись: вторичные формы ожирения, вторичные артериальные гипертензии, хроническая сердечная недостаточность 3-4,

врожденные и приобретенные пороки сердца, инфаркт миокарда или нарушение мозгового кровообращения в остром периоде, обострения хронических воспалительных заболеваний, системные заболевания соединительной ткани, сахарный диабет, почечная и/или печеночная недостаточность, алкоголизм и/или наркомания, беременные и кормящие женщины.

Всем пациентам проводились исследования в амбулаторных условиях по специально разработанной программе.

У каждого пациента измеряли антропометрические данные: рост и массу тела определяли, используя электронные весы и ростомер фирмы «Omron» (Япония), артериальное давление (АД) – той же фирмы, объем талии (ОТ) и объем бедер (ОБ) измеряли стандартной измерительной сантиметровой лентой.

У обследуемого контингента выполнялись лабораторные методы исследования: определение в сыворотке крови общего холестерина (ОХС) и ТГ проводили на автоматическом биохимическом анализаторе «Mindray BS – 120» (Корея), содержание глюкозы крови – на анализаторе глюкозы «Super GL easy» (Германия).

Статистическая обработка результатов исследования проводилась с использованием критериев Стьюдента и хи-квадрат.

Результаты исследования и обсуждение. После первого этапа обследования больным с нормальным содержанием ТГ крови (группа исследования) была назначена в течение 6 месяцев базисная терапия, включающая гипокалорийную диету, аэробную гимнастику, ходьбу до 1000 м в день и с целью коррекции углеводного спектра крови лечение в виде акарбозы до 300 мг/сут и питья минеральной воды «Славяновская» до 1 л/сут. Средний возраст обследуемых составил 38,31,1 лет.

Пациентам с гипертриглицеридемией (контрольная группа) назначили в течение 6 месяцев акарбозу до 300 мг/сут и традиционное лечение: 34% пациентов принимали блокаторы рецепторов ангиотензина II, 66 % - препараты класса ИАПФ, 28 % – тиазидоподобные диуретики и 77% пациентов – гиполлипидемические средства. Средний возраст составил 49,31,6 лет.

Как видно из таблицы 1, в начале наблюдения у пациентов группы контроля с гипертриглицеридемией практически все анализируемые параметры были выше относительно группы исследования пациентов с нормотриглицеридемией.

Таблица 1. Исходная характеристика больных (М±m)

Показатели	Группа исследования (n=25)	Группа контроля (n=25)
Средний возраст (годы)	38,31,1	49,31,6
Масса тела, кг	98,76,4	101,98,2
ОТ/ОБ	0,950,02	0,990,01
Индекс Кетле (ИМТ), кг / м ²	35,61,4	36,71,1
Офисное САД, мм.рт.ст	145,62,1	151,92,4
Офисное ДАД, мм.рт.ст	85,21,7	86,11,2
ОХС, ммоль/л	5,60,23	6,20,25
ХСЛПВП, ммоль/л	1,40,08	1,30,09
ХСЛПНП, ммоль/л	3,50,18	3,60,21
ТГ, ммоль/л	1,50,12	2,20,23
Глюкоза натощак, ммоль/л	6,20,15	6,70,15
Постпрандиальная глюкоза, ммоль/л	8,80,3	9,60,24

Через 6 месяцев под влиянием проводимой терапии (таблица 2) в обеих группах отмечалась положительная динамика.

Таблица 2 .Влияние терапии на исходные показатели у пациентов МС (Мг)

Показатели	Группа исследования (n=25)	Группа контроля (n=25)
Средний возраст (годы)	38,31,1	49,31,6
Масса тела, кг	95,66,2*	99,78,2
ОТ/ОБ	0,940,02	0,980,02
Индекс Кетгле (ИМТ), кг / м ²	35,01,4	35,81,3
Офисное САД, мм. рт. ст	140,21,9*	147,12,1
Офисное ДАД, мм. рт. ст	83,11,6	85,31,1
ОХС, ммоль/л	5,30,21	5,40,23
ХСЛПВП, ммоль/л	1,40,03	1,30,09
ХСЛПНП, ммоль/л	3,20,14	3,40,21
ТГ, ммоль/л	1,40,19	1,80,17
Глюкоза натощак, ммоль/л	5,50,09*	6,20,12
Постпрандиальная глюкоза, ммоль/л	7,70,2	8,90,23

Примечание: * $p < 0,05$ - при сравнении с исходными.

В исследуемой группе больных, принимающих акарбозу, минеральную воду и базисную терапию, было отмечено достоверное ($p < 0,05$) снижение массы тела на 3,1 %, офисного САД – на 3,7 %, глюкозы натощак – на 11,3 %. При этом целевого уровня САД менее 140/90 мм рт ст удалось достичь у 64% больных, целевого уровня глюкозы натощак – у 71 %. В группе контроля пациентов, получающих акарбозу и традиционное лечение также отмечалось улучшение практически всех показателей, однако достоверности выявлено не было.

Таким образом, сочетание базисной терапии, приема акарбозы в дозе 300 мг/сут и питья минеральной воды «Славяновская» способствовала коррекции углеводного, липидного обмена, что может быть рекомендовано для лечения больных МС на догоспитальном этапе. Данная терапия оказала выраженный гипотензивный эффект, что привело к достижению целевого уровня АД (менее 140/90 мм рт ст) у 64 % больных МС. Значительно снизилась масса тела у 83 % пациентов. Данная комплексная терапия привела к снижению уровня глюкозы натощак, в результате чего целевых уровней глюкозы достигли 71 % больных.

Согласно литературным данным, адекватно подобранная терапия приведет к значительному снижению риска развития кардиоваскулярных осложнений, СД2 и улучшению качества жизни больных МС [5, 8].

Список цитируемой литературы:

1. Бышевский А. Ш. Биохимические сдвиги и их оценка в диагностике патологических состояний /А. Ш. Бышевский С. Л. Галян, О. А. Терсенов. – М.: Издательский Центр «Академия», 2002. – 318 с.
2. Волкова Н. И. Современные подходы к патогенетической терапии ожирения //Ожирение и метаболизм. — 2007. — № 4. — С. 14-18.
3. Мамедов М. Н. Руководство по диагностике и лечению метаболического синдрома. — М.: Мультипринт, 2004. — 75 с.
4. Оганов Р. Г., Шальнова, С. А., Калинина, А. М. Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. / М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 216с
5. Чазова И. Е., Мычка В. Б. Первые результаты Российской программы «Апрель» (Эффективность применения акарбозы у пациентов с нарушенной толерантностью к глюкозе и артериальной гипертонией) // Ожирение и метаболизм, 2005; Том 3 № 1. — С. 13-18
6. Balkau, B. Epidemiology of the metabolic syndrome and the RISC study //European Heart Journal. 2005. - Vol. 7. – P. 6–9.

7. Bataille V, Perret B, Dallongeville J, Arveiler D, Yarnell J, Ducimetiere P, Ferrieres J. Metabolic syndrome and coronary heart disease risk in a population-based study of middle-aged men from France and Northern Ireland. A nested case-control study from the PRIME cohort. //J Diabetes Metab. — 2006. — Vol. 32, — P. 475-479.
8. Chiasson J. L., Josse R. G., Gomis R. Acarbose for prevention of type 2 diabetes mellitus: The Stop-NIDDM trial // Lancet. — 2002.— Vol. 359. — P. 2072–2077.
9. Colagiuri, R. Diabetes: a pandemic, a development issue or both? //Journal of Expert Reviews Cardiovascular Therapy. 2010. — Vol. 8, № 3. – P. 305–309.

CORRECTION OF METABOLIC DISORDERS IN PATIENTS WITH METABOLIC SYNDROME

Lysyikh L.V.

JSCB «FGBUZ YUOMTs FMBA of Russia», Astrakhan, Russia

It was established that in the treatment with acarbose and the intake of mineral water «Slavyanovskaya» against baseline therapy in patients with metabolic syndrome, there was a significant improvement in the analyzed metabolic disturbances, with target levels of glucose reaching 71% of patients.

Keywords: acarbose, mineral water «Slavyanovskaya», basic therapy, metabolic syndrome

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Столяров А. А.

Пензенский государственный университет, Пенза, Россия

В рамках статьи рассмотрены особенности и направления совершенствования кадровой политики современных российских медицинских учреждений, определено современное состояние кадрового потенциала отрасли и основные направления ее совершенствования.

Ключевые слова: здравоохранение, преобразования, кадровая политика, кадровый потенциал, кадровые процессы

Современная национальная система здравоохранения в России в течение последних десятилетий претерпела значительные изменения. В соответствии с основными направлениями модернизации российского здравоохранения реализованы преобразования организационного, правового, содержательного характера. Сформированы нормативно-правовые основы управления здравоохранением согласно образовавшейся потребности в его децентрализации. Следствием многочисленных изменений стала структурная перестройка системы оказания медицинской помощи, профилактики и лечения, формирования и совершенствования системы добровольного и обязательного медицинского страхования, расширение частного сектора здравоохранения. Несмотря на это, до сих пор в российской системе здравоохранения имеются проблемные вопросы, связанные со снижением качества оказываемой медицинской помощи и ее доступности различным слоям населения, ростом количества случаев социально опасных заболеваний, снижением показателей рождаемости, отсутствием сформированных основ финансирования работы отрасли. Одним из проблемных аспектов, несмотря на разработку целого комплекса мер по кадровому обеспечению здравоохранения остается система управления персоналом отрасли и совершенствования кадровых процессов, протекающих в ней [5].

Основой совершенствования и повышения эффективности использования кадрового потенциала современного здравоохранения выступает формирование качественной, объективной и соответствующей особенностям отрасли и конкретного учреждения кадровой политики.

Само понятие «кадровая политика» в системе управления персоналом любого учреждения и организации вне зависимости от отрасли его деятельности трактуется с точки зрения широкого и узкого подхода. В широком смысле кадровая политика представляет собой систему норм и принципов, которые, будучи осознанными и определенным образом сформулированными, приводят кадровый потенциал организации в соответствие со стратегией ее развития. В этой связи все основные направления, связанные с кадровой работой – отбор персонала, его обучение и развитие, адаптация, оценка – заранее согласовываются и впоследствии реализуются на основе общего понимания целей и стратегии компании.

С точки зрения узкого подхода кадровая политика трактуется как конкретный набор правил, способов действия и ограничений, определяющих систему взаимоотношений персонала и организации. Посредством системы данных правил формируются конкретные

алгоритмы работы с кадрами, необходимые мероприятия и методы их реализации в системе кадровой работы.

Целью кадровой политики является обеспечение оптимального баланса между естественными процессами обновления персонала и потребностями организации/учреждения в кадровом составе определенной численности и качества, согласно принципам законодательства и особенностям современного состояния рынка труда [6]. Таким образом, формирование кадровой политики современного учреждения здравоохранения и системы национального здравоохранения в целом должно осуществляться с учетом основных тенденций и особенностей управления персоналом медицинских организаций – относительно их масштаба и профиля.

Согласно современной концепции модернизации российского здравоохранения повышенное внимание направлено на совершенствование кадровых процессов и кадровой политики медицинских учреждений, что одновременно выступает залогом повышения качества медицинской помощи населению и системы профилактики как важнейших составляющих качества жизни. В соответствии с тем, что охрана здоровья населения, материнства и детства, оказание медико-санитарной помощи, профилактика опасных заболеваний выступают в качестве важнейших направлений внутренней социальной политики любого государства, вопросам кадрового обеспечения, образования, развития, подготовки и переподготовки, повышения квалификации специалистов системы здравоохранения уделяется особое внимание при разработке направлений совершенствования государственной политики в сфере здравоохранения.

В числе основных проблем кадровой политики учреждений здравоохранения современной России могут быть названы:

- несмотря на то, что количество врачей на душу населения по России в целом выше по сравнению с аналогичным показателем в развитых странах мира, качество медицинской помощи продолжает страдать, что говорит о необходимости повышения квалификации персонала и изменении принципов его работы;
- слабая мотивация врачей и среднего медицинского персонала к профессиональному развитию;
- дефицит кадров в первичном звене при их повышенной концентрации в рамках системы стационарных учреждений;
- снижение численности участковых врачей, резкий недостаток их количества в ряде регионов;
- неукомплектованность штата амбулаторно-поликлинических учреждений;
- наличие явного дисбаланса между различными медицинскими специальностями [5].

Основные перспективные направления развития российского здравоохранения как важнейшей социальной отрасли государственного управления и развития определяются согласно Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года [4]. Одной из задач Стратегии является обеспечение населения государства качественной и доступной медицинской помощью, для чего должна быть создана четкая и всеобъемлющая система «управления профессиональным развитием медицинского персонала». В этой связи формируются основные задачи в области развития кадрового потенциала здравоохранения:

- определение направлений совершенствования в области планирования и использования кадрового потенциала медицинских учреждений;
- изменение системы профессиональной подготовки врачей и среднего медицинского персонала;

- формирование концепции управления кадровыми ресурсами здравоохранения в соответствии с особенностями образования и развития персонала в отрасли;
- создание и совершенствования системы дополнительного профессионального образования [4].

В рамках реализации мероприятий по выделенным направлениям в настоящее время сформированы нормативно-правовые принципы кадрового обеспечения здравоохранения как на федеральном, так и на региональном уровне. Основные принципы и аспекты профессионального развития и подготовки медицинских и фармацевтических работников обозначены в рамках статьи 77 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» (ФЗ № 323-ФЗ от 21.11.2011 г.) [1], принципы профессионального развития работников здравоохранения закреплены в положениях Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения» [2], а также в Комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 г. [3]. Последний из названных документов выступает основой нормативно-правового регулирования и определения основных направлений повышения эффективности использования кадрового потенциала учреждений здравоохранения.

В рамках документа предусмотрены следующие мероприятия: разработка и реализация региональных программ, направленных на повышение квалификации кадров медицинских учреждений; поэтапная реализация мер, направленных на устранение дефицита персонала; формирование профессиональных стандартов медицинской деятельности; совершенствование методик определения потребности в персонале для медицинских учреждений; совершенствование системы целевой профессиональной подготовки специалистов; повышение качества работы и уровня квалификации профессорско-преподавательского состава медицинских вузов; формирование принципов аккредитации врачей и специалистов; повышение престижа профессии; разработка программ и проведение конкурсов профессионального мастерства врачей и сотрудников со средним профессиональным образованием на федеральном и региональном уровне [3].

Потенциально эффективными мерами решения названных проблем в рамках выделенных направлений работы являются: формирование системы внутриотраслевого миграционного перераспределения кадров; отмена Интернатуры и предоставление права выпускникам вузов и студентам последних курсов работать по базовым специальностям в поликлиниках; развитие системы трёхсторонних соглашений (студенты - медицинский ВУЗ - муниципалитет - ЛПУ); повышение престижа и статуса профессий среднего медицинского звена за счет реализации специальных государственных федеральных и региональных программ (например, государственная программа «Сестра милосердия»).

Важнейшим направлением совершенствования кадровой работы в системе здравоохранения выступает перспективное кадровое планирование, основой которого должна стать достоверная и оперативная информация о состоянии кадрового обеспечения отрасли в рамках каждого региона. Возможности современных медицинских информационных систем позволяют собрать и обобщить соответствующую информацию, создав кадровый профиль отрасли на основе регистра медицинских работников. Внутриотраслевая миграция, процессы принятия решений о переподготовке врачей и специалистов среднего звена, повышении их квалификации и эффективности использования кадрового потенциала в таком случае будут значительно оптимизированы, что станет основой совершенствования работы с персоналом в отрасли в целом.

Список цитируемой литературы:

1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ // [Электронный ресурс] Дата обновления: 01.05.2017. Доступ из системы ГАРАНТ – 2017
2. О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения: Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 598
3. // Российская газета. – 2012. – 9 мая. - № 102.
4. Об утверждении Комплекса мер по обеспечению системы здравоохранения РФ медицинскими кадрами до 2018 г.: Распоряжение Правительства РФ от 15 апреля 2013 г. № 614-р // [Электронный ресурс] Дата обновления: 01.04.2017. Доступ из системы ГАРАНТ – 2017
5. Концепция социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года: Распоряжение правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. N 1662-р // [Электронный ресурс] Дата обновления: 10.02.2017. Доступ из системы ГАРАНТ – 2017
6. Каприн А.Д., Костин А.А., Пономаренко Б.Т., Гриднев О.В., Самсонов Ю.В. Совершенствование кадровых процессов как условие модернизации кадровой политики в системе здравоохранения // Исследования и практика в медицине. – 2015. – т. 2. – № 2. – с. 92-96.
7. Трифонова Н. Ю., Балашов П. Ю., Петросов С. Н., Башмаков О. А. Кадровые процессы в системе здравоохранения Российской Федерации.-М.: Полиграфист, 2013.

IMPROVEMENT OF PERSONNEL POLICY AS THE FOUNDATION OF HUMAN RESOURCES MANAGEMENT IN THE HEALTH CARE SYSTEM

Stolyarov A. A.

Penza State University, Penza, Russia

The article describes the features and ways of improvement of personnel policy of the modern Russian medical institutions, defines the modern state of personnel potential of the industry and main directions of its improvement.

Keywords: health, transformation, HR policy, personnel potential, personnel processes

КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА В МЕДИЦИНЕ ТРУДА

Иванова М. А., Иванова О. М.

*Северо-западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова,
Санкт-Петербург, Россия*

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Благодаря собственным исследованиям предложена вакцина для медицины труда.

Ключевые слова: холестерин, глюкоза, вакцинация, воздействие вредных профессиональных факторов

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития 302н от 12.04.2011 о проведении предварительных и периодических осмотров при тяжёлых работах и работах с вредными и/или опасными условиями труда (ТРРВОУТ), всем обязательно проводятся: клинический анализ (КА) крови; КА мочи (включая сахар (СА)); ЭКГ; цифровая рентгенография лёгких в 2х проекциях; определение содержания в сыворотке крови (СК) глюкозы (ГЛ) и холестерина (ХС), так как ТРРВОУТ могут способствовать повышению в СК содержания ХС и ГЛ. Патогенез профессиональной хронической обструктивной болезни лёгких (ПХОБЛ) тесно связан с патогенезом коморбидного сахарного диабета II типа [1], особенно худых, в связи с чем необходимо определение содержания ГЛ и СА. Нами впервые показано, что при ТРРВОУТ и в целом в популяции в СК содержание антител класса IgM к вирусу Сендай (ВС) (вирус парагриппа I типа (ПГ) мышевидных грызунов, японский гемолитический вирус) имело значимые прямые корреляции: 1) с содержанием фактора некроза опухолей альфа ФНО- α ($r=0,6$, $p<0,05$), объясняющую онколитический эффект ВС, репликацию вирусов рода герпес в атеросклеротических бляшках, повреждения бронхиол и эндотелия сосудов, и 2) с содержанием ХС СК ($r=0,33$, $p<0,05$). Вероятность тромботических событий может увеличиваться при повышении уровня антител к вирусам гриппа (ГР) [2]. Поэтому важнейшим средством профилактики обострений и коморбидных заболеваний при ПХОБЛ и при профессиональной бронхиальной астме является одновременная вакцинация (ВА) в одну руку — против пневмококковой инфекции (уровень доказательности B) — и в другую руку — поливалентной вакциной против вирусов ГР и ПГ. ВА при отсутствии противопоказаний — всем больным хроническими заболеваниями дыхательной системы. ВА даже обычной вакциной против ГР при обострениях ХОБЛ на 50 % снижает тяжесть обострений ХОБЛ и смертность пациентов. При инфекции ГР она уменьшает потребность в госпитализации, частоту и выраженность обострений ПХОБЛ. (Уровень доказательности A по GOLD). Вирусы ПГ могут выступать в инфекционной коалиции с другими микроорганизмами. Поэтому положительный эффект азитромицина и гиполипидемических фармпрепаратов в профпатологии может объясняться значением этих вирусов в патогенезе неинфекционных заболеваний и усилением репликации вирусов ПГ при повышении содержания ХС в плазме крови, в том числе, при ТРРВОУТ. Вероятность острых сердечно-сосудистых событий у больного может повышаться не только при острых респираторных заболеваниях, но и при ВА. Поэтому к вакцинам в профпатологии предъявляются особые требования, а перед ВА необходимо обследование сердечно-сосудистой системы больных, в том числе, с оценкой жёсткости стенок артерий [3, 4].

Список цитируемой литературы:

1. Kwon CH, Rhee EJ, Song JU, Kim IJ, Kwag HJ, Sung K-C Reduced lung function is independently associated with increased risk of type II diabetes in Korean men.//Cardiovascular Diabetology, 2012, 11:38 doi: 10.1186/1475-2840-11-38
2. Иванова О. М. Регуляция артериального давления и гипертоническая болезнь у больных ишемической болезнью сердца. Вестник новых медицинских технологий. 2003, т. 10, №3, с. 70-75
3. Иванова М. А., Иванова О. М. Клинико-диагностическое значение оценки региональной жёсткости артерий в профпатологии. Медицина труда и промышленная экология. 2017, №9, с. 79
4. Иванова М.А., Иванова О.М. Значение жёсткости сосудов в патогенезе аритмий и гипертонической болезни. Экология человека. 2014. №2. С. 3-11.

CLINICAL LABORATORY TECHNIQUES AND PREVENTION IN OCCUPATIONAL HEALTH

Ivanova M. A., Ivanova O. M.

North-West state medical university named after I. I. Mechnikov, Saint Petersburg, Russia

Saint Petersburg state university, Saint Petersburg, Russia

A novel vaccine is offered for the occupational health due to the original research.

Keywords: cholesterol, glucose, vaccination, effects of professional factors

ПСИХИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ*Лебедева С. А.**Частное образовательное учреждение среднего специального образования СТЭМИ,
Саяногорск, Россия*

Представлен анализ теоретических подходов и эмпирических исследований, посвященных изучению роли психических заболеваний. Описан характер взаимосвязи количественных и качественных аспектов, структурных компонентов с объективными характеристиками психического заболевания.

Ключевые слова: психические заболевания, психическое здоровье, снижению трудоспособности, диагностики и лечения, стрессогенные ситуации, продолжительности полноценной жизни человека, эмоциональная мотивационно-потребностная сфера личности

В современном мире заболевания, связанные с отклонениями психики, – явление очень распространенное. По исследованиям Всемирной Организации Здравоохранения примерно 436 миллионов человек (из которых около 15 миллионов, россияне) страдают расстройствами психики в той или иной степени. Печальная статистика утверждает, что это число постоянно растет [1]. Психическое заболевание – это состояния человека, которые характеризуются изменением психики и поведения с нормального на деструктивное [3].

К возникновению отклонений приводит сбой работы головного мозга, а именно гибель или повреждение целостности клеток мозга. Развитие отклонений вызывает: приём наркотиков, сильных антибиотиков, алкоголизм или курение. Больше всего психическим расстройствам подвержены пациенты с тяжелыми инфекционными заболеваниями, гормональными патологиями, опухолями, черепно-мозговыми травмами. Продолжительный или кратковременный стресс, негативные отношения в семье, неудовлетворенность социальным или материальным положением и многие другие. Вследствие данных болезней поражаются кровеносные сосуды, что в свою очередь провоцирует нарушения в работе головного мозга. В общем, любое даже малейшее повреждение целостности клеток мозга нарушают его нормальную работу. Для эффективного лечения психических расстройств необходимо установить причину их возникновения и устранить именно ее (если это возможно), т. к. борьба исключительно с симптомами – занятие бесконечное и бессмысленное [2].

Каждый четвертый россиянин страдает психическими расстройствами в разных формах, а ведь именно психические расстройства – прямой путь не только к алкоголизму и наркомании, но и к суициду. Что же касается данных ВОЗ, то они ещё более шокирующие. Психическими расстройствами, как считают эксперты этой уважаемой организации, в нашей стране страдают не менее 10 % граждан. Это 14–15 млн человек. И в их числе каждый пятый российский подросток [5, 6]

1. С 2013 года число страдающих в России от депрессии около 7 млн человек, а на 2016 уже свыше 11 млн. человек, из них в Хакасии около 235 тысяч, а в Саяногорске (и ближайшие населённые пункты) почти 32 тысячи человек. [5, 6]. Депрессия в наше время считается очень распространенным заболеванием и занимает первое место по своей распространённости.

2. Из наиболее трагических последствий психических расстройств - самоубийства. Самоубийства - ведущая и скрытая причина смерти среди молодых людей, она занимает второе место в возрастной группе 15-35 лет. Из общего количества суицидов 90 % совершается людьми с психотическими состояниями и лишь 10 % - людьми без психотических расстройств. В России по данным Министерства здравоохранения на 2013 год число погибших от суицида около 26 тысяч человек, на 2016 год цифра возросла до 35 тысяч человек. В Хакасии достигает 1800 смертей за 2016 год, а в Саяногорске 54 человека [5].

3. Болезнью ни чем практически не отличимой от суицида, является алкоголь и наркомания. Наркомания и алкоголизм имеют отношение к 25-30 % самоубийств, среди молодых людей их роль может быть еще выше - до 50 %;

4. Часто сочетается с депрессией, наркоманией и алкоголизмом – это шизофрения. В России в 2013 году зафиксировано около 4 млн случаев, к 2016 уже почти 12 000, в Хакасии по последним данным около 500, в Саяногорске 54 зафиксированных случая [5]. Это является третьей по распространенности причиной выхода на инвалидность. Лечение шизофрении осуществляют специалисты в области психиатрии [2, 3, 4].

Список цитируемой литературы:

1. Обухов С.Г. Психиатрия / Под ред. Ю.А. Александровского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 352 с.
2. Педиатрия: Учебник для медицинских вузов. 3-е изд., испр. и доп./ Под ред.Н.П. Шабалова. – СПб: СпецЛит, 2005. – 895 с.: ил.
3. Абрамова Г.С. Возрастная психология: Учебное пособие для студентов вузов.- 4-е изд.- М.: Академический Проект, 2003.с.670.
4. Эйдемиллер Э.Г., Юстицкий В.В. Семейная психотерапия.- Л., 1990
5. ВОЗ Психические расстройства <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs396/ru/>
6. Распространенность и статистика психических заболеваний (данные). http://ilive.com.ua/health/rasprostranennost-i-statistika-psihicheskikh-zabolevaniy_108840i15956.html

MENTAL ILLNESS

Lebedeva S. A.

Private Educational Institution of Secondary Education of STEMI, Sayanogorsk, Russia

The analysis of theoretical approaches and empirical studies examining the role of mental illness. Describes the nature of the relationship of the qualitative and quantitative aspects of structural components with the objective characteristics of mental illness.

Keywords: mental illness, mental health, reduction of disability, diagnosis and treatment of stressful situation, the duration of a full human life, emotional, motivational-requirement sphere of the person

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ ПРЕДПРИЯТИЙ ФАРМАЦИИ

Мелешкина И. И., Бегичева С. В.

Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия

В статье рассматриваются проблемы автоматизации в бизнес-процессах фармацевтических предприятиях, приведены примеры программных обеспечений для решения данной проблемы.

Ключевые слова: фармация, фармацевтические предприятия, информационные технологии, бизнес-процессы.

В современном мире информационные технологии с каждым днем все больше входят в нашу жизнь, а информационные решения для различных бизнес-процессов начинают охватывать большие спектры деятельности человека. Предприятия фармации в настоящее время требуют все больше информационных решений, связанных с автоматизацией бизнес-процессом, таких как: доступ к профессиональной справочной информации о лекарствах и субъектах фармацевтического рынка, что делает данную тему очень актуальной.

В начале становления экономики Российской Федерации в 90-е годы на фармацевтическом рынке возникли некоторые крупные дистрибьютерские компании, такие как ЦВ «Протек» и «СИА-international», которые сразу заняли лидирующие позиции, автоматизировав свои бизнес-процессы. Автоматизация проводилась созданием собственных программных обеспечений, т. к. конкурентов на рынке информационных технологий для предприятий со сложной организованной складкой и транспортной логистикой не было в те времена. До 2000хх годов данная тема не приобретала актуальности, и спустя десятилетие проблема автоматизации розничного фармацевтического рынка стала очевидна [1]. В первую очередь требовалась автоматизация бизнес-процессов для выполнения операция по приему и передаче предложенных поставщиками фармацевтической продукции и заказов покупателей. Решая данную проблему, крупные поставщики фармацевтической продукции организовали собственные каналы связи, объединяя вокруг себя аптеки, и подготовили предложения, в виде бесплатно распространяемых программных решений для формирования заказа в электронном виде.

На сегодняшний день по всей России используются различные программные обеспечения автоматизирующие бизнес-процессы фармации, такие как: программы взаимодействия фирм с поставщиками, программы контроля качества лекарственных средств, программы контроля качества лекарственных средств и программы автоматизации бизнес-процессов управленческого и оперативного учета. Именно последние являются наиболее многофункциональными, т. к. данные ПО формируют деловую информацию в электронном виде, которая является определенным «центром» предприятий фармацевтического бизнеса. Также, такая программа активно функционирует с программами электронных заказов лекарственных средств, формирует описание препаратов, находя информацию в различных фармацевтических каталогах. Некоторое аналогичные программы имеют возможность индивидуального ценообразования с учетом регионального законодательства, скидок, льгот и т. д.

В современном мире существует очень много программ, которые способны организовать и автоматизировать бизнес-процессы фармацевтических компаний, все они схожи между собой и многие работают на таких платформах, как «еФерма», «ИнфоАптека», «Аптека-Холдинг» [1]. Эти программы позволяют очень быстро получать информацию обо всех поставщиках на фармацевтическом рынке, о наличии препаратов и цен, а также, осуществлять доставку в различные регионы.

Активно в России пользуются единой информационно-поисковой системой лекарственных средств, созданной органами Госконтроля и информационным фондом ИТАР-ТАСС [2]. С развитием данной системы сейчас во многих регионах создаются программные продукты по обеспечению контроля качества лекарственных средств.

В последнее время за счет создания подобных ПО улучшилось качество обслуживания клиентов фармации, произошла автоматизация некоторых бизнес-процессов и с каждым годом находится все больше информационных решений для ведения данного бизнеса [2].

Таким образом, можно сделать вывод, что информационные технологии помогают ведению бизнеса фармацевтическим компаниям, современный рынок фармации достаточно хорошо развит и автоматизирован, особенно, по сравнению с другими предприятиями в сфере розничной торговли. Ведь именно информационные технологии позволяют сформировать цивилизованный рынок лекарств и предоставить взаимодействие между различными региональными фармацевтическими рынками России, автоматизировав различные бизнес-процессы.

Список цитируемой литературы:

1. Официальный сайт Marceting.ru. Аналитические отчеты. Режим доступа: <http://www.dsm.ru/marketing/free-information/analytic-reports/>
2. Официальный сайт: Государственное информационное агентство России ТАСС. Режим доступа: <http://tass.ru/info/1408701>

INFORMATION TECHNOLOGIES IN BUSINESS-PROCESSES OF PHARMACEUTICAL ENTERPRISES

Meleshkina I. I., Begicheva S. V.

Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia

The article examines the problems of automation in business processes of pharmaceutical enterprises, gives examples of software for solving this problem.

Keywords: pharmacy, pharmaceutical enterprises, information technologies

**КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БАРЬЕРОВ АКТИВАЦИИ
ИЗОМЕРИЗАЦИИ 5,5-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАНА, 2,5,5-ТРИМЕТИЛ-1,3-
ДИОКСАНА, 2,2,5,5-ТЕТРАМЕТИЛ- 1,3-ДИОКСАНА**

Курилова Е. И, Никитина А. П.

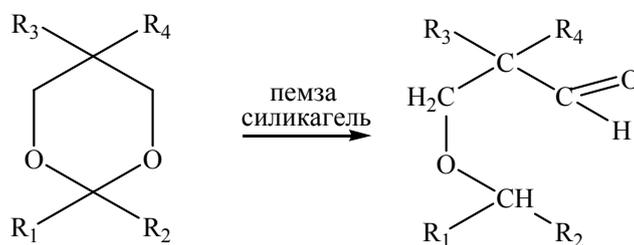
Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия

Проведено квантово-химическое исследование профиля реакции изомеризации 5,5-диметил-1,3-диоксана, 2,5,5-триметил-1,3-диоксана, 2,2,5,5-тетраметил-1,3-диоксана. Показано, что изомеризация молекул протекает через стадии 1,3- и 1,5-внутримолекулярных перегруппировок. На основе проведенного расчета энергетического профиля реакции получены значения энергий активации для обоих типов перегруппировок

Ключевые слова: квантово-химические расчеты, изомеризация, барьеры активации, внутримолекулярная перегруппировка.

К настоящему времени накоплен достаточный объем материала, посвященный изучению реакций кислотно-катализируемой изомеризации замещенных 1,3-диоксанов [1-8]. Реакции протекают с сохранением молекулярной массы и трансформацией скелета молекулы и занимают важнейшее место в органической химии.

Рисунок 1. Кислотно-катализируемая изомеризация замещенных 1,3-диоксанов



Известно, что одной из стадий кислотно-катализируемой изомеризации замещенных 1,3-диоксанов - являются внутримолекулярные перегруппировки в алкоксикарбениевые ионы. Впервые перегруппировки замещенных 1,3-диоксанов проведены в работах [18-24].

Исследование профиля реакции показывает, что на первой стадии происходит образование оксониевых ионов с аксиальным и экваториальным положением протона, трансформирующихся на следующей стадии в алкоксикарбениевые ионы. Далее реакция протекает через 1,3- и 1,5-внутримолекулярные перегруппировки [5].

Авторы показали, что величина активационного барьера перегруппировок зависит от строения исходной молекулы.

Проведенные методом ВЗРW91/G (d,p) исследования показали, что замещенные 1,3-диоксаны обладают различной реакционной способностью в реакциях изомеризации, определяемой величиной активационного барьера стадии перегруппировок.

В ходе квантово-химического изучения реакции было проведено исследование механизма реакции и определены кинетические и термодинамические параметры процесса (таблица 1).

В продолжение исследований нами были получены значения барьеров активации для реакции изомеризации 5,5-диметил-1,3-диоксана, 2,5,5-триметил-1,3-диоксана, 2,2,5,5-тетраметил-1,3-диоксана (таблица 1).

Стоит отметить, что 1,3-барьеры миграции достаточно высоки в исследуемых соединениях, минимальный барьер активации 1,3-миграции реализуется для

изомеризации 2,2-диметил-1,3-диоксана. Максимального значения барьер достигает в реакции протонирования 1,3-диоксана (53.9-53.2 ккал/моль), в 2,2,5,5-тетраметил-1,3-диоксане это значение так же намного выше остальных соединений.

Таблица 1. Значения барьеров активации для реакции изомеризации

Соединение	Название	Значения энергетических барьеров для 1,3-,1,4- и 1,5-перегруппировок, ккал/моль		
		1,3-	1,4-	1,5-
1	1,3-диоксан	53.9-53.2	36.1-44.0	8.2-19.4
2	2-метил-1,3-диоксан	35.1	40.8	11.7
3	2,2-диметил-1,3-диоксан	17.4	50.8	-
4	5-метил-1,3-диоксан	21.4	21.7	3.6
5	5,5-диметил-1,3-диоксан	29-33.5	-	0.85
6	2,5-диметил-1,3-диоксан	33.1	32.4	12.5
7	2,5,5-дметил-1,3-диоксан	37.9	-	8.5
8	2,2,5,5,-тераметил-1,3-диоксан	42.8-42.7	-	17.0

Стадия 1,5-миграции в целом характеризуется меньшими барьерами активации. С наименьшим барьером 1,5-миграция осуществима в 5,5-диметил-1,3-диоксане, несколько больше энергии требуется для ее протекания в 5-метил-1,3-диоксане. По мере увеличения заместителей наблюдается последовательное увеличение барьера перегруппировки до 17.4 ккал/моль для 2,2,5,5-тетраметил-1,3-диоксана, для 2,2-диметил-1,3-диоксана данная перегруппировка нехарактерна. Так же следует отметить, что барьер активации для незамещенного 1,3-диоксана так же достаточно высок и составляет 8.2-19.4 ккал/моль.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в рассмотренных соединениях наиболее вероятна 1,5-внутримолекулярная перегруппировка, 1,3-перегруппировка возможна только в ионах, образованных при протонирование 5-метил- и 5,5-диметил-1,3-диоксанов. В рассматриваемых соединениях наблюдается тенденция к увеличению барьеров активации обоих типов перегруппировок по мере увеличения количества метильных заместителей.

Список цитируемой литературы:

1. Рахманкулов Д.Л., Караханов Р.А., Злотский С.С., Кантор Е.А., Имашев У.Б., Сыркин А.М. Химия и технология 1,3-диоксациклоалканов (Монография). В 5 т. изд. М: Итоги науки и техники. – сер. Технология орган. веществ, 1979. 288 с.
2. Горбунова Н.В., Ключарева Е.В., Шорников Д.В., Кантор Е.А. Исследование превращений ацеталей и их аналогов в кислотно-катализируемых реакциях методами квантовой химии. Сообщение 3. Исследование превращений диметилацетала тетрагидрофурфурилового альдегида аналогов в кислотно-катализируемых реакциях методами квантовой химии // Башк. хим. журнал. 2004. Т. 11, № 1. С. 73-75
3. Мазитова Е.Г., Шорников Д.В., Ключарева Е.В., Кантор Е.А. Исследование 1,5-миграции водорода в карбениевом ионе 1,3-диоксана // Башк. хим. журнал, 2003. Т. 10, № 1. С. 79 – 80
4. Никитина А.П., Горбунова Н.В., Кантор Е.А. Оценка адекватности расчета и эксперимента энергетических характеристик 1,3-диоксанов // Теория и практика массообменных процессов химической технологии (Марушкинские чтения): межвуз. сб. науч. тр. Уфа: УГНТУ, 2011 г. С. 27-28.
5. Никитина А.П., Шорников Д.В., Кантор Е.А., Хазипова А.Н. // Баш. хим. ж. 2010. Т. 17, № 1. С. 61.

6. Курилова Е.И., Никитина А.П., Кантор Е.А., Просочкина Т.Р. Квантово-химическое исследование перегруппировки 2,5,5-триметил-1,3-диоксана в 2,2-диметил-3-этоксипропаналь // Башк. хим. журнал. 2016. Т. 20, № 1. С. 90 - 93.
7. Е.И. Курилова, А.П. Никитина, Е.А. Кантор. Анализ влияния алкильных заместителей на расщепление 1,3-диоксанов// Нефть и газ – 2017: межвуз. сб. науч. тр. Москва: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. 2017. Т.2. С 383-384.
8. 1,3- и 1,5-гидридные сдвиги в 1-гидрокси-3-этокси-пропилкарбениевом ионе, образующемся при протонировании 2,5,5-тримети-1,3-диоксана // «Актуальные проблемы развития науки и современного образования»: межвуз. сб. науч. тр. Белгород: НИУ «БелГУ», 2017. С127-130.

**QUANTUM-CHEMICAL ANALYSIS BARRIERS OF ACTIVATION OF THE
ISOMERIZATION 5,5-DYMETIL-1,3-DIOXANE, 2,5,5-TRIMETIL-1,3-DIOXANE,
2,2,5,5-TETRAMETIL-1,3-DIOXANE**

Kurilova E. I., Nikitina A. P.

Ufa state petroleum technical University, Ufa, Russia

The quantum-chemical research of a profile of reaction of an isomerization of 5,5-dimethyl-1,3-dioxane, 2,5,5-trimethyl-1,3-dioxane, 2,2,5,5-tetramethyl-1,3-dioxane is conducted. It is shown that the isomerization of molecules proceeds through stages of 1,3-and 1,5-intramolecular rearrangements. On the basis of the carried-out calculation of a power profile of reaction values of energiya of activation for both types of regroupings are received

Keywords: quantum-chemical calculations, isomerization, activation barriers, intramolecular regrouping

CURRENT TRANSPORT MECHANISMS IN AN ISOTYPE HETEROJUNCTIONS P-CU₂ZNSNS₄/N-SI

Khamdamjonova M., Aliev S. R.

Andijan Machine Building Institute, Andijan, Uzbekistan

An isotype heterojunctions p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si were fabricated by sulfurization of metal precursors which were deposited on a poly-Si substrate. Current - voltage characteristics are discussed and the dominating mechanisms of current transfer are determined: at a direct bias tunnel recombination processes prevail with participation of defect states on interface of heterojunction, when voltage increases Newman's tunnel mechanism dominates. The reverse current through the heterojunctions under investigation was analyzed within the tunnel mechanism.

Keywords: current-voltage characteristic, current transport, heterojunction, silicon, solar cells, semiconductor.

The interest in quaternary compound semiconductor Cu₂ZnSnS₄ (CZTS) having grown up in recent years is associated with the prospect of their use in solar cells (SC) [1-3]. CZTS components are common, easily accessible, non-toxic and cheap items. This compound has an optimal band gap (1.5 eV) [1] and a high absorption coefficient in the visible range (about 10⁵ cm⁻²) [2], making it promising for making an absorbent layer for SC. Based on heterostructures CdS/Cu₂ZnSnSe(S)₄ we obtained solar cells with an efficiency of 12.6% [3]. However, given the toxicity of cadmium, in recent years the search for substituting material for CdS in heteropair [4,5]. While obtaining semiconductor heterostructures the choice of substrate material is very important. For combining with the other components of semiconductor electronics one needs structures on silicon based substrate. CZTS and Si have well matching lattice parameters [6].

Heterostructures Cu₂ZnSnS₄/Si are also promising for the making thin film solar cells [7]. Further improvement of their parameters is impossible without understanding the physical processes that determine characteristics of heterojunctions.

In this paper, we study the electrical properties of an isotype heterostructures p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si obtained on a substrate of monocrystalline Silicon.

Experimental section

To create p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si heterojunction, synthesis of CZTS layers is carried out through sulfurization of base metal layers. Initially, on a silicon substrate basic component layers - copper, zinc and tin in different sequences - were formed by vacuum deposition. The process was carried out in vacuum of order 5·10⁻⁵ mm Hg. The ratio of components in the initial sample was taken in accordance with the stoichiometric composition of the compound. In the next stage of the process we carried out sulfurization of the metal layers from unlimited source in a closed evacuated volume. To do this, samples of silicon with deposited components of compound on surface were placed in vacuum ampoule evacuated to 2-3·10⁻⁵ mm Hg. For saturation of growing film with sulfur and prevention of its evaporation from the sample, sulfur was placed in ampoule in the amount necessary to provide the appropriate vapor pressure during the synthesis of compound. The synthesis of CZTS films was carried out at 550°C over 45 minutes.

We measured the electrical parameters of the films. All samples obtained without special doping had p-type conductivity. It seems that during the formation of films structural defects appear such as vacancy of copper atoms - V_{Cu} and its substitution of zinc knot - Cu_{Zn} [8]. These defects with shallow acceptor levels determine the type of conductivity of obtained films. V_{Cu}

ionization energy is $\sim 0,02 \rightarrow 0,08$ eV, the ionization energy of CuZn is $\sim 0,10 \rightarrow 0,15$ eV [8]. The surface resistance of CZTS films was within 20-50 Om/kv.

Stationary current-voltage characteristics (CVC) of obtained heterojunctions were measured at different temperatures. The ohmic contacts to the structures were obtained by depositing eutectic alloy of indium-gallium.

Results and discussion

In general, the direct current of HJ consists of above-barrier, recombinational current in the space charge region and tunneling current. As follows from CVC of p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si (1) HJ, the voltage at which rapid increase of current occurs decreases with increasing temperature, which indicates the decrease in the potential barrier height when the temperature rises.

The height of potential barrier φ_k corresponding to different temperatures was determined by extrapolation of linear sections of the CVC. Temperature dependence of φ_k (T) is described by the following expression:

$$\varphi_k(T) = \varphi_k(0) - \beta_\varphi T, \quad (1)$$

where $\beta_\varphi = 3.2 \cdot 10^{-3}$ eV/K is the temperature coefficient of the potential barrier height, $\varphi_k(0) = 1,55$ eV is the height of the potential barrier GP at absolute zero temperature. Significant difference in the value of β_φ compared with a temperature coefficient of band gap width of silicon ($\beta_{Eg} = 2,3 \cdot 10^{-4}$ eV/K), apparently due to surface defects in the interface of SC p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si. CVC of HJ upon application of direct voltage in semi-log coordinates for different temperatures is shown in Fig. 1.

It can be seen that for voltages $U > 3kT/e$, CVC has straight sections, indicating at the exponential dependence of current on voltage. In the voltage interval $3kT/e < U < 0,7$ V, the slope of the dependence is not related to temperature, therefore we exclude the possibility of studying current transfer on the basis of generation-recombination processes in space charge area.

Constant slope of $\ln I = f(U)$ at different temperatures is evidence for the tunneling mechanism of current transfer. However, at low voltages width of the transfer region is still thick for tunneling. Although, the existence of sufficient number of discrepancy dislocations on the interface HJ p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si suggests that one can assume that the basic mechanism of current transfer is tunnel-recombination processes involving surface states. In this case, the dependence of current on voltage is given by

$$I = B_0 \exp\{-\alpha [\varphi_k(T) - eU]\}, \quad (2)$$

where B_0 is the value which weakly depends on temperature and voltage, φ_k is height of potential barrier.

We rewrite expression (2) as

$$I = B_0 \exp[-\alpha \varphi_k(T)] \exp(\alpha eU) = I_0 \exp(\alpha eU), \quad (2)$$

where $I_0 = B_0 \exp[-\alpha \varphi_k(T)]$ is current cutoff, which is independent of voltage. As can be seen from the expression (3), tilting $\Delta \ln I / \Delta U$ initial sections of the CVC (Fig. 2.) determines the value of α , which is equal to 9.5 eV⁻¹.

Substituting equation (1) into the expression cutoff current we obtain

$$I_0 = B_0 \exp[-\alpha [\varphi_k(0) - \beta_\varphi T]] = B_0 \exp[-\alpha \varphi_k(0)] \exp(\alpha \beta_\varphi T) = I_c \exp(\alpha \beta_\varphi T), \quad (2)$$

where I_c is constant.

The inserted figure in Fig. 2. shows $\ln I_0 = f(T)$ in a semi-log coordinates. The coefficient α can be determined from the slope of the linear dependence $\ln I_0 = f(T)$:

$$\alpha = (\beta_\varphi)^{-1} (\Delta \ln I_c / \Delta T) = 9.8 e V^{-1}, \quad (4)$$

Relatively close values of coefficient α determined from various dependencies confirm the accuracy of the analysis of the initial portions of CVC for p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si structures in the

framework of multi-tunnel-recombination mechanism of current transfer involving local states at the interface of HJ.

At voltages $U > 0,8V$ the dependence of $\ln I = f(U)$ is described by Newman formula for the tunneling current:

$$I \exp(AU) \exp(BT), \quad (5)$$

where A and B are constants, independent of voltage and temperature. From Fig. 3. we can see that the slope $\Delta \ln I / \Delta U$ of primary areas of straight branches of CVC is determined by coefficient A (5), and $A = 1.9V^{-1}$. Based on the slope of the temperature dependence of the tunneling current the value of B is determined, $B = 2,7 \cdot 10^{-2} K^{-1}$.

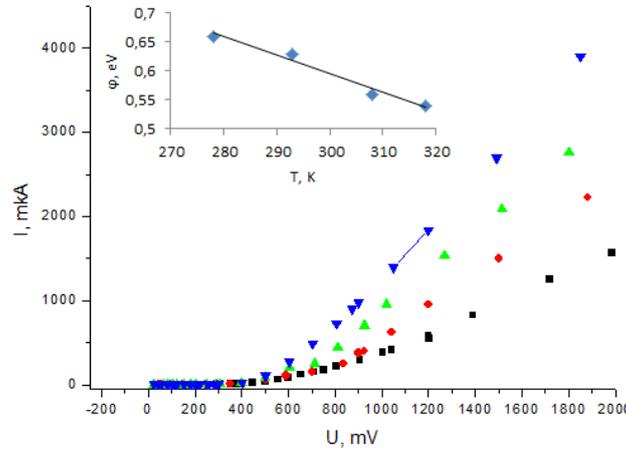


Fig. 1. CVC of heterostructures $p\text{-Cu}_2\text{ZnSnS}_4/n\text{-Si}$ at various temperature (\blacksquare — $T=278$ K, \bullet — $T=293$ K, \blacktriangle — $T=308$ K, \blacktriangledown — $T=318$ K). In the inserted figure, there is dependence of the potential barrier height ϕ on temperature

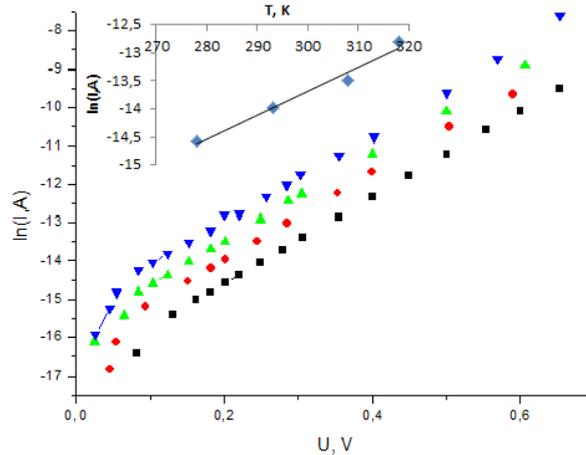


Fig. 2. Direct current-voltage characteristics of heterostructure branches in semi-log scale ($3kT/e < V < 0,7eV$). T, K : \blacksquare — 278, \bullet — 293, \blacktriangle — 308, \blacktriangledown — 318. Temperature dependence of the current cutoff is in the inserted figure

Consider the mechanism of current transfer through HJ $p\text{-Cu}_2\text{ZnSnS}_4 / n\text{-Si}$ under reverse bias. Figure 4 shows the dependence of $\ln I_{rev(t)} = f(\phi_k - eV)^{-1/2}$ for different temperatures.

The magnitude of tunneling current at sharp heterojunction under reverse bias is expressed by the formula

$$I_{rev(t)} = a \exp\left[b/(\phi_k - eU)^{1/2}\right], \quad (6)$$

where a and b are coefficients that do not depend on voltage. As one can see from Fig. 4. dependencies $\ln I_{rev(t)} = f(\phi_k - eU)^{-1/2}$ are composed of linear segments with certain slopes. Therefore, we can assume that the mechanism of current transfer in HJ $p\text{-Cu}_2\text{ZnSnS}_4/n\text{-Si}$ under reverse bias ($3kT/e < |U| < 1,0V$) is the tunneling through a potential barrier with deep energy

level in the metallurgic boundary of HJ [10]. At higher reverse voltages one ($|U| > 2,5 \text{ V}$) observes soft breakthrough.

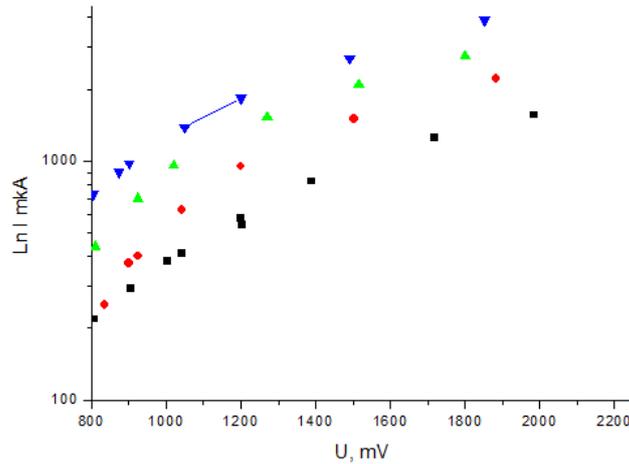


Fig. 3. Direct branch CVC HJ in semi-log scale ($U > 0,8 \text{ V}$). T, K: \blacksquare — 278, \bullet — 293, \blacktriangle — 308, \blacktriangledown — 318. Temperature dependence of the current cutoff is in the inserted figure

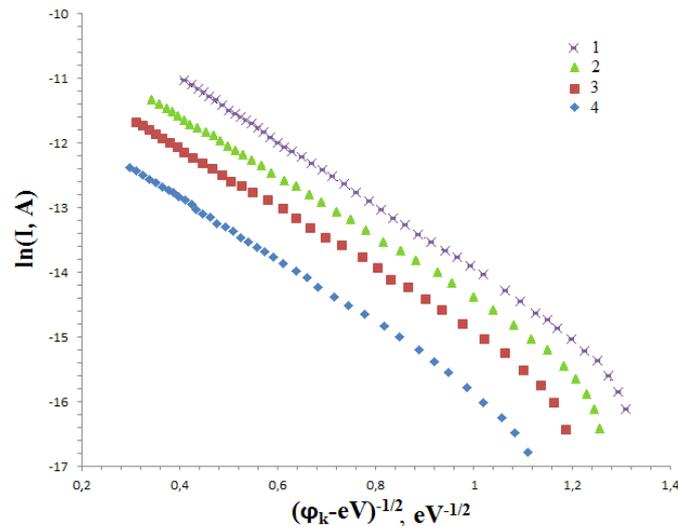


Fig. 4. Inverse branches of CVC p-Cu₂ZnSnS₄ / n-Si at T, K: 1- 278 K, 2 - 293 K, 3 - 308 K, 4 - 318 K

Conclusion

We studied electrical characteristics of HJ p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si obtained by sulfurization of base metal layers deposited on a silicon substrate. Based on analysis of the temperature dependence of the straight branch of HJ p-Cu₂ZnSnS₄ / n-Si CVC we found that at low voltages ($3kT/e < U < 0,7 \text{ V}$) the main mechanism for transferring current is staged tunnel-recombination processes involving defect states at the interface of HJ. For voltages $U > 0,8 \text{ V}$ tunneling mechanism of Newman prevails.

In the case of reverse bias ($3kT/e < |U| < 1,0 \text{ V}$) the main mechanism of current transfer through HJ is tunneling through the potential barrier with deep energy level. At reverse voltages $|U| > 2,5 \text{ V}$ soft breakthrough is observed.

References

1. T.K. Todorov, J. Tang, S. Bag, O. Gunawan, T. Gokmen, Yu Zhu and D. B. Mitzi. Beyond 11% Efficiency: Characteristics of State-of-the-Art Cu₂ZnSn(S,Se)₄ Solar Cells, Adv. Energy Mater. 2013.No 3.P. 34–38.
2. M.Jiang, Y.Li, R. Dhakal, P.Thapalia, M.Mastro, J.D.caldwell, F.Kub, X.J.Yan.Photon Energy 2011.No 1. 019501.

3. Wang W., Winkler M. T., Gunawan O., Gokmen T., Todorov T. K., Zhu Y., Mitzi D. B. Device Characteristics of CZTSSe Thin-Film Solar Cells with 12.6% Efficiency. In: Advanced Energy Materials, DOI: 10.1002/aenm.201301465.
4. Katagiri H., Jimbo K., Jamada S., Kamimura T., Maw W.S., Fukano T., Ito T., Motohiro T. Enhanced Conversion Efficiencies of $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ Based Thin Film Solar Cells by Using Preferential Etching Technique // Appl. Phys. Express.2008.041201.
5. Wang K., Gunawang O., Todorov T., Shin B., Chey S.J., Wojarczuk N.A., Mitzi D., Guha S. Thermally evaporated $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}_4$ Solar cells. // in Applied Physics Letters. 2010. Vol. 97. P.144-150.
6. Гременок, В.Ф. Солнечные элементы на основе полупроводниковых материалов: монография. / - Минск: Изд.- ЦентрБГУ, 2007, - 224 с.
7. A.Yusupov, K.Adambaev, Z.Z.Turaev. «Applied Solar Energy»2015, vol.51, № 4, P.311-313.
8. Гук, М.С. Спектры комбинационного рассеяния, электрические и фотолюминисцентные свойства полупроводниковых материалов $\text{Cu}_2\text{Zn}(\text{Sn,Ge,Si})(\text{S,Se})_4$ и $(\text{Fe,Mn})\text{In}_2\text{S}_4$: автореф. док.дис. / М.С.Гук. – Кишинев: 2014. – 25 с.
9. A.G. Milnes and D.L. Feucht. Heterojunctions and metal-semiconductor junction. // Academic Press. New York and London 1972. 430 P.

ДЕЙСТВУЮЩИЙ МЕХАНИЗМ ТРАНСПОРТА В ИЗОТИПА ГЕТЕРОСОЕДИНЕНИЯ P-CU₂ZNSNS₄/N-SI

Хамдамжонова М., Алиев С. Р,

Анджисханский машино-строительный институт, Анджисхан, Узбекистан

В статье описано, как путём сульфуризации металл-содержащего прекурсора был синтезирован изотип p-Cu₂ZnSnS₄/n-Si, и как были измерены характеристики напряжения тока.

Ключевые слова: действительные характеристики напряжения тока, транспорт, гетеросоединение, кремний, солнечный элемент, полупроводник

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПЛАНЕТАРИЯ STELLARIUM В ОБРАЗОВАНИИ

Иванова А. А.

*Елабужский институт Казанского (Приволжского) федерального университета,
Елабуга, Россия*

В данной статье рассматривается такая программа виртуального планетария Stellarium. Возможности данной программы и применение в аспектах жизни человека.

Ключевые слова: виртуальная реальность, виртуальный планетарий, Фабиано Шеро, каталог Hipparcos, каталог Мессье.

В эпоху информационных технологий трудно представить человека, который бы не знал, что такое виртуальная реальность. Виртуальная реальность – это особый мир, созданный техническими средствами [1, 2]. Наиболее популярной «фишкой» последних годов стали очки виртуальной реальности, они помогают полностью погрузиться в мир трехмерного пространства. Возможно, когда-нибудь такие очки будут применять в учебных заведениях, для более наглядных опытов, но на данный момент из-за дороговизны такой технологии сделать доступным эти очки очень сложно. Но на сегодняшний день имеются ряд других виртуальных технологий совершенно бесплатных, которые тем или иным образом могут сделать процесс обучения более интересным и интерактивным. В данной статье речь пойдет именно о виртуальном планетарии Stellarium.

Stellarium представляет собой программу, с открытым исходным кодом, которую можно установить на любую операционную систему, в том числе и на смартфон. Сегодня эта программа превосходно справляется со своей ролью планетария. Stellarium также используют и в настоящих планетариях по всему миру, а также и в России, например, в Нижегородском «цифровом» планетарии.

Создатель такой программы стал французский программист Фабиано Шеро. Свой проект он запустил летом 2001 года. За художественную часть программы отвечали такие разработчики, как Роберта Спирман, Джохэйнс Гадждозик, Мэтью Гейтс, Тимоти Ривз, Богдан Маринов и Джохан Меерис.

Интерфейс достаточно простой, чтобы смог разобраться обычный школьник. Проектирование широкоугольное, возможность увеличение изображения, управление временем. Есть возможность выбора проекции, ландшафта, с изменением времени изменятся очертания созвездий, что непосредственно добавляет реалистичности, можно добавлять свои сценарии. Программа доступно более чем на 40 языках.

Виртуальный планетарий позволяет изучать небесные просторы, каждые созвездия подписаны, а самые яркие звезды на карте выделены, при наведении на них мышью, появляется географические координаты звезд. Программа ориентирована на изучение звездного неба, не прибегая к традиционным методам. Имеет очень много полезных возможностей, например, реалистичный внешний вид, настоящие изображения планет, лун, галактик и туманностей. Солнечные и лунные затмения, прохождения планет по диску Солнца, наблюдение астрономических покрытий. Имеет каталог звезд HIP (Hipparcos), а также содержит каталог Мессье (всего 101 объект). Вы можете отследить орбиты комет, проследить орбиты искусственных спутников Земли, найти туманности,

звездные скопления и галактики, а также управлять своим телескопом, и все это в простой программе Stellarium. При работе с данной программой недостатков не выявлено.

Итак, работу планетария можно организовать в любом доступном месте, больше нет необходимости покупать дорогостоящее оборудование. Достаточно скачать программу, вбить свои данные и наслаждаться изучением созвездий.

Список цитируемой литературы:

1. Войскунский А.Е. Метафоры Интернета // Вопросы философии.- 2001.-№11.
2. И.Анненкова Е.И., Игнатъев М.Б. Виртуальные миры Н.В.Гоголя /У Виртуальные реальности. Труды лаборатории виртуалистики. Труды центра профориентации. — М.: 1998. — Вып. 4. — С. 140.

USE THE VIRTUAL PLANETARIUM STELLARIUM IN EDUCATION

Ivanova A. A.

Elabuga Institute of Kazan(Volga region) Federal University, Elabuga, Russia

This article describes such a program is a virtual planetarium Stellarium. The possibilities of this program and application aspects of human life.

Keywords: virtual reality, virtual planetarium, Fabiano shero, the Hipparcos catalog, the Messier catalog

ТЕПЛООБМЕН И ГАЗОДИНАМИКА В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ С ТУРБУЛЕНТНЫМ ТЕЧЕНИЕМ

Абдуллин А. М.

Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) КНИТУ, Нижнекамск, Россия

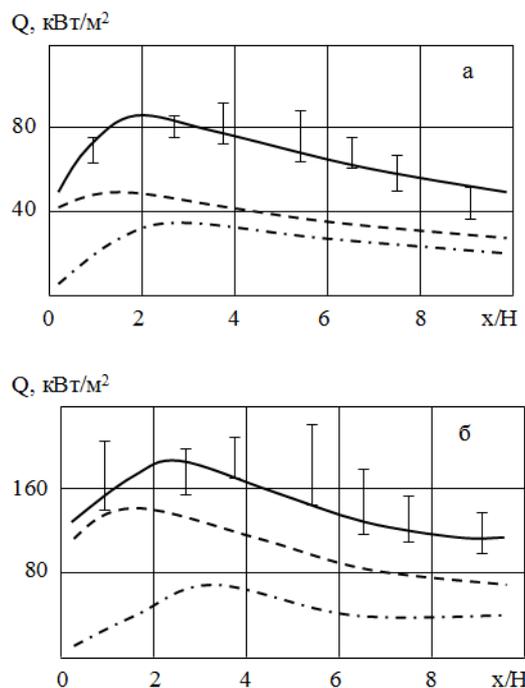
Выполнен расчет сложного теплообмена и поля течения в плоском канале, приближенно моделирующем радиантную камеру трубчатых печей. Математическая модель основана на совместном решении системы уравнений газовой динамики и переноса энергии излучением. Результаты численных расчетов сравниваются с экспериментальными данными.

Ключевые слова: излучение, конвекция, теплообмен, турбулентность.

Дифференциальные методы расчета радиационно-конвективного теплообмена в высокотемпературных теплоэнергетических установках основаны на совместном решении системы уравнения переноса энергии излучением, уравнений сохранения энергии и газовой динамики для турбулентного течения продуктов сгорания топлива. Применительно к топкам трубчатых печей разработан пакет прикладных программ, реализующий этот метод, который применялся для исследования некоторых закономерностей сложного теплообмена [1, 2].

Система уравнений радиационной газовой динамики с соответствующими граничными условиями решается численно. Уравнение переноса энергии излучением решается в S_n -приближении метода дискретных ординат. Решение дифференциальных уравнений, описывающих поля температуры и характеристик турбулентного течения, выполняется по известному алгоритму SIMPLER [3].

Рисунок 1. Распределение плотностей тепловых потоков по длине охлаждаемой поверхности



(сплошная — суммарная, пунктирная — лучистая, штрих-пунктирная — конвективная составляющие), а — первый режим, б — второй режим

Результаты расчетов сравниваются с данными экспериментального исследования радиационно-конвективного теплообмена и газовой динамики в плоском горизонтальном канале [4]. Канал футерован огнеупорным бетоном. Верхняя поверхность канала образована системой водоохлаждаемых калориметров. Дымовые газы после полного сгорания природного газа поступают в канал через узкую щель, расположенную в центре канала. Однако в опытах течение прижималась к нижней стенке канала. Поэтому в расчетах входная щель была смещена к нижней стенке канала.

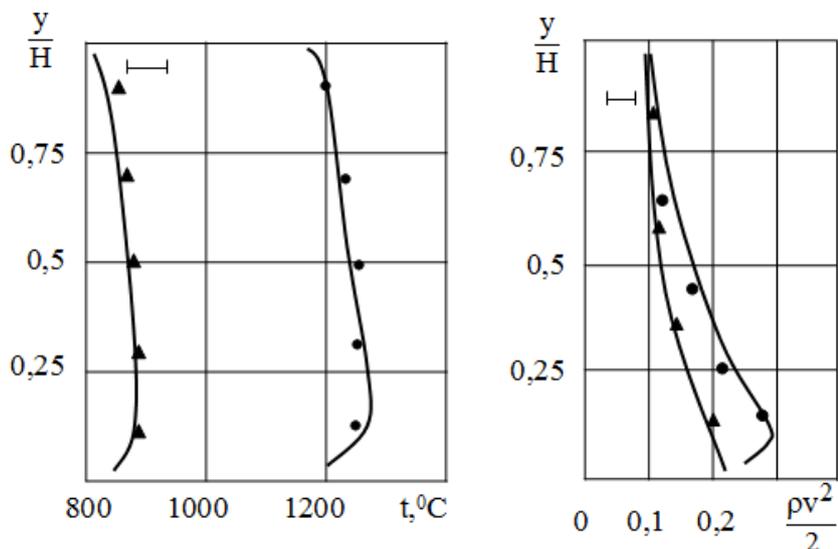


Рисунок 2. Профиль температуры и динамического напора по высоте канала. ▲ и ● - первый и второй режим работы соответственно

В расчетах учитывалась зависимость молекулярной вязкости и теплопроводности от температуры, коэффициент поглощения дымовых газов определялся в рамках модели широкой полосы, составленной из основных полос поглощения H_2O и CO_2 [5]. Образующие канал поверхности считались серыми.

Выполнен расчет двух режимов течения и теплообмена. В первом режиме скорость газов на входе в канал 62 м/с, температура равна 1370 К, число Рейнольдса $Re=14800$, во втором – 113 м/с, 1823 К, $Re=18700$. При этих условиях температура и число Рейнольдса соответствуют значениям, характерным в камерах сгорания трубчатых печей. Система уравнений радиационной газовой динамики решалась на конечно-разностной сетке с 17×11 узловыми точками и сходилась за 10 (первый режим) и 6 (второй режим) итерационных циклов.

На рисунках 1 и 2 представлены экспериментальные и расчетные значения плотностей полных, лучистых и конвективных потоков тепла к водоохлаждаемому своду, профили температуры и динамического напора поперек канала для этих режимов течения и теплообмена. Результаты расчетов удовлетворительно согласуются с экспериментальными данными.

Список цитируемой литературы

1. Абдуллин А.М., Вафин Д.Б. Численное моделирование локального теплообмена в топках трубчатых печей на основе дифференциальных приближений для лучистого переноса тепла // Инж.-физический журн. 1991. Т. 60. №2. С. 291-297.
2. Вафин Д.Б., Абдуллин А.М. Анализ эффективности работы технологических трубчатых печей при разных режимах сжигания топлива // Известия вузов: Проблемы энергетики. 2009. №3-4. С. 54-58.
3. Патанкар С. Численные методы решения задач теплообмена и динамики жидкости / С.Патанкар. М.: Энергоатомиздат, 1984. 152с.

4. Щербинин В.И., Шлеймович Б.М. Экспериментальное исследование сложного теплообмена и гидродинамики при отрывном течении излучающего газа в плоском канале // Совершенствование тепловой работы и конструкций металлургических агрегатов: Сборник научных трудов ВНИИМТ. – М., 1982. – С. 74-77.
5. Абдуллин А.М. Анализ спектра излучения продуктов сгорания газообразного топлива // Вестник КТУ. 2013. №12. С. 67-70.

HEAT TRANSFER AND GAS DYNAMICS IN A FLAT CHANNEL WITH TURBULENT FLOW

Abdullin A. M.

*Nizhnekamsk chemical-technological Institute (branch) of Kazan National Research
Technological University, Nizhnekamsk, Russia*

Calculation of complex heat transfer and flow field in a flat channel, approximately simulating a radiant chamber of tubular furnaces, is performed. The mathematical model is based on a joint solution of the system of equations of gas dynamics and energy transfer by radiation. The results of numerical calculations are compared with the experimental data.

Keywords: Radiation, convection, heat transfer, turbulence

CISCO PACKET TRACER, КАК КОМПОНЕНТ ИЗУЧЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, СЕТЕЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Насибуллин А. И., Старостин В. А.

*Елабужский институт Казанского (Приволжского) федерального университета,
Елабуга, Россия*

В данной статье рассматривается такая программа-симулятор Cisco Packet Tracer. Основные ее компоненты, возможности и функции, а так же где можно применять.

Ключевые слова: компьютерная сеть, модель, Cisco Packet Tracer, маршрутизатор, концентратор, коммутатор

Одним из результатов эволюции компьютерных технологий являются компьютерные сети передачи данных. На сегодняшний день они образуют основное средство коммуникации. Самое значимое назначение компьютерных сетей – совместное использование ресурсов и осуществление связи как внутри одной организации, так и за ее пределами.

Компьютерная сеть есть комплекс распределенной компьютерной техники. Базовые компоненты и технологии, связанные с архитектурой локальных или глобальных сетей, могут включать в себя: серверы, концентраторы, коммутаторы, маршрутизаторы, компьютеры, средства связи между устройствами.

При изучении направлений информатики, обучающиеся сталкиваются с проблемой нехватки или же отсутствию необходимого оборудования для получения практического опыта. Многие процессы можно изучить теоретически, но практически видеть нельзя, например, изучение принципов работы межсетевых устройств. На такой случай была разработана специальная программа-симулятор Cisco Packet Tracer. Используется для изучения телекоммуникационных сетей и сетевого оборудования. Данный симулятор был выпущен компанией Cisco Systems и обладает рядом полезных возможностей. Она позволяет делать работоспособными модели сети, а так же настраивать коммутаторы и роутеры. Одним из преимуществ Cisco Packet Tracer является то, что он может взаимодействовать между несколькими пользователями через облако. Cisco Packet Tracer поддерживает режим визуализации, с помощью которого пользователь может отследить перемещение данных по сети, появление и изменение параметров пакетов при прохождении данных через сетевые устройства, скорость и пути перемещения пакетов. Таким образом, анализ событий, происходящих в сети, позволяет понять механизм ее работы и обнаружить неисправности. Наличие Activity Wizard позволяет сетевым инженерам, студентам и преподавателям создавать шаблоны сетей и использовать их в дальнейшем. продукт незаменим в учебном процессе, поскольку дает наглядное отображение работы сети, что повышает освоение материала учащимися.

«Режим симуляции» одна из самых важных особенностей. Благодаря такой функции, все пакеты, пересылаемые внутри сети, изображаются графически. Что делает процесс обучения намного практическим. Cisco Packet Tracer содержит большое количество различных моделируемых устройств: коммутаторы третьего уровня (Router 2620 XM; Router 2621 XM; Router-PT), коммутаторы второго уровня (Switch 2950-24; Switch 2950T; Switch-PT; соединение типа «мост» Bridge-PT), сетевые концентраторы (Hub-PT; повторитель Repeater-PT), оконечные устройства (рабочая станция PC-PT; сервер Server-

РТ; принтер Printer-РТ), беспроводные устройства (точка доступа AccessPoint-РТ). А так же типы связей, например, консоль, прямой кабель, кросс кабель и т. д.

Интерфейс достаточно простой и легок в использовании. Большую часть занимает рабочее место. На рабочем месте размещаются различные сетевые устройства, получая сетевые топологии.

Таким образом, выполнение поставленных задач помогло достичь поставленной цели т. е. повысить эффективность изучения сетевых технологий на уроках информатики с помощью программы Cisco Packet Tracer и подобрать эффективные формы их внедрения и пролонгации в образовательный процесс.

Список цитируемой литературы:

1. Андреев, А.М. Многопроцессорные вычислительные системы: теоретический анализ, математические модели и применение: Учебное пособие / А.М. Андреев, Г.П. Можаров, В.В. Сюзев. - М.: МГТУ им. Баумана, 2011. - 332 с
2. Бройдо, В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учебник для вузов / В.Л. Бройдо, О.П. Ильина. - СПб.: Питер, 2011. - 560 с.

CISCO PACKET TRACER AS A COMPONENT OF STUDYING COMPUTER SYSTEMS, NETWORKS AND TELECOMMUNICATIONS

Nasibullin, I. A., Starostin V. A.

Elabuga Institute of Kazan(Primorskogo) Federal University, Elabuga, Russia

This article describes such a simulator Cisco Packet Tracer. Its main components, features and functions, as well as where you can apply.

Keywords: computer network model, Cisco Packet Tracer, router, hub, Communicator

ПРОБЛЕМЫ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Хан В. В.

Ростовский государственный университет путей сообщения, Ростов-на-Дону, Россия

В статье рассматриваются современные проблемы тарифной политики железнодорожного транспорта. Работа посвящена рентабельности перевозок различных видов грузов.

Ключевые слова: железнодорожные тарифы, валовые показатели, перекрестное субсидирование

Масштабная реформа угольной отрасли в РФ не вывела её на мировые показатели эффективности. Сегодня на каждого занятого в России добывается 2300 т. угля, тогда как в США – 11100 т., а в Австралии – 11700 т. Данная неэффективность отчасти компенсируется скрытыми государственными дотациями.

Уголь выступает основным грузом, перевозимым по Российским железным дорогам. В 2015 году из совокупного объема перевозок ОАО «РЖД» (в т-км) на уголь пришлось 39,6 % (без учета пробега порожних вагонов) [1]. По данным за 2015 год с прибылью в 3,35 млрд рублей для путейцев было перевезено 135 млн т. угля (почти 90 % из них – внутри страны) при среднем пробеге вагона в 223 км. С убытками в 154 млрд рублей было перевезено 222 млн т. угля (из них порядка 65 % – к экспортным терминалам в портах или напрямую за рубеж) при среднем пробеге вагона на среднее расстояние в 3937 км.

В российской угольной отрасли наблюдается заметный рост (добыча за 15 лет – с 2003 по 2016 годы – выросла на 40%, с 276,5 до 385,4 млн т., а экспорт – в 2,7 раза, с 60,7 до 166,1 млн т. по данным Росстата). Экспортная выручка угольной индустрии выросла за тот же период с \$3,8 до \$8,9 млрд согласно расчетам Таможенного комитета.

При этом угольная промышленность в последние годы уверенно растет только в развивающихся странах с дешевой рабочей силой и относительно условным природоохранным законодательством. Из 10 основных стран-производителей добыча в последние 15 лет росла в Китае, России, ЮАР, Индонезии, Индии и Казахстане и снижалась в США, Германии и Польше. Единственным исключением – развитой страной с растущей добычей – стала Австралия.

Этому, однако, есть объяснение: страна является вторым в мире экспортером угля, обгоняя Россию более чем в 2,5 раза. Основные регионы добычи находятся на расстоянии от 40 до 250 км от побережья и основных портов. При этом в мировом масштабе экспортные поставки угля осуществляются морем на 87 %, а сухопутным транспортом – чуть более чем на 10 %. В России более 75 % добычи угля в стране приходится на три бассейна – Кузбасский, Печорский и Канско-Ачинский – находящиеся внутри континента, далеко от промышленных центров. В 2015 году средняя протяженность перевозки каждой из 357 млн т. добытого в России угля составила 2528 км, т. е. в 11 раз дальше, чем в Австралии. А ведь именно перевозки угля на дальние расстояния нерентабельны.

Суммарно перевозка таких грузов, как сырая нефть, железная, марганцевая руда, насыпные стройматериалы, другие «низкодоходные» товары принесла в 2015 году РЖД убыток в 149,8 млрд рублей, что означает, что все категории перевозимых товаров в данной группе обеспечивали компании прибыль. Перевозка одной тонны чёрных металлов компенсирует железным дорогам убыток от транспортировки 4,25 т. угля, а одной тонны нефти – 4,42 т. угля. Тариф на перевозку угля составляет в среднем около

41% к среднему тарифу РЖД. Этим объясняются рекордные погрузки на отечественных железных дорогах.

Перекрестное субсидирование остается важнейшим инструментом поддержки «статус-кво» в транспортной отрасли. Ежегодно, опережая инфляцию, происходит «плоская» индексация железнодорожных тарифов, которые ложатся на прочие отрасли экономики, в то же время увеличивается объем добычи угля.

Таким образом у железнодорожников складывается ситуация, при которой доходность от перевозки одной дополнительной тонны низкодоходного массового груза не покрывает роста издержек инфраструктуры, связанных с обслуживанием этой дополнительной тонны груза. Это значительно снижает запас прочности ОАО «РЖД» по доходам. Поэтому необходим обновленный прейскурант, в котором тарифы будут приближены к реальным затратам перевозчика. Настало время перестать гнаться за валовыми показателями и задуматься об эффективности; повысить тарифы на необработанные грузы, это в свою очередь приведет к их переработке на местах или строительству там обрабатывающих производств, но при этом поддерживать перевозку готовой продукции, субсидируя транзит и убеждая инвесторов не бояться российских расстояний, если они решатся построить новые заводы и фабрики вдалеке от границ или портов.

Список цитируемой литературы:

1. <http://www.gks.ru>

THE PROBLEMS OF TARIFF POLICY OF RAILWAY TRANSPORT

Khan V. V.

Rostov State Transport University, Rostov-on-Don, Russia

In article modern problems of the tariff policy for railway transport are considered. The article describes the profitability of different types of cargo.

Keywords: railway tariffs, gross indicators, cross-subsidization

ДОСТУПНОЕ РЕСУРСОСЫРЬЕ АПК — ОВЕЧЬЕ МОЛОКО*Аязбекова.М. А., Есенова А. Б., Баймухан Б. Д.**Алматинский технологический университет, Казахстан, Алматы, Казахстан*

В данной работе рассмотрены биологические и энергетические ценности овечьего молока. Рассматривается данное сырье АПК РК как большой резервный потенциал для производства молочных продуктов.

Ключевые слова: овечье молоко, резервный потенциал, физико-химический состав, незаменимые аминокислоты

Одной из актуальных задач АПК Казахстана является необходимость использования всех сельскохозяйственных сырьевых источников, как животного и растительного происхождения для удовлетворения перерабатывающих отраслей, в частности молочной индустрии. Цель данной работы-рассмотреть биологическую и энергетическую ценность овечьего молока, рассматриваемого нами как большой резервный потенциал для производства молочных продуктов.

В настоящее время молочная промышленность Казахстана в качестве сырья использует только коровье молоко. В прежние времена обязательными компонентами ежедневного пищевого рациона казахов были не только мясо, курдючное сало, но и молоко овец. Кстати, курдючное сало и молоко применялись не только как пищевой продукт, но и как лечебное средство. Поэтому молочная индустрия до сих пор перерабатывает лишь коровье молоко в сыры, кисломолочные продукты, масла и другие молочные продукты.

Вместе с тем в соответствии с вековыми традициями, наряду с развитием крупного рогатого скота, казахи всегда уделяли и до сих пор уделяют большое внимание овцеводству. Это объясняется сложившимися испокон веков традициями: широкое использование в быту шерсти, кожи и даже костей овцы. Так, например, шерсть - это пряжа, войлок, шубы, теплые стеганые одеяла, кожа- обувь и другие вещи. Умельцы, после специальной обработки, занимались резьбой по кости, изготавливали игрушки для детей и т. п.

В Казахстане имеется большой генофонд овец разных пород и направлений продуктивности, в том числе каракулевых, что дает возможность получать ценное молоко для молочной промышленности. В таблице 1 представлен прогноз рынка каракулевых овцематок с 2013-го по 2020-й [2].

Таблица 1. Прогноз рынка каракуля, каракулевых овцематок тыс. голов

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Прогноз овцематок каракульского направления в племенных хозяйствах, тыс. голов	96,6	106,2	116,9	128,5	141,4	155,5	171,1	188,2

Как показывают данные таблицы 1, поголовье каракулевых овцематок за четыре года (с 2013-го по 2017 год) выросло с 96,6 до 141,4, а в 2020 году ожидается значительный рост, поскольку количество составит 188,2 тысяч голов.

Овечье молоко является легкоусвояемым, питательным пищевым продуктом. В нем содержится 18- 20% сухих веществ, от 7 до 10% жира. Таким образом, в сравнении с

коровьим овечьё молоко характеризуется большим содержанием жира, белка, сухих веществ. Общая плотность этого молока выше, чем плотность молока коровы или козы, а минералов (Ca, F, Zn) в нем в два раза больше [2].

Физико-химический состав анализа результатов образца молока, полученного от фермера, который проживает в поселке Сарытау Енбекшиказахского района, представлен в таблице 2.

Таблица 2. Физико- химический состав овечьего молока

Наименование показателей, г/100 г	Фактически получено
Белок	4,15
Жир	10,53
Углеводы	4,67
Плотность кг/м ³	1031,76
Энерг. ценность, ккал	130,05
Активная кисл., рН	6,54
Титруемая кисл., °Т	22

Анализ данных таблицы 2 показывает, что овечьё молоко имеет высокое содержание жира, а именно – 10,53 г, достаточное содержание белков – 4,15 г, углеводов – 4,67 г, высокую энергетическую ценность – 130,05 ккал. Эти показатели убедительно подтверждают нашу версию о том, что овечьё молоко относится к ценному, питательному молочному сырью для производства молочных продуктов.

Нами было проведено также исследование качественного и количественного состава незаменимых аминокислот в исследуемом образце овечьего молока. Это отражено в таблице 3.

Таблица 3. Содержание аминокислот в овечьем молоке

Наименование показ.,ед. измерения – мг/100г	Фактически получено
Валин	228,054
Лейцин	337,902
Изолейцин	225,902
Метионин	99,102
Треонин	182,682
Фенилаланин	208,950
Триптофан	331,932
Лизин	337,902

Данные таблицы 3 свидетельствует о высокой биологической ценности овечьего молока, так как оно содержит все восемь незаменимых аминокислот.

Таким образом, анализ доступной нам литературы и данных проведенных нами физико- химических исследований состава овечьего молока подтверждает нашу идею не только о возможности, но и необходимости восстановления, развития и переработки овечьего молока в Республике Казахстан.

Список цитируемой литературы:

1. Mgov.kz/wp-content/uploads/2013/07/. Мастер-план. Развитие овцеводства в Республике Казахстан до 2020 года. Астана, 2013 г. С. 22
2. <http://www/niidp.ru>. Овечьё молоко и продукты его переработки.

AVAILABLE RESOURCE ABOUT RAW MATERIALS - MILK AREA

Ayazbekova M. A., Esenova A. B., Baimukhan B. D.

Almaty Technological University, Kazakhstan, Almaty, Kazakhstan

In this paper, we consider the biological and energy values of sheep's milk. This raw material is considered as a large reserve potential for the production of dairy products.

Key words: sheep's milk, reserve potential, physico-chemical composition, essential amino acids.

БЕЗОБЛОЙНАЯ ШТАМПОВКА ДЕТАЛИ «СТУПИЦА» ИЗ ШАРОВОЙ ЗАГОТОВКИ

Филиппова М. В., Прудкий Е. Е., Перетьяко В. Н.

Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия

Разработана новая технология безоблойной штамповки детали «ступица» из шаровой заготовки, полученной на стане поперечно-винтовой прокатки. Рассмотрен существующий и представлен новый технологический комплекс штамповки детали.

Ключевые слова: безоблойная штамповка, полугорячая штамповка, осесимметричная заготовка, шаровая заготовка

На сегодняшний день в Российской Федерации более 80 % выплавленного металла подвергаются обработке давлением, из них около 20 % подвергаются дополнительно различным операциям кузнечно-штамповочного производства. При дальнейшей обработке поковок на металлорежущих станках потери металла в стружку составляют более 4 млн. тонн.

Следует отметить, что в себестоимости машиностроительной продукции доля затрат на металл, расходуемый на изготовление детали, составляет 60–80 %. Поэтому в качестве основного критерия снижения себестоимости деталей, а значит, и изделий следует принимать минимальный расход металла при производстве поковок, что достигается применением прогрессивных технологий штамповки, обеспечивающей получение точных и высококачественных поковок.

В настоящее время развитие штамповочного производства позволяет получать точные поковки без облоя с минимальным припуском на дальнейшую механическую обработку. Однако широкое внедрение в производство этой прогрессивной технологии обработки металла давлением сдерживается отсутствием способа получения строго мерных по объему заготовок под штамповку. Это объясняется наличием больших допусков по диаметрам горячекатаного металла, и затруднениями в обеспечении точного дозирования длины и ровности торцов заготовок, отрезаемых от прутка на прессе [1, 2].

Наиболее распространенным способом разделения прутка на заготовки является резка металла в штампах или применение пресс-ножниц [3]. Достоинство этого способа разделения заключается в безотходности процесса резки, быстрой перестройке штампа на разные длины резки, низкой себестоимости резки, простой конструкции режущего инструмента.

К недостаткам резки металла ножницами можно отнести погрешности в виде отклонение размеров заготовки от правильного цилиндра и отклонение массы заготовки. Причем отклонение массы заготовки от номинала при резке металла составляет 7–12 %. Таким образом, заготовки, полученные резкой металла ножницами, используются, в основном, для штамповки металла с облоем в открытых штампах. При штамповке с облоем масса заготовки должна быть больше массы готовой поковки. Потери металла за счет обрезки облоя составляют до 25 % от массы поковки [4].

По существующим технологиям производства заготовок круглых в плане предварительный нагрев заготовки для штамповки проводится до температур 1150–1200°C. Достоинством нагрева до высоких температур является снижение сопротивления металла деформации и увеличение пластических свойств металла. К недостаткам можно отнести образование окалины на поверхности заготовки, что снижает качества

поверхности поковки и требует дополнительных операций по удалению окалины, и обезуглероживание поверхностного слоя металла, что требует дополнительную механическую обработку. Потери металла с окалиной составляют 1–3 % от массы заготовки [5, 6].

Таким образом, существующий технологический комплекс горячей штамповки имеет недостатки, и не является оптимальным

С целью уменьшения количества отходов металла и повышения качества штампованных поковок, был разработан новый, энерго- и ресурсосберегающий технологический комплекс полугорячей объемной штамповки из шаровой заготовки.

В качестве примера применения комплекса полугорячей объемной штамповки из шаровой заготовки рассмотрим технологию штамповки поковки «ступица» из стали 40X, которая изображена на рисунке 1. Шаровые заготовки получены прокаткой на стане поперечно-винтовой прокатки [7, 8].

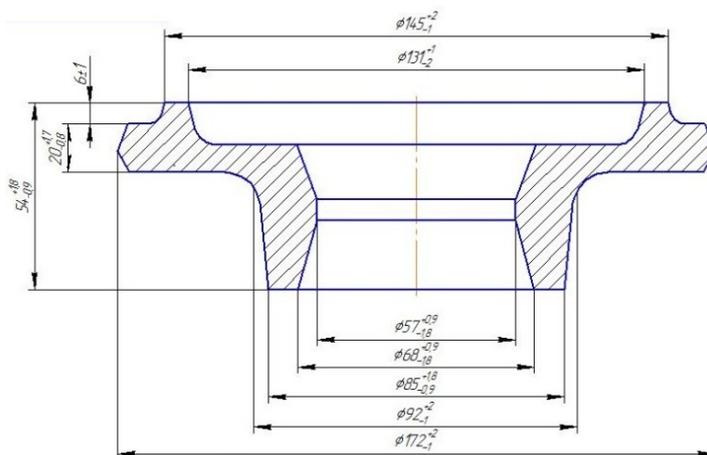


Рисунок 1. Эскиз поковки «ступица»

Исследования по определению оптимальной температуры нагрева шаровой заготовки из стали 40X показал, что оптимальная температура нагрева заготовки, учитывая сопротивление металла деформации, пластические свойства металла и образование окалины, составляет $860 \pm 5^\circ\text{C}$ [9]. Учитывая производственные условия, температура нагрева шаровой заготовки была повышена до 900°C . При снижении температуры нагрева заготовки с 1200°C до 900°C сопротивление металла деформации стали 40X возросло на 50 %, пластические свойства уменьшились на 30 %, угар металла уменьшился на 92 %, обезуглероживание отсутствует.

Компьютерное моделирование [10, 11] штамповки ступицы из шаровой заготовки проводили в программе QForm. Результаты моделирования показали возможность штамповки ступицы в закрытом штампе за один переход, т.к. усилие штамповки не превышает допустимого усилия прессы.

На рисунке 2 приведены операционные эскизы горячей штамповки ступицы по существовавшей технологии с обломом из цилиндрической заготовки (2а), и новой безоблойной штамповки из шаровой заготовки (2б).

Как видно из рисунка, по существующей технологии отрезанную цилиндрическую заготовку нагревают в индукторе, производят ее осадку, затем штамповку за 2 операции в черновом, затем в чистовом ручье штампа и обрезку облоя.

Можно отметить, что при штамповке из шаровой заготовки по новой технологии количество операций уменьшается на два перехода. Расчеты показали, что при производстве ступицы безоблойной штамповкой из шаровой заготовки экономия металла

на одной поковке составляет 730 г по сравнению с получением такой же поковки горячей объемной штамповкой из цилиндрической заготовки в открытом штампе.

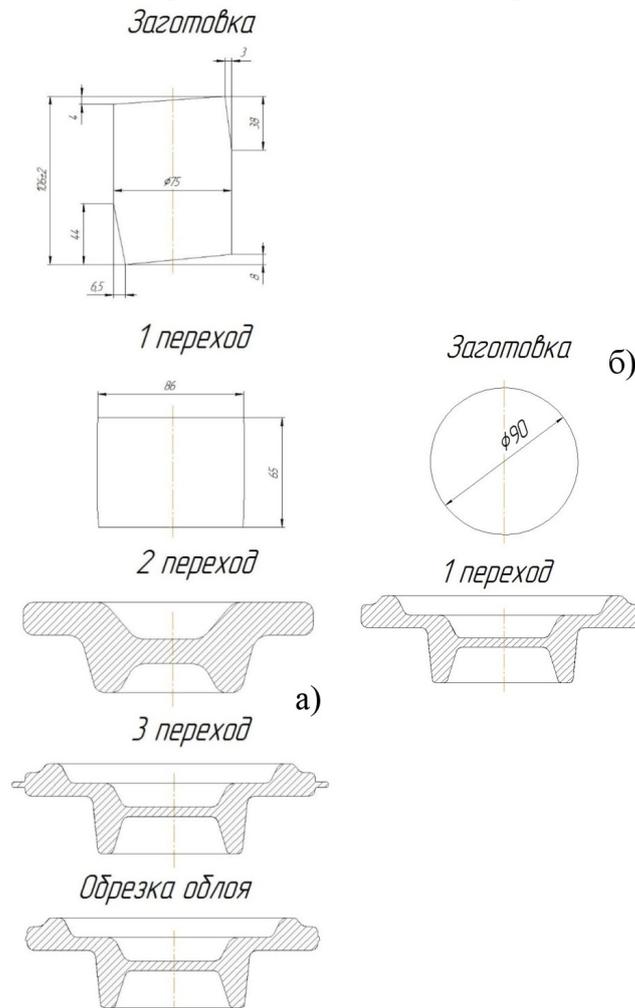


Рисунок 2. Операционные эскизы штамповки ступицы; а – цилиндрическая заготовка, б – шаровая заготовка

Список цитируемой литературы:

1. Целиков А.И. Специальные прокатные станы/ А.И. Целиков, М.В. Барбарин, М.В.Васильчиков и др. – М.: Металлургия, 1971. –336 с.
2. Грановский С.П. Новые процессы и станы для прокатки изделий в винтовых калибрах / С.П. Грановский. – М.: Металлургия, 1980. – 116 с.
3. Соловцев С.С. Безотходная разрезка сортового проката в штампах / С.С. Соловцев. – М.:Машиностроение, 1985. – 176 с.
4. Эдуардов М.С. Штамповка в закрытых штампах / М.С. Эдуардов. – Л.:Машиностроение, 1971. – 240 с.
5. Темлянцев М.В. Окисление и обезуглероживание стали в процессах нагрева под обработку металлов давлением / М.В. Темлянцев, Ю.Е. Михайленко. – М.: Теплотехник, 2006. – 200 с.
6. Перетяtko В.Н. Развитие теории и практики металлургических технологий: монография в 3 т. / Под ред. В.Н. Перетяtko, Е.В. Протопопова, И.Ф. Селянина. Т.2: Пластичность и разрушение стали в процессах нагрева и обработки давлением / В.Н. Перетяtko, М.В. Темлянцев, М.В. Филиппова. – М.: Теплотехник, 2010. – 352 с.

7. Перетяцько В.Н., Филиппова М.В., Климов А.С., Котлов Г.С., Федоров А.А. Шаровая заготовка // Заготовительное производство в машиностроении. 2012. № 3. С. 17-19.
8. Филиппова М.В., Климов А.С., Перетяцько В.Н. Качество мелющих шаров // Заготовительное производство в машиностроении. 2015. № 12. С. 17-19.
9. Перетяцько В.Н., Филиппова М.В. Выбор оптимальной температуры нагрева заготовок для полугорячей штамповки // Известия ВУЗов. Черная металлургия. 2006. № 6. С. 16-19.
10. Рыбин Ю.И. . Математическое моделирование и проектирование технологических процессов обработки металлов давлением / Ю.И. Рыбин, А.И. Рудской, А.М. Золотов. – СПб.: Наука, 2004. – 644 с.
11. Володин И.М. Моделирование процессов горячей объемной штамповки / И.М. Володин. – М.: Машиностроение-1, 2006. – 253 с.

NON-BURR FORMING OF A DETAIL «HUB» FROM BALL BLANK

Filippova M. V., Prudky E. E., Peretyatko V. N.

Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia

A new technology was developed for non-burr forming of a detail «hub» from the ball billet obtained at the mill of cross rolling. The existing and a new technological complex of a detail forming are described.

Keywords: non-burr forming, semi-hot forming, axisymmetric billet, ball billet

**ВЫБОР УСТРОЙСТВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЙ
ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ 6-10 КВ В СЕЛЬСКИХ СИСТЕМАХ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Сурков С. Ю., Пильтяй М. Д., Русинова А. Ю.

*Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского, Иркутск,
Россия*

В работе раскрываются проблемы определения мест повреждения воздушных линий в сельских сетях 6-10 кВ. Иркутской области и выбор устройств для устранения этих проблем. Рассмотрены виды и типы устройств для сельской местности. Изучены принципы действия и характеристики каждого прибора, предложенного в статье. Выявлены более подходящие устройства для места повреждения линий электропередач (ЛЭП), учитывая все аварийные отключения в различных районах Иркутской области, опираясь на журнал аварийных отключений электросетевой кампании.

Ключевые слова: воздушная линия, надёжность, устройство, место повреждения ЛЭП.

Научный руководитель: Ланин А. В.

Одной из основных проблем обеспечения надёжной работы систем электроснабжения является оперативное определение мест повреждения воздушных линий (ВЛ) электропередачи и проведение ремонтно-восстановительных работ.

Электрические сети в сельской местности отличаются более низкой надёжностью по сравнению с городскими сетями [1]. С целью повышения надёжности их выполняют с изолированной нейтралью. Наиболее частой причиной повреждений воздушных линий является однофазное замыкание на землю [2]. Причиной замыкания могут быть перекрытия или обрывы провода ВЛ из-за гололёдных и ветровых нагрузок, контакта проводов с деревьями в ветреную погоду. Эти причины связаны с тем, что многие участки сети в Иркутской области затруднены в обслуживании (линии электропередач в горной местности, в болотистой местности и северных труднодоступных районах) и поэтому требуется больше времени на устранение аварийных и ненормальных режимов работы.

Основываясь на данных журнала аварийных отключений электросетевой кампании за 2013 г. в Иркутской области [2], предлагается выбрать наиболее рациональное устройство для определения места повреждения.

Задача автоматического определения места повреждения при междуфазных замыканиях в линиях 10 кВ сельской местности Иркутской области является более трудной, чем в сетях более высоких напряжений, из-за сложной структуры этих сетей. Применяя указатели, позволяющие определить поврежденный участок линии, можно значительно ускорить отыскание повреждения, сократить зону поиска и уменьшить время перерыва электроснабжения потребителей [3].

Используемые в настоящее время устройства определения мест повреждения на линиях 6-10 кВ разделяются на две группы: топографические, к которым относятся указатели поврежденных участков, и дистанционные, к которым относятся фиксирующие приборы [3].

Топографические устройства определения мест междуфазных замыканий называются так потому, что их устанавливают непосредственно в сети на опорах линии, они являются наиболее простыми и в то же время весьма эффективными [3].

Рассмотрим подробнее топографические приборы.

1. Указатели поврежденного участка серии УПУ. Широко распространены указатели с автоматическим самовозвратом, которые срабатывают при появлении в линии тока КЗ и имеют выходной орган, позволяющий фиксировать их срабатывание. После восстановления нормального режима работы линии устройства автоматически возвращаются в исходное состояние, что существенно облегчает эксплуатацию по сравнению с устройствами, не имеющими органов возврата. Указатель типа УПУ-1 (рисунок 1) состоит из двух блоков: стационарного и переносного (блока контроля).

Указатели предназначены для определения поврежденного участка при междуфазных КЗ в сети 6—35 кВ. Указатели выпускаются в двух исполнениях по току срабатывания: от 50 до 200 А и от 100 до 300 А. Указатели выдерживают в течение 2 секунд без повреждений протекание тока не менее 30-кратного минимального тока срабатывания. Возврат указателя в исходное состояние обеспечивается при прохождении тока в цепи отбора напряжения 20 мкА и выше. Рабочий диапазон температур от -40 до +40° С. Температурная погрешность по току срабатывания в рабочем диапазоне температур не превышает 20% [4].

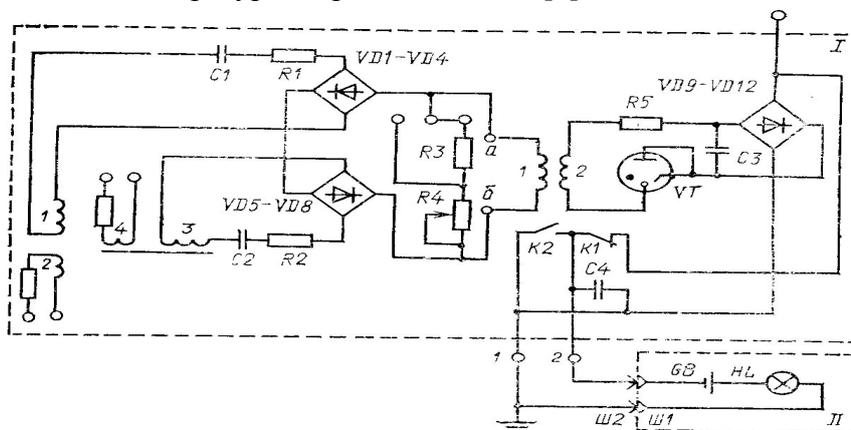


Рисунок 1. Принципиальная схема указателя поврежденного участка типа УПУ-1:
I - стационарный блок; II - переносной индикатор

Проведя анализ, можем определить достоинства и недостатки данного оборудования для применения в сельских сетях Иркутской области.

Достоинства:

- определение междуфазных КЗ;
- выпуск двух исполнений по току;
- срабатывание с выдержкой времени 2-3 с.;
- возврат указателя в исходное состояние при восстановлении нормального режима работы;
- температурный диапазон —40 до +40° С;
- температурная погрешность по току не превышает 20 %.

Недостатки:

- не срабатывает на однофазные токи КЗ.

2. Устройство типа «Волна» предназначено для определения места замыкания на землю в воздушных электрических сетях 6—20 кВ, работающих с изолированной нейтралью или в режиме компенсации емкостного тока. Определение места замыкания на землю основано на индикации вблизи линий электропередачи уровня высших

гармонических составляющих магнитного поля тока нулевой последовательности с помощью встроенного в устройство магнитного датчика. Поврежденная линия и ответвление определяются по максимальному показанию выходного прибора устройства, а место повреждения — по резкому снижению показаний прибора за местом замыкания при измерениях вдоль поврежденного направления. Устройство позволяет определять наличие в сети замыкания на землю и напряжения на линии путем контроля электрического поля с помощью электрической антенны. Оно также позволяет путем контроля электрического тока вблизи опоры определять железобетонную опору, находящуюся под напряжением из-за пробоя изоляции на арматуру и нарушения заземления опоры [3].

Для применения в условиях Иркутской области выделим преимущества данного прибора.

Преимущества:

- температура от -40 до $+40^{\circ}\text{C}$;
- определение места замыкания за счет высших гармонических составляющих магнитного поля;
- срабатывание на однофазное замыкание;
- обладает высокой чувствительностью;
- повышенная селективность;
- малые габариты устройства.

3. Устройство «Зонд» предназначено для отыскания мест замыканий на землю на воздушных линиях напряжением 6-20 кВ с изолированной и компенсированной нейтралью.

Работа устройства «Зонд» основана на принципе сравнения по фазе вектора тока одиннадцатой гармоники, имеющегося в токе нулевой последовательности, вектора напряжения одиннадцатой гармоники, имеющегося в напряжении нулевой последовательности. Устройство «Зонд» позволяет оценивать уровень токов одиннадцатой гармоники и контролировать наличие напряжения нулевой последовательности основной частоты 50 Гц (контролировать наличие «земли» в линии). В качестве дистанционных датчиков тока и напряжения в устройстве используются катушка на ферритовом сердечнике и штыревая антенна. Сигналы, снимаемые с датчиков, усиливаются, фильтруются, измеряются или сравниваются по фазе.

В качестве индикатора в устройстве «Зонд» используется стрелочный электроизмерительный прибор типа М4205 магнитоэлектрической системы с нулем в середине шкалы [3].

Для условий сельской местности Иркутской области рассматриваемое устройство может быть использовано с учётом следующих преимуществ.

Преимущества:

- температура от -40 до $+40^{\circ}\text{C}$;
- позволяет оценивать уровень токов одиннадцатой гармоники и контролировать наличие напряжения нулевой последовательности промышленной частоты 50 Гц;
- срабатывает на однофазное замыкание на землю.

К дистанционным устройствам относятся:

1. Фиксатор мест междуфазных замыканий на линиях 6-10 кВ типа ФМК-10 предназначен для дистанционного определения расстояний до мест междуфазных коротких замыканий на линиях 6-10 кВ. Определение расстояний осуществляется по значению фиксируемого реактивного сопротивления петли короткого замыкания поврежденного участка.

Расстояние до места двух- и трехфазных коротких замыканий определяется непосредственно в километрах для алюминиевых и сталеалюминевых проводов различных сечений.

В механизм устройства входят блок токовый, блок измерения, электросекундомер ПВ-53, который применен в качестве блока отсчета и кнопка опробования. Устройство подключается к присоединениям, оборудованным двумя трансформаторами тока и одним трехфазным или двумя однофазными трансформаторами напряжения.

Устройство устанавливается в шкафу ввода КРУ, КРУН 10 кВ подстанций 35-110 кВ (одно на секцию шин 10 кВ) [3].

Учитывая характеристику ФМК-10, выделим преимущества и недостатки для рассматриваемой области.

Преимущества:

- температурный диапазон -40 до +55°С;
- дистанционное определение расстояния до междуфазных КЗ;
- фиксация за счет реактивного сопротивления петли КЗ поврежденного участка;
- определение КЗ непосредственно на расстоянии «протянутого» ВЛ.

Недостатки:

- однофазные замыкания на землю (ОЗЗ).

2. Индикатор фиксирующего типа ФИС (рисунок 2) предназначен для определения места повреждения на воздушных линиях электропередачи путем фиксации электрических величин аварийного режима. Он обеспечивает одностороннее непосредственное определение места повреждения в зависимости от величины реактивного сопротивления на зажимах фиксатора.

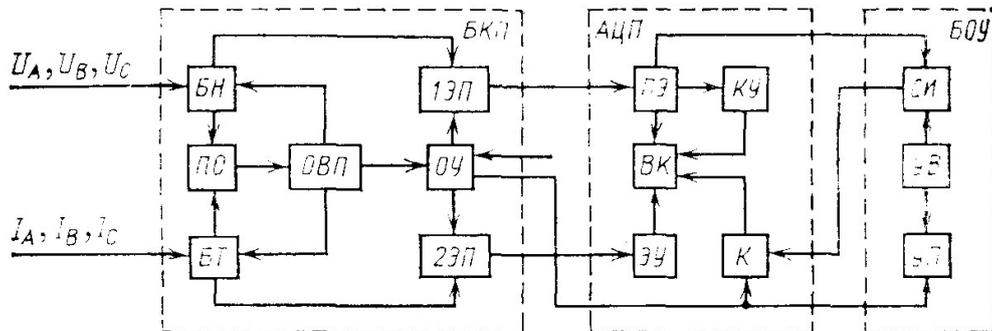


Рисунок 2. Структурная схема фиксирующего прибора ФИС

При повреждениях, связанных с землей, фиксируется отношение минимального фазного напряжения и максимального фазного тока, компенсированного током нулевой последовательности. При повреждениях, не связанных с землей, фиксируется отношение минимального междуфазного напряжения и максимальной разности фазных токов.

Внедрение ФИС позволит непосредственно определять расстояния до места повреждения при коротких замыканиях, связанных и не связанных с землей, без дополнительных расчетных операций, что существенно сокращает время отыскания места повреждения [3].

Учитывая данные устройства ФИС, выделим преимущества для ЛЭП Иркутской области в сельских сетях.

Преимущества:

- определение КЗ связанных и несвязанных с землей;
- выпуск двух исполнений по току;
- температурный диапазон от —45 до +50°С;
- существенно сокращает время отыскания места повреждения.

В результате сравнения различных типов и характеристик приборов нахождения повреждений воздушных линий 6-10 кВ в сельской местности в Иркутской области, авторами выбраны следующие устройства: устройство типа «Волна», ФИС, «Зонд». Использование подобных современных средств определения мест повреждения (ОМП) позволяет достичь следующих результатов:

- значительно улучшить технико-экономические показатели электроснабжения наиболее ответственных потребителей;
- повысить надёжность работы сетей;
- сократить недоотпуск электроэнергии;
- существенно сократить затраты труда на поиск мест повреждений.

Стоит отметить, что и сегодня производители таких устройств не останавливаются на достигнутом результате и постепенно уходят от применения электромеханических устройств.

В настоящее время наметилась твердая тенденция использования электронных устройств, позволяющих ещё более точно определять место повреждения на воздушных линиях электропередачи.

Однако, ввиду простоты своей конструкции и высокой надёжности рассмотренные выше устройства достаточно эффективно применяются для определения мест повреждения на ВЛ всех классов напряжений.

Список цитируемой литературы:

1. Будзко И.А. Электроснабжение сельского хозяйства / И.А.Будзко, Т.Б. Лещинская М.: Колосс. – 2000. – 536 с.;
2. Журнал аварийных отключений ОАО ИЭСК;
3. Электронный ресурс: <http://rza001.ru/komarov/64-ustrojstva-obnaruzheniya-avarijnykh-i-nenormalnykh-rezhimov-v-elektricheskikh-setyakh>;
4. Электронный ресурс: <http://leg.co.ua/knigi/rzia/opredelenie-mest-povrezhdeniya-na-vl-12.html>.

THE CHOICE OF DEVICES FOR DEFINITION OF PLACES OF DAMAGE OF OVERHEAD LINES OF 6-10 KV. IN RURAL POWER SUPPLY SYSTEMS OF THE IRKUTSK REGION

Surkov S. Y., Piltiy M. D., Rusinov A. Yu.

Irkutsk state agrarian University named after A. A. Ezhevsky, Irkutsk, Russia

The research deals with the problem of definition of places of damage of overhead lines in rural networks 6-10 kV. The Irkutsk region and the choice of devices to address these problems. Considers the kinds and types of devices for rural areas. Studied the principles of operation and characteristics of each device proposed in the article. Identified more appropriate device for the location of the damage power lines (power lines), taking into account all emergency shutdown in various districts of the Irkutsk region, based on the log of outages of the electric grid campaign.

Keywords: overhead transmission line, the reliability of the device, a damaged power lines.

Supervisor: Lanin A. V.

К РАСЧЕТУ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВОДНОГО ПОТОКА

Эшев С. С.

Каришинский инженерно-экономический институт, Кариши, Узбекистан

Рассматриваются сложения скоростей течения и волн с учетом воздействия на волн на течений. Предлагаются расчетные зависимости для определения волновых скоростей.

Ключевые слова: волновые скорости, длина волны, трансформация волн, распределения скорости, численные методы

Как показывают исследования и расчеты генерации ветровых волн на течениях, при достаточных длинах разгона течение перестает влиять на параметры генерируемых волн. Однако при наличии пространственного градиента течения, вызванного медленным по сравнению с длиной волны изменением глубины канала, возможна трансформация волн горизонтально-неоднородным течением. Теория трансформации волн горизонтально-неоднородными крупномасштабными течениями достаточно разработана, имеется большое количество экспериментальных данных [1]. Исключение составляет при акустическая область так называемой блокировки волн на встречном течении, достигаемая в окрестности $C_{gr}=u$ или $\frac{(0,5gT)}{2\pi}=u$. Из этой оценки легко видеть, что даже для минимальных периодов расчетных волн $T=3-4c$, для блокировки нужна скорость встречного течения около 2 м/с, что в условиях каналов маловероятно. Поэтому методика расчета трансформации волн горизонтально-неоднородными течениями эффектов блокировки не учитывает.

Если профиль скорости течения по глубине аппроксимируется с достаточной точностью равномерным $U=const$, то можно предположить, что структура волновых скоростей в системе координат, движущейся вместе с потоком, для крупномасштабных течений такая же, как для волн на неподвижной воде. Тогда выражения для волновых скоростей на потоке легко получаются из известных выражений для волн на неподвижной воде, при замене частоты на $(\sigma_a - kU)$ в соответствии с дисперсионным соотношением для волн на течении. При этом скорости течений в абсолютной системе координат получаются сложением переносной скорости течения и относительных волновых скоростей.

Для проверки возможности сложения скоростей течения и волн с учетом воздействия течения на волны были проведены эксперименты [2]. В результате сравнения теории с экспериментом установлено, что при использовании теории волн Стокса третьего порядка результаты расчетов вполне удовлетворительно согласуются с результатами экспериментов (рис.1).

В случае неравномерного по глубине профиля скорости течения выражения для составляющих волновой скорости на течении можно получить, используя линейную теорию. Течение предполагается установившимся с произвольным распределением скорости по глубине, турбулентность не учитывается. Уравнение свободной поверхности имеет вид

$$\eta(x, t) = a \cos(kx - \omega t) \quad (1),$$

где a - амплитуда волны; k - волновое число; ω - абсолютная частота.

Составляющие скорости могут быть представлены суперпозицией не зависящего от времени течения и волнового члена первого порядка:

$$\begin{aligned} u(x, z, t) &= U(z) + u(z) \cos(kx - \omega t) \quad (2), \\ U(x, z, t) &= \vartheta(z) \cos(kx - \omega t) \end{aligned}$$

где $U(z)$ – соответствует профилю течения при отсутствии волн.

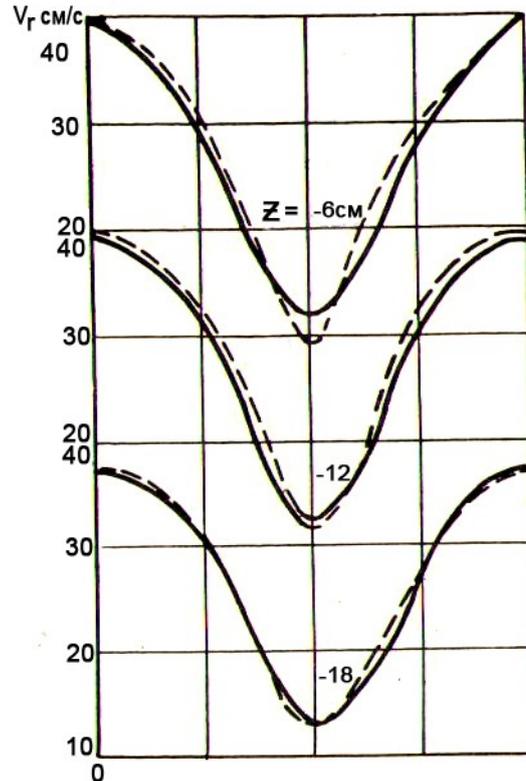


Рисунок.1. Сравнение экспериментальных и вычисленных по теории волн Стокса третьего порядка горизонтальных волновых скоростей на разных глубинах (течение попутное): сплошная линия — теория, пунктир — опыты.

Изменение вертикальной составляющей скорости удовлетворяет уравнению Рэлея (или Орра-Зоммерфельда) [3].

$$\frac{d^2 \vartheta}{dz^2} - \left[k^2 - \frac{k}{\omega - kU} \frac{d^2 U}{dz^2} \right] \vartheta = 0 \quad (3)$$

Граничные условия, которым удовлетворяет $\vartheta(z)$:

на дне $\vartheta(z) = 0$ при $z = -h$ (4);

на свободной поверхности

$$\left. \begin{aligned} (\omega - kU)^2 \frac{d\vartheta}{dz} + k(\omega - kU) \vartheta \frac{dU}{dz} - gk^2 \vartheta &= 0 \\ \vartheta(z) &= a(\omega - kU) \end{aligned} \right\} \text{npuz} = 0 \quad (5)$$

Первое из граничных условий на свободной поверхности представляет дисперсионное соотношение, второе – кинематическое условие на свободной поверхности.

Значения a, ω, h и $\vartheta(z)$ могут быть определены экспериментально. Систему (3)-(5) решают относительно k и $\vartheta(z)$. Тогда горизонтальная составляющая скорости $u(z)$ определяется из уравнения

$$u(z) = \frac{1}{k} \frac{dv}{dz} \quad (6).$$

Расчет волновых скоростей удовлетворительно подтверждается данными лабораторных опытов [3, 4] (рис.1), в которых скорости измерялись лазерным анемометром с точностью не выше 1 %. При равномерном профиле скорости течения U расчеты по численному методу совпадают с результатами сложения скоростей. Поэтому целесообразно параллельное использование обеих методик расчета волновых скоростей на течении.

Список цитируемой литературы:

1. Кантаржи И.Г., Цивцивадзе Н.Ш., Акмурадов Х.А. Гидравлика ветровых волн в каналах. Под ред.Масса Е.И. Тбилиси, изд-во ГТУ,1984. -176с.
2. Iwagaki Y., Asano T. Water particle velocity in wave current. Coast.Eng., 1980.
3. Thomas G.P. Wave-current interaction: an experimental and numerical study. Part 1, Linear waves, Fluid mech., 110,1981.
4. Kemp P.H., Simons R.R. The interaction between waves and a turbulent current: waves propagating with the current. J.Vtch., 1982,vol.116

TO CALCULATE UNSTEADY FLOW WATER FLOW

Eshev S. S.

Karshi engineering-economic Institute, Karshi, Uzbekistan

Considered of addition of velocities of currents and waves taking into account the impact of waves on techini. Offered calculated dependences for determination of wave speeds.

Keywords: wave velocity, wavelength, transformation of waves, velocity distribution, numerical methods

ОБЕССЕРИВАНИЕ ГАЗОКОНДЕНСАТА С ПОМОЩЬЮ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД

Латыпова Ф. М., Тулепбаев А. Б.

Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия

Проведены исследования по обессериванию бензинового дистиллята газоконденсата Карачаганакского месторождений с использованием полиметаллических руд. Выбраны условия обессеривания: влияние температуры, времени контакта и соотношения газового конденсата и сырья.

Ключевые слова: газоконденсат; меркаптаны; сульфиды; полиметаллическая руда; горно-обогатительный комбинат; дистиллят

Основываясь на сравнительные изучения адсорбционной способности сераорганических соединений к природным сорбентам, содержащим металлы (Mg, Cu, Zn, Hg, Cr, Al, Mo и др.), интересно было получить данные по обессериванию бензинового дистиллята газоконденсата при обработке полиметаллическими рудами [1-5]. Для обессеривания углеводородного сырья были использованы руда 1 и руда 2 Учалинского месторождения содержанием меди 0,74 и 1,12; цинка 5,38 и 7,04; серебра 26,0 и 57,2; золота 1,2 и 2,6; серы 34,8 и 34,2 % соответственно.

Объектами исследования являлась бензиновая фракция карачаганакского газоконденсата (КГК) с содержанием $S_{\text{общ}} = 0,44$, $S_{\text{сульф}} = 0,360$, $S_{\text{мер}} = 0,215$ и $S_{\text{ост}} = 0,739$, $S_{\text{серовод}} = 0,005$.

Проведенные эксперименты показали, что степень демеркаптанализации бензинового дистиллята КГК достигает 75,3 %. Конверсия сульфидной серы составляет 11,7, 2,5 и 19 % при перемешивании смеси в течение 1, 3 и 5 часов соответственно (Рис. 1а, б).

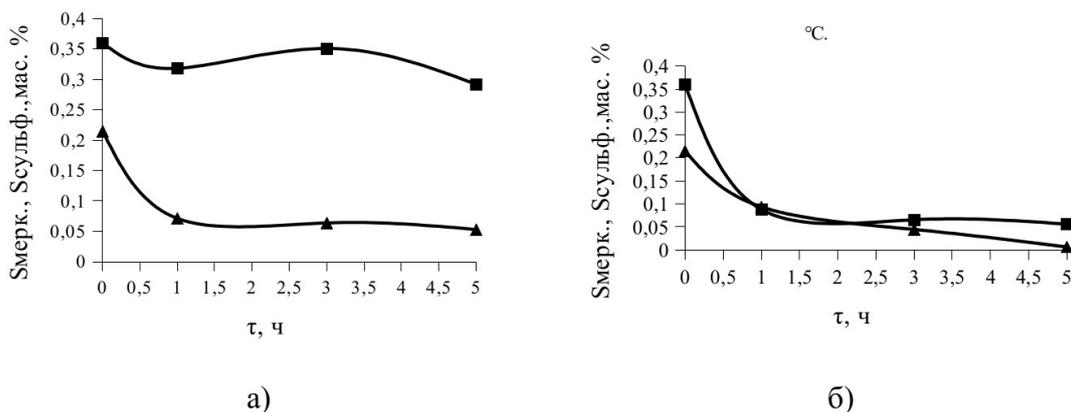


Рисунок 1. Зависимость содержания серы меркаптанной и сульфидной от времени перемешивания бензинового дистиллята карачаганакского газоконденсата в присутствии (а) руды 1; (б) руды 2 при $t = 20^{\circ}\text{C}$

Обработка углеводородного сырья с помощью руды 2 показывает, что наилучшие результаты демеркаптанализации углеводородного сырья имеет бензиновый дистиллят, так при проведении эксперимента при комнатной температуре, степень демеркаптанализации КГК достигает 98%, а конверсия сульфидов при этом составляет 84% (Рис. 1 б).

Интересным является то что, руда 1 и руда 2 показывают разные результаты по отношению к сере сульфидной ($S_{\text{сульф}}$). Если в случае (а) при обработке бензиновой фракции КГК рудой 1, сульфидная сера снижается незначительно и составляет 0,292 мас.

%, то в случае (б) после обработки рудой 2 $S_{\text{сульф}}$ составляет всего 0,057 %, что значительно ниже по сравнению с рудой 1. Возможно, этот факт связано с различием составов руд 1 и 2: содержание металлов, особенно серебра в руде 2 значительно больше, чем в руде 1.

Таким образом, в данной работе показана, что полиметаллические руды проявляют эффективность при обессеривании нефтепродуктов. При этом более высокая активность наблюдается для меркаптанной серы.

Список цитируемой литературы:

1. Латыпова Ф.М., Ляпина Н.К., Парфенова М.А. Гидрирование нефтяных тиофенов системой Zn-SF₃COOH // Технологии нефти и газа. 2012. № 5 (82). С. 36-38.
2. Латыпова Ф.М., Бикулова В.Ж., Игбердина Г.И. Исследование адсорбционных свойств модифицированных глин Куганакского месторождения // Нефтепереработка и нефтехимия. 2010. № 8, С. 40-41.
3. Латыпова Ф.М., Бикулова В.Ж., Арасланова Л.Х. Очистка углеводородсодержащих сточных вод модифицированными сорбентами В сборнике: Инновационное развитие нефтегазового комплекса: интеграция теории и практики Материалы международной научно-практической конференции. Под общей редакцией С.Г. Горшенина. 2016. С. 179-181.
4. Latypova F.M., Parfenova M.A., Lyapina N.K. Reduction of thiophenes in the presence of sulfuric acid and zinc // Chemistry of Heterocyclic Compounds. 2011. Т. 47. № 9. С. 1078-1084.
5. Ковалев С.Г., Бикулова В.Ж., Латыпова, Ф.М., Мухаметдинова Л.Х. // Вода: химия и экология. 2011. № 11. С. 81-84.

DESULFURIZATION OF GAS CONDENSATE WITH THE USE OF POLYMETALLIC ORES

Latypova F. M., Tulepbaev A. B.

Ufa state petroleum technological University, Ufa, Russia

Conducted research on the desulfurization petrol distillate of gas condensate of the Astrakhan and Karachaganak fields with the use of polymetallic ores. The Selected conditions for desulfurization: effect of temperature, contact time and ratios gas condensate and ore.

Keywords: condensate; mercaptans; sulfides; polymetallic ore; mining plant; distillate

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ПЕРЕВОДНИКА PVL, КАК СРЕДСТВО БОРЬБЫ С ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ

Есинов С. В.

Лениногорский нефтяной техникум, Лениногорск, Россия

Поглощение в скважинах буровых растворов является одним из основных видов осложнений. Ежегодные затраты времени на их ликвидацию по предприятиям нефтегазовой промышленности составляют сотни тысячи часов. На строительство нефтяных и газовых скважин расходуются сотни тысяч тонн обсадных труб и цемента, миллионы кубометров бурового раствора, химических реагентов и др., потребность в которых остается высокой.

Ключевые слова: скважина, осложнения, буровой раствор, бурение

В случаях, когда давление столба жидкости в скважине превышает пластовое возникает такое осложнение, как поглощение промывочной жидкости (чем больше разница, тем интенсивнее поглощение), интенсивность поглощения объясняется характером объекта поглощения.

Поглощающими объектами являются:

- нефтегазоносные и водоносные продуктивные пласты с большой проницаемостью и пористостью и невысоким пластовым давлением;
- нефтегазоносные и водоносные продуктивные пласты, в которых понизилось давление из за длительной эксплуатации, образовались дренажные каналы, по которым перемещается буровой раствор. (Их называют дренированными);
- породы с трещинами и кавернами, а также породы, перемятые и нарушенные в результате тектонических сдвигов, карстовые пустоты.

Поглощения бурового раствора могут возникать как при вскрытии объекта поглощения, так и при СПО.

Можно выделить следующие методы борьбы с поглощениями:[1]

- ликвидация поглощающих зон намывом инертных наполнителей и установкой цементных мостов;
- ликвидация поглощающих зон с применением ОЛКС;
- ликвидация поглощающих зон закачиванием Вязко-Упругих Систем;
- ликвидация поглощающих зон с применением сложносоставных полимеризующих систем.

Наиболее эффективным методом ликвидации зон поглощений является закупорка поглощающих каналов с помощью наполнителей.

В практике широко применяют следующие наполнители: резиновую крошку, хромовую стружку, улюк (отходы хлопкового волокна), ореховую скорлупу, древесные опилки и др.

Зачастую из-за незнания параметров отверстий, которые должны быть изолированы сложно определить, подходит ли материал для закупоривания. Их применяют для создания тампонов в каналах поглощения. Эти тампоны необходимы для образования глинистой корки и изоляции поглощающих пластов.

По качеству наполнители подразделяются на: [2]

1. Волокнистые - имеют растительное, животное, минеральное происхождение. К ним также относятся синтетические материалы.

2. Пластинчатые - пригодны для закупорки пластов крупнозернистого гравия и трещин размером до 2,5мм. К ним относят: целлофан, слюду, шелуху, хлопковые семена и т. д.
3. Зернистые - перлит, измельченная резина, кусочки пластмассы, ореховая скорлупа и др.

Одни из важных свойств наполнителей - наличие оптимального распределения размеров частиц, форма, масса или плотность частиц, их жесткость и инертность.

Перед вами циркуляционный переводник PVL. Он состоит из втулки, седла, промывочные насадки, пружина, клетка шароуловителя (рисунок 1).

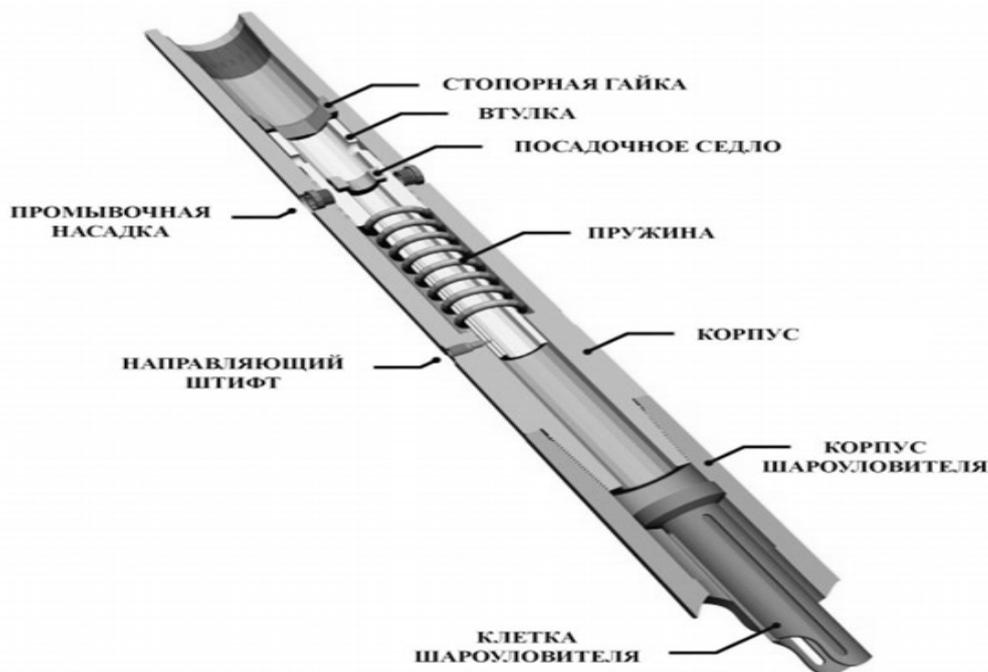


Рисунок 1. Циркуляционный переводник PVL

Инструмент PVL является элементом КНБК и устанавливается над телесистемой и ВЗД. Инструмент PVL необходимо активировать при прохождении зон поглощения. Активация производится опусканием винилового шара в бурильную колонну и продавливанием его вниз.

Как только шар достигает нужного положения, активируется механизм циркуляции, при этом закачивается 100 % наполнителя через два боковых порта в кольцевое пространство. По окончании циркуляции зона поглощения будет изолирована без выполнения дорогостоящих СПО.

Безаварийность инструмента заключается в том, что когда насосы выключаются, втулка возвращается в положение «закрыто» и изолирует порты. Таким образом, устраняется эффект сообщения трубного и затрубного пространства.

Деактивация инструмента достигается путем прокачки в бурильную колонну двух стальных шаров.

Виниловый шар под давлением будет продавлен через седло. Все шары упадут в секцию шароуловителя, которая разработана для 5 комплектов шаров. При необходимости возможно увеличение объема шароуловителя до 10 комплектов шаров.

После деактивации идет продолжение процесса бурения.

На устранение осложнений, таких как поглощения буровых растворов затрачивается много времени и ресурсов.

Из за различий геолого-технических условий в каждом нефтегазоносном районе необходимо определять приемлемые способы предупреждения поглощений. Для того, чтобы эффективно применить способы борьбы и разработать мероприятия по предупреждению поглощений промывочной жидкости при бурении скважин, надо сразу же после вскрытия зоны поглощения провести комплекс исследований. Эффективным мероприятием по борьбе с поглощением в процессе строительства скважины является использование циркуляционного переводника PVL в составе КНБК. Использование переводника PVL, доказало свою экономическую эффективность, позволяя существенно сократить затраты времени на СПО, а значит и сокращение строительства скважины.

После внедрения циркуляционного переводника PVL, на исследуемой скважине, цикл строительства скважины сократился на 5 % (26 часов). Общий экономический эффект составил 455,800 руб. После уплаты налога на прибыль около 20 % годовой экономический эффект составил 364,800 руб.

Список цитируемой литературы:

1. Ахмадеев Р.Г., Данюшевский В.С. Химия промывочных и тампонажных жидкостей. - М.: Недра, 2008г.
2. Булатов АМ., Пеньков А.М, Проселков Ю.М. Справочник по промывке скважин. — М.: Недра, 2009г.
3. Булатов АМ., Проселков Ю.М., Рябченко ВМ. Поглощение промывочной жидкости. - М: Недра, 2009г.

APPLICATION OF CIRCULATING INTERPRETER PVL, AS A MEANS OF COMBATING GEOLOGICAL COMPLICATIONS

Esipov S. V.

Leninogorsk Oil Technical College, Leninogorsk, Russia

Absorption of drilling fluids is a serious complication of the well construction process, resulting in significant time and material resources.

Absorption of drilling fluids in wells is one of the main types of complications. The annual time spent on their liquidation by the oil and gas industry is hundreds of thousands of hours. For the construction of oil and gas wells, hundreds of thousands of tons of casing pipes and cement, millions of cubic meters of drilling mud, chemical reagents, etc. are consumed, the need for which remains high.

Keywords: borehole, complications, drilling mud, drilling

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РОЗНИЧНОГО ТОВАРООБОРОТА ПРИ ПРИНЯТИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

Конихин С. В.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

В работе исследуется проблема применимости нейронных сетей для прогнозирования товарооборота предприятий розничной торговли при принятии инвестиционных решений.

Ключевые слова: розничный товароборот; нейронные сети, инвестиционные решения

Деятельность розничных торговых сетей выступает одним из важных факторов развития российской экономики и отражает состояние потребительского рынка страны, доступности для населения качественных товаров ежедневного спроса. В соответствии с данными Росстата, оборот розничной торговли в I полугодии 2017 в России сократился на 0,5 % в сопоставимых ценах по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. - до 13,876 трлн руб. Несмотря на общую отрицательную динамику потребительского рынка, доля товарооборота предприятий розничной торговли в общем объеме товарооборота розничной торговли в большинстве регионов увеличивается. По данным федеральной службы государственной статистики, в 2012 году этот показатель в Московской области составлял 28,1 %, в 2014 – 33,1 %, а на конец 2016 – 35,7 %.

Актуальность работы заключается в том, что ежегодно более 10% торговых площадей закрывается по причине неэффективной работы. Инвестиционные проекты развития торговых сетей характеризуются высокой степенью неопределенности и риска, в связи с этим требуется разработка и использование современных методов. Нейросетевое моделирование выступает одним из таких методов.

Искусственные нейронные сети во многом превосходят традиционные методы анализа. Во-первых, они имеют возможность анализировать сложные системы быстро и с высокой степенью точности. Во-вторых, искусственные нейронные сети не делают предположений относительно природы распределения данных. В-третьих, поскольку данные временных рядов являются динамическими по своей природе, необходимо иметь в распоряжении нелинейные инструменты, чтобы распознать отношения между временными рядами. В-четвертых, нейронные сети хорошо производят действия с утраченными или неполными данными.

В случае с нашей предметной областью целью было научить нейронную сеть оценивать розничный товароборот потенциальных объектов недвижимости.

Выше было отмечено, что прогнозирование товарооборота является довольно сложным процессом и представляет собой задачу многофакторного анализа. Это обусловлено влиянием большого количества различных факторов.

На основании имеющихся данных мы подготовили выборку сетевых продуктовых супермаркетов с определенным набором показателей, характеризующим их работу.

Для обучения с учителем необходимо несколько сотен наблюдений. В нашем случае мы не располагаем таким количеством наблюдений, поэтому для более эффективного моделирования мы использовали самоорганизующиеся карты Кохонена.

На основе полученных результатов был сделан вывод, что сеть можно использовать для прогнозирования и чаще всего сеть это делает довольно консервативно и отклонение

от фактического розничного товарооборота в положительную и отрицательную сторону редко превышает 10 %.

После проведения данного анализа сравнили полученные результаты с фактическим розничным товарооборотом супермаркетов.

Результаты метода позволяют сделать вывод, что отклонение прогнозируемого розничного товарооборота от фактического также не превышает 10 %.

Полученные в процессе исследования результаты позволяют сделать вывод, что нейронные сети могут быть использованы для прогнозирования розничного товарооборота при принятии инвестиционного решения и формирования долгосрочной стратегии развития, т. к. были выявлены определенные структуры и связи в наборе данных.

Список цитируемой литературы:

1. Демин И.С., «Концепция кластера в технологиях интеллектуального анализа данных», Журнал «Риск: ресурсы, информация, снабжение, конкуренция», №1 2012.
2. Конихин С.В., «Нейронные сети и прогнозирование товарооборота», Журнал «Научные записки молодых исследователей», №1 2014.
3. «Методы прогнозирования объема продаж», Бушуева Л.И. Журнал «Маркетинг в России и за рубежом» URL: <http://www.ippnou.ru/article.php?idarticle=000511> (дата обращения: 23.01.2016)

FORECASTING RETAIL TURNOVER MAKING INVESTMENT DECISIONS

Konikhin S. V.

Financial university under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

In this connection we investigate a problem of the application of neural networks for forecasting retail trade enterprises turnover in adoption an investment decisions in this article.

Keywords: the retail turnover; neural networks, investment decisions

РАЗРАБОТКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ РАСЧЕТА СКОРОСТИ ВОЛНЫ ДАВЛЕНИЯ В МАГИСТРАЛЬНОМ НЕФТЕПРОВОДЕ

Кудрицкий А. В., Самусенко А. М.

ООО «НИИ Транснефть», Москва, Россия

В статье рассмотрен процесс разработки анализа алгоритмов расчёта скорости волны давления в магистральном нефтепроводе, а также проведён сравнительный анализ других существующих алгоритмов

Ключевые слова: гидравлический удар, скорость распространения волн давления, идентификация параметров, фактические характеристики

При моделировании нестационарных режимов работы магистральных нефтепроводов важным параметром математической модели является скорость распространения волн давления. Алгоритмы расчета данного параметра на основе исторических данных недостаточно хорошо описаны в научной литературе и не всегда могут быть применены для расчета скорости звука на реальных режимах работы нефтепровода. Таким образом, основной задачей исследования является разработка качественного алгоритма расчета скорости распространения волны давления. Кроме того, актуальным представляется исследование существующих методов для решения обозначенной задачи, их сравнительных анализ.

Анализ работ, посвященных данной проблеме показал, что существует несколько подходов расчета скорости распространения волн давления: подход, предполагающий использование теоретической формулы Н. Е. Жуковского, а также подход, использующий взаимную корреляционную функцию. Авторами настоящей работы раскрыты проблемы, возникающие при применении данных подходов. Реализован и протестирован алгоритм анализа данных последовательно расположенных пар датчиков измерения давления с использованием взаимной корреляционной функции, который показал недопустимость применения данного метода на практике. В частности, при использовании данного метода наблюдалось недопустимое для моделирования нестационарных процессов распределение значений искомой величины в широком диапазоне. Основной причиной такого поведения алгоритма является процесс интерференции волн давления, возникающий при переходных процессах на соседних нефтеперекачивающих станциях.

Авторами предложен новый алгоритм поиска скорости волны давления, основанный на решении задачи определения времени прохождения волны давления между последовательно расположенными датчиками давления. Разработанный алгоритм имеет линейную асимптотическую сложность. Приведено доказательство корректности алгоритма, основанное на применении абстракций «варианта» и «инварианта». Результаты тестирования алгоритма показали значительно меньший диапазон изменения значения скорости распространения волн давления, что обеспечивает возможность применения разработанного алгоритма на практике.

Список цитируемой литературы:

1. Сергиенко, А. Б. Цифровая обработка сигналов / А. Б. Сергиенко – Спб.: Издательский дом «Питер», 2003 г.
2. González, C. Speed of sound and isentropic compressibility of organic solvents + sunflower oil mixtures at 298.15 K / C. González, J. M. Resa, J. Lanz, and A. M. Fanega // JAOCS. – 2002. – vol. 79, №. 6. – pp. 543-548.

3. Aparicio, C. Determination of rapeseed methyl ester oil volumetric properties in high pressure (0.1 to 350 MPa) / C. Aparicio, B. Guignon, L. M. Rodríguez-Antón, and P. D. Sanz // J. Therm. Anal. Calorim. – 2007. – vol. 89. – pp. 13-19.
4. Смит, С. Цифровая обработка сигналов. Практическое руководство для инженеров и научных работников / С. Смит. – М.: Додэка XXI, 2008 г.
5. Барабанов, С. А. Коэффициент затухания акустической волны, распространяющейся в турбулентном потоке протяженного трубопровода / С. А. Барабанов, Б. Ф. Гликман // Физическая акустика. – 2009. – Т.55, № 2. – с. 171-179.
6. Тугунов, П. И. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтебаз и нефтепроводов / П. И. Тугунов, В. Ф. Новоселов, А. А. Коршак, А. М. Шаммазов – Уфа: ДизайнПолиграфСервис, 2002 г.
7. Бабинов, И. А. Алгоритмы анализа качества технологических данных в системах СДКУ и АСТУЭ / И. А. Бабинов, И. С. Кремьянский, А. В. Кудрицкий, М. Р. Лукманов // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2016. –№ 6(26). – с. 52-57.

DEVELOPMENT AND COMPARATIVE ANALYSIS OF ALGORITHMS OF CALCULATION OF WAVE VELOCITY PRESSURE IN THE MAIN OIL PIPELINE

*Kudritsky A. V., Samusenko A. M.
LLC»RI Transneft», Moscow, Russia*

The article describes the process of developing analysis algorithms for calculating speed of the pressure wave in the main oil pipeline, as well as comparative analysis of other existing algorithms

Keywords: hydraulic shock, the speed of propagation of pressure waves, identification of parameters, actual performance

МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ОНТОЛОГИИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НА СПУТНИКОВЫХ СНИМКАХ

Попова А. А.

*Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова,
Архангельск, Россия*

Цель исследования состоит в совершенствовании существующих методов классификации спутниковых изображений путем формализации экспертных знаний по распознаванию объектов в виде онтологии.

Ключевые слова: онтология, классификация, geojson, распознавание объектов на спутниковых снимках, база знаний

Главным методом распознавания объектов на спутниковых снимках является их дешифрирование. При этом точность дешифрирования напрямую зависит от знаний эксперта. Эти знания не формализованы и не структурированы, вследствие чего не могут быть использованы другими пользователями. Таким образом, существует потребность в формализации экспертных знаний, которую можно осуществить с помощью аппарата онтологии. С помощью онтологии можно создать общую иерархическую модель, состоящую из классов, атрибутов и взаимосвязей между ними [1]. Применительно к рассматриваемой предметной области онтология позволит повысить эффективность автоматического или полуавтоматического дешифрирования космических снимков.

Предлагаемая методика создания онтологии состоит из следующих этапов: проведение сегментации спутникового снимка и классификация полученных сегментов; разработка онтологии; доработка онтологии на основании данных сегментации; распознавание изображения на основе доработанной онтологии (рисунок 1).

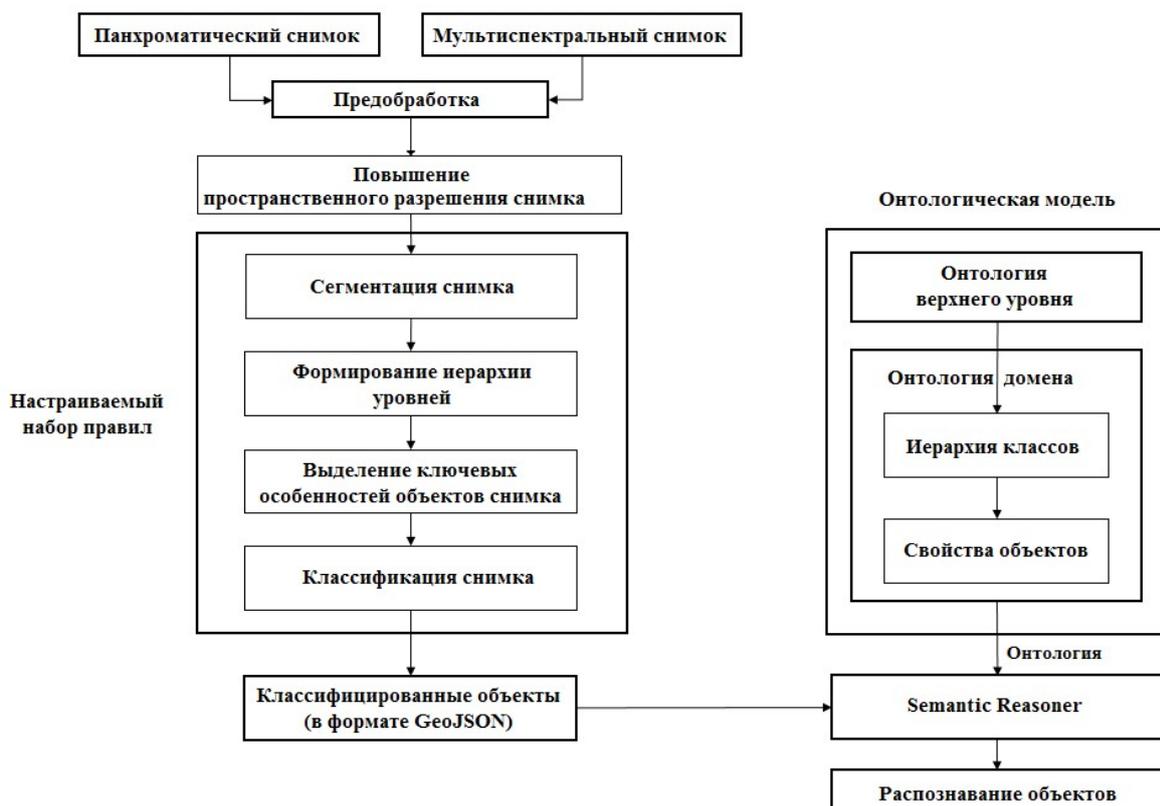


Рисунок 1. Методика разработки онтологии

Первая фаза включает предварительную обработку снимка, улучшение пространственного разрешения, сегментацию и классификацию снимка и экспорт полученных результатов. Сегментация и классификация основаны исключительно на экспертных знаниях. При этом классификация должна выполняться на основе правил, учитывающих спектральные, геометрические, текстурные характеристики объектов, а также их пространственные отношения. Классифицированные объекты для дальнейшего использования должны быть экспортированы в формат GeoJSON [2].

Вторая фаза – разработка онтологии. Для этого может быть использован редактор онтологий Protégé. Необходимо создать иерархию классов. Далее необходимо создать классы геометрических, спектральных, контекстных свойств. Разработанная иерархия представлена на рисунке 2.

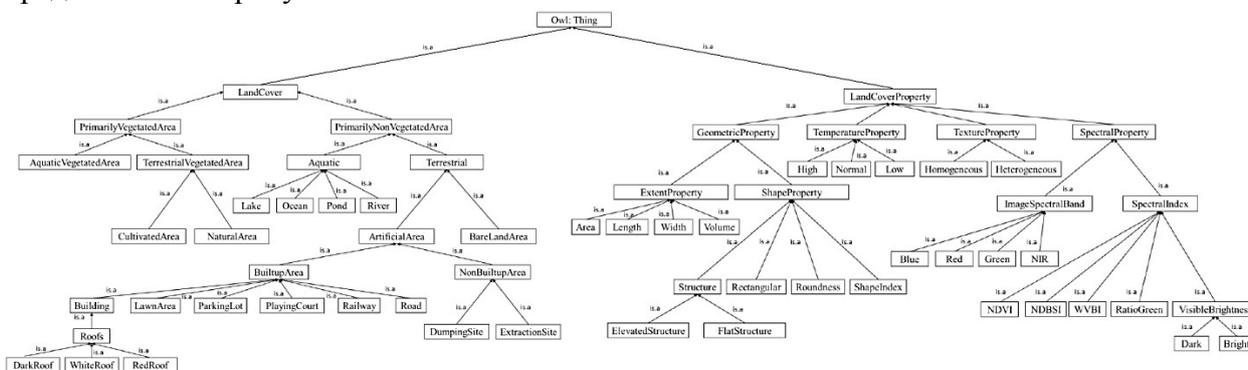


Рисунок 2. Разработанная иерархия

Далее необходимо установить свойства классов. Так, например, классы LandCover и SpectralProperty должны быть связаны, так как каждый объект земной поверхности имеет спектральную характеристику.

На третьей фазе проверяется корректность разработанной онтологии. Для этого используется Reasoner, с помощью которого можно определить, каким образом в соответствии с разработанной онтологией классифицируется каждый сегмент [3]. Это позволит внести необходимые ограничения в онтологию и, таким образом, улучшить ее точность. Доработанную онтологию можно использовать для дешифрирования снимков.

Список цитируемой литературы:

1. Лапшин В. А. Онтологии в компьютерных системах. — М.: Научный мир, 2010.
2. Heng Luo. Land Cover Extraction from High Resolution ZY-3 Satellite Imagery Using Ontology-Based Method // International Journal of Geo-Information. 2016. №5. pp. 31-47.
3. Arvor, D., Durieux, L., Andres, S., Laporte, M.A. Advances in geographic object-based image analysis with ontologies // Remote Sens. 2013. №82. 125–137.

METHODOLOGY OF DEVELOPMENT OF ONTOLOGY FOR OBJECT RECOGNITION OF SATELLITE IMAGERY

Popova A. A.

Northern (Arctic) Federal University named after M. V. Lomonosov, Arkhangelsk, Russia

The aim of study is to improve the existing methods of classification of satellite images by formalizing expert knowledge in the field of object recognition by means of ontology.

Keywords: ontology, classification, geojson, object recognition of satellite imagery, knowledge base

АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧИ ДЕФОРМАЦИЙ МАТЕРИАЛА С ТРЕЩИНОЙ

Глушко Е. Г., Логинова Е. А., Пронина С. В.

Воронежский государственный технический университет, Воронеж, Россия

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

В работе представлены асимптотики первых производных решения задачи, которая описывает упругие деформации неоднородного материала с трещиной. Для этого исходная задача сводится к обобщенной, используется преобразование Фурье, строится явный вид обобщенного решения задачи, изучается гладкость решения и его производных.

Ключевые слова: трещина, асимптотики, деформации, преобразование Фурье, обобщенное решение

Рассматривается задача [1]:

$$\begin{cases} (\kappa + 1) \frac{\partial^2 u}{\partial x_1^2} + (\kappa - 1) \frac{\partial^2 u}{\partial x_2^2} + 2 \frac{\partial^2 v}{\partial x_1 \partial x_2} + \beta(\kappa - 1) \frac{\partial u}{\partial x_2} + \beta(\kappa - 1) \frac{\partial v}{\partial x_1} = 0; \\ (\kappa - 1) \frac{\partial^2 v}{\partial x_1^2} + (\kappa + 1) \frac{\partial^2 v}{\partial x_2^2} + 2 \frac{\partial^2 u}{\partial x_1 \partial x_2} + \beta(3 - \kappa) \frac{\partial u}{\partial x_1} + \beta(\kappa + 1) \frac{\partial v}{\partial x_2} = 0 \end{cases} \quad (1)$$

в области $\mathbb{R}^2 \setminus l$, где $l = \{x = (x_1, x_2) \mid x_2 = 0, x_1 \in (-1; 1)\}$. На границе (имеющей вид разреза-трещины) заданы условия типа сопряжения (трансмиссии):

$$u(x_1; +0) - u(x_1; -0) = 0; \quad (2)$$

$$v(x_1; +0) - v(x_1; -0) = 0; \quad (3)$$

$$\frac{\partial u(x_1; +0)}{\partial x_2} - \frac{\partial u(x_1; -0)}{\partial x_2} = q_1(x_1) \quad ; \quad (4)$$

$$\frac{\partial v(x_1; +0)}{\partial x_2} - \frac{\partial v(x_1; -0)}{\partial x_2} = q_2(x_1) \quad .(5)$$

В задаче $x_1 \in (-1; 1)$, функции $u(x_1, x_2), v(x_1, x_2)$ представляют собой смещения точки (x_1, x_2) при деформации. Коэффициенты $k \in (5/3; 3), \beta$ представлены в [1].

Также в работе используется специализированная функция $\delta_{[-1,1]} \in D'(\mathbb{R}^2)$, определенная в [2].

Определение 1. Решением задачи (1)-(5) назовем вектор-функцию $u(x_1, x_2), v(x_1, x_2)$ из множества функций $C^2(\mathbb{R}^2 / l)$, удовлетворяющую системе уравнений (1) в области \mathbb{R}^2 / l , для которой при $x_1 \in (-1; 1)$ по непрерывности выполнены условия (2), (3), в смысле главного значения выполнены условия (4), (5), и такую, что функции

$$u(x_1, x_2), v(x_1, x_2), \sqrt{(1 \pm x_1)^2 + x_2^2} \frac{\partial u(x_1, x_2)}{\partial x_2}, \sqrt{(1 \pm x_1)^2 + x_2^2} \frac{\partial v(x_1, x_2)}{\partial x_2},$$

$$\frac{\partial u(x_1, x_2)}{\partial x_2} - \frac{\partial u(x_1, -x_2)}{\partial x_2}, \frac{\partial v(x_1, x_2)}{\partial x_2} - \frac{\partial v(x_1, -x_2)}{\partial x_2} \quad \text{и}$$

$$(1 \pm x_1) \frac{\partial u(x_1; x_2)}{\partial x_1}, (1 \pm x_1) \frac{\partial v(x_1; x_2)}{\partial x_1} \quad \text{ограничены в окрестности } l.$$

Теорема 1. Пусть $\{u, v\}$ решение исходной задачи. Пусть также функции $q_1(x_1), q_2(x_1)$ являются регулярными функционалами из пространства $S'(R)$. Тогда

$\{u, v\}$ – является обобщенным решением из $S'(R^2)$ обобщенной задачи.

$$(\kappa + 1) \frac{\partial^2 u}{\partial x_1^2} + (\kappa - 1) \frac{\partial^2 u}{\partial x_2^2} + 2 \frac{\partial^2 v}{\partial x_1 \partial x_2} + \beta(\kappa - 1) \frac{\partial u}{\partial x_2} + \beta(\kappa - 1) \frac{\partial v}{\partial x_1} =$$

$$=(\kappa - 1)q_1(x_1)\delta_{[-1,1]}; \quad (6)$$

$$(\kappa - 1) \frac{\partial^2 v}{\partial x_1^2} + (\kappa + 1) \frac{\partial^2 v}{\partial x_2^2} + 2 \frac{\partial^2 u}{\partial x_1 \partial x_2} + \beta(3 - \kappa) \frac{\partial u}{\partial x_1} + \beta(\kappa + 1) \frac{\partial v}{\partial x_2} =$$

$$=(\kappa + 1)q_2(x_1)\delta_{[-1,1]}. \quad (7)$$

Обобщенное решение имеет вид:

$$u(x_1, x_2) =$$

$$= F_{s \rightarrow x}^{-1} \left[\frac{1}{\det B} \left(-(\kappa - 1)^2 s_1^2 - (\kappa^2 - 1) s_2^2 + i(-\beta(\kappa^2 - 1) s_2) \right) \int_{-1}^1 q_1(x_1) e^{ix_1 s_1} dx_1 + \right.$$

$$\left. + F_{s \rightarrow x}^{-1} \left[\frac{1}{\det B} (2(\kappa + 1) s_1 s_2 + i\beta(\kappa^2 - 1) s_1) \int_{-1}^1 q_2(x_1) e^{ix_1 s_1} dx_1 \right] \right].$$

$$v(x_1, x_2) = F_{s \rightarrow x}^{-1} \left[\frac{1}{\det B} (2s_1 s_2 (\kappa - 1) + i\beta(3 - \kappa)(\kappa - 1) s_1) \int_{-1}^1 q_1(x_1) e^{ix_1 s_1} dx_1 \right] +$$

$$+ F_{s \rightarrow x}^{-1} \left[\frac{(-(\kappa + 1)^2 s_1^2 - (\kappa - 1)(\kappa + 1) s_2^2) + i(-\beta(\kappa - 1)(\kappa + 1) s_2)}{\det B} \int_{-1}^1 q_2(x_1) e^{ix_1 s_1} dx_1 \right],$$

где

$$B = \begin{pmatrix} -(\kappa + 1) s_1^2 - (\kappa - 1) s_2^2 - i\beta(\kappa - 1) s_2 & -2s_1 s_2 - i\beta(\kappa - 1) s_1 \\ -2s_1 s_2 - i\beta(3 - \kappa) s_1 & -(\kappa - 1) s_1^2 - (\kappa + 1) s_2^2 - i\beta(\kappa + 1) s_2 \end{pmatrix}.$$

Определение 2. Обобщенным решением обобщенной задачи назовем вектор-функцию $\{u(x), v(x)\}$ из $S'(R^2)$, удовлетворяющую системе уравнений (6)-(7).

Теорема 2. Пусть $k \in (5/3; 3)$. Пусть функции $q_1(x_1), q_2(x_1)$ из условий (4)-(5) из

$$C^1([-1; 1]) \quad \int_{-1}^1 q_r(x_1) dx_1 = 0, \quad r = 1; 2$$

Предположим также, что справедливы равенства

Тогда компоненты $u(x_1, x_2), v(x_1, x_2)$ решения обобщенной задачи из теоремы 1 являются непрерывными по совокупности переменных, ограниченными на любом компакте $K \in R^2$ функциями, бесконечно дифференцируемыми в любой точке из множества $R^2 \setminus l$. Граничные условия (2), (3) выполнены по непрерывности. Первые производные решения удовлетворяют граничным условиям (4), (5) в смысле главного значения.

Замечание. Говорим, что условие (4) выполнено в смысле главного значения, если при каждом $x_1 \in (-1; 1)$ справедливо равенство

$$\lim_{\varepsilon \rightarrow +0} \left(\frac{\partial u(x_1, \varepsilon)}{\partial x_2} - \frac{\partial u(x_1, -\varepsilon)}{\partial x_2} \right) = q_1(x_1)$$

Аналогично определяется выполнение в смысле главного значения условия (5).

Приведем схему доказательства теоремы 2.

$$I_{pqr} = F_{s \rightarrow x}^{-1} \left[\frac{(-is_1)^p (-is_2)^q}{\det B} \int_{-1}^1 e^{is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 \right] =$$

Введём в рассмотрение

$$= \frac{1}{(2\pi)^2} F_{s \rightarrow x} \left[\frac{(-is_1)^p (-is_2)^q}{\det B} \int_{-1}^1 e^{is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 \right] =$$

$$= \frac{1}{(2\pi)^2} F_{s \rightarrow x} \left[\frac{(is_1)^p (is_2)^q}{\det \tilde{B}} \int_{-1}^1 e^{-is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 \right]; \quad 0 \leq p, q \leq 2; \quad 1 \leq r \leq 2.$$

Тогда компоненты решения задачи (6)-(7) можно представить в виде:

$$u(x_1, x_2) = (k-1)^2 I_{201} + (k^2-1) I_{021} - \beta(k^2-1) I_{011} - 2(k+1) I_{112} + \beta(k^2-1) I_{102};$$

$$v(x_1, x_2) = (k+1)^2 I_{202} + (k^2-1) I_{022} - \beta(k^2-1) I_{012} - 2(k-1) I_{111} + \beta(3-k)(k-1) I_{101}.$$

Рассмотрим отдельно

$$I_{pqr}^0(x_1, x_2) = \frac{1}{(2\pi)^2} \int_{|s| < \delta} e^{ixs} \frac{(is_1)^p (is_2)^q}{\det \tilde{B}} \int_{-1}^1 e^{-is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 ds; \quad (8)$$

$$I_{pqr}^1(x_1, x_2) = \frac{1}{(2\pi)^2} \int_{\delta < |s| < N} e^{ixs} \frac{(is_1)^p (is_2)^q}{\det \tilde{B}} \int_{-1}^1 e^{-is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 ds; \quad (9)$$

$$I_{pqr}^2(x_1, x_2) = \frac{1}{(2\pi)^2} \int_{|s| > N} e^{ixs} \frac{(is_1)^p (is_2)^q}{\det \tilde{B}} \int_{-1}^1 e^{-is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 ds, \quad (10)$$

здесь $\delta > 0; N > 0$ - константы. Введем дополнительное ограничение

$$\int_{-1}^1 q_r(x_1) dx_1 = 0, \quad r = 1, 2$$

. После чего легко доказать, что интегралы (8),(9),(10) непрерывны.

Теорема 3. Пусть $q_r \in C^1([-1; 1]); r \in \{1; 2\}$. Справедливы следующие асимптотические при $x_2 \rightarrow 0; x_1 \rightarrow \pm 1$ представления производных компонент решения

$$\frac{\partial u(x_1, x_2)}{\partial x_1} = \left(\frac{q_1(x_1)(2k^2 - 2k + 1)}{4\pi(k^2 - 1)} \left(\ln((x_1 + 1)^2 + x_2^2) - \ln((x_1 - 1)^2 + x_2^2) \right) \right) + W_{11}(x_1, x_2);$$

$$\frac{\partial u(x_1, x_2)}{\partial x_2} = \left(\frac{q_1(x_1)}{2\pi} \left(\frac{(x_1 - 1)x_2}{(x_1 - 1)^2 + x_2^2} - \frac{(x_1 + 1)x_2}{(x_1 + 1)^2 + x_2^2} - 2 \operatorname{arctg} \frac{x_1 - 1}{x_2} + 2 \operatorname{arctg} \frac{x_1 + 1}{x_2} \right) \right) -$$

$$- \frac{q_2(x_1)}{2\pi(k - 1)} \left(\ln((x_1 + 1)^2 + x_2^2) - \ln((x_1 - 1)^2 + x_2^2) \right) + W_{12}(x_1, x_2);$$

$$\frac{\partial v(x_1, x_2)}{\partial x_1} = \frac{q_2(x_1)(2k^2 + 2k)}{4\pi(k^2 - 1)} \left(\ln((x_1 + 1)^2 + x_2^2) - \ln((x_1 - 1)^2 + x_2^2) \right) + W_{21}(x_1, x_2);$$

$$\frac{\partial v(x_1, x_2)}{\partial x_2} = - \frac{q_1(x_1)}{\pi(k + 1)} \left(\ln((x_1 + 1)^2 + x_2^2) - \ln((x_1 - 1)^2 + x_2^2) \right) +$$

$$+ \frac{1}{2\pi} \left(\frac{(x_1 - 1)x_2}{(x_1 - 1)^2 + x_2^2} - \frac{(x_1 + 1)x_2}{(x_1 + 1)^2 + x_2^2} - 2 \operatorname{arctg} \frac{x_1 - 1}{x_2} + 2 \operatorname{arctg} \frac{x_1 + 1}{x_2} \right) q_2(x_1) + W_{21}(x_1, x_2).$$

Здесь функции $W_{pq}(x_1, x_2)$, $1 \leq p, q \leq 2$ - непрерывные ограниченные на любом компакте $K \in R^2$ функции своих аргументов.

Для доказательства теоремы 3 к компонентам производных решения прибавляем и отнимаем функции вида

$$J_{pqr}(x_1, x_2) = \frac{1}{(2\pi)^2(k^2 - 1)} \int_{|s| > N} e^{ixs} \frac{(is_1)^p (is_2)^q}{(1 + |s|^2)^2} \int_{-1}^1 e^{-is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 ds,$$

$0 \leq p, q \leq 2; 1 \leq r \leq 2$; показываем, что разность между компонентами производных решения и интегралами типа $J_{pqr}(x_1, x_2)$ непрерывна. Далее к интегралам типа

$J_{pqr}(x_1, x_2)$ прибавляем и отнимаем интегралы типа

$$H_{pqr}(x_1, x_2) = \frac{1}{(2\pi)^2(k^2 - 1)} \int_{R^2} e^{ixs} \frac{(is_1)^p (is_2)^q}{(1 + |s|^2)^2} \int_{-1}^1 e^{-is_1 x_1} q_r(x_1) dx_1 ds$$

и показываем, что их разность является непрерывной функцией. Оцениваем непрерывные компоненты производных решения и, используя известные асимптотические представления для функций Макдональда, строим асимптотики первых производных решения задачи.

Список цитируемой литературы:

1. El-Borgi S. A partially insulated embedded crack in an infinite functionally graded medium under thermo-mechanical loading / S. El-Borgi, F. Erdogan, L. Hidri // International Journal of Engineering Science. – 2004. – № 42. – С. 371-393.
2. Логинова Е. А. Построение решения задачи о распределении тепла в неоднородном материале с трещиной/ Е. А. Логинова // Вестник СПбГУ серия 1. Математика. Механика. Астрономия. – 2012. – Выпуск 1. – с. 40 – 47.
3. Владимирова В.С. Уравнения математической физики: учеб. пособие / В.С. Владимиров. – М.: Наука, 1981 – 512с.
4. Никольский С.М. Приближения функций многих переменных и теоремы вложения / С.М. Никольский. – М.: Наука, 1977 – 456с.

5. Лебедев Н.Н. Специальные функции и их приложения / Н.Н. Лебедев. – М. : Государственное издательство физико-математической литературы, 1963 – 358с.

**ASYMPTOTIC REPRESENTATION OF DERIVATIVE DECISIONS FOR THE
PROBLEM OF DEFORMATIONS OF AN INHOMOGENEOUS MATERIAL WITH A
CRACK**

Glushko E. G., Loginova E. A., Pronina S. V.

Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia

Voronezh State University, Voronezh, Russia

In the article, we present the asymptotics of the first derivatives of the solutions of problem, that describe deformations of an inhomogeneous material with a crack. For that we the original problem reduces to a generalized one. We use the Fourier transform, construct generalized solution and study the smoothness of solutions and its first derivatives.

Keywords: crack, asymptotics, deformation, the Fourier transform, generalized solution

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САМОДЕЛЬНОГО МОТОКУЛЬТИВАТОРА В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ

Петрухина М. А., Пармузин Н. А.

Гимназия № 1, Волгоград, Россия

В статье описано строение самодельного мотокультиватора. Подобраны наиболее подходящие и экономичные детали.

Ключевые слова: мотокультиватор, составные части конструкции, редуктор

В настоящее время использование техники, сделанной своими руками, на приусадебных участках становится все более актуально. Одним из таких видов техники является мотокультиватор.

По типу силовой установки мотокультиваторы бывают электрическими и с двигателем внутреннего сгорания. Первый вариант предпочтителен на приусадебных участках с нормальным энергообеспечением. Затраты при использовании меньше, высокая экологичность, простота обслуживания. Изготовить такой культиватор своими руками совсем несложно.

Целью нашей работы – изготовить и экспериментально апробировать самодельный мотокультиватор.

По способу обработки почвы культиваторы бывают нескольких видов:

1. Самоходный - то есть оснащенный колесами с приводом. А может иметь лишь вращающуюся рабочую насадку, которая одновременно служит средством перемещения.

В первом случае (который, безусловно, сложнее в изготовлении), применяется два редуктора. Один обеспечивает движение механизма с заданной скоростью при помощи ведущих колес. Второй редуктор (как правило, более скоростной) вращает насадку роторного типа, обеспечивая рыхление грунта. Если культиватор имеет ведущие колеса – на него можно навешивать ножи-плоскорезы [2].

2. Более упрощенный вариант - в которых колеса не являются ведущими, а просто опираются на поверхность, облегчая передвижение. Поступательное движение происходит за счет вращения роторной насадки. Культиваторы без ведущих или опорных колес проще в изготовлении, а также имеют меньший вес. Однако при работе приходится затрачивать больше физических усилий для удержания механизма на траектории.

К тому же, наличие опорных колес дает возможность эффективно регулировать глубину обработки почвы. На фото представлен наш мотокультиватор.

Составные части нашего мотокультиватора:

1. Силовая установка.

Двигатель внутреннего сгорания. Мы использовали двигатель предназначенный для мототехники (квадроцикла) [1, 3].

2. Редуктор.

Это обязательный элемент в нашей конструкции. Он дает высокую скорость выходного вала бензинового двигателя, а крутящий момент в компактных силовых установках недостаточен для обработки почвы.

При помощи понижающего редуктора уменьшаются обороты, и растет усилие на рабочем валу. Применены звездочки от велосипеда и мопеда. Кожухи сварены из

листовой стали толщиной 3 мм. Нижняя ступень редуктора несет силовую функцию, поэтому выходной вал усилен стальными втулками, закрепленными на корпусе редуктора.

3. Ручки для управления.

Основная функция – удержания механизма в рабочем положении. Наш мотокультиватор получился прочным и удобным.

4. Рама. Во время создания рамы для мотокультиватора мы использовали профиль 20x20, затем на него установили кронштейн. На нем можно закреплять различное навесное оборудование.



Рисунок 1. Самодельный мотокультиватор

Для создания нашего мотокультиватора мы использовали такие инструменты, как сварочный аппарат, болгарка, набор ключей, плоскогубцы и молоток. Создание мотокультиватора происходит следующим образом:

1. Сначала к металлическому картеру редуктора прикручивается 2 уголка.
2. После этого нужно изогнуть концы двух трубок для создания рукояток. Трубы после этого необходимо приварить к уголкам.
3. Затем к уголкам привариваются оси для колес. Во время выбора колес стоит учитывать, что слишком большие изделия неудобны. Если же устанавливаются маленькие колеса, на мягком грунте мотокультиватор будет закапываться. Поэтому они должны быть средних размеров.
4. После этого происходит создание вала конструкции.
5. Затем необходимо приварить винт-грунтозацеп.

Наш мотокультиватор получился прочным и надежным.

Список цитируемой литературы:

1. Двигатели внутреннего сгорания: Устройство и работа поршневых и комбинированных двигателей./ Учебник для студентов вузов/ под ред. А. С. Орлина, М. Г. Круглова.3-е изд., перераб. и доп. М.: Машиностроение, 2007.
2. Ковылов, Ю. Л. Теория рабочих процессов и моделирование процессов ДВС: учеб. / Ю. Л. Ковылов. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2013. – 416 с
3. Тареев В.М. Справочник по тепловому расчету рабочего процесса двигателей внутреннего сгорания. – М.: Машиностроение, 2009. – 402 с.

USING THE SELF-DIMENSIONAL MOTOCULTIVATOR IN CONDITIONAL CONDITIONS

Petrukhina M. A., Parmuzin N. A.
Gymnasium №. 1, Volgograd, Russia

The article describes the structure of the self-made motor cultivator. The most suitable and economical details have been selected.

Keywords: motor cultivator, structural components, reducer

ПРИНЦИПЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗАУРАЛЬЯ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА

Булдакова Н. Б.

Шадринский государственный педагогический университет, Шадринск, Россия

Рассмотрены принципы выделения Зауралья в качестве самостоятельного историко-географического района. Обсуждаются географические и исторические особенности Зауралья.

Ключевые слова: Зауралье, регион, исторический принцип, экономический принцип

Зауралье - это район, расположенный вдоль восточных склонов Урала от северной границы Ханты-Мансийского АО до южных границ России. Восточные границы Зауралья проходят по границе Курганской и Свердловской областей (далее от р. Конды по р. Малой Сосьве, затем по р. Северной Сосьве).

В основу выделения Зауралья в качестве региона положены следующие принципы:

1. Исторический принцип, учитывающий особенности освоения зауральской территории.

Основой колонизации Зауральского района первоначально послужил рост спроса на пушнину у российских купцов, обусловленный усилением торговых связей России с Западной Европой и Востоком, где этот товар пользовался успехом. Для того чтобы интенсивно осваивать Сибирские земли, богатые пушшиной, необходимо было обеспечить оборону северо-восточных границ государства. Для этого в Зауралье строятся укрепленные пункты – прообразы будущих городов. В дальнейшем русские преследовали цель создания в Зауралье сельскохозяйственной базы, что было необходимо для организации эксплуатации сибирских и уральских богатств в крупных масштабах. Осваивается Зауралье, преимущественно, крестьянами. Таким образом, Зауралье в период освоения Урала и Сибири выполняло роль укрепленной территории и сельскохозяйственной базы России [4].

2. Экономический принцип, учитывающий хозяйственную специфику Зауралья.

Сельскохозяйственная специфика сформировалась в Зауралье в XVIII в., о чем свидетельствуют исторические данные. С 1668 г. хлеб из Исетского края вывозился на главный рынок в Тобольск. К началу XVIII в. исетские слободы поставляли 70 % товарного хлеба всей Сибири. К концу XVIII в. в Верхотурско-Тобольском районе пашня составляла 80 тыс. десятин.

Промышленность в Зауралье сформировалась на базе сельского хозяйства. В настоящее время ведущими отраслями Зауралья является сельское и лесное хозяйство, а также перерабатывающая промышленность. В Аграрно-промышленном Зауралье в сельскохозяйственном производстве работает 92,7 тыс. чел. [2].

Принимая во внимание природные особенности Зауралья, существенно изменяющиеся с севера на юг из-за его большой протяженности в субмеридиональном направлении, а также историческую последовательность освоения территории, Зауралье можно подразделить на четыре подрайона: Северное Зауралье, Среднее Зауралье, Южное Зауралье.

Учитывая экономическую специфику в пределах Зауралья можно выделить три экономико-географических района: Промышленное Зауралье, Аграрно-промышленное Зауралье, Лесопромышленное Зауралье.

Промышленное Зауралье включает юго-восток Свердловской области и восточную часть Челябинской. В настоящее время, кроме черной металлургии, здесь развита цветная металлургия, машиностроение, преимущественно неметаллоемкое, производство строительных материалов. Значительную роль в структуре хозяйства промышленного Зауралья играет сельское хозяйство, в основном пригородной специализации.

Лесопромышленное Зауралье – район, расположенный в бассейнах рек Туры и Тавды и занимающий северо-восток Свердловской и северо-запад Тюменской областей. Основной ресурс района - таёжные леса, благодаря чему здесь сложился лесопромышленный комплекс. Второй по значению отраслью промышленности района является машиностроение.

Аграрно-промышленное Зауралье включает группу административных районов, расположенных в юго-восточной части Свердловской области, Курганскую область и восточную равнинную часть Челябинской области.

Список цитируемой литературы:

1. Ершов М.Ф. Уездные города Зауралья в конце XVIII – начале 60 – х годов XIX века: Дис. канд. истор. наук. Курган, 1995. – 200 с.
2. Каптерев Л.М. Русская колонизация Северного Зауралья в XVII –XVIII веках (историко-экономический очерк). – Свердловск, 1924. – 250 с.
3. Комар И.В. Урал. – М.: Академия наук СССР, 1959. – 368 с.
4. Любавский М.К. Историческая география России. – С.-Петербург. – 2000. – 300 с.

**THE PRINCIPLES OF ESTABLISHING URALS AS A SEPARATE HISTORICAL-
GEOGRAPHICAL AREA**

Buldakova N. B.

Shadrinsk state pedagogical University, Shadrinsk, Russia

The principles of allocation of the Urals as a separate historical-geographical area. Discusses geographical and historical peculiarities of the Urals.

Keywords: the Urals, the region, the historical principle, economic principle

ДИНАМИКА НАВОДНЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ И БОРЬБА С НИМИ

Ринчинова Т. С.

Бурятский государственный университет, Улан-Удэ, Россия

Изучена динамика наводнений и её особенности в Республике Бурятия. Затронута история наводнений, характерных для данной местности. Обсуждаются меры по защите от наводнений, их надежность и способы борьбы с наводнениями.

Ключевые слова: наводнение, половодье, маловодье, цикличность наводнений, затопление, защита от наводнений, борьба с наводнениями

Проблема изучения аллювиальных и эоловых процессов в формировании рельефа долины реки Селенги в Хамар-Дабановом створе имеет большое значение в свете нынешних дней. С ней связаны наводнения, которые с замеченной климатологами закономерностью каждые 20 лет (цикл «большой воды») накрывают Республику Бурятию. Это взаимосвязано с наличием маловодных и полноводных периодов. На данный момент Республика Бурятия находится в маловодном засушливом климатическом периоде, на смену которому ранее неоднократно приходили многоводные года [1].

Большими наводнениями считаются те, которые повторяются 1 раз в 10-25 лет и сопровождаются частичной эвакуацией населения. Пойма затопливается от 40 до 70 % от общей площади, продолжительность затопления колеблется от 20 дней до 3 месяцев.

Выдающиеся наводнения повторяются 1 раз в 50 лет, охватывая крупную речную систему, приводят к массовой эвакуации населения. Во время наводнения пойма затопливается от нескольких дней до трех и более месяцев.

Катастрофические наводнения повторяются 1 раз в 100 лет. Во время такого наводнения интенсивность подъема воды составляет 2-3 метра в сутки. В зоне затопления оказываются сотни тысяч гектаров, сотни населенных пунктов, тысячи километров дорог, мостов, линий электропередач; останавливается хозяйственная деятельность человека. Ущерб от наводнений значительны и ликвидация их последствий может затягиваться на продолжительное время.

Таким образом, мощное наводнение наблюдалось в 1973 году. 1972-1973 годы в СССР были «временем большой воды». В результате проливных дождей под водой оказались Дальний Восток, Тыва, Красноярский край, Иркутская и Читинская области. Но максимальный ущерб был нанесен Республике Бурятии. Из-за ливней образовались паводки в бассейнах рек Селенга, Чикой, Баргузин, Джида.

Затопило центр города Улан-Удэ. А дачи можно было опознать только по кончикам дымоходов, торчащих из-под воды. В тот год был зафиксирован максимальный подъем уровня воды в Селенге - на 437 см. Ущерб от наводнения был колоссален.

В августе 1993 года на Республику Бурятию вновь нахлынуло половодье. Затопило свыше 30 тысяч гектаров сельхозугодий, в воде оказались 10 тысяч участков, более 6 тысяч домов. По улицам Левобережья люди передвигались с помощью лодок.

Под ударом стихии оказался не только г. Улан-Удэ, вода затопила большие площади в Закаменском и Джидинском районах (степь до самого горизонта была полностью покрыта слоем воды) [1].

Наблюдающуюся 20-летнюю цикличность ученые объясняют тем, что существуют так называемые маловодные периоды и полноводные. Влияние магнитных полюсов является одной из версий ученых. Но иногда случаются сбои. Наглядным примером

может послужить 1998 год, когда столица Бурятии вновь оказалась под водой. Затопило центр г. Улан-Удэ, автовокзал, Левобережье. Пострадало свыше 10 тысяч жителей.

В зоне затопления оказались 3087 семей, были отселены свыше 600 горожан. Погибли 12 человек. От г. Улан-Удэ оказались отрезанными пригородные микрорайоны. Из микрорайона Сотниково вместо автобусов ходили армейские грузовики. Материальный ущерб составил 183 млн. рублей. Ученые объяснили данное явление погодными процессами в Монголии и в районе русла реки Селенги.

Наводнения в большей или меньшей степени периодически наблюдаются на большинстве рек. Величина паводка и его повторяемость определяются климатическими и орографическими факторами.

Величина ущерба, наносимого наводнениями, зависит от высоты и скорости подъема уровня воды, площади затоплений, своевременности их прогноза, наличия и состояния защитных гидротехнических сооружений, от степени заселенности и сельскохозяйственной освоенности речных долин и пойм. По высоте подъема уровня воды в реках, размерам площадей затоплений и величине наносимого ущерба речные наводнения делятся на четыре категории: низкие (малые), высокие, выдающиеся (большие), катастрофические [4].

Меры защиты от наводнений могут быть оперативными и техническими. Для выполнения оперативных мер требуется хорошо налаженная информационно-предупредительная система, а также профилактические мероприятия, проводимые на случай опасных паводков, включая возможную эвакуацию людей и материальных ценностей. Оперативные меры не решают в целом проблему защиты от наводнений. Технические меры носят предупредительный характер, и для их выполнения необходимо заблаговременное строительство специальных инженерных сооружений с расходом значительных материальных и финансовых ресурсов [2].

Учитывая изложенные обстоятельства, ежегодно в стране проектируются и строятся на реках гидротехнические сооружения специального назначения. Чаще они возводятся с учетом интересов отраслей водного хозяйства.

Для борьбы с наводнениями могут быть использованы: регулирование стока в русле реки, отвод паводковых вод, регулирование поверхностного стока на водосборах, обвалование, спрямление русл рек, дноуглубление, берегозащитные сооружения, подсыпка территории, комбинированный способ [3].

Самым эффективным способом борьбы с большими наводнениями на реках является создание водохранилищ для регулировки речного стока. Благодаря водохранилищам выравнивается сток реки, летом он делается большим, а весной меньшим. Еще один действенный способ борьбы с наводнениями – углубление перекатов и прочих мелей. Чтобы устранить вероятность возникновения наводнений при таянии льда, на реках взрываются динамиты или другие устройства. Уничтожаются торосы, благодаря чему вода может свободно течь в необходимом направлении.

Список цитируемой литературы:

1. Актинов Л.С. Год большой воды. Ждать ли наводнения в Бурятии? // Информполис. 10 июля 2014. № 26. С. 11.
2. Меры по защите населения от наводнений [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://studbooks.net/>
3. Алексеев Н.А. Стихийные явления в природе: появление, эффективность защиты / Н. А. Алексеев. М.: Изд-во Мысль, 1988. 256 с.
4. Белоцерковский М.Ю. Эрозионные процессы / М. Ю. Белоцерковский. М.: Изд-во Мысль, 1984. 255 с.

DYNAMICS OF FLOODS IN THE REPUBLIC OF BURYATIA AND FIGHT AGAINST THEM

Rinchinova T. S.

Buryat State University, Ulan-Ude, Russia

The dynamics of floods and its features in the Republic of Buryatia are studied. The history of floods, characteristic for the given area is touched. Measures on flood protection, their reliability and ways to combat floods are discussed.

Keywords: flood, high water, low water, cyclical flooding, flooding, flood protection, flood control

ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ И ЕЁ ПОТЕНЦИАЛЫ

Идиева А. А.

Навоийский государственный горный институт, Навои, Узбекистан

В статье рассмотрены основные способы применения геотермальной энергии и потенциалы её использования.

Ключевые слова: геотермальная энергия, чистая энергетика, возобновляемые источники энергии

На сегодняшний день энергетика мира базируется на невозобновляемых источниках энергии. В качестве главных энергоносителей выступают нефть, газ и уголь. Ближайшие перспективы развития энергетики связаны с поисками лучшего соотношения энергоносителей. Но можно сказать, что человечество уже сегодня вступило в переходный период - от энергетики, базирующейся на органических природных ресурсах, которые ограничены к энергетике на практически неисчерпаемой основе.

К таким источникам относят:

- энергию солнца,
- энергию ветра,
- энергию приливов и отливов,
- геотермальную энергию,
- биотопливо.

Подробнее остановимся на геотермальной энергии Земли. Это термальная энергии земных недр, получаемая в ходе физико-химических процессов в земных недрах, которые нагревают подземные воды до состояния перегретого пара. Источники геотермальной энергии классифицируются по следующим 5 типам:

1. месторождения геотермального сухого пара;
2. источники горячего пара (соединение горячей воды и пара);
3. месторождения геотермальной воды;
4. сухие горячие скальные породы;
5. магма.

Первый опыт генерирования электричества из геотермальных источников имел место в Италии в 1904 году. Впоследствии, аналогичные электростанции были построены в Новой Зеландии, в Японии, на Филиппинах и в США, Рейкьявик, столица Исландии, отапливается геотермальными водами. В 90-е годы в США электростанции, работающие на геотермальной энергии, позволили сэкономить 60 млн. баррелей нефти.

Известно, что на планете, на глубине 5-10 км под поверхностью земли протекают геотермальные воды, которые можно использовать для получения энергии. Нагретые подземные воды выходят на поверхность земли в виде горячих источников или гейзеров, это тепло и может быть трансформировано в электрическую энергию или использоваться для обогрева домов и теплиц. Энергия, полученная из геотермального источника, позволит снизить зависимость от использования ископаемого топлива [1].

Среди возобновляемых источников энергии геотермальная энергия занимает третье место после таких источников, как гидроэнергия и энергия, выработанная из биомассы.

К достоинствам этого метода получения энергии относится ее дешевизна и экологическая чистота.

К недостаткам - невозможность строительства геотермальных станций в большинстве регионов планеты. Кроме того, есть пример того, когда построенная электростанция годами простаивала без дела, поскольку источник горячих вод неожиданно иссяк [2].

Существует два основных способа по использованию геотермальной энергии: прямое использование тепла и производство электроэнергии. Способ производства электричества из геотермальной энергии похож на способ прямого использования. Для этого способа используют высокотемпературные геотермальные энергетические и тепловые станции.

Сегодня, во многих странах стали применять тепловые насосы, в которых используется низкопотенциальная тепловая энергия с температурой от 4°C и выше. В качестве источника такой энергии может быть использовано тепло как естественного происхождения (тепло грунтовых, артезианских и термальных вод; воды рек, озер, морей и других незамерзающих природных водоемов), также и тепло техногенного происхождения (очистные сооружения, тепло силовых трансформаторов и любое другое бросовое тепло) [3].

Стоит отметить, что геотермальная энергия имеет следующие достоинства:

- экологическая безопасность;
- независимость использования геотермальной энергии от погодных условий;
- высокий коэффициент использования;
- возобновляемость геотермальной энергии;
- малогабаритность;
- не требуется наличие топлива.

Наряду с этим имеются характерные недостатки:

- наличие мест, где можно строить геотермальные электростанции;
- тип пород должен быть таким, чтобы их можно было легко сверлить;
- наличие опасных газов при сверлении, и их может быть трудно безопасно утилизировать;
- при переработке геотермальной энергии требуется удаление воды либо в океан, либо обратно в глубокие слои почвы. В противном случае существует риск уничтожения пресноводных форм жизни [4].

Геотермальная энергетика эффективна в районах, где горячие воды приближены к поверхности земной коры, а именно, в районах активной вулканической деятельности с многочисленными гейзерами.

В большинстве из месторождений имеется только горячая вода, и при этом энергию можно вырабатывать, пользуясь этой водой для перевода изобутана в парообразное состояние, с тем, чтобы этот изобутановый «пар» вращал турбины.

В регионах, отличающихся газотермальной активностью для отопления, используют парогеотермальные источники. Применение этого способа отопления ограничивается наличием в мире соответствующих районов, поэтому имеется потенциальная возможность его расширения путем прокачивания геотермальных вод через горячие подземные породы, где они находятся на умеренной глубине.

Сведений о продолжительности жизни геотермальных источников мало, поэтому, геотермальная энергия производится при малых затратах, проекты, рассчитанные на долгую перспективу, неизвестны. Этот способ может снабжать только небольшой долей требуемой энергии даже те страны, в которых доступны геотермальные воды, и тоже не свободен от проблемы загрязнения атмосферы.

Сегодня большой интерес представляют геотермальные ресурсы расположенные на территории Узбекистана, где имеются запасы горячей воды с температурой до 1100°C. Запасы геотермального тепла имеются в степных зонах и регионах Нурабада, часть из них уже открыта и может активно использоваться для энергообеспечения близлежащих городов и поселков.

По мнению экспертов, в последние годы в Узбекистане наблюдается поворот к использованию геотермальных источников в энергетической отрасли, наряду с этим, рассматривая текущее и перспективное производство электроэнергии на основе возобновляемых источников [5].

В соответствии с Энергетической стратегией Узбекистана до 2020 года планируется рост теплотребления в стране не менее чем в 1,5 раза, причем доля децентрализованного теплоснабжения будет возрастать с 10 % в 2000 г. до 23 % в 2020 г.

Основное направление развития геотермальной энергетики является отбор теплоты водовмещающих горных пород путем закачки отработанной воды в пласты, преобразование глубинной теплоты в электрическую энергию. Такое использование глубинной теплоты обеспечит экологическую безопасность технологии ее использования.

Следовательно, можно ожидать увеличение числа реализованных проектов в области обеспечения населения теплонасосной техникой.

Список цитируемой литературы:

1. Бутузов В.А. Анализ геотермальных систем теплоснабжения России // Промышленная энергетика, 2002.
2. http://esco.co.ua/journal/2010_10/art068.htm
3. <http://www.geothermieprojekte.de/suschnost-geothermalnoi-energii>
4. <http://www.facepla.net/index.php/content-info/554-geothermal>
5. <http://www.cleandex.ru/articles/2010/08/18/>

GEOTHERMAL ENERGY AND ITS POTENTIALS

Idieva A. A.

Navoi state mining Institute, Navoi, Uzbekistan

The article describes the main applications of geothermal energy and potentials of its use.

Keywords: geothermal energy, clean energy, renewable energy

**НЕОАРХЕЙСКИЕ КИСЛЫЕ МЕТАВУЛКАНИТЫ КУРСКОГО БЛОКА
ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА: МИНЕРАЛОГИЯ,
ГЕОХИМИЯ, ВОЗРАСТ**

Холина Н. В.

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

Детально изучены геологическое строение, вещественный состав и геохимические особенности кислых метавулканитов Курского блока Воронежского кристаллического массива. Определен возраст образования пород.

Ключевые слова: кислые метавулканиты, Курский блок, геохимия

Курский блок (КБ) северо-восточной части мегаблока Сарматия представляет собой гранит-зеленокаменную область. В пределах КБ выделяются два протяженных гранит-зеленокаменных пояса (ГЗП) – западный Белгородско-Михайловский и восточный Орловско-Тимской. В верхних частях разрезов обеих структур встречаются кислые вулканиты, которые объединяются в лебединскую свиту михайловской серии.

Метавулканиты Белгородско-Михайловского ГЗП. Породы развиты в виде изолированных и удаленных участков, слагающих отдельные пласты и линзы. Вулканогенная толща лебединской свиты изучалась по керну скв. 3145 (Тарасовские аномалии). Представлена кварц-плагиоклазовыми метадацитами, метариодацитами. Основная масса тонкозернистая, сложена кислым плагиоклазом, кварцем, серицитом и биотитом. Аксессуарные представлены апатитом, рутилом и цирконом. Характерно полное отсутствие калиевых полевых шпатов. Порфирировидные вкрапленники представлены плагиоклазом (4-27 % An) и кварцем.

На классификационной диаграмме $\text{SiO}_2 - \text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$ все точки составов попадают в поле дацитов и андезитов. Химический состав пород по содержанию $\text{SiO}_2 = 62-65,5$ %, характеризуется умеренным содержанием глинозема (Al_2O_3 15,5-18,5 мас.%) с резко выраженным натриевым характером ($\text{Na}_2\text{O}/\text{K}_2\text{O} = 3$). Коэффициент корреляции между натрием и калием равен -0,9.

Метавулканиты Орловско-Тимского ГЗП. Вулканогенные образования слагают верхние части разреза михайловской серии в районе Коробковского, Лебединского, Стойленского месторождений (Старооскольский рудный район). Породы представлены метатуфами риолитового состава, метариолитами. Макроскопически (скв. 304а, 5321, 5329 и др.) представляют собой рассланцованные породы мусковит-кварцевого состава. Характеризуются порфиробластовой структурой. Основная масса представлена равномернозернистым агрегатом зерен кварца размером 0,05 мм и меньше, полевыми шпатами (микроклин), мусковитом, биотитом. Порфиробласты и вкрапленники составляют до 15 % объема породы и представлены кварцем и микроклин-пертитом. В качестве аксессуариев присутствуют циркон, монацит, рутил, алланит. Вторичные минералы представлены бастнезитом, хлоритом.

На классификационной диаграмме $\text{SiO}_2 - \text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$ все точки составов попадают в поле риодацитов и риолитов. Породы характеризуются высокими содержаниями $\text{SiO}_2 (>75$ мас. %), низкими CaO (0,05-1,3 мас. %) и MgO (0,34-1,04 мас. %) и насыщенностью глиноземом ($A/CNK = 1,2-2,0$). В них отмечаются повышенные содержания суммы щелочей ($\text{K}_2\text{O} + \text{Na}_2\text{O} = 5,8-9,5$) с преобладанием калия над натрием ($\text{K}_2\text{O}/\text{Na}_2\text{O} = 1,4-44$).

Возраст. Абсолютный возраст, определенный U-Pb методом по циркону из высококалийных риолитов Лебединского участка в пределах Орловско-Тимского ГЗП (гидрогеологическая шахта под Лебединским железорудным карьером, обр. ЛК-104), составил 2612 ± 10 млн лет [1].

Абсолютный возраст, определенный U-Pb методом по циркону из дацитов в пределах Белгородско-Михайловского ГЗП (Тарасовская аномалия, скв. 3145), составил 3119 ± 12 млн лет.

Выводы. Проведенные исследования неархейских метавулканитов лебединской свиты михайловской серии Курского блока позволяют сделать заключение, что породы, располагающиеся в пределах двух гранит-зеленокаменных поясов, отличаются по геологическому положению, вещественному составу, по геохимическим характеристикам, и сформировались в разный промежуток времени. Метавулканиты Белгородско-Михайловского ГЗП близки по составу типичным образованиям зеленокаменных поясов, а метавулканиты Орловско-Тимского ГЗП относятся к формации ультракалийных риолитов. Определенный возраст метариолитов 2612 ± 10 млн лет говорит об образовании данных пород на границе неархея и палеопротерозоя.

Список цитируемой литературы:

1. Савко К.А., Холина Н.В., Холин В.М., Ларионов А.Н. Возраст неархейских ультракалийных риолитов - важный геохронологический репер эволюции раннедокембрийской коры Воронежского кристаллического массива // Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы. Материалы VI Российской конференции по изотопной геохронологии. — СПб.: Springer, 2015. — С. 247-249.

NEOARCHEAN ACIDIC METAVOLCANICS OF THE KURSK BLOCK, VORONEZH CRYSTALLINE MASSIF: MINERALOGY, GEOCHEMISTRY, AGE

Holina N. V.

Voronezh State University, Voronezh, Russia

The geological structure, real composition and geochemical features of acidic metavolcanics of the Kursk block of the Voronezh crystalline massif are studied in detail. The age of formation of rocks has been determined.

Keywords: acidic metavolcanics, Kursk block, geochemistry

НАУЧНАЯ РЕСТАВРАЦИЯ: РАЗВИТИЕ РЕСТАВРАЦИОННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ И МЕТОДОВ С СЕРЕДИНЫ XIV В. ДО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX В.

Анискина С. Е.

Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону, Россия

Исследовано развитие научной реставрации с середины XIV в. до второй половины XX в. Выделены исторический периоды, оказавшие наибольшее влияние на становление научной реставрации. Сформулирован вывод о направлении дальнейшего развития реставрационной науки.

Ключевые слова: реставрация, стилистическая реставрация, консервация руин, восстановление зданий и сооружений, Венецианская хартия

На протяжении истории человечества архитектурные сооружения всегда являлись предметом особого ухода: их поддерживали, ремонтировали, восстанавливали. Подобные работы велись, прежде всего, для выполнения утилитарных требований, т. е. соответствия здания своим функциям, поэтому архитекторы ранних периодов не стремились к сохранению зданий и воссозданию их оригинального облика.

Впервые интерес к восстановлению зданий и сооружений возник в середине XIV века с развитием движения гуманизма, тогда же была признана ценность построек как памятников прежних эпох. Важно отметить, что объектом реставрации и подражания в этот период стала античная архитектура; ее формы и размеры тщательно обмерялись и копировались в новых постройках. Показательным примером данного периода можно считать реставрацию Пантеона: были воссозданы бронзовые двери, детали портика заменены оригинальными.

Формирование современного понятия «памятник архитектуры» произошло XVIII веке, в эпоху развития естественных наук: с этого момента признавалась не только архитектурная ценность ранних построек, но и историческая.

Первые реставрационные работы как отдельный вид архитектурно-строительной деятельности были осуществлены в конце XVIII в., тогда же была проведена первая консервация исторических руин. Так, например, Колизей в Риме под руководством архитектора-реставратора Рафаэля Стерна стал первым широко известным памятником, сохраненным как руины.

XIX век стал временем бурного развития методологии науки, ее естественнонаучных и гуманитарных дисциплин. В середине этого столетия сложились предпосылки возникновения теории реставрации, подготовленные успехами археологии и искусствознания. Утверждение в науке принципов исторического анализа произведений искусства способствовало осознанию историко-документальных ценностей произведения как памятника своей эпохи. Именно с провозглашения новой идеи — идеи неприкосновенности памятника — начинается история научной реставрации и формирование ее собственной методологии [1].

В середине и конце XIX в. внимание реставраторов обратилось к средневековым постройкам. Тогда же популярность приобрел метод «стилистической реставрации», сформулированный Эженом Эммануэлем Виолле-ле-Дюком, теоретиком и историком архитектуры, писателем и художником, практиком-реставратором. Сторонники концепции Виолле-ле-Дюка считали, что архитектор, занимающийся реставрацией этого сооружения, должен не только восстановить аутентичный облик, но и воплотить в жизнь

идеи и задумки, не воплощенные первым автором. Наиболее известными примерами стилистической реставрации считается восстановление средневековых укреплений города Каркассон, и замка Пьерфон. Однако данное направление подверглось резкой критике к концу XIX в., так как архитекторы использовали в работе современные технологии и материалы, вследствие чего восстановленные памятники выглядели как новые постройки.

Точкой отсчета для развития современной научной реставрации можно считать хартию, подготовленную Ле Корбюзье и принятую VI конгрессом Международного союза архитекторов в Афинах в 1933 г. Хартия провозглашала отказ от воспроизведения старых стилей, а также признавала необходимость сохранения культурного наследия. Постулаты хартии во многом предвосхитили тенденции того времени и получили свое развитие уже после Второй мировой войны.

Вторая мировая война стала важным событием в развитии реставрационной науки: массовое разрушение памятников архитектуры, резкие изменения социального уклада, а также бурная урбанизация привели к возникновению новых условий. Если до войны представления реставраторов о памятнике складывались из архивных источников, то от разрушенных в ходе войны построек остались не только воспоминания и фотографии, но и зачастую проекты. Однако поврежденные артиллерийскими снарядами здания теряли прочность и надежность, поэтому постройки, не представляющие ценности, разбирались, а на их месте возводились новые здания. Памятники архитектуры подвергались реставрации, так, например, разбитые скульптуры Реймского собора были не заменены новыми копиями, против чего возражали художники, а тщательно и аккуратно склеены из обломков, а в Северной Италии были восстановлены многие мосты, взорванные немецкими войсками во время отступления, среди них мосты Санта-Тринита во Флоренции, Кастельвеккьо и де ла Пьетра в Вероне [2].

Во второй половине XX в. принципы реставрации были закреплены решением II Международного конгресса архитекторов и технических специалистов по историческим памятникам, состоявшегося в 1964 г. в Венеции, получившего название «Венецианская хартия». С этого момента приоритет начинает отдаваться не целостным реставрациям, а сохранению подлинности и историчности памятников. На первое место ставится консервация, отвергается удаление усложняющих наслоений и стремление к единству стиля в облике восстанавливаемого сооружения [3].

Как видно из материала данной статьи, реставрация является молодой наукой, основные постулаты и принципы которой сложились лишь 50 лет назад. Однако современная наука не стоит на месте, с каждым годом появляется все больше технологий, дающих новые возможности как для проектирования реставрируемых объектов, так и для производства работ.

Список цитируемой литературы:

1. Ю.Г. Бобров. Теория реставрации памятников искусства: закономерности и противоречия / Ю. Г. Бобров. М.: Изд-во «Эдсмит», 2004. 344 с.
2. С.С. Подъяпольский и др. Реставрация памятников архитектуры: Учебное пособие для вузов / С. С. Подъяпольский. М.: Изд-во «АрхитектураС», 2014. 288 с.
3. Т.Н. Соколова Т.Н. Формирование некоторых тенденций реставрационной методики в послевоенное время. История и теория реставрации памятников архитектуры / История и теория реставрации памятников архитектуры. Сборник. М. – 1986
4. Котлярова Е.В., Поляков В.А. Использование терразитовой штукатурки при реставрации фасадов памятников архитектуры // Материалы междунар. науч.-

практич. конференции «Строительство и архитектура – 2015». РнД: Рост. госуд. строит. ун-т, 2015. – С. 179-180.

5. Котлярова Е.В., Поляков В.А. Технология проведения реставрационных работ на примере памятника истории и культуры федерального значения «Дом архитектора Уптона, 1851 г., арх. С.И. Уптон», расположенного в г. Пятигорске ставропольского края // Сборник статей междунар. науч.-практич. конференции «Новые задачи технических наук и пути их решения». Пермь: ООО «Аэтерна», 2016. – С. 54-55.

**SCIENTIFIC RESTORATION: DEVELOPMENT OF RESTORATIONAL
TENDENCIES AND METHODS FROM THE MIDDLE OF 14TH CENTURY TO THE
SECOND HALF OF THE 20TH CENTURY**

Aniskina S. E.

Don State Technic University, Rostov-on-Don, Russia

Development of scientific restorational tendencies from the middle of 14th century to the second half of 20th century was studied. Main historical periods, wich had a great influence on scientific restorational evolution, were marked out. A conclusion about direction of further development of restoration was made.

Keywords: restoration, stylistic restoration, conservation of ruins, reconstruction of buildings and constructions, the Venetian Charter

ДВА ВАЖНЫХ ФАКТОРА В ПРОЦЕССЕ ПОСТРОЕНИЯ УСПЕШНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Рахмонов А. Б.

Узбекский государственный университет мировых языков, Ташкент, Узбекистан

В данной научной статье рассматриваются важные внутренние факторы в процессе построения успешной коммуникации между людьми

Ключевые слова: коммуникация, общение, мотивация, успех, успешное общение

Со времен независимости, в системе образования Узбекистана было внесено не мало изменений и дополнений, не мало важную роль сыграли требования современного времени, быстро изменяющиеся социально-экономические условия, информации, научные открытия и бурное развития рыночных отношений возрастили требования перед высшими заведениями и педагогами выпускать творческих, социально ответственных, обладающих развитым интеллектом, профессионально грамотную и высокообразованную личность.

«Одна из важнейших задач, стоящих перед нами, - подчеркивает Президент Узбекистана И.А.Каримов,- научить людей высказывать свое мнение, свободно излагать свои мысли. То есть против мысли выступает только мысль. Вот что меня заботит. У какой школы, какого высшего учебного заведения имеется опыт в этом плане? Учим ли мы молодёжь свободно мыслить, вести дискуссии?» [1]

Слово «коммуникация» - одно из многих иностранных слов, которые в настоящее время широко употребляется в русском языке. Оно происходит от латинского слова *communis*, что означает «делаю общим, связываю, общаюсь», поэтому наиболее близким к нему по значению является русское слово «общение» [2].

В толковом словаре русского языка коммуникация дана как сообщение, общение. (Речь как средства коммуникации) [3]. В лингвистическом словаре как сообщение или передача при помощи языка некоторого мыслительного содержания [4]. Д. Лоуренс Кинкейд определяет Коммуникацию как передачу символической информации [5].

С. Л. Рубинштейн рассматривает коммуникацию как сложный многоплановый процесс установления и развития контактов между людьми, порождаемый потребностями в совместной деятельности и включающий в себя обмен информацией, выработку единой стратегии взаимодействия, восприятие и понимание другого человека [6].

Такое понимание коммуникации основывается на методологических положениях, которые признают непрерывность общественных и межличностных отношений, что само по себе отражает характер самой коммуникации.

В данной научной статье мы рассмотрим два важных фактора в построении успешной коммуникации между людьми.

Общение - это искусство, а не наука. Оно охватывает несогласованности, интерпретации и эмоциональные переменные, и они в значительной степени влияют на уникальную систему и индивидуальный опыт каждого человека.

Вся информация в процессе коммуникации, передаваемая или полученная, обрабатывается через нашу внутреннюю систему убеждений, механизм, который обычно называется нашим «фильтром».

Во-первых, можно утверждать, что в успешном общении человек вступает в роли субъекта, который воспринимает смысл услышанного отталкиваясь от своих восприятий мира, опыта и мировоззрения. Такая концепция успешной коммуникации фокусируется на

возможности внутренней обработки информации человека (субъекта). Общение основывается на психологических процессах субъекта и представляет собой его субъективную оценку, и они могут быть неправильно интерпретированы. Такое личное понимание возникает, когда человек читает стихотворение или практикует медитацию, либо от внешнего или внутреннего опыта. Понимание в данном случае является личной интерпретацией в модели информации, взятой из собственного опыта субъекта. Успешная коммуникация – это вопрос личного понимания.

Во-вторых, успешной коммуникацией можно назвать, когда два или более человека интерактивно достигают общего набора интерпретаций. В такой концепции успешной коммуникации основное внимание уделяется соглашениям между субъектами. Основанная на социальном консенсусе и представляющая их общие интересы, оценивание, их взгляды на общую картину с которой они столкнулись и нашли единую интерпретацию, как следствие их взаимодействия. Успешная коммуникация - это вопрос взаимопонимания и соглашения.

Опираясь на вышеизложенные точки зрения, следует отметить, что успешная коммуникация рассматривается как многогранный процесс взаимодействия, взаимообмена действиями, информацией и состояниями. Выступая как важнейшая социальная деятельность, успешная коммуникация является средством формирования и средством реализации личности человека.

Список цитируемой литературы:

1. Каримов И.А. Гармонично развитое поколение – основа прогресса Узбекистан. Т. 6. – Т.: Узбекистан, 1998. 305-327 с.
2. Гойхман О.Я., Надеина Т.М. Речевая коммуникация: учебник. – 2-е изд., перераб. И доп. :ИНФРА-М; Москва; 2008. 53 с.
3. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. – 4-е изд, доп. Москва. 2006. 287 с.
4. Ахманова О.С. Словарь лингвистических терминов – Москва, 1996. 195 с.
5. Lawrence Kincaid D. Communication Theory. Department of Communication State University of New York and at Albany, Academic Press, INC. 2 p.
6. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии.- СПб.: Питер, 2002. 451.

TWO IMPORTANT FACTORS IN THE PROCESS OF BUILDING A SUCCESSFUL COMMUNICATION

Rakhmonov A. B.

Uzbek State World Languages University, Tashkent, Uzbekistan

In this research article discusses the important internal factors in the process of building a successful communication between people

Keywords: communication, communication, motivation, success, successful communication

ВОСПИТАНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Климова И. В.

МБОУ СОШ №24, Абакан, Хакасия, Россия

Содержание предмета «Иностранный язык» дает множество возможностей для духовно-нравственного развития школьников, воспитания их в духе толерантности. Общение на английском языке - это межкультурное взаимодействие. Использование технологии диалога культур является одним из важнейших средств воспитания толерантности у школьников.

Ключевые слова: толерантность, иностранный язык, диалог культур, культурные традиции, взаимопонимание

Когда же и с чего начинать воспитание толерантности? Как научить детей быть толерантными? Чем раньше мы, взрослые, поможем ребёнку осознать неповторимость своей личности, а также личности его сверстников, тем проще будет ребёнку в дальнейшем успешно адаптироваться к окружающему его миру.

Как сформировать у детей навыки толерантных отношений? Ответ, думаю, однозначный: только через деятельность. Деятельность может быть и речевая, и практическая, в зависимости от возрастных особенностей детей, их интересов и склонностей.

Воспитание толерантности школьников на своих уроках я начинаю уже со 2-го класса, когда дети впервые начинают изучать иностранный язык. Школьный предмет «Иностранный язык», как никакой другой, дает детям огромные возможности для всестороннего развития личности, формирования гуманистического мировоззрения, терпимости, миролюбия.

Общение на английском языке - это межкультурное взаимодействие. Можно ли достичь взаимопонимания, если мы не знаем (а иногда и не хотим знать), что наш собеседник отличается от нас уже потому, что родился и вырос в другой стране, в другой культуре? Очень важно донести до ребёнка, что чужая культура—не хуже и не лучше нашей культуры - она просто другая, и нужно терпимо и с пониманием относиться к этим различиям.

Считаю, что использование технологии диалога культур является одним из важнейших средств воспитания толерантности. Культура-это диалог, обмен мнениями и опытом, постижение ценностей и традиций других, в изоляции она увядает и погибает.

Обучение иноязычному общению в контексте диалога культур предполагает взаимосвязанное решение следующих коммуникативных, воспитательных, общеобразовательных и развивающих задач, а именно:

1. Познавательный (культурологический) аспект:

- активизация имеющихся в опыте учащихся знаний о культуре англоязычных стран;
- знакомство с культурой страны изучаемого языка путём сравнения имевшихся ранее знаний и понятий с вновь полученными, со знаниями о своей стране, своей области, о себе самих;
- развитие у школьников способностей представлять свою страну и культуру в условиях иноязычного и межкультурного общения.

2. Учебный аспект:

- формирование и развитие коммуникативной культуры школьников, развитие культуры устных выступлений и письменной речи на английском языке;
- развитие умения читать аутентичные тексты лингвострановедческого содержания с различными учебными стратегиями;
- развитие умения переводить и пользоваться словарём.

3. Развивающий аспект:

- развитие у школьников способностей использовать английский язык как инструмент общения в диалоге культур и цивилизации современного мира;
- развитие лингвострановедческой и речевой наблюдательности, творческого воображения, ассоциативного и логического мышления в условиях иноязычного учебного общения;
- развитие коммуникабельности, самостоятельности, умения сотрудничать.

4. Воспитательный аспект:

- формирование у учащихся представлений о диалоге культур как сознательно избираемой жизненной философии, требующей от его участников уважения к другим культурам, языковой, этнической и расовой терпимости, готовности к изучению культурного наследия мира, к духовному обогащению достижениями других культур, более глубокое осознание своей родной культуры через контекст культуры англоязычных стран;
- воспитание чувства патриотизма, чувство гордости за свою культуру, свою страну;
- воспитание толерантности, потребности и способности к сотрудничеству и взаимопомощи.

Межкультурная коммуникация, как диалог культур может быть реализована исключительно на наследии собственного народа, национальной культуре, культуре родного края. Такие темы, как «Семейно-бытовая культура народов России и англоговорящих стран», «Национальная кухня народов России и стран изучаемого языка», «Этикет и обычаи разных народов», способствуют сравнительно-сопоставительному анализу учащимися различных аспектов собственной культуры и культуры стран изучаемого языка. Личная заинтересованность в предмете обсуждения и является тем каналом, через который в душу и сознание обучаемого проникает воспитательное воздействие, формируется толерантное отношение школьников к носителям иноязычной культуры.

В курсе английского языка существует значительное количество тем, при изучении которых возможно акцентирование проблемы воспитания толерантности. Например, на начальном этапе – это «Описание внешности». При введении лексики по данной теме, а также в ходе составления диалогов обычно используются изображения людей с разным цветом кожи, одетыми в национальные костюмы, и обязательно с улыбающимися лицами. Обучающиеся называют цвет глаз, волос, придумывают, с кем из них они бы хотели дружить и почему. При изучении темы «Living together» в среднем звене нами затрагивается социально-бытовая сфера деятельности, взаимоотношения в семье, с друзьями, а также культурные особенности, как родной страны, так и стран изучаемого языка.

Кроме того, программой английского языка предусмотрены темы: «Объединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии», «Лондон», «США», «Города США», «Россия» и другие. Все это позволяет обучающимся лучше узнать страны изучаемого языка, познакомиться с их историей, политическим строем, культурными традициями, повседневной жизнью людей и так далее. Такие знания создают основу

уважительного, а, следовательно, миролюбивого отношения к культуре этих народов и стран.

Воспитывая толерантность школьников, очень важно научить их умению самостоятельно выяснять, узнавать интерпретировать культурные ценности, соотносить существующие стереотипы с собственным опытом и делать адекватные выводы, а не пассивно получать информацию от учителя.

Принцип обучения в контексте диалога культур создаёт условия изучения культуры стран изучаемого языка с опорой на мировую культуру и переосмысление отечественной культуры в зеркале мировой культуры, результатом которого является взаимопонимание.

Значение религии в воспитании нравственности и толерантности сегодня никто не оспаривает. С целью воспитания уважения к взглядам и убеждениям людей различных вероисповеданий в старших классах я провожу цикл уроков по теме «Обычаи, традиции, праздники». На уроках пытаюсь вовлечь учащихся в различные виды стимулирующей деятельности: чтение текстов с различными учебными стратегиями (scanning, reading for detail), обсуждение и интерпретация текста, заполнение сравнительных таблиц (сопоставление с собственной культурой), которые ведут к межкультурному сравнению и достигаемое межкультурное общение организуется как двусторонний процесс.

Преподавание английского языка в контексте диалога культур способствует воспитанию человека культуры, приверженного общечеловеческим ценностям, впитавшего в себя богатство культурного наследия прошлого своего народа и народов других стран, способного и готового осуществлять межличностное и межкультурное общение, в том числе средствами английского языка. Осуществление обучения и воспитания в контексте культуры способствует формированию толерантности учеников к носителям любых культурных, религиозных, этнических традиций, воспитанию личности XXI века.

TEACHING TOLERANCE FROM SCHOOL FOREIGN LANGUAGE

Klimova I. V.

Public School №24, Abakan, Khakassia, Russia

The content of the subject «Foreign language» provides many opportunities for spiritual and moral development of pupils, upbringing them in the spirit of tolerance. Communication in English is an intercultural interaction. The use of technologies of dialogue of cultures is one of the most important means to promote tolerance among schoolchildren.

Keywords: tolerance, foreign language, dialogue of cultures, cultural traditions, mutual understanding

БАСКЕТБОЛ КАК КОМПОНЕНТ ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Садриев А. М., Бекмансуров Р. Х.

*Елабужский институт Казанского (Привожского) федерального университета, Елабуга,
Россия*

В данной статье рассматривается такой вид спорта, как баскетбол, его влияние на воспитание личностных и физических качеств человека, а так же важность повышенного внимания данному виду спорта.

Ключевые слова: баскетбол, воспитание, личные качества, физические качества, целеустремленность, творческое мышление, укрепление здоровье

Уровень здоровья студенческой молодежи на сегодняшний день стоит особо остро. Данное утверждение обосновывается тем, что у современной молодежи нет мотивации заниматься физической культурой в высших учебных заведениях. На отсутствие мотивации могут влиять многие факторы, например, отсутствие разнообразия в данной дисциплине. Проанализировав многие рабочие программы различных ВУЗов, можно сделать вывод, что большинство из них придерживаются к таким видам спорта, как волейбол, лыжи, бег. Согласимся, что эти виды спорта важны в физическом развитии студента. Но такой вид спорта, как баскетбол, больше популярен в профильных физкультурных направлениях, так как является наиболее универсальным [1].

В данной статье рассмотрим этот вид спорта со стороны воспитания студента, который учиться не на физкультурном направлении. Начнем с того, что баскетбол воздействует на человека разнопланово, воспитывая определенные качества личности. Во-первых, баскетбол рассчитан как соревновательный вид спорта, тем самым он предполагает развития в человеке таких качеств, как целеустремленность, решительность. Игрок выполняет действие, которые сам считает нужными, не подчиняясь какой-либо программе, тем самым идет развитие собственного мышления. Как и в любом коллективном виде спорта, баскетбол, который не остается исключением, вырабатывая способность работать в коллективе. Все это благоприятно сказывается, например, на адаптацию студента первокурсника, как на содействие с другими студентами, так и на дальнейшее обучение.

Бесспорно, баскетбол, является универсальным видом спорта, которому нужно уделять больше внимания на дисциплинах физической культуры. Существует такая гипотеза, что баскетбол развивает творческое мышление у человека. Доказать это можно тем, что во время игры, человек должен мгновенно оценивать ситуацию, наблюдать одновременно за несколькими действиями (или же за несколькими игроками), решает тактические задачи, выбирает те действия, которые необходимо предпринять прямо сейчас и все это он обдумывает одновременно [2].

Но этот спорт развивает не только личностные качества, но и физические. Резкие и быстрые движение, развивают такие физические качества, как, ловкость, быстроту, реакцию, точность и т. д. Баскетбол является аэробным видом спорта, поэтому внимание данному виду спорта повышает выносливость у студентов, что немало важно для получения будущей профессии, которая связана с длительными умственными нагрузками. Разнообразие движение, например, бег, ходьба, прыжки, повороты способствует укреплению нервно система, опорно-двигательной аппарата и т. д. Уже давно учеными

доказано, что спорт вырабатывает у человека гормон счастья эндорфин, а баскетбол является очень эмоционально-подвижным спортом.

Баскетбол является уникальной игрой, правила которой очень просты, она не подразумевает ограничения физиологического построения человека, например, маленький рост (если дело не касается профессиональных игроков), вес, возраст и т. д., но есть ограничения по физическому здоровью, особенно противопоказания с сердечными недугами.

Занятие таким видом спорта, как баскетбол, является наиболее приоритетным для процесса воспитания студентов, развивая целеустремленность, укрепление здоровья, повышение уровня работоспособности, развитие творческого мышления. Все эти развития приводят к гармонии, как к физическому, так и к психологическому.

Список цитируемой литературы:

1. Нестеровский Д.И. Баскетбол. Теория и методика обучения. Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. –: Издательский центр «Академия».2008.
2. Гомельский Е.Я. Психологические аспекты современного баскетбола. Москва, 2010.

**BASKETBALL AS A COMPONENT OF THE EDUCATION OF STUDENTS IN
HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS.**

Sadriev A. M., Bekmansurov R. Kh.

Elabuga Institute of Kazan (Primorskogo) Federal University, Elabuga, Russia

This article discusses a sport like basketball, its impact on the education of the personal and physical qualities, as well as the importance of increased attention of the sport.

Keywords: basketball, education, personal qualities, physical qualities, commitment, creative thinking, strengthening of health

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ ШКОЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ

Шитикова И. Б.

Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева, Орёл, Россия

Опираясь на общественные предпосылки, исторические и психолого-педагогические аспекты автор детально анализирует функции школьной одежды, которые необходимо учитывать при её проектной разработке.

Ключевые слова: школьная одежда, функции, школа, социальный институт, воспитание, коммуникация, информация, символика

Процесс проектирования школьной одежды имеет свою специфику, обусловленную, с одной стороны, предъявляемыми к ней потребительскими требованиями в силу особенностей морфологии, физиологии и психологии школьника в разные периоды роста и развития, с другой – ее служебной роли (назначением), которую она выполняет в жизни школьника. Функция – это характеристика, определяющая реальное выполнение изделием своего назначения. Другими словами, функция – это реализация в процессе потребления свойств изделия, определяемых его назначением и морфологией.

Рассмотрим основные функции школьной одежды [4].

Инструментальная (утилитарно-практическая) функция связана с назначением изделия в конкретной деятельности человека, а именно, такая одежда должна быть предназначена для занятий в школе и обладать максимальной комфортностью и удобством использования ее отдельных элементов.

Адаптивная функция заключается в способности школьной одежды быть позитивным социальным регулятором межличностных отношений, что в свою очередь, позволит «уравнять» в правах всех учащихся в классе. Школа как социальный институт в какой-то мере принявшей на себя функции семьи, является той структурой, которая вводит молодого человека в общество, адаптирует его к общественным требованиям и, являясь механизмом адаптации, должна смягчить раскол, вызванный социальной дифференциацией населения страны. Критериями оценки человека должны быть его характер, знания, способности, а не уровень доходов его родителей.

Коммуникативную функцию школьной одежды можно рассматривать в контексте адаптивной функции или как её логическое продолжение. Коммуникативная функция заключается, прежде всего, в объединении ребят в единую социальную структуру – не просто класс, а коллектив. В различных образовательных учреждениях учащиеся нередко имеют свои отличительные знаки принадлежности к одной и той же школе (например, значки, «the old school tie» – «галстук старой школы»), которые одновременно являются символами дружбы и взаимопомощи, сохраняющийся на всю жизнь.

Результативная (организационная) функция: в школе проявляются противоречия между индивидуальной свободой учащегося в выборе одежды и строгой упорядоченностью, системностью, дисциплинируемостью процесса познания. Внешний вид молодого человека часто становится источником постоянных недоразумений и конфликтов в семье и в школе, со взрослыми, и со сверстниками; это ведет к хаосу, как в процессе выбора одежды, так и в отказе от последовательности самого процесса обучения. Таким образом, одежда для занятий в школе не должна отвлекать, а наоборот настраивать ученика на учебу содействовать целям обучения.

Воспитательная функция в целом ориентирована на воспитание чувства опрятности, аккуратности, эстетического вкуса и культуры одежды.

Наконец, школьная форма обязательно должна быть красивой, стильной и нравиться школьникам. Её ношение должно вызывать только положительные эмоции, но ни в коем случае не быть смешной или чересчур строгой. Поэтому эстетическая функция в школьной одежде реализована тогда, когда ученик гордится своей формой, любит и без стеснения её носит.

Информационная функция школьной одежды проявляется в ее способности информировать окружающих о принадлежности ученика к определенной школе (может являться показателем престижности) или классу с тематическим (специализированным) уклоном. Сегодня наиболее вероятным средством выражения информации в школьной одежде является символика.

Мир символики, окружающий человека, достаточно сложен, многолик и имеет многовековую историю. Символика как совокупность условных знаков возникла стихийно в глубокой древности в процессе общественно-трудовой деятельности людей. Символические образы применяются в самых различных областях искусства, но особенно широко в поэзии, скульптуре, живописи и декоративно-прикладном искусстве. Символ в искусстве (греч. *symbolon* – условный знак) – образ, с максимальной степенью обобщенности и экспрессии, выражающий идею или отличительные черты какого-либо события или явления [2].

В исследовании «Символика молодежной субкультуры» Т. Б. Щепанская отмечает, что одним из способов определения (или представления) сообщества, кроме как через его локализацию в социальной структуре, является символика [5]. Именно так обычно происходит на уровне обыденного сознания: пытаюсь объяснить, кто такие, например, хиппи, мы, прежде всего, описываем их знаки. Так А. Петров в своей статье «Пришельцы» изображает «тусовку» хиппи следующим образом: «Лохматые, в залатанной и сильно потертой одежде, иногда босые, с холщовыми торбами и рюкзаками, расшитыми цветами и исписанными антивоенными лозунгами, с гитарами парни и девушки прохаживаются по скверу, сидят прямо на траве...». Автор передает как бы непосредственное впечатление, и этим целенаправленно вычленяет из наблюдателей реальности символику «тусовочного» сообщества. Практически все, что упоминает А. Петров, служит у хиппи опознавательными знаками «своих». Здесь и символика внешности: лохматая прическа, потертая одежда и т. п.; затем графическая символика внешности: вышитые цветы и антивоенные лозунги и т. д.; поведение и преувеличенная непринужденность, — тоже является знаком. Это все форма, а не содержание общения, то есть первыми в глаза бросаются знаки принадлежности к сообществу [3].

Наличие своей символики создает возможность образования общности, поскольку обеспечивает средство коммуникации. Символ – оболочка, в которой упаковывается «своя» информация: в таком виде она отличается от чужой. Набор символов для разных сообществ специфичен. Чем же определяется выбор символов?

Для ответа на данный вопрос, необходимо коснуться функций конкретного набора символов: первая из них – функция определения своей коммуникативной среды от иных; вторая – функция отбора и привлечения в сообщество людей с некоторыми уже заранее сформировавшимися качествами, определенного типа личности. Таким образом, символ должен обладать способностью отделять «свою» информацию, а для этого сам демонстрировать ясное отличие от символики окружающих сообществ.

Если представить школу или класс за конкретное сообщество, то наличие символики будет способствовать определению и выделению его внешним наблюдателем в

социальной общественной структуре. В данном случае символикой внешности главным образом выступает костюм, как образно решенный ансамбль, он объединяет одежду, обувь, аксессуары и прическу. Графической символикой внешности являются эмблемы, значки, буквенные аббревиатуры. В свою очередь специфика занятий в школе оказывают влияние на вид деятельности и нормы поведения школьников. Символика не только несет в себе информацию о школе (классе), но и образует общность между школой (классом) и учащимися, а также учащихся друг с другом.

Набор символов для общеобразовательных школ может быть различным, в зависимости от ее специфики: частная, муниципальная, с углубленным изучением каких-либо дисциплин и т. д. Аналогично в каждой школе может применяться дополнительная символика – классификация классов по возрасту, гуманитарному или математическому уклону и т. п. Например, в начальных классах дети объединены одной символикой, с возрастом, развитием определенных качеств и способностей они переходят в другое сообщество со своими отличительными знаками. При этом нормы поведения в школе остаются неизменными.

Особое внимание уделим графической символике внешности школьника. В истории школьной формы во времена СССР, для старших классов эмблема представляла собой сине-бело-зеленая композиция из открытой книги, атомного ядра и других символов образования, у всех остальных – желтое восходящее солнце и белая открытая книга на красном фоне. В пионерской форме на левой рукав рубашки нашивались красные стеклянные звездочки, которые обозначали должность пионера, а на светло-коричневого цвета латунной пряжке ремня чеканилось изображение пятиконечной звезды с тремя языками пламени [1]. Сегодня эмблемы школы (класса) могут быть изменены в духе времени, но использование в них символических образов знания и образование несут в себе главное идейное содержание и назначения школы как социального института в жизни молодого поколения.

Таким образом, школьная одежда – это не просто швейное изделие, а средство коммуникации, информации и воспитания. Важно, чтобы в «строгих» рамках школы осталось место для компромисса, самовыражения и индивидуального подхода к внешней самопрезентации учащихся.

Список цитируемой литературы:

1. Калашников Г. Детская форменная одежда в России. // Юный художник. – 1996. - № 8. – С. 30-33.
2. Краткий словарь по эстетике. – М.: Политиздат, 1964. – 543 с.
3. Петров А. Пришельцы. // Учительская газета. – 1987.- 22, 24 янв.
4. Шитикова И.Б. Основные аспекты проектирования школьной одежды: монография / И.Б. Шитикова. – Орел: ОрелГТУ, 2010. - 125 с.
5. Щепанская Т.Б. Символика молодежной субкультуры (опыт этнографического исследования системы 1986-1989 г.). – С-Петербург: Наука, 1993. – 339 с.

ANALYSIS OF THE KEY FUNCTIONS OF SCHOOL CLOTHES

Shitikova I. B.

Orel state University named after I. S. Turgenev, Orel, Russia

Based on the social background, historical and psychological and pedagogical aspects the author analyses in detail the functions of the school clothes that must be considered in its project development.

Keywords: school uniform, function, school, social institution, education, communication, information, symbols

ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ К ЗАНЯТИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Ибрагимов Б. Р., Бекмансуров Р. Х.

*Елабужский институт Казанского (Приволжского) федерального университета,
Елабуга, Россия*

На сегодня здоровье молодежи остается на приоритетных позициях. С каждым годом все меньше людей от 18 до 35 лет занимаются активной физической культурой. В данной статье рассмотрены основные группы мотивов, благодаря которым можно составлять и организовывать программу занятий, которые будут привлекать современную молодежь.

Ключевые слова: физическая культуры, мотивы, здоровье

Важным аспектом жизнедеятельности человек на сегодняшний день остается укрепление физического состояния организма. В последнее время стало модно призывать быть здоровым, на деле же практика показывает, что с каждым годом здоровье молодежи ухудшается и с каждым годом снижается возраст старения организма. На начальном этапе получения профессионального образования молодежь очень уязвима, в связи с этим огромную роль играет изучение мотивов современной молодежи.

В соответствии с государственным образовательным стандартом, с 1994 года дисциплина физической культуры была внесена в перечень обязательных гуманитарных дисциплин. Одной из главных задач данной дисциплины заключатся в том, чтобы сформировать у студентов знания о жизнедеятельности, здоровом образе жизни, сформировать базу знаний для укрепления своего здоровья, а так же психофизических способностей и личностных качеств.

Мотивация физической активности – является наиболее значимой в современном мире. Сегодняшняя молодежь- это будущее России, основной трудовой резерв, который нужно мотивировать к здоровому образу жизни. Слабая организация физкультурно-оздоровительной программы сказывается низким уровнем мотивации на здоровый образ жизни. Для того, чтобы таких программ не было вовсе, нужно знать и понимать современную молодежь, предпринимать современные технологии для выявления тех самых программ, которые будут интересны студентам и в то же время укреплять их физическое состояние.

Существуют основные группы мотивов, которые тем или иным образом касаются каждого человека. При правильном сочетании и распределении, данные мотивы сказываются позитивно на проведении физической культуры:

- Соревновательные мотивы. Один из наиболее ярких мотивов. Заключается в соревновательном режиме, вся история, которая есть на сегодня, строилась благодаря конкуренции и соревнований. Стремление достичь успеха, проявить себя с наилучшей стороны – мощный мотиватор к активным занятиям физической культуры.
- Оздоровительные мотивы. С древних времен известно, что занятие активной деятельностью помогает решить многие проблемы со здоровьем человека. Подвижные занятия помогают справиться с многими недугами, например, сердечно-сосудистыми заболеваниями, которым страдают огромное количество

людей, даже в молодом возрасте. А так же включают в себя развитие психологической стороны человека.

- Творческие мотивы. При занятии физической культуры, мозг начинает активно работать, например, при игре в баскетбол, мозг начинает думать разными участками, тем самым развивая себя.
- Эстетические мотивы. Мотивация заключается в улучшение внешнего вида и впечатлений у окружающих, через занятия физической культуры.
- Коммуникативные мотивы. Помогают улучшить коммуникацию между социальными и половыми группами, через совместную работу.

Здесь приведены только самые основные мотивы, так скажем базовые, на которые должны упираться при составлении рабочей программы дисциплины физической культуры.

Проблема сохранения и поддержания здоровья нынешней молодежи оставалась, и всегда будет оставаться приоритетной задачей на государственном уровне. Но, к сожалению, не вся молодежь понимает важность занятия физкультурой, а понимает только тогда, когда сталкивается с угрозами здоровья. Решением данной проблемы, может послужить то, чтоб образовательные учреждения выступали инициаторами и организаторами правильной, что самое главное, и интересной программой развития здоровья молодежи.

Список цитируемой литературы:

1. Беляничева В. В. «Формирование мотивации занятий физической культурой у студентов». / Физическая культура и спорт: интеграция науки и практики – Саратов, 2009г.
2. Ильин, Е. П. Психология физического воспитания. - Санкт-П.: 2002г.

THE FORMATION OF STUDENTS' POSITIVE MOTIVATION TOWARDS THE LESSON OF PHYSICAL CULTURE

Ibragimov, B. R., Bekmansurov R. Kh.

Elabuga Institute of Kazan (Volga) Federal University, Elabuga, Russia

Today the health of the youth remains top priority positions. Every year fewer people from 18 to 35 years engaged in active physical education. This article describes the main groups of motives thanks to which you can compose and arrange a program of classes that will attract today's youth.

Keywords: physical culture, motives, health

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ С ТЕКСТОМ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ПРЕПОДАВАНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА ИНОСТРАННЫМ СТУДЕНТАМ

Доманова О. В., Смирнова М. В.

Нижегородская государственная медицинская академия, Нижний Новгород, Россия

В статье освещаются принципы работы с текстом на уроках с иностранными студентами-медиками, продолжающими изучать русский язык, приводятся варианты предтекстовых и послетекстовых заданий, объясняются основные цели работы с текстом.

Ключевые слова: иностранные студенты, тексты, основные принципы, варианты заданий, развитие языковых навыков

Преподавание РКИ подразумевает постоянную работу с разнообразными текстами: художественными, научно- публицистическими, текстами рекламы и другими.

В данной статье рассматриваются основные принципы работы с текстами учебных пособий на уроках русского языка с иностранными студентами-медиками.

Использование текстов на занятиях русского языка имеет языковые и неязыковые цели. Текст используется для изучения новой лексики и грамматических формул, а также является базой для развития монологической и диалогической речи. Кроме того, в процессе обучения студенты получают сведения о стране изучаемого языка, о жизни, быте и культуре его носителей.

Традиционно работу над текстом делят на предтекстовую и послетекстовую.

Предтекстовая работа направлена на подготовку обучающихся к восприятию текстовой информации, настраивает на речевое взаимодействие. Предтекстовые задания помогают студенту понимать слова, словосочетания, отдельные предложения в тексте, то есть способствуют тому, чтобы снять трудности, связанные с пониманием содержания текста. В целом, предтекстовые задания направлены именно на смысловой анализ текста.

Послетекстовые задания осуществляют «выход в речь», они закрепляют лексико-грамматический материал, содержащийся в тексте, и готовят студентов к пересказу с опорой на специальные схемы. Кроме того, обучаемые моделируют ситуации общения, в которых могут быть использованы речевые модели прочитанного текста. В целом, послетекстовые задания направлены на критическое осмысление содержания.

Как в предтекстовых, так и в послетекстовых заданиях особое внимание обращается на активное освоение лексики и грамматических структур, актуальных для данной темы каждого текста.

Варианты предтекстовых заданий.

1. Прочитайте название текста. Предположите, о чём этот текст. Запишите слова-ассоциации.
2. Составьте возможные словосочетания, используя название текста.
3. Выпишите из текста незнакомые слова, переведите их.
4. Составьте возможные предложения, используя новые слова.
5. Подберите синонимы для существительных и антонимы для прилагательных.

Варианты послетекстовых заданий.

1. Ответьте на вопросы, используя информацию текста.
2. Напишите форму единственного числа существительных.
3. Прочитайте утверждения. Напишите, верны они или нет.

4. Напишите компоненты, составляющие сложные слова.
5. Опираясь на информацию текста, запишите определения понятий (используя синонимичные конструкции).

Предлагаем рассмотреть практическую часть работы с текстом «Аптека» в иностранной аудитории на втором курсе обучения.

Предтекстовые задания:

1. Определите по заголовку текста, о чем пойдет речь, а затем прочитайте текст.
2. Переведите незнакомые слова и словосочетания.
3. Составьте возможные словосочетания с данными существительными и прилагательными.
4. Восстановите в предложениях глаголы — сказуемые в соответствующей видовойременной форме.
5. Найдите в тексте русские эквиваленты.

Packing, tube, medicament... (и т. д.)

6. Соедините слова, подберите синонимы:

Термометр	Свечи
Суппозитории	Укол
Инъекция	Градусник
(и т. д.)

7. Как вы думаете, какие слова употребляет:

- врач в разговоре со своим коллегой
- врач в разговоре с пациентом
- пациент, когда он рассказывает о своём заболевании и его лечении

8. Найдите окончание фразы в правой колонке.

Если больной жалуется на запор...	домашняя аптечка
У каждого человека должна быть дома...	врач назначает ему слабительное
Перевязочный материал...	это вата, марля, бинт
(и т. д.)	...

9. Укажите 4-6 ключевых слов и словосочетаний, которые относятся к теме: «Аптеки в России».

Послетекстовые упражнения:

1. Ответьте на вопросы по тексту.

- Сколько отделов в аптеке?
- Кто работает в аптеке?
- Что продаётся в аптеке?

и т. д.

2. Напишите форму единственного числа следующих существительных

- Лекарства, тюбики, горчичники... (и т. д.)

3. Прочитайте утверждения, скажите, верны ли они, используя следующие конструкции:

- «Совершенно верно. Вы правы. Согласен (Согласна)»
- «Вы ошибаетесь. Это не так. Это неправильно»
- Растворы-это жидкая лекарственная форма
- Мази – это твёрдая лекарственная форма... (и т. д.)

4. Напишите компоненты, составляющие трудные слова

- Жаропонижающее – жар, понижать
- Сосудосуживающее – сосуд, ссужать... (и т. д.)

5. Опираясь на информацию текста, запишите определения понятий (используя синонимичные конструкции).

- Болеутоляющее – это лекарство от боли

- Жаропонижающее – это лекарство от...

6. В какой упаковке продают?

- Таблетки, мази, сиропы... (и т.д.)
- Слова для справки: флаконы, тубы, ампулы, коробки, блистеры.

7. Прочитайте следующие слова, обозначающие названия лекарственных средств.

Какие слова являются общеупотребительными, т. е. они понятны и врачу, и пациенту? подберите общеупотребительные синонимы к медицинским терминам, выпишите пары синонимов в тетрадь.

диуретики	успокаивающие
седативные	мочегонные
анальгетики	обезболивающие
(и т. д.)	...

8. Объясните пациенту действие назначенного вами лекарства. Используйте необходимый синоним.

Модель:

Врач: «Вам надо принимать анальгетики».

Пациент: «Анальгетики? Какое это лекарство?»

Врач: «Это обезболивающее, лекарство от боли».

У вас есть домашняя аптечка? Расскажите, какие лекарства, перевязочный материал и предметы ухода за больным в ней есть. Расскажите, что вам надо купить.

9. Ответьте на вопросы

- Что такое дежурная (круглосуточная) аптека?
- В вашей стране есть дежурные аптеки?
- Зачем нужны дежурные аптеки?
- Рядом с вашим общежитием есть аптека? Это дежурная аптека?

(и т. д.)

10. Употребите слова в нужной грамматической форме.

Модель: Градусник. – Мне нужен (+им.п.) градусник. У меня нет (+род.п.) градусника. Дайте мне (+вин.п.) градусник.

Грелка, бинт, судно, горчичники(и т. д.)

11. Запомните!

Нужен градусник

Нужна настойка

Нужно лекарство

Нужны бинты

12. Сравните фразы, скажите, когда слово «нужно» изменяется по родам, а когда – нет.

Мне нужен градусник. – Мне нужно купить градусник.

Свете нужна помощь. – Свете нужно помочь.

Врачу нужны рецепты. – Врачу нужно выписать пациенту рецепт.(и т. д.)

13. Скажите, какие предметы ухода за больными необходимы, если:

- вы хотите закапать капли;
- вы хотите измерить температуру больному;
- медсестра хочет сделать инъекцию (и т. д.)

14. Перескажите текст «Аптека».

15. Расскажите, как вы ходили в аптеку, что вы там купили.

Таким образом, мы видим, что в предтекстовой работе преобладают задания на перевод слов, разбор новых конструкций и работа с глаголами, как с основными носителями смысловой информации.

Послетекстовая работа намного объёмнее. Задания построены по разному. Во-первых, есть задания, которые предлагается выполнить по модели, во-вторых задания, где даны слова для справки, в-третьих, задания с использованием таблиц и схем. Разными способами проверяется понимание отдельных слов и текста в целом. Особое внимание уделяется разбору специальных медицинских терминов и общей медицинской лексики. Большое количество грамматических заданий для тренировки новых навыков. Главная цель послетекстовых заданий- это улучшение качества устной речи учащихся. Задания предполагают разработку навыков по выбору основной информации текста сдальнейшем самостоятельным формулированием основных тезисов.

Следовательно, текст выполняет все учебные функции: дидактическую, познавательную, обучающую, развивающую, коммуникативную. Кроме этого, при работе с текстом происходит формирование языковой и речевой компетенций. Важно, чтобы текст был адаптирован, чтобы при первом прочтении студенту было понятно не менее 70 % смысла текста. Особая роль принадлежит тексту на уроках обобщения и систематизации изученного по всем разделам курса русского языка как иностранного. Работа с текстом профессиональной направленности на старших курсах должна стать ядром урока. С языковой стороны восприятие текста должно быть подготовлено микротекстами. Задача обучения поисковому, ознакомительному и изучающему чтению реализуется на наиболее характерных для научного стиля речи текстах различной типовой структуры.

Список цитируемой литературы:

1. Алтайцев А.М., Наумов В.В. Учебно-методический комплекс как модель организации учебных материалов и средств дистанционного обучения. В кн.: Университетское образование: от эффективного преподавания к эффективному учению (Минск, 1-3 марта 2001 г.) / Белорусский государственный университет. Центр проблем развития образования. – Мн., Пропилеи, 2002. – 288 с., С. 101-108.
2. Попов Ю.В., Подлеснов В.Н., Садовников В.И., Кучеров В.Г., Андросюк Е.Р. Практические аспекты реализации многоуровневой системы образования в техническом университете: Организация и технологии обучения. М., 1999. – 52 с., р. 3.1 Самостоятельная работа студентов С. 15—24. – (Новые информационные технологии в образовании: Аналитические обзоры по основным направлениям развития высшего образования / НИИВО; Вып. 9).
3. Ковалевский И. Организация самостоятельной работы студента // Высшее образование в России №1, 2000, с.114-115.
4. Носонович Е.В., Мильруд Р.П. Критерии содержательной аутентичности учебного текста // Иностранные языки в школе, 1999. – № 2. – С. 6-12.
5. Уход за больными: учебник по русскому языку для иностранных студентов-медиков / Е.А. Волкова, А.В. Коробкова, М.М. Белякова, И.М. Грицевская, О.Г. Жиркова, И.А. Кузнецова, Е.С. Курзина; под общ.ред. И.М.Грицевской. – 3-е изд., перераб и доп. – Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2012. – С. 4-26

THE MAIN PRINCIPALS OF WORKING WITH TEXTS ON RUSSAIN CLASSES FOR FOREIGN STUDENTS

Domanova O. V., Smirnova M. V.

Nighniy Novgorod State Medical Academy, Nizhniy Novgorod, Russia

In the article the main principals of work with the texts on classes with foreign medical students are studied. Different variants of exercises before and after texts are given. The importance of work with the texts is explained.

Keywords: foreign students, texts, main principals, tasks, stretching of language skills

СПОРТ КАК ФОРМА ДОСУГА КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ

Кочнев И. Ю.

*Казанский юридический институт Министерства внутренних дел Российской
Федерации, Казань, Россия*

В статье рассматривается потенциал спорта как ключевого направления свободного времяпровождения курсантов вузов МВД России. Показаны основные преимущества и затруднения, возникающие при организации досуговых занятий спортивной направленности с будущими полицейскими.

Ключевые слова: спорт, курсанты

Как известно, физическая культура и спорт в своей большей мере являются одной из разновидностей свободного времяпровождения человека или его досуга. Понятия любительский спорт и спортивный досуг практически идентичны и обозначают те или иные занятия различными видами спорта по личной инициативе человека в его свободное время. Именно в свободное время также изначально развивались спортивные качества практически всех известных спортсмен-профессионалов. Таким образом, роль спортивного досуга в развитии физических качеств личности и его возможности в достижении высоких спортивных качеств человека бесспорны. Все это обуславливает объективную необходимость использования спортивного досуга в целях совершенствования физической подготовки курсантов образовательных организаций МВД России. Кроме того, как показывает практика, организация досуга курсантов это одна из важнейших педагогических проблем, обусловленной спецификой учебно-воспитательного процесса в образовательных организациях МВД России. Четкий распорядок дня, несение службы в суточных нарядах, преобладание субъект-объектных отношений в ходе межличностной коммуникации не самым лучшим образом отражаются на психическом состоянии курсантов, существенно повышая значение рекреационной функции досуга. Другой важной задачей физической подготовки, как составной части профессиональной подготовки сотрудников ОВД, является снижение отрицательного влияния их служебной деятельности и обеспечения физической готовности для действий в обычных и экстремальных условиях [2].

В тоже время особенности профессиональной подготовки будущих полицейских оказывают существенное воздействие и на их свободное время, по тем или иным причинам делая невозможным их участие в некоторых формах досуга, доступных студентам гражданских вузов. В связи с этим именно спортивный досуг выступает важным механизмом преодоления курсантами психологических трудностей процесса профессиональной подготовки, переноса негативных эмоций из области психики в физическую активность и их замену положительными эмоциями и чувствами. Кроме того, как показывают исследования, мотивами большинства курсантов при занятиях спортом выступают задачи физического самоутверждения (желание улучшить свое физическое состояние, быть не слабее других) [1].

Трансформация психического напряжения в физическую усталость в тоже время служит не только рекреационным, но и профессиональным целям, способствуя физической подготовке будущего полицейского. Поэтому неслучайно многие виды спортивного досуга уже давно с успехом реализуются в образовательных организациях

МВД России, руководство которых оказывает всяческую поддержку такому способу свободного времяпровождения курсантов. Как командные (футбол, волейбол и т. д.), так и парные (боевые искусства), а также одиночные (легкая атлетика) виды спорта стали неотъемлемой частью повседневного досуга многих будущих полицейских. Уже традиционными для вузов МВД стали такие формы спортивного досуга как массовые спортивные соревнования и спортивные праздники, что говорит о том, что спортивный досуг прочно укоренился в системе воспитательной работы профессиональной полицейской школы России. Так, например, регулярными стали общероссийские чемпионаты и соревнования по рукопашному бою, самбо, боксу, мини-футболу, кроссу и другим видам спорта, участниками которых часто являются уже состоявшиеся спортсменами курсанты.

В наши дни преподавателями кафедр физической подготовки накоплен значительный опыт руководства досуговыми объединениями курсантов спортивной направленности, обобщение которого находит свое выражение в соответствующей научной и методической литературе. Все это свидетельствует не только о популярности, но и о значимости спортивного досуга в образовательных организациях МВД России, роль которого в становлении будущих полицейских действительно трудно переоценить.

Тем не менее, далеко не все вопросы организации и методики проведения досуговых занятий спортивной направленности с курсантами вузов МВД России получили свое разрешение в педагогической науке. Достаточно часто такие занятия проходят в условиях отсутствия какой-либо программы, что с одной стороны соответствует принципу самостоятельности досуговой деятельности, а с другой – нарушает систематичность и преемственность физических упражнений, что имеет едва ли не приоритетное значение в данной сфере. Не всегда в полной мере решаются и задачи формирования и развития мотивации курсантов к спортивным занятиям в свободное время, что негативно сказывается на массовости спортивного досуга. Есть и другие проблемы, решение которых позволит придать новый импульс любительскому спорту в стенах вузов МВД, и в тоже время более успешно решать задачи профессиональной подготовки будущих полицейских.

Список цитируемой литературы:

1. Володин В.Н., Яковлев Д.С., Гаранин Е.А. Мотивы курсантов к занятиям физической подготовкой и спортом // Новая наука: Теоретический и практический взгляд. 2016. № 2-3 (63). - С. 65-68.
2. Герасимов И.В., Алдошин А.В. Физическая подготовка и спорт как важнейшие элементы профессиональной готовности курсантов образовательных организаций системы МВД России // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. - С. 673.

SPORT AS FORM OF LEISURE OF CADETS OF THE EDUCATIONAL ORGANIZATIONS OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Kochnev I. Yu.

Kazan legal institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Kazan, Russia

In article sport potential as key direction of free pastime of cadets of higher education institutions of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation is considered. The main advantages and difficulties arising at the organization of leisure occupations of sports orientation with future police officers are shown.

Keywords: sport, cadets

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ХОРЕОГРАФИИ

Волошек И. П.

Псковский государственный университет, Псков, Россия

В публикации рассматривается опыт применения информационных технологий при обучении танцевальному искусству.

Ключевые слова: танец, хореография, обучение, информационные технологии

Поскольку задачами программы по танцу являются освоение техники танцевальных движений, формирование профессиональных навыков, развитие координации, выразительности, артистизма, в процессе обучения важная роль отводится реализации принципа наглядности. В хореографии наглядность связана с конкретным показом упражнений с их характеристикой и словесным пояснением. Рабочей программой предусматривается применение в учебном процессе видеозаписей с целью проведения педагогом совместно с учениками методического анализа исполнения движений для лучшего усвоения пройденного материала. А предмет «хореография» скорее практический, чем методический. Я использую презентации на концертах, на уроках. Один из стимулов, активизирующих мотивацию школьников к участию во внеклассной работе - возможность увидеть своё выступление в Интернете, таким образом [1].

Направления использования ИКТ при организации в кружковой работы как средство наглядности на занятиях при изучении и постановке нового материала (фильмы, мультфильмы по мотивам изучаемого произведения, видеоклипы к инсценируемым песням и пр.); видеосъемка и фотосъемка школьных мероприятий учениками и педагогом. И на их основе создание хореографом и учениками презентации и видеоклипов.

Таким образом, компьютер значительно расширяет возможность предъявления информации, позволяет усилить мотивацию в работе кружка и активно вовлечь учащихся в творческий процесс. Использование возможностей компьютера на занятиях кружка позволяет открыть для детей замкнутое пространство кабинета и погрузиться в мир искусства, сотворчество хореографа и друг с другом, мир нового взгляда на обучение [2].

Внеурочная деятельность является одним из важных компонентов образовательного процесса, как с образовательной, так и с воспитательной точки зрения. Для ее организации мы используем следующие технологии мультимедиа технологии: презентация-выступление - для сопровождения выступления, содержит иллюстрации, основные тезисы (Power Point); презентация-итог (Power Point, Word) – на слайде выводится итоговая таблица участия в соревнованиях, мероприятиях.

Компьютерные технологии: стенные газеты - информационный материал (Word, Publisher); буклеты, памятки - информационный материал (Word, Publisher); брошюра - сборник дидактических, методических материалов (Word); плакат, заголовки - текстовое оформление стендов, помещений (Word); открытка - оригинально оформленное поздравление (Word, Publisher); анкета - документ для сбора статистических данных (Excel).

Поиск информации в Интернете может сопровождать такие виды учебной работы, как: написание рефератов, сбор материала по теме, иллюстрирование своих текстов материалами из Интернета. Таким образом, творческий подход позволяет педагогу максимально эффективно использовать в своей работе богатый инструментарий,

представляемый современными компьютерными технологиями. Уроки с использованием ИКТ повышают учебную мотивацию, а, следовательно, и интерес к предмету [3].

Кроме традиционных форм и методов проведения занятий, могут быть использованы при обучении такие методы, как: методика работы с Интернет – технологиями (путешествие по сети Интернет, посещение танцевальных сайтов, поиск специальной литературы и необходимой информации по хореографии); методика использования метода проектов на занятиях хореографии с применением средств Microsoft Office (создание банка данных, электронных таблиц); методика использования творческих заданий на занятиях хореографии с применением средств Microsoft Office (создание рекламных проспектов, буклетов, фотоколлажа и т. д.); методика организации компьютерного практикума на занятиях хореографии (интерактивные игры, составление кроссвордов, тестовые задания); методика использования обучающих видео - программ (видео-пособие «Азбука классической хореографии» и др.) [4].

Формы организации учебных занятий: беседа, практическое занятие, самостоятельная работа, компьютерные практикумы, творческие задания, проекты, интерактивные игры и т. д.

Формы контроля на занятиях эстрадной хореографии: практические или устные работы, приуроченные к теме занятий; тестовые задания, зачеты, контрольные работы, опрос, викторины, самоконтроль. Для решения дидактической задачи данного этапа мы используем: мультимедиа технологии: презентация-задание - содержит формулировку задания, с помощью анимации организуется поэтапное решение задания и ответ (Power Point). мобильный класс: работа в группе – задание – составить текст для слайдов презентации (Power Point); выбрать иллюстративное сопровождение для текста (Photoshop, Power Point);

Интернет-ресурсы: для работы в группах. При изучении нового материала наглядное изображение является зрительной опорой, которая помогает наиболее полно усвоить подаваемый материал. Соотношение между словами учителя и информацией на экране может быть разным, и это определяет пояснения, которые дает учитель [5, 6].

Для решения дидактической задачи данного этапа мы используем: мультимедиа технологии (презентация-лекция - демонстрация слайдов, содержащих иллюстрации, тезисы, видеоролики или звук для объяснения нового материала, обобщения, систематизации (Power Point), в данном случае используются презентации с целью познакомить учащихся с объектом или явлением, процессом; видеофрагменты фильмов; презентация-модель - с помощью анимации создается модель какого-либо процесса, явления, наглядного решения задачи (Power Point); слайд-шоу - демонстрация иллюстраций с минимальным количеством текста, с наложением музыки, с установкой автоматической смены слайдов, иногда с циклическим повторением слайдов (Power Point); изображение - корректировка фотографий, отсканированных изображений, раскрашивание изображений (Photoshop); коллаж - создание собственных оригинальных ребусов, изображений (Photoshop); видеоклип - на основе фотографий, видео- и звуковых файлов; с использованием эффектов и переходов, создается демонстрационный ролик (Movie Maker); компьютерные технологии: диаграммы (Excel); схемы (Excel); таблицы (Word) [7].

С помощью контроля может быть установлена степень усвоения материала: запоминание услышанного на уроке, усвоенного при самостоятельной работе, на практическом занятии и воспроизведение знаний при тестировании [8].

Для решения дидактической задачи этапа проверки домашнего задания можно использовать: мультимедиа технологии: презентация-контроль - для организации

самопроверки, взаимопроверки домашнего задания или заданий для первичного закрепления можно использовать презентацию-тест, в конце указать критерии оценивания работы (Power Point); презентация-тест с анимацией - содержит формулировку задания и варианты ответа, с помощью анимации отмечается правильный ответ или отбрасываются неверные (Power Point); презентация-тест с гиперссылками - содержит формулировку задания и варианты ответа, с помощью гиперссылки организуется переход на слайд с информацией о правильности выбора ответа [9, 10]. В случае правильного выбора осуществляется переход на следующий вопрос; если же ответ неправильный, происходит возврат на этот же вопрос (Power Point); раздаточный материал: тесты (Excel, Word); карточки (Word); кроссворды (Excel); самостоятельные работы (Word); контрольные работы (Word). «Все, что я знаю, я знаю для чего мне это надо и где и как я могу это применить» - вот основной тезис современного понимания метода проектов.

Список цитируемой литературы:

1. Портнова Т.В. Балет в русской скульптуре // Человек. 2007. № 2. С. 121-138.
2. Портнова Т.В. Танец С. Эрзи в контексте национальных аспектов творчества // Успехи современного естествознания. 2011. № 1. С. 76-79.
3. Портнова Т.В. Образы балета в изобразительном искусстве конца XIX - начала XX века (иконография, типология и интерпретация) // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств. 2007. № 5. С. 235-239.
4. Портнова Т.В. Сценография в художественной целостности балетного спектакля и композиционно-образные возможности синтеза искусств // Вопросы гуманитарных наук. 2008. № 4 (37). С. 114-120.
5. Портнова Т.В. Роль информационных технологий в изучении памятников искусства // Наука о культуре и культуротворческая деятельность в условиях современной России. Труды кафедры культуры и дизайна Российского Государственного Социального университета. Теоретико-методологические проблемы культурологического и искусствоведческого знания. М., 2011. С. 165-168.
6. Портнова Т.В. Роль пластических искусств в творческом процессе хореографа конца XIX -начала XX вв.: монография / Т. В. Портнова. Москва, 2008.
7. Портнова Т.В. Взаимодействие балета и пластических искусств в системе русской художественной культуры конца XIX -начала XX вв. -М., 2007
8. Портнова Т.В. Роль и значение изобразительных искусств в творческом процессе хореографа // Искусство и образование. 2007. № 5. С. 96-105
9. Портнова Т.В. Графика, живопись и хореография (взаимодействие художественного языка) // Современные гуманитарные исследования. 2007. № 5. С. 312-320.
10. Портнова Т.В. Хореография и архитектура. (синтез искусств, параллели и аналоги художественного языка) // Вопросы гуманитарных наук. 2008. № 4 (37). С. 121-125.

THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AT THE LESSONS OF CHOREOGRAPHY

Voloshek I. P.

Pskov State University, Pskov, Russia

This publication describes the experience of application of information technologies in teaching dance arts.

Key words: dance, choreography, teaching, information technology

ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Зими́на В. А., Сяси́на Т. В., Черныи́ Н. Ю.

*Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова,
Санкт-Петербург, Россия*

Изучено значение дистанционных технологий в образовательном процессе студентов медицинского ВУЗа, выделены положительные стороны, приведен ряд доводов. Обсуждается возможность мониторинга процесса обучения – текущий и рубежный контроль усвоения отдельных разделов и тем дисциплины.

Ключевые слова: дистанционное обучение, студенты медицинских ВУЗов

Внедрение федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС) еще более обостряет проблему практической подготовки будущего врача. Профессия врача во многом состоит в выполнении различного рода операций и манипуляций и обучение студентов-медиков предполагает выделение значительного количества часов учебного плана на практические занятия (клинические, лабораторные и другие виды практик). Однако первые 3 курса посвящены теоретическим дисциплинам, в методику преподавания которых успешно вписываются и повсеместно применяются мультимедийные элементы, электронные учебно-методические ресурсы и дистанционное обучение (ДО) [1]. Несмотря на разницу, существует очевидное сходство в процессах обучения студентов: это общение между преподавателем и обучающимся. Непосредственный «классический» контакт, когда преподаватель и студент находятся в одной аудитории, видят и слышат друг друга, сменился контактом, опосредованным различными каналами связи, но осталось возможность общаться и обсуждать. Таким образом, существующие в настоящее время формы ДО, можно условно разделить на три группы: первый вариант дистанционного обучения – это аналог традиционного обучения, при котором контакт между участниками учебного процесса опосредован какими-либо каналами связи (ДО-1). Вторая форма ДО построена на взаимодействии студента с обучающей программой, установленной на его персональном компьютере или размещенной в компьютерной сети (ДО-2). Третьей формой ДО является обучение при помощи электронных библиотек и медиатек (хранилища мультимедийной информации: звуковых, графических, видеофайлов), информационных интернет-ресурсов (ДО-3).

Нашей задачей явилась разработка и внедрение материалов для обучения студентов кафедры клинической лабораторной диагностики, разработка контрольно-измерительных материалов для мониторинга усвояемости материала с использованием всех форм ДО.

Кафедра клинической лабораторной диагностики СЗГМУ им. И.И. Мечникова использует технологии дистанционного образования в течение последних 10 лет. Этот метод обучения зарекомендовал себя как прогрессивная информационная форма с использованием интернет-ресурсов. В качестве системы управления обучением использовали дистанционную обучающую среду Moodle, которая широко известную в мире, и используемую более чем в 100 странах, в том числе и в ВУЗах РФ, и построена таким образом, чтобы использовать все формы ДО – 1, 2 и 3 [2].

По итогам обучения был проведен опрос студентов, было предложено оценить значение дистанционных технологий и выделить основные наиболее эффективные формы. Студенты 4 и 5 курсов (230 человек) отметили, что доля использования дистанционных

технологий в учебном процессе и различие форм увеличились по сравнению с прошлыми годами. Все 100 % опрошенных считают, что подобные формы обучения полезны и их необходимо шире внедрять в практику. Но 56 % считают, что организация работы в системе не оптимальна и требует доработки.

Анализ результатов проведенной работы подтвердил положительные стороны технологии дистанционного обучения, в том числе возможность мониторинга процесса обучения. При опросе по поводу технологии дистанционного обучения мнения были неоднозначны – они высказали аргументы как «за» ДО, так и «против» нее. В пользу ДО были приведены следующие доводы: возможность получать и обновлять знания в любое удобное время; позволяет иметь неограниченный доступ к учебным материалам (как по времени, так и по объему); информацию можно скопировать, распечатать и вернуться к ней в любое время; пробуждает интерес к работе с учебной и справочной литературой;

Аргументов, выдвинутых «против» технологии дистанционного обучения, было значительно меньше, и они были поддержаны не всеми опрашиваемыми - недостаточно эмоциональной оставляющей очного обучения «педагог-обучаемый», на это же указывают и другие авторы [3].

Вместе с тем, для нас стали очевидны и некоторые проблемы, отмеченные и нашими коллегами, остающиеся нерешенными: подготовка специалистов для работы в дистанционной обучающей среде Moodle; высокая трудоемкость подготовки курсов с использованием ДО и необходимость дополнительного привлечения специалистов; учет и оплата возросшей педагогической нагрузки при использовании ДО; защита авторских прав на размещенные материалы [3].

Несмотря на трудности внедрения технологии дистанционного обучения в практику преподавания, безусловно, новая прогрессивная форма обучения займет достойное место в нашей системе образования, и будет реализована схема, при которой оптимальным будет сбалансированное применение всех форм обучения – классического (лекционного, семинарского и практического), и разных форм дистанционного обучения - 1, -2 и -3.

Список цитируемой литературы:

1. Полат Е.С. Теория и практика дистанционного обучения: Уч.пособие для студ.высш.пед. учеб. заведений / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева.– М.: Академия, 2004. – 416 с.
2. Толстобров А.П. Возможности анализа и повышения качества тестовых заданий при использовании сетевой системы управления обучением Moodle // Вестник ВГУ. Сер. Системный анализ и информационные технологии. – М.: Воронеж. – 2008. – № 2. – С. 100–106.
3. Гарновская И.И., Городецкая И.В. Возможности системы дистанционного обучения MOODLE для образовательного процесса медицинского вуза //Материалы НПК «Инновационные формы организации обучения в рамках компетентностного подхода», «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь, 2010.

APPLICATION OF REMOTE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES IN THE MEDICAL UNIVERSITY

Zimina V. A, Syasina T. V, Chernysh N. Yu.

St.Petersburg State Medical University named after I.I.Mechnikov, St.Petersburg, Russia

The significance of distance technologies in the educational process of medical students is studied, positive aspects are highlighted, and a number of arguments are given. The possibility of monitoring the learning process is discussed - current and boundary control of the assimilation of individual sections and discipline topics.

Keywords: distance education, students of medical universities

К ПРОБЛЕМЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ УЧИТЕЛЯ

Рамазанова Д. Ж.

Актюбинский региональный государственный университет, Актюбе, Казахстан

Автор в данной статье рассматривает проблему педагогической культуры учителя. Приведены различные подходы к объяснению феномена педагогической культуры, которые позволяют представить ее как интегральное качество личности педагога-профессионала, как условие и предпосылку эффективной педагогической деятельности, как обобщенный показатель профессиональной компетентности учителя и как цель профессионального самосовершенствования.

Ключевые слова: культура, общая культура, педагогическая культура, личность учителя, самосовершенствование

Социальные требования коренного преобразования учебных заведений, демократизация различных сфер деятельности, развитие творческого потенциала участников педагогического процесса, их гражданской ответственности, профессионализма ассоциируются с уровнем их культуры. Высокий уровень общей культуры – необходимое условие эффективности и качества труда, один из факторов самосовершенствования личности.

Успех в деятельности учителя зависит от уровня его педагогической культуры, которая является специфическим преломлением общей культуры. Повышенный интерес к педагогической культуре учителя обусловлен возрастающими требованиями к уровню общекультурной и специальной подготовки выпускников педагогических вузов, переходом от массово-репродуктивных форм преподавания к индивидуально-творческим, подготовкой будущих специалистов к профессионально-компетентному вхождению в рынок труда с прочно сформированными потребностями в постоянном профессиональном совершенствовании и развитии.

Понятие «педагогическая культура» включено в практику педагогической деятельности около 50-ти лет назад. Однако специальные работы, посвященные целостному теоретическому изучению данного феномена начали появляться на рубеже 70-80-х годов прошлого столетия (С. И. Архангельский, А. В. Барабанщиков, Е. В. Бондаревская, З. Ф. Есарева, В. А. Сластенин, Н. Н. Тарасевич и др.).

Педагогический труд, как отмечает В. П. Кузовлев [2], это особый вид высококвалифицированной умственной деятельности творческого характера, отличающийся высокой степенью напряжения. Основное содержание деятельности учителя состоит в выполнении обучающих, воспитательных, организаторских и научных функций. Обучающая функция – передача знаний, формирование умений и навыков; воспитательная – формирование личности; организаторская – организация учебной и внеучебной работы, поддержание порядка и дисциплины; научная – приобщение учащихся к исследовательским поискам, научно-техническому творчеству. В этой связи учителю самому нужно быть личностью с развитой педагогической культурой. Ведь современная «философия образования» предлагает новое методологическое основание для решения педагогических проблем, акцентируя, прежде всего, субъектные отношения между учителем и учащимся: позицию сотрудничества, со-творчества, технологию партнерства во взаимодействии [1].

Многообразие подходов к объяснению феномена педагогической культуры позволяет представить ее как интегральное качество личности педагога-профессионала, как условие и предпосылку эффективной педагогической деятельности, как обобщенный показатель профессиональной компетентности учителя и как цель профессионального самосовершенствования. Так, В. А. Сластенин [3], рассматривая педагогическую культуру, отмечает, что она является важной частью общей культуры учителя, проявляющейся в системе профессиональных качеств и специфике педагогической деятельности. Частью педагогической культуры как общественного явления выступает профессионально-педагогическая культура. Профессионально-педагогическая культура – необходимая составляющая личности учителя, поэтому следует рассмотреть ее подробнее. К особенностям профессионально-педагогической культуры В. А. Сластенин относит следующие:

- профессионально-педагогическая культура – это универсальная характеристика педагогической реальности, проявляющаяся в разных формах существования;
- профессионально-педагогическая культура представляет собой интериоризированную общую культуру и выполняет функцию специфического проектирования общей культуры в сферу педагогической деятельности;
- профессионально-педагогическая культура – это системное образование, включающее в себя ряд структурно-функциональных компонентов, имеющее собственную организацию, избирательно взаимодействующее с окружающей средой и обладающее интегративным свойством целого, не сводимого к свойствам отдельных частей;
- единицей анализа профессионально-педагогической культуры выступает творческая по своей природе педагогическая деятельность;
- особенности реализации и формирования профессионально-педагогической культуры учителя обуславливаются индивидуально-творческими и возрастными характеристиками, сложившимися социально-педагогическим опытом личности.

С учетом вышеприведенных методологических оснований ученый обосновывает модель профессионально-педагогической культуры учителя, составляющими компонентами которой являются аксиологический, технологический, личностно-творческий [3].

Аксиологический компонент образован совокупностью педагогических ценностей, созданных человечеством и своеобразно включенных в целостный педагогический процесс на современном этапе развития образования. В процессе педагогической деятельности учителя овладевают идеями и концепциями, приобретают знания и умения, составляющие гуманистическую технологию педагогической деятельности, и в зависимости от степени их приложения в реальной жизни, оценивают их как более значимые. Знания, умения, концепции, имеющие в настоящий момент большую значимость для общества и отдельной педагогической системы, выступают в качестве педагогических ценностей.

Технологический компонент включает в себя способы и приемы педагогической деятельности учителя. Ценности и достижения педагогической культуры осваиваются и создаются личностью в процессе деятельности, что подтверждает факт неразрывной связи культуры и деятельности. Педагогическая деятельность по своей природе технологична. В этой связи педагогическая деятельность рассматривается как решение многообразных педагогических задач, приемы и способы решения которых и составляют технологию профессионально-педагогической культуры учителя. Педагогическая технология помогает

понять суть педагогической культуры, она раскрывает исторически меняющиеся способы и приемы, объясняет направленность деятельности.

Личностно-творческий компонент раскрывает механизм овладения профессионально-педагогической культуры и ее воплощения как творческого акта. Процесс присвоения учителем выработанных педагогических ценностей происходит на личностно-творческом уровне. Осваивая ценности педагогической культуры, учитель способен преобразовывать и интерпретировать их, что определяется как его личностными особенностями, так и характером его педагогической деятельности.

Учитывая, что профессионально-педагогическая культура является частью педагогической культуры, В. А. Сластенин отмечает, что педагогическая культура является сферой творческого применения и реализации педагогических способностей учителя. В педагогических ценностях личность опредмечивает свои индивидуальные силы и опосредует процесс присвоения нравственных, эстетических, правовых и других отношений, т. е. личность, воздействует на других, творит себя, определяет свое собственное развитие, реализуя себя в деятельности.

Список цитируемой литературы:

1. Громкова М. Мастерство – это технология плюс творчество // Высшее образование в России. – 2001. - №6. С.72-75.
2. Кузовлев В.П. Преподавание в вузе: наука и искусство // Педагогика. – 2000. - №1. С.51-55.
3. Сластенин В.А. Педагогика: Учеб. пособие для студ. Выш. пед. учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2002.

TO THE PROBLEM OF PEDAGOGICAL CULTURE OF A TEACHER

Ramazanova D. J.

Aktobe regional state University, Aktobe, Kazakhstan

The author in this article examines the problem of teacher's pedagogical culture. Various approaches to explaining the phenomenon of pedagogical culture are presented, which allow to present it as an integral quality of a professional teacher's personality, as a condition and precondition for effective pedagogical activity, as a general indicator of the teacher's professional competence and as a goal of professional self-improvement.

Keywords: culture, general culture, pedagogical culture, the personality of the teacher, self-improvement

МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ

Егоров А. А., Князькова Н. А., Донская Ю. С.

Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия

В статье рассматриваются современные проблемы мотивации обучения школьников на уроках географии. Представлены методы формирования мотивации на уроках географии.

Ключевые слова: мотивация, география

На современном этапе развития общества образовательный процесс нуждается в значительном обновлении и совершенствовании. Деятельность учителя сегодня должна быть направлена на то, чтобы создать в школе такие условия, при которых ребёнок чувствовал бы себя комфортно, был индивидуально ориентирован на реализацию собственных возможностей.

В теории и практике современной дидактики и методики обучения географии, существует исследовательская проблема: выявление, описание и осмысление педагогических условий, методов и приёмов, которые способствуют активизации учебной деятельности школьников, формируют и повышают уровень положительной мотивации обучения.

Работы таких известных учёных как Б. Ф. Ломова, А. К. Марковой, Д. Б. Эльконина, Л. Г. Арчажниковой, Н. А. Ветлугиной, Л. А. Рапацкой и др., показывают, что различные виды познавательной деятельности, творческие задания, а также индивидуальная и групповая работа являются составной частью коллективно-познавательной деятельности учащихся и представляет для нас интерес, так как активно формирует положительные мотивы учения школьников на уроках географии.

Результаты проведённого исследования показали: эффективное формирование мотивации учения школьников среднего возраста средствами творческой и игровой деятельности предусматривает выбор и возможность участия в совместной творческой деятельности учащихся в соответствии со своими познавательными способностями и интересами; особенностями формирования мотивации учения на уроках географии являются: развитие познавательного интереса; использование игровых форм учебной деятельности; развитие уровня коммуникативности.

Процесс формирования мотивации учения школьников зависит от множества факторов: от отношений между учителями и учащимися; от содержания учебно-познавательной творческой деятельности; от функционирования творческих и игровых задач с целью развития индивидуальных способностей учащихся.

Поскольку в основе мотивационной сферы учащихся лежит смысл учения, его значимость для школьника, а эмоции, отношения, интерес — это его производные, то немалую роль в познавательной деятельности играют целевые установки, большую роль в мотивации учения играет организация учебной деятельности школьников с различными источниками географической информации, материальная база обучения. География как учебный предмет имеет богатые возможности для мотивации познавательной деятельности школьников, так как раскрывает в своем содержании необычайно красочную и разнообразную географическую картину мира, включающую природу планеты Земля, ее население и хозяйственную деятельность человека в разных уголках

планеты. Само содержание школьной географии, его тесная связь с жизнью, с современными событиями уже служат мотивации учебной деятельности школьников. Особое внимание необходимо обращать на разъяснение школьникам практического значения географических знаний, их роли в повседневной жизни каждого человека (прогнозы погоды, сведения о плодородии и механическом составе почвы, умение ориентироваться в пространстве, а также по плану и карте, читать карты различного содержания и так далее) и в хозяйственной деятельности всего населения. При изучении плана местности, форм поверхности суши, процессов рельефообразования, вод суши, явлений, происходящих в атмосфере, компонентов природного комплекса своей местности мотивацией учебной деятельности может служить опора на знания и умения, приобретенные школьниками в жизни при работе на огороде, в саду на даче. Практически на каждом уроке географии можно найти место для показа общественной значимости географических знаний и умений в жизни, подчеркнуть их социальную и культурную роль и одновременно раскрыть субъективную значимость знаний предмета для самообразования каждого школьника, развития способностей, профессиональной ориентации. География обладает большими возможностями для привлечения внимания школьников к необычным фактам, процессам, феноменам природы. Она широко использует аналогии, ассоциации, все то, что возбуждает активное мышление, вызывает чувство нового, интерес к новому, радость удовлетворения любознательности, формирует эмоциональную сферу личности школьника, пробуждает любовь к знаниям. Именно любовь к знаниям лежит в основе мотивационной сферы учения. Такие вопросы, как образование нашей планеты, ее геологическая история, грозные, стихийные явления, происходящие в оболочках Земли (землетрясения, извержения вулканов, тайфуны, цунами, миражи), культура, обычаи различных народов мира, растительный и животный мир материков и океанов и многие другие объекты и явления вызывают интерес школьников, который лежит в основе мотивов учения. Таким образом, содержание школьной географии, ее интеграционный потенциал служат хорошей мотивационной базой обучения школьников.

METHODS OF FORMATION OF LEARNING MOTIVATION OF STUDENTS IN GEOGRAPHY LESSONS

Egorov A. A., Knyazkova. N. A., Donskaya Yu. S.

Irkutsk state University, Irkutsk, Russia

The article considers the current problems of learning motivation of students in geography lessons. The methods of formation of motivation in geography.

Keywords: motivation, geography

МОДЕЛЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СОТРУДНИКОВ МВД

Кизиярова А. А.

Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского, Калуга, Россия

В статье рассматриваются основные направления работы психолога в правоохранительных органах. Акцент делается на те направления, которые связаны с сотрудниками. Также рассматривается структура распределения направлений. Выводом является направление применяемое в региональных отделах МВД.

Ключевые слова: МВД, психология, психологическое сопровождение, психолог в полиции, сопровождение сотрудников, морально-психологическое обеспечение

Психологическое сопровождение деятельности сотрудников МВД должно непрерывно осуществляться, независимо от их должности и звания, а также территориального расположения ведомственных подразделений. Зачастую в региональных отделах МВД отсутствует психолог, который должен осуществлять работу с личным составом, что негативно отражается на состоянии сотрудников, психологическом климате коллектива, адаптации новых сотрудников к коллективу и коллектива к новым сотрудникам.

Психологическое сопровождение сотрудников в органах внутренних дел должно осуществляться по определенной структуре, представляющей собой модель психологического сопровождения. Модель – это теоретическое описание какого-либо процесса или системы, которое помогает понять, как они действуют [2]. Модель психологического сопровождения – это теоретическое описание компетенций психолога, которое регламентирует его работу в подразделениях МВД. Схематически модель психологического сопровождения сотрудников МВД можно представить так:

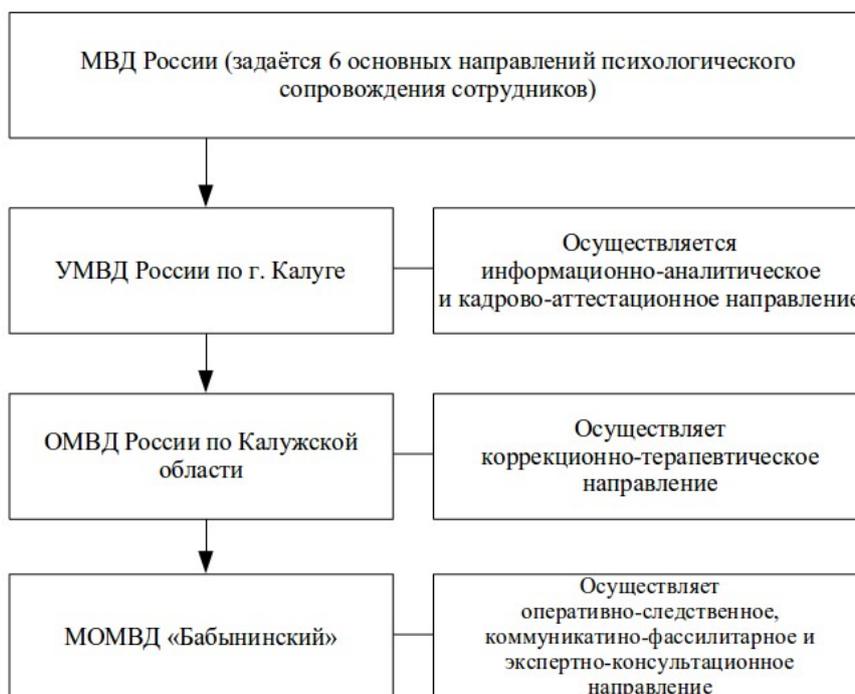


Рисунок 1. Схематическая модель психологического сопровождения сотрудников МВД

Психологическое сопровождение деятельности сотрудников должно начинаться с кадрово-аттестационной работы психолога. При поступлении на службу будущие

сотрудники должны проходить множество тестов, предусмотренных разработанной профессиограммой, которая содержит те психологические характеристики, которые должны присутствовать у сотрудника полиции. После чего проходит беседа будущего сотрудника с психологом. На основе этих приемов и, если потребуется, дополнительных тестов психолог составляет свое заключение [3]. В рамках этого направления также осуществляется формирование подразделений. Осуществляя этот вид работы, психолог выясняет профессиональную ориентацию сотрудников, склонность к злоупотреблению спиртными напитками, выраженность таких черт личности как импульсивность, агрессивность, неуравновешенность. Также психолог помогает адаптации молодых сотрудников к коллективу и самому рабочему процессу. Это очень важный момент в работе психолога, так как эффективность работы коррелирует со сплочённостью коллектива. Кроме этого в обязанность психолога входит психологическая оценка сотрудников, проверка состояния профессионально-значимых параметров личности и деятельности каждого из работников, помощь сотрудникам в их личностном росте и в сохранении психологического здоровья [1].

Дальнейшая работа психолога с личным составом должна осуществляться по экспертно-консультационному направлению. Оно включает в себя психологическое консультирование в рамках которого сотрудники могут обсудить с психологом личные проблемы, возникшие у них в процессе гражданской жизни, так как это тоже влияет на эффективность деятельности сотрудника [1].

Экспертно-консультационное направление тесно связано с коммуникативно-фасилитарным направлением деятельности психолога. В рамках последнего психолог должен осуществлять помощь сотрудникам в решении конфликтных ситуаций, вести переговоры в чрезвычайных ситуациях связанных с участием граждан, индивидуально-психологическое консультирование, которое поможет сотруднику минимизировать эмоциональное напряжение.

Ещё одним направлением работы психолога в структуре внутренних дел является информационно-аналитическое — это анализ организационной информации, эффективности работы подразделений, к сотрудникам напрямую это направление не относится, но косвенно все же затрагивает.

Таким образом, психологическое сопровождение сотрудников МВД осуществляется по четырем направлениям. В региональных отделах МВД психологическое сопровождение осуществляется по тем же направлениям, но с учетом условий осуществления работы эти направления сужены, поэтому формируется пятое направление включающее в себя лишь некоторые аспекты предыдущих направлений. Это направление именуется как коррекционно-терапевтическое. В него входит как психологическая и морально-психологическая подготовка сотрудников, так и сопровождение и обеспечение их деятельности.

Список цитируемой литературы:

1. Дмитриев В. Д. Толковый словарь русского языка. Астрель, 2003.
2. Енгальчев В. Ф. Профессиональная компетентность специалиста в практической юридической психологии. М.: Высшая школа психологии, 2004. 436 с. [электронный ресурс] <http://www.studfiles.ru/preview/6306188/> (дата входа 04.03.2017).
3. Приказ МВД России от 10.08.2012 № 777 «Об организации морально-психологической подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации»
4. Шхагапсоева М. Х. Особенности психологического сопровождения сотрудников МВД России в целом / Научно-методический электронный журнал «Концепт»,

2016. Т. 15. С. 1966–1970. [электронный ресурс] <http://e-koncept.ru/2016/96312.htm>
(дата входа 01.03.2017)

**MODEL OF PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF EMPLOYEES OF THE INTERIOR
MINISTRY**

Kizerova A. A.

Kaluga State University named after K. E. Tsiolkovsky, Kaluga, Russia

In the article the basic directions of work of the psychologist in law enforcement. The emphasis is on those areas that are associated with employees. Also considered is the distribution of directions. The output is the direction used in the regional departments of the Ministry of interior.

Keywords: MIA, psychology, psychological support, psychologist, police, support staff, morale and psychological support

ПОСЛЕДСТВИЯ КОНФЛИКТОВ В МАЛЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ГРУППАХ*Арбушева Д. С.**Северо-Кавказский социальный институт, Ставрополь, Россия*

Возникающие в малых социальных группах конфликты имеют свою особую специфику в силу небольшого размера социальной группы и быстрого развития, поэтому их последствия отличаются от последствий конфликтов в социальных группах другого размера.

Ключевые слова: конфликт, социальные группы, последствия конфликта, конфликтология

Самая важная стадия конфликта как процесса - это управление им. В зависимости от того, насколько эффективным будет управление конфликтом, его последствия станут функциональными или дисфункциональными, что, в свою очередь, повлияет на возможность будущих конфликтов: устранил причины конфликтов или создаст их.

Функциональные последствия конфликта. Самое важное из них заключается в том, что проблема может быть решена таким путем, который приемлем для всех сторон, и в результате люди больше будут чувствовать свою причастность к решению этой проблемы. Такой характер носят конструктивные конфликты. Это, в свою очередь, сводит к минимуму или совсем устраняет трудности в осуществлении решений - враждебность, несправедливость и вынужденность поступать против воли. Другое функциональное последствие состоит в том, что стороны будут больше расположены к сотрудничеству, а не к антагонизму в будущих ситуациях, возможно, чреватых конфликтом.

Конфликт может также уменьшить возможности группового мышления и синдрома покорности, когда подчиненные не высказывают идей, которые, как они считают, противоречат идеям их руководителей. Это может улучшить качество процесса принятия решений, так как дополнительные идеи и распознавание ситуации ведут к лучшему ее пониманию; симптомы отделяются от причин и разрабатываются добавочные альтернативы и критерии их оценки. Через конфликт члены группы могут проработать возможные проблемы в исполнении еще до того, как решение начнет выполняться [1].

Дисфункциональные последствия конфликта. Если не найти эффективного способа управления конфликтом, могут образоваться следующие дисфункциональные последствия, т. е. условия, которые мешают достижению целей:

1. неудовлетворенность, плохое состояние духа, рост текучести кадров и снижение производительности.
2. меньшая степень сотрудничества в будущем.
3. сильная преданность своей группе и больше непродуктивной конкуренции с другими группами организации.
4. представление о другой стороне, как о «враге»; представление о своих целях как о положительных, а о целях другой стороны как об отрицательных.
5. сворачивание взаимодействия и общения между конфликтующими сторонами.
6. увеличение враждебности между конфликтующими сторонами по мере уменьшения взаимодействия и общения.
7. смещение акцента: придание большого значения «победе» в конфликте, чем решению реальной проблемы [2].

Робер М.-А и Тильман Ф. в книге «Психология индивида и группы» выделяют следующие последствия конфликтов в группе:

1. Образование подгрупп. Одним из стихийных выходов из напряжения, испытываемого группой, является образование подгруппы или изменение в их распределении. Этот феномен наблюдается особенно в тех случаях, когда конфликт возникает между двумя значительными членами группы (борьба за лидерство). Разделение на две подгруппы и скрытое разделение целей (иногда лично для лидеров) и сфер влияния может снять – по крайней мере на время – напряжение.

Пример: отношение между старым мастером и молодым инженером. Подгруппы молодых и людей более старшего возраста. Каждый создает свою сферу влияния. И в результате достигается почти полное равновесие.

2. Удаление инакомыслящих членов. Вынужденное или стихийное удаление (бегство) одного или нескольких членов, разобщенных или составляющих незначительное меньшинство, также может ослабить напряжение в группе, возникшее в результате конфликта между ее членами. Если влияние одного из этих членов равно нулю или сильно уменьшается, группа стремится изгнать его (если он «спонтанно» уходит из группы).
3. Выбор «козла отпущения». Конфликт может сопровождаться агрессивной разрядкой напряжения направленной на одного человека или на меньшинство, которых считают виновными в возникших трудностях. Агрессивность, вылившаяся на «козла отпущения», избавляет группу от напряжения. Она может сопровождаться или не сопровождаться изгнанием козлов отпущения. Козлом отпущения может быть маловлиятельный индивид, руководитель, подгруппа меньшинства или какая-нибудь другая группа [3].

Организационные изменения в группе.

В результате напряжения в группе происходят:

1. Изменения групповой цели или фиксация общей цели.

Примеры: мобилизация сил одной группы против другой группы. Фиксация цели (особенно с надеждой на ее достижение) ослабляет напряжение, возникшее из-за внутренних распрей. Разрешение конфликтов посредством новой формулировки целей подгруппы и личных обязанностей ее членов.

2. Изменение в плане действия, использование новых средств для достижения уже намеченной цели.

Примеры: если в случае конфликта предусматривается процедура обсуждения и средства, способствующие убеждению противника, то это уменьшает напряжение. Предусматривается создание подкомиссии.

3. Реформы структур группы:

Примеры: централизация или децентрализация предстает как средство разрешения трудностей в группе.

4. Появление или смена руководителя. Особым случаем изменения или установления роли личности в целях уменьшения напряжения является смена руководителя: его назначают или меняют.

Напряжение может быть устранено благодаря тому, что бывший руководитель становится козлом отпущения и назначается новый руководитель. Этот тип решения связан с культурной моделью, согласно которой, если группа «действует плохо», это вина руководителя.

5. Распад группы. Раскол членов и ликвидация группы является самым радикальным следствием внутреннего напряжения. Это происходит в том случае, когда силы распада в период напряженности были более активны, чем силы сплочения. Однако этот распад группы уменьшает напряжение внутри нее, по крайней мере, в момент принятия решения.

Также приводим перечень ошибок с тяжелыми последствиями. Вы можете и «выиграть», если не будете на них обращать внимания, но это будет ложная победа. Конфликт появится в другом месте.

Тяжелые последствия конфликта:

- партнер выдвигает собственный промах в качестве ошибки другого;
- партнер не выражает полностью свои потребности;
- партнер принимает «боевую стойку»;
- партнер уходит в оборону;
- поведение партнера диктуется исключительно тактическими соображениями;
- партнер укрывается за «производственной необходимостью»;
- партнер настаивает на признании своей власти;
- в ход идет знание самых уязвимых мест партнера;
- припоминаются старые обиды;
- в конце концов, выявляются победитель и побежденный.

Список цитируемой литературы:

1. Савеленко В.М. Статусно-ролевые требования к участникам конфликта в малой группе // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология. 2009. № 2. С. 108-110.
2. Савеленко В.М. Социокультурная детерминация снижения конфликтности в малых коммуникативных группах. диссертация на соискание ученой степени доктора социологических наук / Адыгейский государственный университет. Майкоп, 2010
3. Савеленко В.М. Статические признаки малой группы в условиях конфликта // Научные проблемы гуманитарных исследований. 2010. № 1. С. 224-228.

THE IMPACT OF CONFLICT IN SMALL SOCIAL GROUPS

Arbusheva D. S.

North-Caucasus Social Institute, Stavropol, Russia

Occurs in small social groups, conflicts have their own specific nature, because of the small size of the social group and rapid development, so their effects differ from the effects of conflict in social groups of a different size.

Keywords: conflict, social groups, the consequences of conflict, conflict

СУИЦИД КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ И ПОДРОСТКОВ Г. АКТОБЕ

*Ережепов Б. Е., Мұханбедиярова А. Ж., Ахметова С. А., Сағындықова Ә. Е.,
Матжанова А. А., Салахова Н. К.*

*Западно-Казахстанский государственный медицинский университет имени М. Оспанова,
Актобе, Казахстан*

Самоубийство – сложная тема, которую в нашем обществе не принято обсуждать. Особенно если речь идет о детском или подростковом суициде. За последнее десятилетие число самоубийств среди молодежи выросло в 3 раза, таким образом, на данный момент проблема суицида среди молодежи продолжает оставаться актуальной.

Ключевые слова: самоубийство, молодежь, подростки, суицид, депрессия, самооценка

Самоубийство (по Дюркгейму) - всякий случай смерти, который непосредственно или опосредовано, является результатом положительного или отрицательного поступка, совершенного самим пострадавшим, если этот последний знал об ожидавших его результатах [1].

Мировая наука уже давно установила, что акт самоубийства аккумулирует в себе множество факторов: социальных, экономических, политических, философских, психологических, религиозных. Но в целом уровень самоубийств (их количество на 100 тысяч населения) и его динамика важнейшие индикаторы социального благополучия или неблагополучия той или иной среды.

В последние годы во всём мире замечена тенденция к омоложению явления самоубийства. Именно в молодёжной среде чаще всего замечается склонность к разговорам, касающихся темы самоубийства, и наблюдается рост количества таких смертей среди молодёжи в последние годы.

Молодые люди, переживая кризис своего сознания в определенные годы (совпадающие с половым созреванием), склонны чрезвычайно переживать все жизненные волнения, прибегать к крайним решениям [2].

Суммируя данные, полученные различными авторами, можно представить некий обобщенный психологический портрет суицидента. Для него характерна как заниженная самооценка, так и высокая потребность в самореализации. Это сенситивный, эмпатичный человек со сниженной способностью переносить боль. Его отличают высокая тревожность и пессимизм, тенденция к самообвинению и склонность к суженному (дихотомическому) мышлению. Также отмечаются трудности волевого усилия и тенденция ухода от решения проблем [3].

Для более полного и глубокого анализа природы самоубийства большое значение имеет понимание мотивов, лежащих в основе суицидальных действий. В различных ситуациях могут действовать разные мотивы суицидального поведения.

Объектом исследования выступали студенты 2-4 курсов ЗКГМУ им. Марата Оспанова.

В 2016 году анкетирование проводилось по шкале интерпретации Т. Бека, который позволяет определить уровень состояния депрессивности и портрет самоубийцы. При помощи программы Statistika 10 был вычислен Критерий Хи квадрат Пирсона, при уровне

значимости $p=0,05$; в итоге был выведен корреляционный анализ со значимыми признаками.

Интерпретация по Т. Беку позволяет определить следующие уровни депрессивных синдромов;отсутствие депрессивных симптомов (0-9); легкая депрессия (10-15) - безрадостное настроение, некоторое снижение активности и интересов; умеренная депрессия (16-19) - выраженная подавленность настроения, снижение самооценки, суицидные мысли, намерения и попытки; выраженная депрессия средней тяжести (20-29) – присоединение бредовых идей, потеря самоуважения, чувство никчемности или чувство вины; тяжелая депрессия (30-63).

Результаты анкетирования показали следующие процентные соотношения депрессивных признаков: 32,2 % - отсутствие депрессивных симптомов (0-9); 24,6 % - легкая депрессия (10-15); 11,5 % - умеренная депрессия (16-19); 26,5 % -выраженная депрессия средней тяжести(20-29); 5,2 % - тяжелая депрессия (30-63).

В 2017 году анкетирование было проведено по методике Демо - Рубинштейна, модификация прихожан. Обработки и интерпретации результатов. По итогам которой были определены два уровня (уровень притязаний, уровень самооценки). Для проведения анкетирования было взято 500 респондентов. Уровень притязаний показал что, 264 (90-100 %) - нереалистическое, некритическое отношение к себе ,203(60-89 %)-указывает на реалистический уровень притязаний, подтверждающий оптимальное представление о своих возможностях, что является важным фактором для личного развития, 33(60%)-свидетельствует о заниженном уровне притязаний.

Уровень самооценки показал: 216 (75-100 %)- свидетельствует о завышенной самооценке и указывает на определенные отклонения в формировании личности, 221(45-74 %)- высокая самооценка, удостоверяющая реалистическую(адекватную) самооценку 63(45 %) - указывает на заниженную самооценку (недооценку себя) и свидетельствует о крайнем неблагополучии в развитии личности. Эти испытуемые составляют «группу риска», их, как правило, мало.

Для предотвращения суицидов должны быть внедрены практические рекомендации:

1. Организовывать круглые столы с участием педагогов и психологов.
2. Проводить тренинги, анкетирования с участием кураторов с целью выявления попыток суицида.
3. Организовать волонтерское движение «Равный равному», целью которого является психологическая поддержка подростков, предотвращение возможных попыток суицида.
4. Выявление подростков, склонных к суициду с помощью тесной работы педагогов, психологов и родителей подростков.
5. Раннее выявление, лечение и уход за людьми с психическими расстройствами и различными зависимостями, хроническими болями и острыми эмоциональными расстройствами.
6. Психологическая поддержка, консультация и надзор за подростками в группе риска.
7. Организация возможности анонимной помощи психолога в учебных заведениях с помощью телефона доверия и социальных сетей.

В качестве вывода можно сказать, что для обеспечения эффективности национальных мер реагирования требуется всеобъемлющая межсекторальная стратегия предотвращения самоубийств.

Список цитируемой литературы:

1. Войцех В.Ф. Что мы знаем о суициде. М.: Научный Центр Психического Здоровья РАМН, 2007, 20 с. [1]
2. Шушурихина В.А. Статья на тему: «Причины и мотивы суицидального поведения» .[2]
3. Бекирова А. Статья на тему: «Почему молодежь выбирает радикальные пути ухода от житейских неурядиц?»[3]

SUICIDE AS SOCIAL PROBLEM AMONG YOUNG PEOPLE AND TEENAGERS IN AKTOBE CITY

Erezhepov B. E., Mekhanbediyarova A. Zh., Akhmetova S. A., Sagyndykova A. E., Matzhanova A. A., Salakhova N. K.

Suicide is a difficult subject which in our society can't be discussed. For the last decade the number of suicides among youth grew by 3 times. In article the reasons and characteristics of a teenage suicide are considered.

Keywords: suicide, young people, teenagers, depression, self-evaluation

СОЦИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ КОНФЛИКТОВ В МАЛЫХ ГРУППАХ

Каримов С. С.

Северо-Осетинский государственный педагогический институт, Владикавказ, Северная Осетия Алания

Всевозможные конфликты пронизывают не только жизнь каждого человека, но и историю отдельных народов и даже историю всего человечества. Если задуматься об общем определении конфликта, то его можно было бы сформулировать следующим образом: конфликт - это столкновение интересов сообществ людей, различных групп, отдельных индивидуумов. При этом надо учитывать, что обеими сторонами конфликта столкновение интересов должно быть осознанно.

Ключевые слова: конфликт, малые группы, социальные конфликты, коллектив

Представители ранних школ управления, в том числе сторонники школы человеческих отношений, считали, что конфликт - это признак неэффективной деятельности организации и плохого управления. В наше время теоретики и практики управления все чаще склоняются к той точке зрения, что некоторые конфликты даже в самой эффективной организации при самых лучших взаимоотношениях не только возможны, но и желательны. Надо только уметь управлять конфликтом. Роль конфликтов и их регулирования в современном обществе столь велика, что во второй половине XX в. выделилась специальная область знания – конфликтология. Большой вклад в ее развитие внесли социология, философия, политология и, конечно, психология [1].

Несмотря на степень изученности данного явления западными и отечественными исследователями, большинство из них ограничивают свои исследования изучением внутриличностных, межличностных, групповых конфликтов (между неформальными малыми группами в составе одной общности), конфликтов в организациях (где конфликтующими сторонами являются группы - коллективы подразделений организации) и межгрупповых конфликтов между большими социальными группами (политические, межкультурные и др.). Происходит игнорирование такого вида конфликтов как внутригрупповые конфликты или конфликты в малых группах.

Это связано с тем, что обычным основанием для разграничения видов конфликта являются его стороны (личностные образования одного субъекта, разные субъекты или группы людей), а в вычленении внутригрупповых конфликтов это основание явным образом нарушается. Действительно, кто является сторонами внутригруппового конфликта? Либо отдельные члены группы, либо отдельные группировки внутри нее, либо член группы и остальная ее часть (позиция которой, как правило, персонифицируется лидером или другим активным членом группы). Это стало основанием для принятого (по крайней мере, частью специалистов) мнения, что внутригрупповые конфликты фактически не имеют самостоятельной феноменологии и принимают форму либо межличностных, либо межгрупповых конфликтов [2].

И с тем, чтобы хоть немного восполнить недостаток внимания к проблеме внутригрупповых конфликтов, я решила посвятить свою курсовую работу изучению конфликтов в малых группах [3].

Долгое время господствовала традиционная точка зрения не только социологов, но и психологов, работавших с группами, о том, что конфликты являются негативным

явлением для группы и задача состоит в их устранении. Сегодня же всем известно о позитивных функциях конфликта, особенно конфликта внутри малых групп (развитие группы, диагностика отношений, снятие напряжения, сплачивание группы и др.). Кроме того, при дополнительном изучении конфликтов и действий по их разрешению можно сделать шаг к специальному искусственному проектированию и конструированию конфликтов для решения задач развития личности в группе и самой группы. Таким образом, за последние годы отношение к конфликтам существенно изменилось. Западные психологи ведут огромную работу по психологическому оснащению достаточно широкого круга людей, прежде всего педагогов и управленцев. Например, Австралия и США имеют сегодня несколько национальных центров по изучению конфликтов, а начиная с 1980 года - специальные учебные заведения по подготовке менеджеров по конфликтам. Теорию и практику конфликтов преподают в 150 колледжах и университетах США, выпускники по этой специальности получают степень магистра наук.

Список цитируемой литературы:

1. Савеленко В.М. Социокультурная детерминация снижения конфликтности в малых коммуникативных группах. диссертация на соискание ученой степени доктора социологических наук / Адыгейский государственный университет. Майкоп, 2010
2. Савеленко В.М. Статусно-ролевые требования к участникам конфликта в малой группе // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология. 2009. № 2. С. 108-110.
3. Савеленко В.М. Статические признаки малой группы в условиях конфликта // Научные проблемы гуманитарных исследований. 2010. № 1. С. 224-228.

SOCIAL APPROACH TO THE STUDY OF CONFLICT IN SMALL GROUPS

Karimov S. S.

North Ossetian State Pedagogical Institute, Vladikavkaz, North Ossetia Alania

All sorts of conflicts permeate not only every human life, but also the history of individual Nations and even the history of mankind. If you think about a common definition of conflict, it could be formulated in the following way: conflict is a clash of interests between communities of people, different groups of individuals. It should be noted that both parties to the conflict a clash of interests should be consciously.

Keywords: conflict, small groups, social conflicts, collective

«РУССКИЕ СЕЗОНЫ» С. ДЯГИЛЕВА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИСКУССТВО МИРОВОГО БАЛЕТА

Кошин Д. Б.

*Новосибирский государственный педагогический университет (филиал в Куйбышеве),
Куйбышев, Россия*

В статье рассматривается влияние, оказанное «Русскими сезонами» Дягилева на развитие западного искусства балета.

Ключевые слова: Дягилев, балет, танец

«Русские сезоны» и деятельность антрепризы Дягилева стали поворотным в развитии балета в Европе, где этот вид искусства находился в упадке. В центре внимания оказались русские хореографы, танцовщики, композиторы (Стравинский, а в 1920-е гг. и С.С. Прокофьев), художники «Мира искусства», чье участие в «Сезонах» имело огромное значение. Декорации и костюмы оформлявших балеты Фокина А. Н. Бенуа («Павильон Армиды», «Шопениана», «Петрушка»), Л. С. Бакста («Карнавал» на музыку Р. Шумана, «Клеопатра», «Шехеразада» и др.), А. Я. Головина («Жар-птица») стали открытием в мировой сценографии и, так же как хореография Фокина, воспринимались как новое слово в балетном театре. Балет был не только реабилитирован как искусство, но и стал эстетической силой, воздействовавшей на разные сферы культуры. «Русские сезоны» обозначили начало периода интенсивного влияния русского балета на балет Европы, а затем Америки и других континентов. Огромный успех антрепризы Дягилева привлек в балетный театр известных художников и композиторов, как русских, так, несколько позже, и французских. Спектакли антрепризы помогли возрождению балета в странах, имевших свои традиции, а также – его возникновению там, где раньше этого искусства не знали [1-3]

«Русский балет Сергея Дягилева» сохранялся как явление русского искусства и после Первой мировой войны 1914–18 и Октябрьской революции 1917. Таким образом, с этого момента можно говорить о существовании русского балета не только на территории советской России, но и за рубежом (хотя пути развития этих двух ветвей русского хореографического искусства были различны), куда эмигрировали после 1917 многие артисты и балетмейстеры. На протяжении 1920–40-х гг. здесь наряду с «Русским балетом Сергея Дягилева» (просуществовавшим до 1929 – год смерти Дягилева) работали также: труппа Павловой (до 1931), а начиная с 1930-х гг. – «Русский балет Монте-Карло», «Русский балет полковника де Базиля» («Оригинальный русский балет») и др., которые тоже сохраняли традиции русского балета, одновременно их по-своему развивая [4]. В этих коллективах ставили спектакли балетмейстеры Фокин, Мясин, Нижинская, Романов, Баланчин и артисты, как приехавшие из России, так и воспитанные за границей эмигрировавшими русскими педагогами (Т. В. Туманова, И. М. Баронова и др.). Долгие годы сохраняя русский репертуар, традиции русской школы, эти коллективы постоянно создавали новые спектакли, нередко обращаясь к явлениям жизни и искусства тех стран, где они работали [5].

В наше время развитие русской балетной школы продолжается, но, к сожалению, нет той популяризации балетного искусства, которое наблюдалось в 60-е – 80-е годы. Во многом это объясняется тем, что вся культура, а не только балет лишились былой государственной поддержки, обречены повсеместно на «выживание», люди, посвятившие

себя служению искусству, во многом являются истинными подвижниками и энтузиастами своей профессии.

Балетные труппы работают во всех музыкальных театрах крупнейших городов России. Только в Москве наиболее известны балетные труппы Большого театра, музыкального театра им. Станиславского и Немировича-Данченко, современный классический балет Василёва и Касаткиной [6].

Танцовщиков готовят 6 хореографических училищ, среди них Московское хореографическое училище, Санкт-Петербургское хореографическое училище им. А. Я. Вагановой и училища других городов России, из которых крупнейшее — Пермское училище; балетмейстеров — Государственный институт театрального искусства им. А. В. Луначарского (Москва) и Санкт-Петербургская консерватория им. Н. А. Римского-Корсакова [3, 7-9]

Балетное искусство в нашей стране по-прежнему отличается идейностью, глубиной содержания, четко выраженной гуманистической направленностью и исканиями в различных направлениях развития классического танца в соединении с народными танцевальными традициями, с современным танцем, наиболее привлекательным для нынешнего зрителя.

С 50-х гг. многие балетные коллективы с успехом гастролируют за рубежом. Опытные хореографы и педагоги выезжают в различные страны, осуществляют постановки, участвуют в создании национальных хореографических школ. Артисты балета многих стран учатся в хореографических училищах и стажировались в лучших театрах России [10].

Русский балет стал ведущим в мировом балетном искусстве, он оказывает громадное воздействие на развитие балета всех континентов.

Список цитируемой литературы:

1. Портнова Т.В. Взаимодействие балета и пластических искусств в системе русской художественной культуры конца XIX -начала XX вв. -М., 2007
2. Портнова Т.В. Роль и значение изобразительных искусств в творческом процессе хореографа // Искусство и образование. 2007. № 5. С. 96-105
3. Портнова Т.В. Роль информационных технологий в изучении памятников искусства // Наука о культуре и культуротворческая деятельность в условиях современной России. Труды кафедры культуры и дизайна Российского Государственного Социального университета. Теоретико-методологические проблемы культурологического и искусствоведческого знания. М., 2011. С. 165-168.
4. Портнова Т.В. Графика, живопись и хореография (взаимодействие художественного языка) // Современные гуманитарные исследования. 2007. № 5. С. 312-320.
5. Портнова Т.В. Роль пластических искусств в творческом процессе хореографа конца XIX -начала XX вв.: монография / Т. В. Портнова. Москва, 2008.
6. Портнова Т.В. Хореография и архитектура. (синтез искусств, параллели и аналоги художественного языка) // Вопросы гуманитарных наук. 2008. № 4 (37). С. 121-125.
7. Портнова Т.В. Балет в русской скульптуре // Человек. 2007. № 2. С. 121-138.
8. Портнова Т.В. Танец С. Эрзи в контексте национальных аспектов творчества // Успехи современного естествознания. 2011. № 1. С. 76-79.
9. Портнова Т.В. Образы балета в изобразительном искусстве конца XIX - начала XX века (иконография, типология и интерпретация) // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств. 2007. № 5. С. 235-239.

10. Портнова Т.В. Сценография в художественной целостности балетного спектакля и композиционно-образные возможности синтеза искусств // Вопросы гуманитарных наук. 2008. № 4 (37). С. 114-120.

**«RUSSIAN SEASONS» SERGEI DIAGHILEV AND THEIR INFLUENCE ON THE ART
WORLD OF BALLET**

Koshin D. B.

Novosibirsk State Pedagogical University (branch in Cheboksary), Kuibyshev, Russia

The article discusses the influence of «Russian seasons» Diaghilev in the development of the Western art of ballet.

Keywords: Diaghilev, ballet, dance

**В. К. ШТИЛЬКЕ – ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ, ПУБЛИЦИСТ И
ПРОСВЕТИТЕЛЬ АЛТАЙСКОГО ОКРУГА***Антипова И. В.**Алтайская академия гостеприимства, Алтайский государственный педагогический университет, Барнаул, Россия*

Статья посвящена публицисту, просветителю и общественному деятелю Алтайского округа - Василию Константиновичу Штильке. Рассматриваются основные этапы его деятельности, вклад в развитие печатного дела на Алтае, а также стремление создать собственный печатный орган в округе. Показана роль Василия Константиновича в просвещении алтайских жителей.

Ключевые слова: Штильке, периодическая печать, печатный орган, частная газета, просвещение на Алтае, «Голос Алтая», начальное образование, «Алтайский крестьянин».

Периодическая печать является очень важной и неотъемлемой частью в изучении истории человеческого общества. Для исследователей – это исторический источник, который содержит важный фактический материал, так как именно повременным изданиям присущи свойства непрерывности, интенсивности и оперативности. К тому же на страницах периодических изданий можно обнаружить публикации документов, выступления общественных деятелей, а также возможность почерпнуть большое количество подлинных сведений о событиях тех лет, почувствовав накал политических и общественных страстей.

И. Ребров, И. Шавров, В. Вершинин и др. на рубеже XIX-XX вв. активно начали заниматься развитием печатного дела на Алтае. Они боролись за создание собственной частной газеты и, своего рода являлись родоначальниками зарождения частной периодической печати в Алтайском округе. Их соратником, борцом за создание собственной газеты на Алтае, являлся Василий Константинович Штильке (1850-1908 гг.). Дворянин, представитель народничества и политический ссыльный, всю свою жизнь посвятил делу Просвещения на Алтае, пытаясь расширить начальное образование в округе. По его инициативе в 1894 г. было создано «Общество попечения о начальном образовании» в г. Барнауле, что существенно привело к росту грамотности населения [1].

«Общество попечения о начальном образовании» способствовало строительству Народного дома в 1898-1900 гг., который впоследствии стал центром общественной и культурной жизни города. Штильке и его сторонники пытались распространить свет и в другие населенные пункты округа, где уровень образования был совсем низок.

Выдвигая на новый уровень образование в округе, Василий Константинович также пытался внести вклад в развитие печатного дела на Алтае. В 1905 г. он задумал издавать ежедневную газету «Голос Алтая» [5]. Для этого, он написал докладную записку, в которой описывал экономическую жизнь Алтайского округа. Он указывал, что ввиду необходимости «иметь печатный орган в самом значительном из городов края – Барнауле - считаю для себя нравственным долгом возбудить ходатайство перед главным управлением по делам печати о разрешении мне издавать ежедневную газету» [6], которая «детально знакомила бы нас с запросами товарообмена, разработала бы экономические и промышленные вопросы края, дала бы истинные освещения, постоянно знакомила бы население с успехами, достигнутых в области прикладных знаний, земледелия,

сельскохозяйственной жизни, вообще» [6]. Данное ходатайство было направлено 7 января 1905 г., но из-за кровавых событий в Петербурге оно затерялось, что повлекло за собой прекращение издательской деятельности В. К. Штильке.

Но несмотря на то, что Василий Константинович не смог добиться издательства собственной газеты, он все же активно ввел публицистическую деятельность. Об этом писал П. Е. Семьянов, утверждая, что Штильке под разными псевдонимами публиковал разоблачительные материалы о злоупотреблениях горнозаводской администрации [2, стр. 90]. А, по свидетельствам С. П. Швецова, Василий Константинович, даже возглавлял отделение «Тобольского листка» в Барнауле [2].

Тем временем вместе с местной сибирской интеллигенцией А. А. Зубковским, С. Н. Мамеевым, А. А. Крыловым, И. Я. Словцовым, А. В. Адриановым, В. М. Крутовским и другими, Штильке являлся активным сотрудником «Сибирского листка», правда постепенно он наряду с многими ценными авторами отошел от публицистической деятельности, из-за тяжелых цензурных условий [2].

Тем не менее Штильке оставил послание своим землякам, которое разместилось с помощью его соратника М. Курского на первых страницах газеты «Алтайский крестьянин» [4]. Находясь на должности депутата III Государственной думы, Штильке, прибывая в Петербурге, отправился в соседнюю страну Финляндию. В газете «Алтайский крестьянин» под №33 1914 года, Василий Константинович посвятил «Письмо крестьянам деревни Власиха», с подзаголовком «Писано в Финляндии 21 августа 1907 года» [4]. «Суровая страна Суоми», так называли в то время Финляндию, вызвала немалый интерес у русской интеллигенции [4]. В письме Штильке коротко излагал жизнь финских крестьян, сравнивая ее с власихинскими, и, даже давал ценные советы по уходу за скотиной и уборкой урожая.

Вдохновленный жизнью финских крестьян, Штильке с большим энтузиазмом начал благоустраивать родной край. Его деятельность проходила под девизом: «Да поставит себе каждый из нас в числе первых забот – заботу о школе» [3], благодаря чему он сумел построить не только бесплатные школы для обучения детей и взрослых, но и открыть три библиотеки, в числе которых библиотека, ныне именуемая им. В. Я. Шишкова.

Несмотря на то, что Штильке не смог добиться издания собственной частной газеты на Алтае, он сумел не только поднять на новый уровень общественную жизнь горожан, но и оставил много поучительных посланий и публикаций. При жизни вклад Штильке в развитие округа не был должным образом оценен, но все же он смог заслужить большой авторитет в Барнауле. Об этом свидетельствует тот факт, что, когда Барнаул хоронил выдающегося путешественника Николая Михайловича Ядринцева, именно Василию Константиновичу выпала честь говорить от имени жителей последнее слово на его могиле [2]. А спустя 14 лет, барнаульцы оказали еще одну честь Штильке, его похоронили 15 апреля 1908 года рядом с могилой Н. М. Ядринцева.

Список цитируемой литературы:

1. Воспоминания о Василии Константиновиче Штильке [Текст] / П. С. ; авт. предисловия О. В. Падалкина // Алтайский сборник. - 2000. - Вып. 20. - С. 197-206
2. Гришаев Василий Федорович. Барнаульский печальник [Текст]: док. повесть о В. К. Штильке / Гришаев Василий Федорович; Ком. адм. Алт. края по образованию и др. - Барнаул: Изд-во БГПУ, 1999. - 147 с.
3. Душа «Общества попечения» [Текст]: К 95-летию со дня смерти обществ. деятеля, просветителя В. Штильке / Пылкова О. // Вечерний Барнаул. - 2003. - 22 мая
4. Петренко В. Поездка в Суоми [Текст]: [К 150-летию со дня рождения В. Штильке] / Петренко В. // Алтайская правда. - 2000. - 29 июля.

5. Яковлева Н. А. 80 лет со дня выхода первого номера газеты «Голос Алтая» [Текст] / Яковлева Н.А. // Страницы истории Алтая: [Календарь знаменат. дат]. 1992
6. Яковлева Н. Пресса [Барнаула] начала века [Текст] / Яковлева Н. // Вестник АТН. - 1994. - 7 мая (N 18).

**V. K. SHTILKE – PUBLIC FIGURE, PUBLICIST AND ENLIGHTENER OF THE
ALTAI TERRITORY**

Antipova I. V.

Altai Academy of hospitality, Altai state pedagogical University, Barnaul, Russia

The article is devoted to the publicist, enlightener and public figure of the Altai region - Vasily Konstantinovich Strike. The basic steps activities Stilke, contribution to the development of printing in the Altai, as well as the desire to create their own organ in the Altai. The role of Vasily Konstantinovich in the education of Altai inhabitants.

Keywords: Shtilke, periodicals, education in the Altai, «Altai» primary education «Altai peasant»

**ПРАВИТЕЛЬ, ЧЕЛОВЕК ИЛИ ЧЕЛОВЕК-ПРАВИТЕЛЬ? СООТНОШЕНИЕ
ПОНЯТИЙ ВЛАСТЬ, СВОБОДА И МОРАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ В
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ**

Смолянская А. А.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Исследована перспектива взаимосвязи таких понятий, как власть, свобода и моральные ценности в отечественной истории в контексте философских трактатов Т. Гоббса и других.

Ключевые слова: правитель, человек, власть, свобода, моральные ценности

«Не утешайтесь неправотою времени. Его нравственная неправота не делает еще нас правыми, его бесчеловечности недостаточно, чтобы, не соглашаясь с ним, тем уже и быть человеком». (Б. Пастернак — В. Шаламову, 9 июля 1952 года)

Вся история подобна нити, на которой время от времени образуются узлы и петли, которые последующим поколениям в свою очередь приходится распутывать – в противном случае они попросту рискуют запутаться в настоящем. Как нельзя наиболее актуальным понимание истории представляется в современную эпоху. Претензия эпохи модернизма на конец и новизну заключила в себе противоречие: новое перегружено деталями, подробностями прежнего. Этот оксюморон вылился в современную культуру – лоскутную, цитатную и знаковую. Триумф межеумочности и ускользания, будь то вопрос о легитимности власти и связанной с ней призрачностью будущего, о потере национальной идентичности и вообще понятия «отечество», о средневековом мракобесии, царящем в нём и за его пределами, – таков праздник сегодняшнего времени. А значит, необходимо найти правильный метод, чтобы порвавшуюся цепь истории воссоединить.

История, власть, свобода – всё это слова, с которым мы в начале двадцать первого века – во время нагнетающейся политической обстановки и в условиях (стремлениях к) демократизации общества сталкиваемся едва ли не каждый день. Современный школьник в процессе получения первичных представлений об истории и обществознании знакомится с целым ворохом фактов, дат, терминов, которые оседают в сознании и впоследствии так и покоятся на дне. Л. Улицкая в романе «Зелёный шатёр», посвящённой эпохе между двумя Иосифами (от смерти Сталина до смерти Бродского), приводит яркую метафору незрелости современноого общества. «Несмышленные малыши, человеческие личинки, они потребляют всякую пищу, какую ни кинь, сосут, жуют, глотают все подряд впечатления, а потом окукливаются, и внутри куколки все складывается в нужном порядке, выстаивается необходимым образом». Рефлексы отработаны, термины и факты проглочены, первичные представления о мире усвоены. Но сколько куколок погибает, не достигнув своей фазы, так и не выпустив из себя бабочки, не дойдя до состояния взрослой особи - «имаго». «А какое множество так и остается личинками и живет до самой смерти, не догадываясь, что взрослость так и не пришла». Базовые школьные знания по истории оказываются недостаточными для того, чтобы преодолеть инфантильность человека и общества в целом. В настоящей эпохе всё шире распространяется детскость: создаются цивилизации подростков, в которых люди перестали взрослеть как в гражданском, так и в нравственно-интеллектуальном смысле этого слова. Может быть, именно поэтому в этом государстве, в сегодняшнем мировом социуме и частных отношениях всё чаще возникают такие явления, как страх и озлобленность, нерешительность и неспособность взять на себя

ответственность даже не за происходящее вокруг, а хотя бы за собственную жизнь. Значит, потерялась важная деталь в механизме взросления людей – умение задавать вопрос и вместе искать на него ответ – и нужно найти её, отыскать верный инициатор её правильной работы.

В этой связи вспоминается упомянутое на одном из последних семинаров по истории России имя общественного деятеля и философа XIX века П.Я. Чаадаева, который ставил во главу угла нравственное взросление и его отсутствие у отдельной личности или группы людей, то в этом произведении речь идёт об онтологии целой нации. По мнению Чаадаева, Россия предстаёт перед нами как незрелая страна, в которой «отсутствуют идеи долга, справедливости, права и порядка», как он полагал, в то время уже прочно укоренившиеся в сознании и быту европейских народов. По его мнению, в отличие от Запада, у нашей нации нет ничего лично нам присущего, а культура оказывается сплошь заимствованной, подражательной и искажающей лучшие идеи, когда-либо провозглашавшиеся в истории. Связано это, прежде всего, с тем, что мы не только не можем участвовать в «дивной преемственной связи» между странами, но и оказываемся неспособными взглянуть на собственную историю и последовательно её переосмыслить. Смело утверждение Чаадаева, согласно которому, в России нет ничего памятного, что послужило бы некоей основой, базисом, который держал бы крепко нацию на ногах, не позволяя сломить её абсолютно хаотическому брожению, быть может, гениальных, но совершенно непоследовательных мыслей, возникающих в русских умах или же проглатываемых ими в готовом виде извне. Именно такими идеями Чаадаев, находясь одновременно в оппозиции к реакционно-консервативной идеологии и не примыкая и к революционным демократам, считает убеждения декабристов: они принесли с собой выросшие на чужой земле идеалы, которые не могут в одночасье прижиться в новой почве, и тем самым нарушили естественное течение истории и отбросили государство на полвека вспять. Философ видит две силы, которые окажутся способными переиначить воспитание русского народа: религия и сохранение исторической памяти. У каждого государства должны быть периоды страстей и блужданий – так называемая «пора юности» - во время которых должны зародиться и непременно развиваться идеи, близкие той или иной стране. В противном случае нация не приходит ни к чему, кроме бесконечного варварства и суеверия: что толку, если каким-нибудь смельчаком высказана гениальная мысль, но, в силу «отважной лени» брошена им же, забыта, и вот уже исчезла, подобно прозрачным чернилам в книге истории. Нанизывание, как бусин, памятных исторических событий, выдающихся идей одна на другую – таков путь к становлению нового, «зрелого» общества, где все находятся в едином распорядке, и ни один элемент не остаётся без действия. В противном случае нить порвётся, и нация так никогда и не возрастит себя в единое целое. Когда в стране нет прошлого (или, как согласно «Первому философическому письму», о нём не помнят), будущее заведомо обречено на провал. И хотя вряд ли справедливо было бы соглашаться со всеми суждениями Чаадаева, с последней идеей трудно поспорить.

Возвращаясь к вопросу о достаточности школьного курса истории для становления взрослого ответственного гражданина, когда речь идёт о человеке (а история – учение, прежде всего, о нём), иногда возникает мысль: терминов, дат и фактов недостаточно, современный мир и так слишком захламлён новоделом, теряется ясность и прозрачность языка как способа выражения взгляда. Ведь терминологии (опять же, в случае истории) должно быть в меру и она ни коим образом не должна затемнять мысли и выходить на первый план, как павлин в период брачных игр. Вот почему университетский курс истории России, хоть и представленный сжато в рамках программы «Искусства и

гуманитарные науки», оказывается значимой возможностью отхода от дат и фактов и критического переосмысления специфики как развития этого государства, так и осознания своего места в нём.

Как известно, чтобы лучше разобраться в том или ином явлении зачастую имеет смысл обратиться к истокам. Например, к призванию на Русь варяжских князей: «Согласно преданию, в середине IX в. в земле ильменских словен и угро-финских племен (чудь, меря и др.) начались междоусобицы, «встал род на род». Устав от распрей, местные вожди в 862 г. решили пригласить к себе правителей – конунгов из Скандинавии Рёрика (Рюрика) и его братьев: Синеуса и Трувора». Ход хитрый, по-своему мудрый и в целом закономерный для того времени. В то же время, он, как и ряд других особенностей славянского народа (скажем, специфика ведения военного дела) наталкивает на вопрос об изначальной, генетической самодостаточности народа относительно западных наций. Как было подмечено на одном из первых семинаров, даже самые патриотически настроенные историки считают неоспоримым тот факт, что этимологически слова «*slavonian*» и «*slave*» однокоренные, в то время как корень «*franc*» (франки – западногерманские племена) означал «свободный» («*porto franco*» – беспошленный, то есть свободный порт). Лингвистический факт вызывает чувство несправедливости, едва ли его можно использовать в качестве национальной характеристики в силу изменчивости языка, но, тем не менее, он показателен и заставляет задуматься о том, что есть власть и свобода в русской истории. Возможна здесь и другая трактовка. Факт этот натолкнул на мысль о двух связанных между собой фильмах режиссёра А. Сокурова: «Русский ковчег» и «Франкофония». Оба фильма посвящены теме национальной гордости. Первый – ретроспектива жизни Зимнего Дворца и создания нынешней коллекции «Эрмитажа» от времён Екатерины II вплоть до трагических дней жизни музея во время блокады Ленинграда. Второй – о Лувре в годы той же войны, о возможности сохранить не только тысячи людских жизней, но и шедевры мирового искусства, о заключении мира между Францией и гитлеровской Германией, о ретроспективе в тот период истории, когда разделения на немцев и французов попросту не было. Два взгляда на соотношение таких понятий как гордость и терпимость, и можно долго рассуждать о том, какой случай – большее проявление свободы. «А жить вечно, и плыть вечно..» - такими словами заканчивает картину «Русский ковчег» рассказчик – он же сам режиссёр, переводя камеру на туманную Неву.

Пётр, построивший город на Неве, правители эпохи просвещённого абсолютизма, князья времён Киевской Руси, Иван Грозный, Иосиф Сталин и другие – едва ли представляет возможным ставить их в один ряд: отбросив шаблонное представление об этих образах, за каждым можно усмотреть личность, обладавшую незаурядными творческими и волевыми способностями, но и отличавшуюся отнюдь не гуманными методами правления. «Особенность русской истории в том, что задержка продвижения в одном направлении не мешала успехам в другом». При этом, какую бы политическую линию каждый правитель не гнул, «в истории это особенно очевидно: вчерашний успех оказывается завтрашней неудачей - и наоборот». Обозрев разные примеры правительственных режимов – в том числе в контексте ближайших к нам веков и современности - можно прийти к выводу, что всё-таки нравственность и власть едва ли уживаются друг с другом: одна власть держится на практичности, другая на страхе, политике крови и меча, третья – на корысти. И растлевают, в общем-то, и та, и другая, и третья. Они, как заметила писательница Л. Е. Улицкая в одном интервью, «ещё могут посостязаться, у кого лучше получается расчеловечивание». Корысть, быть может, отвращает в меньшей степени, но тут уж, как говорится, на вкус и цвет... И. А. Бродский,

поэт, который связал воедино разомкнутые (будто бы между двумя Иосифами) концы русской культуры, истории, своим творчеством соединил тот самый мост между двумя эпохами, взял на себя ответственность доказать, что вечно и нерушимо, несмотря на все революции и войны, несмотря на власть и несогласие с нивелирующим строем, однажды заметил:

Говоришь, что все наместники - ворюги?

Но ворюга мне милей, чем кровопийца.

- и с ним, скрепя сердце, трудно не согласиться. Как говорится, из двух зол приходится выбирать наименьшее.

Парадоксальным оказывается ещё один факт: как бы далеко власть не уходила от идеи Божьего наместничества, она всё равно сакрализуется – по крайней мере, это чувствуется на отечественных просторах, где отголоски уваровской формулы «православие, самодержавие, народность» слышатся всё отчётливее. Сакрализуется и желание быть под «надёжной тяжёлой рукой», а ведь правителю гораздо проще стать тираном, когда все вокруг этого больше всего желают. Или же можно стать в глазах своих подданных доблестным (в понимании Макиавелли), или харизматичным, по Веберу, государем, обладающим способностью вести диалог с каждым слоем населения, с различным активными группами, при этом делать это мастерски, чтоб всякий нет-нет да подумал – «наш человек». Откровенно, говоря, таков портрет ловкого политика. Можно ли ему при этом быть глубоко нравственным человеком – сомнительно (слишком мало подобных примеров знает история), нужно ли – вопрос.

Думается, что правителям – всем – стоит отдать должное. Их положение не завидно. На семинаре была также упомянута небезызвестная работа Т. Гоббса. Вспомним его определение из «Левиафана...»: «Под свободой, согласно точному значению слова, подразумевается отсутствие внешних препятствий, которые нередко могут лишить человека части его власти делать то, что он хотел бы, но не могут мешать использовать оставленную человеку власть сообразно тому, что диктуется ему его суждением и разумом». Всё-таки, вопреки определению Гоббса, высшее проявление свободы человека сводится к ограничению себя рамками нравственности. Следовательно, можно сделать вывод, что политика, вопреки расхожей фразе, не то, что грязное, а заведомо несвободное дело. Власть же, в свою очередь, - клетка для того, кто ей обладает, из которой этому несчастному последнему приходится ещё и держать невероятный груз ответственности. Если оставить нравственность, главное, чего власть имущим можно пожелать, так это культуры и знаний: ведь не все граждане наделяют харизмой правителей, дерущихся на митингах и, скажем, извращающих «великое русское слово». Того же самого и не в меньшей степени следует пожелать и всем остальным. Ибо, теперь уже возвращаясь к Макиавелли, легко расправляться с чернью. Нравственность и, как бы это удивительно, на первый взгляд, ни казалось, ограничение себя законами морали – единственное, что даёт внутреннюю свободу, знание – единственный ключ к независимости внешней, творчество – главная возможность эти качества реализовать.

В этой связи в завершение хотелось бы привести слова И. А. Бродского, произнесённые им однажды перед выпускниками Мичиганского университета в так называемой «Речи на стадионе»:

«Мир несовершенен; Золотого века никогда не было и не будет. Единственное, что произойдет с миром, - он станет больше, т. е. многолюдней, не увеличиваясь в размерах. Сколь бы справедливо человек, которого вы выбрали, ни обещал поделить пирог, он не увеличится в размерах; порции обязательно станут меньше».

Вот почему необходимо полагаться лишь на «домашнюю стряпню» - «управлять миром самостоятельно, по крайней мере, той его частью, ... которая находится в пределах вашей досягаемости». Вот только не каждому по силам непрерывная поставка пирогов.

Стремясь к власти, взбираясь за место под солнцем «по-левиафановски», человек априори наступает другим на ноги, а иногда даже встаёт им на плечи. Поэтому, может быть, не так уж важно – повезёт нам в жизни или нет, будет ли у нас в руках нож для резки «пирога», удастся ли отрезать кусок побольше, то есть состоимся мы как люди успешные или нет, главное помнить: «...в итоге человек богаче, если он руководствуется правилами и табу, установленными кем-то совершенно неосязаемым, а не только уголовным кодексом». Тогда мы состоимся, по крайней мере, как человеческие существа.

Список цитируемой литературы:

1. Анисимов Е.В. История России от Рюрика до Путина. Люди. События. Даты. 4-е издание, дополненное. – М. – СПб: 2013.
2. Бродский И.А. Речь на стадионе. – URL: <http://brodsky.ouc.ru/rech-na-stadione.html>. Дата обращения: 30.04.2017
3. Геллер М.Я. История Российской империи. В трех томах. М.: Издательство «МИК», 1997.
4. Гоббс Т. Левиафан, или Материя, форма и власть государства церковного и гражданского. - URL: <http://lib.ru/FILOSOF/GOBBS/leviafan.txt>. - Дата обращения: 30.04.2017
5. Коцюбинский Д.А. Россия и русский национализм: опыт исторической несовместимости. // Актуальные проблемы гуманитарных наук – 2007. Философия, культурология, история, общественные связи: сб. – СПб: Изд-во СПбГУП, 2007. – 416 с. – Сс. 281-377.
6. Пастернак Б.Л. Отрывок из переписки В.Т. Шаламова с Б.Л. Пастернаком. – URL: <http://shalamov.ru/library/24/1.html>. - Дата обращения: 30.04.2017
7. #Улицкая Л.Е. Зелёный шатёр. – М.: Эксмо, 2011. – 79 с.
8. Улицкая Л. Священный мусор. – М.:Астрель, 2013. – 476 С.
9. Чаадаев П.Я. Философические письма. – URL: <http://www.vehi.net/chaadaev/filpisma.html>. - Дата обращения: 30.04.2017

RULER, PERSON OR MAN IS THE RULER? THE RELATIONSHIP BETWEEN THE CONCEPTS OF POWER, FREEDOM AND MORAL VALUES IN THE COUNTRY'S HISTORY

Smolyanskaya A. A.

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia

Researched the prospect of the relationship between such concepts as power, freedom and moral values in the country's history in the context of the philosophical treatises of Hobbes and others.

Keywords: ruler, person, power, freedom, and moral values

ВЗАИМОСВЯЗЬ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА И ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ**Сырбу Ю. Е., Гончар С. Ю.***НИЛ «Культура, искусство и социум Приднестровья» ПГИИ, Тирасполь, Приднестровье*

Изучена связь событийного туризма в Приднестровье и памятников культурного и исторического наследия. Рассмотрен пример уникального культурного наследия с нераскрытым туристическим потенциалом. Даны практические рекомендации.

Ключевые слова: культура, Приднестровье, туризм, народные промыслы, инфраструктура, культурное наследие

Событийный туризм является важным дополнением в привлечении туристов на территорию, которая привлекательна своим историческим контекстом. Так, Приднестровье – это территория, таящая в себе вехи исторических событий и культурного наследия. Обладает скрытым туристическим потенциалом и является кладом для любого туриста, готового его познать.

Каждый населенный пункт Приднестровья хранит и ценит разные виды творчества мастеров прошлых лет, это – изобразительное искусство, декоративно-прикладное, архитектурное и скульптурное, военно-историческое. Некоторые объекты культурного наследия Приднестровья имеют огромный потенциал для развития у молодого поколения чувства Родины, гордости за свой народ, а также для привлечения туристов.

Что нам известно о культурном наследии Приднестровья? – Практически ничего. К сожалению, даже не все жители знакомы с тем или иным произведением и относятся к нему как к обыденной части жизни. А иногда и вовсе, не понимая ценности произведения, разрушают его. В свою очередь, событийный туризм находится в зачаточном состоянии и, пока, носит хаотичный характер.

Один из таких примеров можно найти в селе Кицканы. Кицканы – большое по современным меркам село, расположенное недалеко от города Тирасполя. В холле сельского Дома культуры с 1968 года находится настоящее чудо – монументальная роспись «Гостеприимная Молдавия». Её авторы – Илья Богдеско, из села Бутушаны Рыбницкого района, и Леонид Беляев из села Троица-Лыково Кунцевского района Московской области.

«Гостеприимная Молдавия» – это огромная композиция, выполненная на стене темперой, рассказывающая о людях труда, их душевной красоте, радушии. Размеры ее впечатляют: 27 метров в ширину и 7 метров в высоту.

На работу над «Гостеприимной Молдавией» авторов вдохновило посещение Италии. Они восторгались произведениями Джотто, Симоне Мартини, Мазаччо, Микеланджело и других художников эпохи Ренессанса. Уважительное, восторженное и гуманное отношение итальянских мастеров к человеку особенно трогало Богдеско и Беляева. «Общаясь с их искусством, люди становятся строже, благороднее, возвышенней», – так резюмировал работу итальянских мастеров Илья Богдеско.

Роспись представляет собой трехчастную композицию, посвященную свободному труду коллективного крестьянства. В тематике каждой из частей фриза этого грандиозного произведения соблюдена логическая последовательность: «Гостеприимство», «Чествование героев», «Народное гуляние». Они расположены в интерьере холла Дома культуры на уровне балкона. Ниже, по бокам парадной двери, размещены аллегорические произведения «Материнство» и «Творчество», имеющие

единую основу. Обобщенная форма и энергичный контурный рисунок способствуют эпическому звучанию всей композиции. В росписи много полутонов и рефлексов, построенных на тончайших переливах и оттенках голубого, зеленовато-серого и золотисто-желтого цветов. Она примечательна не только тонким колоритом и богатством ландшафтных мотивов, типичных для Молдавии, но и меткостью образных характеристик, выразительностью типажа. Особенно впечатляют женские образы, полные достоинства и благородства [1].



Рисунок 1 Центральная часть верхнего яруса – «Гостеприимство»

Вся роспись, отражающая быт людей, живущих на территории Приднестровья, конца 60-х годов, смотрится очень гармонично и натурально.

Впечатляет панорамной ширию пейзаж – активный смысловой и эмоциональный фон всей трехчастной композиции и одновременно ее связующее звено. Авторы с его помощью помогают зрителю погрузиться в среду, обстановку, где живут герои, и настроиться на мажорный лад [1].

В своих рабочих записках Илья Богдеско отмечал: «Хотелось, чтобы персонажи жили в действии, чтобы зритель чувствовал себя как бы участником изображенного события и проникался убеждением, что все происходящее перед его глазами, если случилось и не в его доме, не в его колхозе, то все же где-то рядом, совсем близко. Хотелось избежать барабанного боя, мертвящего схематизма в решении фигур. Все эти и, разумеется, множество других рассуждений были основой, из которой мы исходили, строя нашу композицию» [3].

Монументальная роспись «Гостеприимная Молдавия» получила высокую награду – Золотую медаль Академии художеств СССР (1969 г.). Это было высшей степенью оценки работы авторов. Более ни одно другое произведение живописцев Советской Молдавии не удостоивалось такой награды.

К сожалению, эта большая роспись, единственная работа авторов в данном стиле, безвозвратно потеряла части своей композиции. Сегодня уже не разглядеть правую часть верхнего яруса. Ущерб был также нанесен и левой части верхнего яруса, пострадали символические фигуры нижнего яруса.

Дом культуры, в котором находится этот произведение, давно не отапливается зимой, сквозняки и перепады температуры в помещении также негативно влияют на ее состояние. От этого роспись потеряла былую яркость, покрылась мелкими трещинами, в некоторых местах отошел от стены материал, на который нанесено произведение.

По примеру Сикстинской капеллы, которая известна во всем мире благодаря фрескам, украсившим ее свод и стены в XV–XVI веках, когда в процессе реставрационных работ проявились подлинные цвета фресок, потускневших от дыма свечей и атмосферных воздействий [2], и «Гостеприимная Молдавия» могла бы стать тем культурным брендом, который привлекал бы внимание приднестровцев и туристов. А для этого нужно подключить все имеющиеся ресурсы, привлечь зарубежных партнеров и осуществить столь необходимую реставрацию.

Монументальная роспись «Гостеприимная Молдавия» – не только уникальное украшение Дома культуры с. Кицканы, прекрасное наглядное пособие для проведения занятий по истории искусств, мировой художественной культуре, но и объект культурного наследия, который мог бы привлечь туристов в Приднестровье, способствовать развитию внутреннего культурного туризма. Но для этого необходимо провести большую работу по сохранению росписи, созданию благоприятных условий в Доме культуры, а также условий для приема туристов.

В Приднестровье богатый потенциал для развития событийного туризма, но для этого необходимо составить полный реестр памятников, публично доступный и обновляемый, а также разработать общую стратегию развития туристической инфраструктуры.

Список цитируемой литературы:

1. Аксенгор Н.Н. Проблемы сохранности произведений живописи на территории Приднестровья // Современные технологии художественного образования в контексте развития культуры Приднестровья. – Тирасполь, 2016. – С. 136–144.
2. Арган Дж. К. История итальянского искусства. Т. 2. – М., 1990.
3. Богдеско И. Круг за кругом. – Кишинев, 2014.

RELATIONSHIP OF EVENT TOURISM AND CULTURAL MONUMENTS

Sirbu I. E., Gonciar S. Y.

*Science Research Laboratory «Culture, art and society of Transdnistria» IIGU, Tiraposl,
Transdnistria*

The connection between event tourism in Transdnistria and monuments of cultural and historical heritage is studied. An example of a unique cultural heritage with an undiscovered tourist potential is considered. Practical recommendations are given.

Keywords: culture, Transdnistria, tourism, folk crafts, infrastructure, cultural heritage

СОВРЕМЕННЫЕ ДОМА МОДЫ — ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**Гонина О. С.***Кемеровский государственный институт культуры, Кемерово, Россия*

Создание домов моды вывело индустрию моды на новый уровень - уровень, который сегодня представляет собой мощнейшие структуры, создающие не только модную одежду, но и большой спектр модной продукции, которая распространяется по всему миру. Многомиллионные обороты известных домов моды, таких как Шанель, Диор, Армани, Версачи, Дольче и Габбана и др. - это образцы современной организации ведения бизнеса.

Ключевые слова: мода, дома моды, кутюрье

В результате повсеместного распространения компьютерной техники в конце 20 века возникла еще одна интересна тенденция, и структура модного дома существенно упростилась. Если в прошлые века и десятилетия создать свой Модный дом мог себе позволить лишь очень успешный и состоятельный модельер, теперь благодаря использованию компьютеров стало возможным создание крохотных, но в полнее успешных мастерских, подчас состоящих из одного-двух человек, которые тем не менее производят и продают одежду в промышленных масштабах по всему миру [1].

Каковы же основные тенденции развития мировой моды в последнее десятилетие?

1. Все больше внимания уделяется экологичности материалов. Учитывая высокий уровень загрязнения окружающей среды и увеличение озабоченности среднего потребителя вопросами сохранения собственного здоровья, следует предполагать, что в дальнейшем покупатели будут уделять все большее внимание изделиям, изготовленным из натуральных волокон с небольшой примесью синтетических волокон, улучшающих потребительские свойства ткани.
2. Развитие высоких технологий позволило создать особые ткани, имеющие уникальные и подчас сверхценные для потребителя качества: антибактериальные, антиаллергические, защищающие от ультрафиолетовых лучей или, наоборот, полностью пропускающие ультрафиолет и т. д. Следует отметить, что использование подобных тканей может дать великолепный коммерческий результат.
3. Совершенствование компьютерной и прочей электронной техники позволяет внедрять новые, более экономичные и высокоэффективные способы обработки тканей (например, резка и сварка швов с помощью лазера), а также упростить используемые в легкой промышленности технологии (например, создание новых узоров или разработка новых моделей одежды с помощью компьютера).
4. Изменилось и отношение потребителей к моде. Прежде всего, следует отметить сближение в современном обществе отношения к тканям мужчины и женщины, что привело к унификации одежды, распространению моды унисекс, «примериванию» представителями одного пола предметов одежды, бывших ранее неотъемлемой принадлежностью другого. Это и повсеместное распространение «мужских» тканей и оттенков в одежде для женщин, и пока робкие попытки использования ярких, «женских» орнаментов и цветовых гамм в одежде для мужчин.

Некоторые кутюрье уже предложили потребителю юбки, чулки и колготки для юношей, а девушки на подиуме все чаще появляются с обнаженной грудью, что

демонстрирует отказ от существовавших ранее «полоролевых» запретов. Сближение социальных ролей мужчины и женщины, очевидно, будет продолжаться, приведя, возможно, к полному уничтожению каких-либо различий в костюме между представителями различных полов.

5. Стремление к здоровому образу жизни привело к культивированию вечно молодого и сильного тела. «Быть в форме» стало одним из обязательных элементов образа благополучного и состоятельного человека. Отсюда ясная перспективность создания фитнес - ориентированных продуктов моды: всевозможной одежды для занятия спортом, моделей, подчеркивающих фигуру, использование спортивных силуэтов и тканей в одежде повседневной носки. Такие как к занятиям спортом ныне привлекаются даже новорожденные (например, повальное увлечение родителей обучением новорожденных плаванию), очень перспективно создание детской спортивной одежды и обуви. Использование новейших технологий («дышащие» кроссовки, антибактериальные носки) также способно повысить привлекательность модели в глазах потребителя.
6. Отношение к моде как к своеобразной игре, стремление к самовыражению и появлению собственной индивидуальности привело к демократизации моды. В последние годы уже никого не удивляет сочетание в одежде строгого пиджака с неформальными джинсами, юбка, надетая поверх брюк, или сочетание романтической блузы с классическими элегантными брюками. Повышение ценности отдельной личности, внимание к духовному миру человека неизбежно приведет в дальнейшем к усилению этого процесса, отмене многих существовавших ранее в моде запретов [2].

Список цитируемой литературы:

1. Кара-мурза Г.С. Мода и глобализация // Социально-гуманитарные знания. 2016. Т. 1. С. 358-365.
2. Кара-Мурза Г.С. Уничтожение пальмиры как угроза человеческой цивилизации // Материалы ежегодной научно-практической конференции памяти Дага Хаммаршельда. 2016. Т. 2. С. 31-35.

MODERN HOME FASHION — TRENDS

Gonina O. S.

Kemerovo State Institute of Culture, Kemerovo, Russia

The creation of fashion houses took the industry to a new level - a level which today is a powerful structure, creating not only fashionable clothes, but also a wide range of trendy products which are distributed worldwide. Multi-million turnover known fashion houses such as Chanel, Dior, Armani, Versace, Dolce and Gabbana etc. are specimens of the modern organization of business.

Keywords: fashion, fashion house, fashion designers

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО МНОГООБРАЗИЯ

Колошина А. Г.

Межрегиональный открытый социальный институт, Йошкар-Ола, Россия

Одной из главных тенденций современного человечества является становление глобальной цивилизации. Появившись в отдельных уголках планеты, человечество ныне освоило и заселило почти всю поверхность Земли; формируется единая всемирная общность людей.

Ключевые слова: глобализация, культурное многообразие, культура, культурная идентичность

Одновременно возник новый феномен – феномен глобальности событий, процессов. События, происходящие в отдельных районах Земли, оказывают влияние на жизнедеятельность многих государств, народов; информация о событиях в мире в силу развития современных средств коммуникации и СМИ почти немедленно повсеместно распространяется.

В основе формирования общепланетарной цивилизации лежат такие факторы, как процессы экономической, социально-политической, культурной интеграции во многом ускоряемые НТР; индустриализация, углубление общественного разделения труда, становление мирового рынка.

Важным фактором также является необходимость объединения государств для решения глобальных проблем современности.

Средства коммуникации, от уже ставших традиционными (радио, телевидение, пресса) и до новейших (интернет, спутниковая связь), охватили всю планету.

Одновременно с процессами интеграции в различных областях жизнедеятельности человечества формируются и пытающиеся регулировать их международные структуры и межгосударственные союзы. В сфере экономики – это ЕЭС, ОПЕК, АСЕАН и другие, в политической сфере – ООН, различные военно-политические блоки типа НАТО, в сфере культуры – ЮНЕСКО.

Глобализуются и стили жизни (массовая культура, мода, пища, пресса). Так, различного рода эстрадная, поп- и рок-музыка, стандартизированные боевики, мыльные оперы, фильмы ужасов все больше заполняют культурную нишу. Тысячи ресторанов «Макдональдс» работают во многих странах мира. Показы моды во Франции, Италии и других странах диктуют стили в одежде. Практически в любой стране можно купить любую газету или журнал, по спутниковым каналам просмотреть иностранные телепередачи и фильмы.

Постоянно увеличивается и без того огромное количество людей в мире, говорящих на английском языке. Причем ныне можно с уверенностью говорить о наступлении массовой американской культуры и соответственного образа жизни [1].

По мере развития процессов глобализации культуры и жизни людей все более проявляются и противоположные тенденции. Обусловлено это тем, что изменение лежащих в основе культуры ценностей происходит гораздо медленнее цивилизационных перемен. Выполняя свою защитную функцию, ценностное ядро культуры препятствует переходу цивилизации к новым условиям жизнедеятельности. По мнению ряда культурологов, размывание ценностей культурного ядра современной

западноевропейской цивилизации привело к подавлению тенденции к интеграции мировой цивилизации другой резко обозначившейся тенденцией – к изолированности, культивированию собственной уникальности.

И этот процесс вполне закономерен, хотя может иметь большое количество негативных последствий. Культивирование уникальности того или иного этноса, народа порождает культурный, а затем и политический национализм, может служить основой для развития религиозного фундаментализма и фанатизма. Все это становится сегодня причиной многочисленных вооруженных конфликтов и войн.

Тем не менее, нельзя видеть в ценностях локальных культур препятствие на пути к мировой цивилизации. Именно духовные ценности определяют прогресс цивилизации, пути ее развития. Взаимообогащение культур позволяет ускорить темпы развития общества, «сжать социальное время». Опыт показывает, что каждая последующая историческая эпоха (цивилизационный цикл) короче предыдущей, хотя и не в одинаковой степени для разных народов.

Существует ряд подходов к перспективам взаимодействия локальных культур и мировой цивилизации.

Сторонники одного из них утверждают, что общество в будущем также будет представлять собой совокупность автономно развивающихся цивилизаций и культур, что позволит сохранить духовные устои, своеобразие культуры различных народов, а также может стать средством преодоления кризиса техногенной цивилизации, порожденного доминированием западно-европейских культурных ценностей. Взаимодействие различных культур приведет к возникновению новых жизненных ориентиров, к формированию культурного фундамента нового цикла развития цивилизации.

Сторонники другого подхода стремятся выйти за пределы дилеммы: стандартное единообразие будущего общества или сохранение многообразия локальных цивилизаций и культур, лишенных общности в развитии. Согласно данному подходу проблему мировой глобальной цивилизации следует воспринимать как постижение смысла истории в ее единстве и многообразии. Свидетельство тому – стремление человечества к общепланетарному взаимодействию и культурному единству. Каждая цивилизация несет определенную часть ценностей общечеловеческого характера (в первую очередь, социальные, моральные ценности). Данная часть объединяет человечество, является его общим достоянием. Среди таких ценностей можно выделить уважение человека к человеку в обществе, сострадание, религиозный и светский гуманизм, определенную интеллектуальную свободу, признание права на творчество, ценности социально-экономического, политического экологического характера. Основываясь на этом, ряд ученых выдвинул идею метакультуры как общего культурного знаменателя. Причем метакультуру в рамках данного подхода следует понимать как накопление общечеловеческих ценностей, обеспечивающих выживание и целостность человечества в его развитии.

Подобные подходы, несмотря на различные исходные положения, очень схожи в выводах. Они отражают тот факт, что человечество столкнулось с необходимостью выбора и признания социокультурных ценностей, которые смогли бы составить ядро будущей цивилизации. И в выборе ценностей следует внимательно изучать самобытный опыт каждой культуры.

Более того, по мнению многих этнографов, различия в культуре являются закономерным и основополагающим условием универсальности в развитии человечества. Если различия между ними исчезнут, то только для того, чтобы появиться вновь, в иной форме. Необходимо регулировать взаимодействие и столкновение интеграционных и

дезинтеграционных процессов. Понимая это, уже сегодня многие народы и государства добровольно стремятся предотвратить столкновение, устранить противоречия в отношениях друг с другом и найти общие точки соприкосновения в культуре [2].

Мировую общечеловеческую цивилизацию нельзя рассматривать как стандартизированное, обезличенное сообщество людей, сформировавшееся на основе западной или американской культуры. Она должна представлять собой многообразную, но целостную общность, сохраняющую уникальность и своеобразие составляющих ее народов.

Интеграционные процессы – это объективное и закономерное явление, ведущее к единому человечеству и поэтому в интересах его сохранения и развития «...должны установиться не только общие для всех принципы и правила совместной жизни, но и общая ответственность за судьбу каждого человека. «А вот станет ли такое общество реальностью, сумеет ли человечество от осознания своего единства перейти к реальному единению и стать, в конечном счете, при сохранении национальной идентичности отдельных сообществ мировой социосистемой открытого типа...», – вовсе не очевидно. Это будет зависеть от множества факторов, которые в значительной степени связаны со столкновением интересов в глобальном мире».

Список цитируемой литературы:

1. Кара-мурза Г.С. Мода и глобализация // Социально-гуманитарные знания. 2016. Т. 1. С. 358-365.
2. Кара-Мурза Г.С. Уничтожение пальмиры как угроза человеческой цивилизации // Материалы ежегодной научно-практической конференции памяти Дага Хаммаршельда. 2016. Т. 2. С. 31-35.

GLOBALIZATION AND PROBLEM OF PRESERVATION OF CULTURAL DIVERSITY

Koloshina A. G.

Interregional Open Social Institute, Yoshkar-Ola, Russia

One of the main trends of modern humanity is the creation of a global civilization. Appearing in separate parts of the world, mankind is now mastered and colonized almost the entire surface of the Earth; formed a unified world community of people.

Keywords: globalization, cultural diversity, culture, cultural identity

ТЕМА СЕВЕРА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ВАЛЕРИЯ ШЕЛЕГОВА*Емельянов И. С.**Северо-Восточный федеральный университет, Якутск, Россия*

В статье рассматривается трансформация темы Севера в произведениях В. Н. Шелегова. Некоторые художественные особенности текстов писателя интерпретируются как отражение социальных процессов, происходивших в конце XX века в России.

Ключевые слова: тема Севера, конфликт, образ человека, Якутия

Валерий Николаевич Шелегов пришел в литературу, имея за плечами опыт работы в геологических партиях в Якутии и на Чукотке. В 1992 году появился сборник повестей и рассказов писателя «Зеленый иней». В. Сухнев отметил: «К моему удивлению, неизвестный автор-охотовед ни словом не обмолвился о погоде и природе, вообще - о северной экзотике, чем грешат многие, в том числе известные писатели, побывавшие на краю нашего света... Потом я понял, что Шелегов и не мог писать об экзотике Севера - он воспринимал ее как рядовую бытийную реальность» [1]. В центре внимания автора оказывается человеческая судьба, жизнь людей в непростых обстоятельствах начинавшихся политических и социальных изменений конца 1980-х — начала 1990-х годов. Писатель показывает сложность жизни своих героев — людей с тяжелой судьбой. Север у него, как справедливо отметил В. Сухнев, лишен романтического ореола, герои погружены в быт, в осязаемую вещную среду.

В рассказе «Чифирик» впечатляюще передана депрессия, которая наступила на Севере в это время, остро передано ощущение разрушения старого, привычного уклада жизни: «Ушла старая колымская рать. Только в памяти таких, как они жила. Ушло и время, будто обвалом небесным его унесло. /.../ многим казалось, что привычная жизнь, какой-то вечный жизненный уклад, как залежалая прелая тряпка, неудержимо расползлся. Будто в один день и час исчезли старые понятия о дружбе и совести. И даже пьянки теперь не спасали: пили молчком, угрюмо и жестоко» [1]. Шелегов сумел зафиксировать самосознание жителей северных поселков Якутии и Чукотки в конце советской эпохи, ощущение наступающей катастрофы. Поэтому писательский интерес часто направлен к личной жизни героев: в ней особенно отчетливо отражаются тяжелые социальные конфликты современности. Герои В. Шелегова — как правило люди с неустроенной личной жизнью («Чифирик», «Санька», «Повесть для начинающих»), они погружены в быт, в текущую повседневность, причем черты северного быта передаются автором со знанием дела. Рассказы В. Шелегова это своего рода картины «с натуры» распадающегося, исчезающего мира советского Севера, что позволяет рассматривать его тексты как произведения с чертами «неонатурализма», распространенного явления в литературе периода «гласности» [2]. Показателен в этом отношении характер того конфликта, на котором писатель фокусирует свое внимание — это конфликт умирающего старого и хищного, безжалостного нового. Как правило, героям рассказов еще присущ своеобразный кодекс поведения, который они усвоили за долгие годы жизни на Севере в советскую эпоху. Центральный конфликт рассказов сборника возникает прежде всего от столкновения норм этого «кодекса» старожилы Севера с чуждыми им новыми «ценностями», распространившимися в позднесоветское и постперестроечное время. В повести «Чифирик» одного из персонажей, Савелия, волнуют только деньги, герой

рассказа «Картоха» сталкивается с уже ничем не прикрытым воровством и т. д. При этом прежняя система ценностей, советский «кодекс» покорителя Севера оказываются бессильными перед цинизмом, равнодушием, характерными для тех новых отношений в социуме, которые формируются в условиях стагнации общества и государства. Писатель отмечает, что известный феномен, связанный с успешным освоением Севера, был возможен только в условиях советского цивилизационного проекта, и с его исчерпанием происходит не только регресс экономический, но и социальный, неизбежно выхолащиваются негласные нормы межлических отношений, сформированных в советскую эпоху. Таким образом, в рассказах Шелегова трансформируется сам образ «покорителя Севера», овеянный советской романтикой, влияние которой заметно в таком значимом произведении как «Территория» О. Куваева. Шелегов тоже изображает некий тип северного старожилы, причем черты его мы видим в людях с разным жизненным опытом: тут и попавшие «на севера» во времена сталинских репрессий, и отправившиеся за «длинным рублем» в семидесятые-восьмидесятые. Этот «северный» тип выведен в таких рассказах, как, например, «Ночь не кончается», «Баньные дни на Индигирке» и др. Еще недавно деятельностью подобных героев — шоферов, геологов, старателей, принято было восхищаться, их рисовали романтическими красками, воспевали их трудовые подвиги. Проза Валерия Шелегова почти лишена особой северной романтики. И автор, и его герои не воспринимают Север романтически. Характерно, что многие герои Шелегова, при всей их внешней цельности, ощущают в себе некоторый надлом, внутренний дискомфорт, проходят тяжелый путь обретений и потерь (повести «Повесть для начинающих», «Смотрины», «Чифирик», рассказы «Кандыба», «Санька»). Следовательно, можно утверждать, что в рассказах и повестях В. Шелегова происходит заметная трансформация темы Севера в сравнении с тем ее стереотипом, который сложился в советской литературе к 1980-м годам.

Список цитируемой литературы:

1. Шелегов В. Зеленый иней. Повести. Рассказы / Шелегов В.Н. Якутск: Кн. изд-во, 1992. 144 с.
2. Лейдерман Н.Л., Липовецкий М.Н. Современная русская литература: 1950 — 1990-е годы: В 2 т. — Т.2: 1968 — 1990 / Лейдерман Н.Л., Липовецкий М.Н. М.: Издательский центр «Академия», 2003. 688 с.

THE THEME OF THE NORTH IN THE WORKS OF VALERY SHELEGOV

Emelianov I. S.

North-Eastern Federal University, Yakutsk, Russia

The article deals with the transformation of the theme of the North in the works of Valery Shelegov. Some of the artistic features of the writer's texts are considered as a reflection of the social processes that took place at the end of the twentieth century in Russia.

Keywords: North theme, conflict, human image, Yakutia

АКТОРЫ ВНЕШНЕЙ КУЛЬТУРНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ КАК ГЛАВНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ МЕГАСОБЫТИЙ

Шнейдерман А. А.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

В статье рассматриваются акторы внешней Культурной политики. Определяются их основные функции при ее осуществлении. Также приводятся основные документы, регулирующие внешнюю политику РФ.

Ключевые слова: внешняя культурная политика, акторы, Россия, мегасобытия

Внешняя культурная политика – это комплекс мер, разрабатываемых и реализуемых государством на внешнем уровне, для продвижения национальной культуры и языка за рубежом и, для создания благоприятной внешнеполитической конъюнктуры, способствующей более эффективной реализации внешнеполитического курса [3]. Внешняя культурная политика несет в себе ряд специальных задач, которые имеют огромное значение для государства. Во-первых, популяризация языка и национальной культуры. Во-вторых, формирования благоприятного образа за рубежом. В-третьих, создание благоприятных условий для дальнейших политических и экономических целей. В-четвертых, формирование и развитие двусторонних и многосторонних связей между государствами.

Вопрос осуществления внешней культурной политики является достаточно важным, т.к. от ее реализации зависит успех и эффективность конечного результата. Поэтому под собой она имеет сильную юридическую базу, преимущественно состоящую из: законов, указов и положений. К таким можно отнести: «Тезисы «Внешняя культурная политика России – год 2000» [7], «Основные направления работы МИД Российской Федерации по развитию культурных связей России с зарубежными странами» [4], «Основные направления политики Российской Федерации в сфере международного культурно-гуманитарного сотрудничества» [6], Концепция внешней политики Российской Федерации [5].

Все вышеперечисленные документы дают наиболее широкую оценку деятельности России, благодаря им мы можем сказать, что процесс становления политики идет в сторону расширения и укрепления сотрудничества.

Если говорить о действующих лицах в установлении сотрудничества, то, прежде всего, нужно выделить два основных вида акторов, а именно: государственные и негосударственные

Начнем с рассмотрения государственных, так как на текущий момент они являются более развитыми. Объясняется это тем, что негосударственные акторы появились намного позже, а именно в 90-е годы 20-го века, когда на политической арене появляется Российская Федерация - правопреемница СССР. Именно тогда внешняя культурная политика выходит из-под полного контроля со стороны государства, а система культурных внешних связей значительно расширяется. В современной России к правительственным субъектам относятся:

Министерство Иностранных дел (МИД), которое занимается разработкой внешней культурной политики, где главной задачей, в сфере культуры, является координация других федеральных органов исполнительной власти в этой области.

С учетом специфики задач внешней культурной политики наряду с МИД в эту работу активно вовлечено и Министерство культуры. На уровне министерства сосуществует две структуры - Управление внешней культурной политики и Международный центр фестивалей, конкурсов и культурного сотрудничества с зарубежными странами. В их названии уже заключается их основная направленность.

Большую практическую работу по осуществлению задач внешней культурной политики проводят и российские посольства за рубежом. Они осуществляют, обеспечивают и поддерживают двустороннее сотрудничество культурных связей.

Отметим, что и другие руководящие структуры РФ вовлечены в той или иной мере в выполнение главных целей внешней культурной политики. Так, Совет Федерации и Государственная Дума ведут работу по законодательному обеспечению внешнеполитического курса страны и выполнению ее международных обязательств. Правительство РФ осуществляет меры по реализации внешней (в т. ч. культурной) политики. Субъекты РФ осуществляют международное сотрудничество при строгом соблюдении суверенитета и территориальной целостности России.

Следовательно, мы можем сказать, что государственными акторами внешней культурной политики проводится разнообразная и разновекторная деятельность для установления и поддержания сотрудничества на государственном уровне. У государственных такая эффективность объясняется существованием единого органа, занимающегося разработкой внешней культурной политики и координирующей деятельность «младших» участников во внешней политике. Особое внимание государственные акторы уделяют двустороннему и многостороннему сотрудничеству, которые способствуют установлению и налаживанию международных связей.

В установлении такого сотрудничества немалую роль играют и неправительственные субъекты. К ним можно отнести:

Церковь, которая в качестве участника внешней культурной политики она проводит следующую работу: занимается популяризацией культурных ценностей в обществе; сотрудничает с иностранными епархиями; оказывает значительное влияние на формирование и распространение облика государства на международной арене

Не менее важную работу проводят различные негосударственные, общественные фонды и организации, которые играют роль частной инициативы. Они вносят свой вклад в развитие культурного диалога России и зарубежных стран. На данный момент в России наблюдается распространение таких неправительственных организаций, главная цель которых состоит в организации и проведении мегасобытий. Их участие обеспечивает качественное проведение различных родов мероприятий, т.к. взаимодействие государственного и негосударственного секторов несколько облегчают модель организации и проведения событий.

СМИ, целью которых является активное распространение информации, формирующей положительный образ страны за рубежом.

Мега-событие – это масштабные культурные мероприятия, имеющие драматический характер и обладающие массовой народной привлекательностью и международным значением [8]. Такие мероприятия являются одной из основных причин развития внешней политики государств, потому что именно по средствам организации и проведения таких событий государство может наиболее широко демонстрировать свою культуру. Именно на площадке мегасобытия обычно и сталкиваются государственные и негосударственные акторы.

На Зимних Олимпийских играх, которые проходили в Сочи в 2014 г., была задействована большая кампания по формированию благоприятного образа России.

Олимпийские игры в Сочи смогли в ограниченно короткий срок сломать стереотипы, которые были связаны с Россией, показав Россию как передовую страну с богатой историей и культурой. Сочи также оставили после себя наследие в виде развитой инфраструктуры, которую активно использует как площадки для проведения спортивных мероприятий, так и культурно-развлекательных. Более того, Олимпиада показала престижность региона и всей России для инвестирования.

Таким образом, мы видим, что сотрудничество в области культурной политики осуществляется наиболее эффективным способом, когда происходит взаимодействие акторов, деятельность которых и заключается в эффективной организации.

В конечном счете, можно выделить основные цели всех акторов внешней культурной политики России:

1. Формирование и распространение культурных ценностей
2. Развитие имиджа страны
3. Популяризация культурных особенностей и ценностей с помощью многостороннего сотрудничества
4. Обеспечение участия РФ в различных международных форумах, программах, мероприятиях
5. Развитие международного сотрудничества с помощью взаимодействия стран в культурных мероприятиях
6. Помощь в организации и реализации внешней культурной политики
7. Поддержание контактов с гражданами РФ, проживающими за рубежом

В итоге, мы можем сказать, что, несмотря на различие акторов внешней культурной политики, их основной целью является налаживание и расширение международных связей, которые будут способствовать поднятию авторитета страны. Также они направлены на популяризацию культуры, содействию в создании культурного многообразия. Расширение рамок сотрудничества в сторону многостороннего – является важным пунктом в международном культурном сотрудничестве. Ну и конечно документальное обеспечение внешней культурной политики, для повышения ее эффективности.

Список цитируемой литературы:

1. Боголюбова Н.М., Становление и эволюция внешней культурной политики России. – СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2013.
2. Боголюбова Н.М., Николаева Ю.В. Внешняя культурная политика России и зарубежных стран: Учеб. Пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2008.
3. Боголюбова Н.М., Николаева Ю.В. Выработка определения внешней культурной политики в современном научном дискурсе//Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2012. № 4 (18). Часть 1. С. 25 – 26.
4. Roche M. Mega-events and modernity revisited: globalization and the case of Olympics. // Sports Mega-Events: Social Scientific Analysis of a Global Phenomenon. John Horne and Wolfram Manzenreiter, eds, Oxford: Blackwell, 2006. P. 27-41.
5. Иванов И.С. Основные направления работы МИД РФ по развитию культурных связей России с зарубежными странами // Дипломатический вестник. 2001. № 5. С. 56-61.
6. Концепция внешней политики Российской Федерации от 2016 г. утверждена Президентом РФ 30 ноября 2016. [Электронный ресурс]. URL: http://www.mid.ru/foreign_policy/official_documents/-/asset_publisher/CptICk6BZ29/content/id/2542248 (дата обращения: 03.09.2017).

7. Основные направления политики Российской Федерации в сфере международного культурно-гуманитарного сотрудничества. Утверждены Президентом РФ 18.12.2010. [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?base=LAW;n=130289;req=doc> (дата обращения: 03.09.2017).
8. Тезисы «Внешняя культурная политика России – год 2000» // Дипломатический вестник. 2000. № 4 (апрель). С. 74-86.

**ACTORS IN FOREIGN CULTURAL POLICY OF RUSSIA AS A MAJOR
COMPONENT IN THE ORGANIZATION AND CONDUCT OF MEGA-EVENTS**

Schneiderman, A. A.

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia

The article deals with the actors in foreign Cultural policy. Determined by their basic functions in its implementation. Also presents the main documents regulating the foreign policy of Russian Federation.

Keywords: foreign cultural policy actors, Russia, mega-events

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ПРАВОВАЯ БАЗА МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР ЕС

Шаяхметова А. А.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

В статье рассматриваются функции главных правовых регуляторов миграционной системы Европейского Союза, контролирующих её деятельность.

Ключевые слова: миграционная система ЕС, правовая база миграционной системы Европейского Союза

Всю миграционную систему Европейского союза можно условно разделить на часть, занимающуюся вопросами внутренней миграции и часть, отвечающую за внешние передвижения населения.

Внутренние вопросы миграции

Шенгенская зона является территорией, где гарантирована свобода передвижения граждан. Страны, подписавшие Договор, взамен всех упраздненных внутренних границ создали единую внешнюю границу. Здесь применяются общие правила и процедуры в отношении выдачи краткосрочных виз, заявлений о предоставлении политического убежища и пограничном контроле.

Внешние вопросы миграции

Фонд внешних границ (2007-2013 гг.), установлено четыре цели:

- эффективная административная организация
- эффективное управление потоками лиц на внешних границах
- единообразное применение законодательства Европейского Союза;
- расширение деятельности консульских служб [1].

В 2015 году все внимание и усилия Европы стали прикованы к вопросам переправки, размещения и интеграции беженцев из Сирии и Южной Африки, как говорилось ранее поток мигрантов по сравнению с предыдущими годами увеличился на 310 % [2]. Таким образом, вся система оказалась не готовой к большому наплыву иммигрантов, несмотря на то, что еще с 1999 года в ЕС учреждена Общая Европейская система по предоставлению убежища (ОЕСУ) и с 2003 года были приняты 3 соответствующих документа:

- директива Совета 2003/9/ЕС от 27 января 2003 г., определяющую минимальные стандарты приема лиц, ищущих убежища [3];
- директива Совета 2004/83/ЕС от 29 апреля 2004 г. о минимальных стандартах для квалификации и статуса граждан третьих стран или лиц без гражданства в качестве беженцев или лиц, нуждающихся в иной форме международной защиты, и содержания предоставляемой защиты [4];
- директива Совета 2005/85/ЕС от 1 декабря 2005 г. о минимальных стандартах для процедур государств-членов по предоставлению и отмене статуса беженца [5].

В условиях вездесущего и возрастающего влияния процесса глобализации в сумме с политическими событиями на мировой политической арене ЕС пытается извлечь больше пользы от миграционных процессов, предоставив новые возможности для систематического и активного найма квалифицированных мигрантов, укрепляя свои внешние границы от наплыва нелегальных мигрантов и осуществляя интеграционные программы для вынужденно бежавших из своих национальных государств.

Список цитируемой литературы:

1. Фонд внешних границ. [Электронный ресурс]. URL: <http://earmigrationpanel.org/ru/materials/fond-vneshnih-granic-2007-2013-gg> (дата обращения: 25.03.2016).
2. Нелегальная миграция. [Электронный ресурс]. URL: http://ec.europa.eu/dgs/home-affairs/what-we-do/policies/irregular-migration-return-policy/index_en.htm (дата обращения: 01.04.2016).
3. Council Directive 2003/9/EC of 27 January 2003 laying down minimum standards for the reception of asylum seekers // Official Journal of the European Union. 2003. V. 46. L 31. P. 18—25
4. Council Directive 2004/83/EC of 29 April 2004 on minimum standards for the qualification and status of third country nationals or stateless persons as refugees or as persons who otherwise need international protection and the content of the protection granted // Official Journal of the European Union. 2004. V. 47. L 304. P. 12—23
5. Council Directive 2005/85/EC of 1 December 2005 on minimum standards on procedures in Member States for granting and withdrawing refugee status // Official Journal of the European Union. 2005. V. 48. L 326. P. 13—34.

FUNCTIONING AND LEGAL FRAMEWORK OF MIGRATION PROCEDURES OF THE EU

Shayakhmetova A. A.

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia

The article discusses the functions of the main regulators of the legal migration system of the European Union, which controls its activities.

Keywords: migration system of the EU, the legal framework of the migration system of the European Union

СТИЛИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ДОСТИЖЕНИЯ ЮМОРИСТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА НА ПРИМЕРЕ РАССКАЗА О. ГЕНРИ «ИСПОВЕДЬ ЮМОРИСТА»

Цыремпилова Н. Б.

Бурятский государственный университет, Улан-Удэ, Россия

В статье рассматривается стилистический аспект достижения юмористического эффекта на примере рассказа О. Генри «Исповедь юмориста».

Ключевые слова: юмористический эффект, стилистический аспект, рассказа

Научный руководитель: Бабушкина Е. А.

Юмор в аспекте расширяющейся межкультурной коммуникации является исключительно важным и опасным аспектом, способным как оптимизировать общение представителей разных культур, сделав его эффективным и комфортным, так и разрушить коммуникацию. Последнее может быть связано с тем, что то, что считается смешным в одной культуре, может стать оскорбительным в другой. Научная значимость данного исследования заключается в том, что оно вносит определенный вклад в общую теорию текста, коммуникативную лингвистику и предлагает пути решения проблем межкультурной коммуникации, возникающих из-за непонимания национальных особенностей юмора.

О. Генри рассказывает историю главного героя, ведя повествование от его имени. Главный герой, бухгалтер, отличается игривым характером и готовностью дать остроумный ответ. Вдохновленный успехом среди своих коллег, он прекращает свою работу, чтобы писать юмористические статьи для журналов. Но оказалось, что работа юмориста имеет свои подводные камни, и наш герой превратился в охотника, как он называет себя, готовым атаковать любого в попытке извлечь что-нибудь смешное. О. Генри не пощадил усилий и языковых средств для создания блестяще смешного и ироничного рассказа, который привлекает внимание читателей от самого начала и держит их в напряжении до конца.

Нет никаких сомнений в том, что метафора, будучи самым популярным и наиболее мощным средством выражения скрытого смысла, занимает ключевое место в рассказах писателей, и О. Генри не является исключением. Взглянем на то, как рассматривают коллегу главного героя.

«I was expected to crack jokes about the crockery and lighten up the granite ware with persiflage.»

«От меня ожидали, что я буду острить о посуде и освещать гранитное изделие шуткой.»

Глагол «crack» в значении «стрелять», «палить» в сочетании с существительным «шутка» отражает то, как коллеги рассказчика ожидали его шутки. Автор передает характер быстрых и стремительных действий, производимых от огнестрельного оружия. Далее, О. Генри рассказывает нам о первых шагах в карьере писателя, о чувстве юмора в литературе, и как его жена и дети начали обращаться с ним.

«My wife already crowned me in her mind with the imperishable evergreens of literary success.»

«Моя жена уже короновала меня в ее разуме с нетленным вечнозеленым литературным успехом.»

Сначала рассмотрим комбинации метафорических слов «нетленный вечнозеленый литературный успех», где прилагательное «нетленная» исправляет смысл следующего слова «вечнозеленый» в сочетании с которым они формируют изображение чего-то незыблемого и вечного. Связанная с литературным будущим главного героя эта фраза передает сильную уверенность жены в его успехе. Это изображение дополняется глаголом «короновать», который в этом контексте завершает метафору, добавляя торжественность и, таким образом, комизм в ситуацию.

Далее О. Генри красочно изображает постепенное превращение героя из обычного семейного человека в маньяка, который паразитирует своих родственников и друзей. Рассказчик начинает чувствовать бессилие.

«After five or six months the spontaneity seemed to depart from my humor. Quips and droll sayings no longer fell carelessly from my lips.»

«Месяцев через пять или шесть мой юмор стал утрачивать свою непосредственность. Шутки и остроты уже не слетали у меня с языка сами собой.»

Глаголы «отправлять» и «упал» олицетворяют его юмор, добавляет комизм в фразу.

«And then I became a harpy, a Moloch, a Jonah, a vampire, to my acquaintances.»

А затем я стал гарпией, Молохом, Ионой, вампиром для моих знакомых.

Эта градация создают набор знакомых образов в сознании читателей, что, в свою очередь, позволяет автору создать точный и броский образ человека, который падает в ловушку своей собственной страсти. Кроме того бессоюзие, которое О. Генри использует здесь чтобы лишить читателя времени обработать информацию. Такое нагромождение отлично строит многогранную картину состояния героя.

«My own home became a hunting ground»

Мой собственный дом стал охотничьим угодьем.

Еще раз автор выбирает для сравнения два контекстуально противоположных понятия. Дом в понятии людей является тихим местом, где человек всегда может чувствовать себя комфортно и непринужденно, а во время «охоты» является опасным местом, где люди пытаются убить других существ. Этот контраст приводит к иронии и, следовательно, к юмору.

«God help me! Next my fangs were buried deep in the neck of the fugitive sayings of my little children»

«Да простит меня бог! Я вонзил клыки в невинный лепет моих малолетних детей.»

О. Генри проводит параллель с животным, хищником, зверем с клыками. Этот образ не может не вызывать определенные ассоциации и чувств читателя. В данном случае метафора «шея беглого высказывания» указывает на вампира.

Живописные описания и метафоры и эпитеты создают определенную атмосферу в большинстве рассказов О. Генри.

Ирония часто лукаво или насмешливо приписывает человеку, объекту или ситуации, качество, которое не может быть приписано им в любом случае. Это несоответствие приводит к активации различных форм комизма. Первое использование иронии мы встречаемся в истории, когда главный герой говорит о его оплате.

«My salary as bookkeeper in the hardware concern kept at a distance those ills attendant upon superfluous wealth»

«Мое бухгалтерское жалованье гарантировало нас от зол, сопряженных с чрезмерным богатством»

Фраза звучит парадоксально, автор называет «лишние богатства» болезнями. Это парадоксально, использование фразы здесь создает эффект мнимой гордости от его благоприятного положения, что читатель не может не найти смешным.

Позже мы должны вернуться в нашем анализе в момент, когда главный герой спал на работе 5 часов, после чего его жена позвала его на ужин, выразив свою обеспокоенность по поводу того, что писатель может переутомиться. Последний ответил:

«*«I am a little tired“, I admitted»*

«Я немного устал» - признал я.

Читатель, зная детали его работы, сразу воспринимает этот ответ с чувством юмора. Ирония здесь основана на контрасте между реальностью и ожиданиями жены.

Много места в рассказе уделено самоанализу рассказчика, и большинство стилистических средств сводятся к наиболее точному и живому описанию аспектов его состояния после того, как он начал зарабатывать на жизнь юмором. В тексте содержится несколько сравнений со зверем и сказочными персонажами негативного рода: вампирами, вурдалаками и гарпиями.

«*Anxious, haggard, greedy, I stood among them like a veritable killjoy»*

«Усталый, издерганный, алчный, я был среди них настоящей брюзгой»

Сравнение «как настоящий брюзга» не несет красочной выразительности, но безошибочно определяет статус главного героя относительно детей.

«*Let a bright saying, a witty comparison, a piquant phrase fall from their lips and I was after it like a hound springing upon a bone.»*

«Стоило мне услышать острое словцо, удачное сравнение, изящный парадокс, и я бросался на него, как собака на кость.»

Снова в этом отрывке использование сравнения позволяет писателю рисовать яркие и живые картины голодной собаки, бросающейся на кость. Тот факт, что писатель нападает с таким рвением на свою семью ради выгоды, делает это сравнение комичным.

«*I began to stalk them as an Indian stalks the antelope»*

Я начал преследовать их как индеец антилоп.

Образ опытного охотника, который выслеживает свою жертву, сразу же появляется в воображении читателя. Передачи качеств охотника и его жертвы дает новые возможности О. Генри показать юмор.

«*Soon my own children began to shun me as a pest. Often, when I was creeping upon them like a melancholy ghoul, I would hear them say to each other: «Here comes papa," and they would gather their toys and scurry away to some safer hiding place»*

«Скоро мои дети стали бегать от меня, как от чумы. Нередко, подбираясь к ним подобно мрачному вурдалаку, я слышал, как один говорил другому: «Вон идет папа», — и, подхватив игрушки, они взапуски мчались в какое-нибудь безопасное место»

Довольно впечатляющее слово «чума» очень хорошо выражает идею превращения человека в нечто очень неприятное. Существительное «вурдалак» в сочетании с глаголом «подбираться» и эпитет «мрачный вурдалак» формирует представление о ничтожном злодее, который готов на все, чтобы извлечь выгоду.

Таким образом, мы можем заметить, что сравнение играет важную роль в создании ярких и запоминающихся образов. В заключение можно отметить, что были рассмотрены стилистические приемы, используемые в рассказе О. Генри «Исповедь юмориста», создающие юмористический эффект в адресате, среди них такие как: сравнение, каламбур, ирония, метафора, сарказм, парадокс. Особое внимание было уделено парадоксу как основе создания шутки. Показано, что стилистические механизмы являются основой создания прагматического эффекта, который, обладая национальной спецификой, влияет на процесс межкультурной коммуникации. Анализ проблем непонимания американского юмора, приводящий к сбоям в межкультурной коммуникации, показал, что непонимание вытекает из-за различия менталитетов и культур.

Был предложен вариант перевода предложений на русский язык с сохранением комического эффекта и сделан ряд наблюдений за природой комического при переводе. Проанализированы прагматические сложности, возникающие при переводе американских анекдотов и шуток на русский язык.

**THE STYLISTIC ASPECT OF THE ACHIEVEMENT OF HUMOROUS EFFECT BY
THE EXAMPLE OF THE O. HENRY STORY «CONFESSIONS OF A HUMORIST»**

Tsyrempilova N. B.

Buryat State University, Ulan-Ude, Russia

The article deals with the stylistic aspect of the achievement of humorous effect by the example of the O. Henry story «confessions of a humorist».

Keywords: comic effect, stylistic aspect of the story

Supervisor: Babushkina E. A.

ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЖЕНСКОЙ ПРОЗЫ**Чупракова Е. В.***Новороссийский филиал Краснодарского университета МВД России, Россия,
Новороссийск*

Рассматриваются языковые особенности современной женской прозы. Разъясняются сложившиеся гендерные стереотипы в литературе. Автор рассказывает о наиболее часто употребляемых языковых средствах, присущих женщинам-авторам.

Ключевые слова: гендер, язык, литература, проза

Сейчас всё чаще лингвистами и филологами исследуется проблема гендерных стереотипов, аспектов в литературе. Интерес к этому вопросу учёные связывают с влиянием идей такого явления как феминизм.

Термин «гендер» был введён в 1958 году психоаналитиком Робертом Столлером, под ним понимались социальные проявления принадлежности к какому-либо полу. В настоящее время «гендер» - совокупность социальных и культурных норм, которые в обществе посредством власти и доминирования предписывается выполнять людям в зависимости от их пола. Под гендерным исследованием в языкознании, а точнее литературоведении, понимается изучение женского творчества, произведений женщин-писательниц, а так же изучение женских образов в женской литературе.

В отечественной литературе всегда стоял и до сих пор стоит вопрос о месте женщины в семье, социуме, о её праве на творчество, как, впрочем, и в мире, не зря даже в английском языке слово «writers» подразумевает писателей-мужчин, а для женщин есть отдельный термин «women writers». В советской России было достаточное количество женщин-писательниц, но печатавшееся женское творчество было всё равно ориентировано по проблематике на мужское. Уже потом, в 1970-х гг., становятся популярными такие женщины-поэты как Ахматова и Цветаева, а в конце XX века в прозе приобретают известность Толстая, Улицкая, Петрушевская.

Женская литература и положение женщины в современной России становятся одной из важнейших областей гендерных исследований последних лет. Гендерная теория позволяет иначе объяснить художественные произведения, где присутствует женский взгляд на мир, отношения полов, вносит новое в трактовку женской прозы.

Оригинальность, в том числе и гендерная, писательницы связана с особенностями её творческой индивидуальности, которые находятся за гранью гендерной поэтики. Так, например, мир Татьяны Толстой называют «игрушечным». Герои её произведений живут или в мире детства взрослого ребенка, или мир фантазий и мечтаний персонажа, ставшего взрослым в силу каких-то тягот и лишений.

Одной из основных особенностей женской прозы является превалирующее использование разговорного стиля. Обычно это служит для создания художественного образа, особенно это заметно, когда подобные лексические средства употреблены непосредственно в речи персонажей.

Частое употребление слов разговорного стиля обусловлено тем, что для дискурса женщин характерна диалоговая речь. «В ней всегда присутствует диалог, происходит передача либо чужой речи, либо своей в форме прямой или несобственно-прямой речи».

Так же к языковым особенностям можно отнести эмоциональность речи не только в жизни, но и в литературном творчестве. Создаётся она благодаря употреблению фразеологизмов.

«Съёмка фильма оставила тягостное впечатление: никакой организации, все сидят, чего-то ждут, у моря погоды» [3].

«Лаборантка Надя жила на краю света» [4].

Чаще всего фразеологизмы используются, как и в случае с разговорной речью. Для создания яркого художественного образа персонажа.

«Так уже прямо нету мочи моей, - воскликнул этот темпераментный толстяк» [2].

Фразеологизмы создают образность, способствуют передачи образной, живой речи.

К одной из ярких особенностей женской речи можно так же отнести употребление уменьшительно-ласкательных форм слов. Подобные формы слов или слова придают новые эмоциональные оттенки значения, такие как ирония, нежность. Они помогают выразить отношение героев друг к другу. Е. А. Земская, М. В. Китайгородская, Н. Н. Розанова в работе «Особенности мужской и женской речи» отмечают существование и таких коммуникативных ситуаций, в которых пол не играет столь важной роли (например, разговор доктора с пациентами) [1].

Так же использование уменьшительно-ласкательных слов и форм слова может нести в себе «отказ от собственной полноценности». Например, «зальчик», «тошенькие девочки», «курточки». Кроме того, это может быть связано с приданием точного образа инфантильному мужчине, подобные формы слова или слова выступают деталями при описании.

«Её муж по виду типичный местный: рыльце как у хрюшки, белесый, маленький, полненький...» [2].

Иногда мужчина предстаёт в образе ребёнка рядом с женщиной-матерью.

«Ноги тоже в перчатках?» - вопрос присутствующих. – «Нет, в ботиночках», - отвечает за него жена...» [2].

Не смотря на то, что в речи женщины гораздо чаще употребляют прилагательные, в художественных творениях всё больше используется глагол, при том не несущий в себе значение немедленного действия.

«Они обвивали, не отставали, обнаруживали его в любом месте, преследовали, готовы были на всё» [2].

Синтаксический уровень женской прозы также обнаруживает ряд особенностей. Например, в устной речи женщин преобладают сложные предложения. В произведениях они помогают воссоздать скурпулезную передачу внутренних переживаний героев, запутанности движения мыслей.

«Нельзя трогать человека, - думала Пульхерия, - нельзя, нельзя, он все должен сделать сам. Все, кто до сих пор его освобождали, все эти переносчицы пирожков и бульонов, ушли в тень, исчезли, а Пульхерия знала, что должна оставаться в его жизни – остаться верной, преданной, смиренной, жалкой и слабенькой немолодой женой, Бавкидой» [2].

Женские тексты отличаются активным использованием такой экспрессивной синтаксической конструкции, как риторический вопрос. Такой прием позволяет сменить монологическую форму речи на диалогическую: вступает читатель. Например: «Что останется от нас? Что останется от нас? Не трогайте меня! Лора! Лора! Да Лора же!!!», «А жизнь тем временем шла своим чередом. На смену дню плыл вечер. Облака стояли величественные и равнодушные ко всему, что делалось на Земле. Что такое одна судьба в общем зареве мироздания? Что делать? Как постоять за себя?»

В языке женской прозы цельность и значимость образу придают так же фигуры речи. Одной из частоиспользуемых фигур является антитеза. Противопоставляемые части обычно располагаются в границах двух отдельных предложений.

«Армия и Алик – две вещи несовместимые. Армия – машина подчинения. Алик – человек-противостояние» [3].

Сравнения – прием, которым часто пользуются авторы-женщины. Очень часто сравнения идут не в пользу самих женщин, будто еще один повод для самоиронии.

«Я вошла в ванную, напустила горячей воды, легла в нее и стала медленно оттаивать, как курица после заморозки» [4].

«Бабушка – сплошной профиль – ставила впереди себя тонкие ноги, как цирковая лошадь, и мерно покачивала при ходьбе головой».

Не меньшей образностью обладают эпитеты, выраженные именами прилагательными и причастиями. По словам З. Р. Хачмафовой, «в языке женской прозы наибольшей экспрессивностью отличается элатив» [5].

«Вот там она с сыночком и проводила все то время, когда не охотилась за твоим любимым, за светом всей своей жизни, - а это был обыкновенный человек, каких тысячи...» [2].

«Ростом он был несуразно велик и деформирован болезнью: руки с длиннющими кистями и тонкими вислыми пальцами...» [6].

Метафора – одно из самых ярких средств наиболее часто используется женщинами-авторами.

«За окном черным комочком по белому снегу передвигается моя дочь»

«Брак оказался непрочным. Как только схлынула страсть, обмелела их река, обнажилось дно, а на дне всякие банки-склянки, мура собачья» [2].

Язык женской прозы во многом является ключом к пониманию смысловых аспектов произведений, а также играет важную роль в создании картины образов. Так, созданию образности женских текстов способствуют лексемы разговорного стиля, частое использование фразеологизмов, диалогической речи. Яркость и эмоциональность придают фигуры речи. Язык современной женской прозы демонстрирует желание женщин соответствовать тенденциям современного устного языка.

Список цитируемой литературы:

1. Земская Е. А. Особенности мужской и женской речи/ Е. А. Земская, М. А. Китайгородская, Н. Н. Розанова. – М., 1993
2. Петрушевская Л. Рассказы о любви/ Л. Петрушевская. – М., Владимир, 2012
3. Токарева В. С. Маша и Феликс: Повести и рассказы/ В. С. Токарева. – М., 1999
4. Токарева В. С. Не сотвори: рассказы/ В. С. Токарева. – М., 1995
5. Хачмафова З.Р. Женская языковая личность в художественном тексте (на материале русского и немецкого языков): Дис... д-ра филол. наук / З.Р. Хачмафова. – Майкоп, 2011. – 397с.
6. Улицкая Л. Зеленый шатер/ Л. Улицкая. – М., 2011
7. Чупракова Е. В., Опря Е. С. Гендерные стереотипы в женской прозе: Материалы науч.-практ. конф., 22-23 сентября 2016 г. / Новорос. фил. Краснодар. ун-та МВД России. – Краснодар, 2016 – с.494-497

LANGUAGE SPECIAL ASPECTS OF MODERN WOMEN'S FICTION

Chuprakova E. V.

Novorossiysk branch of Krasnodar University of MOI, Novorossiysk, Russia

The language special aspects of modern women's fiction are discussed in this article. The author talks about the gender stereotypes and about the linguistic means that are used more often in women's texts.

Keywords: gender, language, literature, fiction

СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ИНОЯЗЫЧНЫХ ВКРАПЛЕНИЙ В РОМАНЕ Э. ХЕМИНГУЭЯ «ЗА РЕКОЙ В ТЕНИ ДЕРЕВЬЕВ»

Горбунова В. А.

Саратовский социально-экономический институт (филиал) РЭУ им. Г. В. Плеханова,
Саратов, Россия

В статье рассматриваются особенности функционирования иноязычных вкраплений в художественном тексте, которые создают особый колорит, характеризуют героя и реализуют экспрессивную и прагматическую функции.

Ключевые слова: иноязычные вкрапления, художественный текст, экспрессивная и прагматическая функции

Иноязычные вкрапления, в основе которых лежит процесс кодового переключения, и традиционно относимые к литературно-книжной лексике, в художественном стиле отражают особенности авторского стиля, служат раскрытию авторского замысла, выполняя фатическую функцию, реализующуюся «в привлечении и удержании внимания» [3], а также в установлении контакта с читателем.

Действие романа происходит в Италии, и большое количество имен собственных погружают читателя в атмосферу итальянской действительности, создавая хронотоп произведения: а) названия внутригородских объектов: *Accademia* (музей в Венеции), *Scuola San Rocco* (братство Скуола Сан-Рокко в Венеции), *Fondamente Nuove* (причал в Венеции); б) названия музыкальных произведений (*Notturmo*); в) названия медалей (*Medaglia d'Argento al Valore Militare*); г) названия вин (*Carpano punto e mezzo*); д) имена людей (*d'Annunzio*).

Иноязычные слова способствуют созданию национального колорита: *That's the house of the Contessa Dandolo," the Colonel said. <...> her palazzo was pleasant looking.* В приведенном примере речь идет об итальянке, поэтому и место ее проживания Э. Хемингуэй называет привычным для итальянцев словом *palazzo*. Такую же функцию выполняет и слово *Questura* (полицейское управление в Италии): *«Why didn't you find out from the concierge? I fill out a slip there for the Questura».*

Иноязычные вкрапления используются для имитации ситуации общения [2], придания аутентичности: *«I can remember him when he was a tough kid and we called him the cherry buster," «Anch'io.»* (ит. «Я тоже»).

Э. Хемингуэй намеренно использует отдельные слова и целые фразы на иностранном языке для погружения читателя в иноязычную атмосферу. Главный герой, свободно говорящий на нескольких языках, нередко испытывает трудности в общении с иностранцами: *«From Corps," he translated, unlovingly, cuerpo d'Armata, «they tell you what you must do.»*

Иноязычные вкрапления используются также для передачи отношения, мыслей и чувств персонажа: *«Good," the Colonel said. «Waiter, Ancora due Martini.» He did not like to call for Montgomerys in a tone that could be overhead because there were two obvious Britishers at the next table. Ancora due Martini.* «Номинация неразрывно связана с оценкой» [5]. Замена английского названия коктейля «Монтгомери» итальянским заимствованием продиктована тем, что коктейль назван в честь английского генерала, которого персонаж сильно недолюбливает. Однако он не желает выражать свое отношение к английскому генералу перед британскими посетителями кафе.

Иноязычные вкрапления нередко выражают иронию или сарказм: *It is not France, he thought. There you fight your way into a city that you love. Vive la France et les pommes de terre frites. Liberté, Venalité, et Stupidité.* [1] («Да здравствует Франция и жареная картошка. Свобода, Продажность и Глупость!»). Автор выражает свое негативное отношение к Франции, используя когнитивную отсылку к французскому национальному девизу «*Liberté, Egalité, Fraternité*» (Свобода, Равенство, Братство) (подробнее см. [4]).

Таким, образом, иноязычные вкрапления в художественном тексте несут особую смысловую нагрузку и выполняют различные функции в соответствии с авторской интенцией.

Список цитируемой литературы:

1. Монастырецкая О.В. Термины-фразеологизмы в терминологии международного права//Актуальные проблемы современных социальных и гуманитарных наук. 2013. С. 170 -171.
2. Морова О.Л. Реализация фатической функции в речевом акте // Проблемы современной лингвистики в контексте антропоцентризма. 2016. С.121-128.
3. Морова О.Л., Харитонов В.Ю. Прагматический потенциал речевого воздействия // Язык. Социум. Культура. 2017. С. 32-37.
4. Семухина Е.А. Лингвосемиотика в исследовании концептуальных структур // Когнитивные исследования языка. 2011. №9. С. 205-212.
5. Харитонов В.Ю. Непрямое обозначение стигматического денотата // «...И помнит мир спасенный...». Т. 1. 2015. С. 52.

STYLISTIC FUNCTIONS OF FOREIGN WORDS AND PHRASES IN E. HEMINGWAY'S NOVEL «ACROSS THE RIVER AND INTO THE TREES»

Gorbunova V. A.

*Saratov Socio-Economic Institute (branch) of Plekhanov Russian University of Economics,
Saratov, Russia*

The article considers the usage of foreign language words and phrases in fiction. These words and phrases are important as they create a specific atmosphere of the text, describe characters and implement expressive and pragmatic functions.

Key words: foreign language words and phrases, fiction, expressive and pragmatic functions

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭКСПРЕССИВНОГО СИНТАКСИСА В ТЕКСТАХ ПРЕДВЫБОРНОГО ДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ ТЕКСТОВ ДОНАЛЬДА ТРАМПА)

Миникеева А. А.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

Статья посвящена изучению функционирования экспрессивного синтаксиса. На материале текстов СМИ (2016 г.) проведен анализ функционирования 163 примера для выявления их экспрессивного потенциала. Проведенное исследование позволило сделать вывод о наличии экспрессивного синтаксиса в текстах предвыборного дискурса.

Ключевые слова: экспрессия, предвыборный дискурс, экспрессивный синтаксис, английский язык

Своеобразие коммуникации политических деятелей выявляется в организации речевых единиц в соответствии с прагматическими целями. Репертуар средств речевого воздействия на массовое сознание непрерывно исследуется лингвистами, а также возрос интерес к экспрессивным средствам речи в политическом дискурсе. Однако особую значимость в структуре языковой экспрессивности занимают экспрессивный синтаксис и стилистический ресурс поэтического синтаксиса.

Данная статья представляет собой исследование средств экспрессивности в политическом дискурсе, в частности рассматривается предвыборный дискурс: исследование экспрессивных средств, используемых в дискурсе определенных политиков (Д. Трамп). Однако средства экспрессивности в публичных речах данных политиков до сих пор не подвергались детальному рассмотрению. Необходимость изучения данного аспекта, а также в целом политический дискурс и в частности предвыборный дискурс, обуславливают значимость исследования экспрессивных средств в данной работе.

Источниками примеров послужили текстовые записи выступлений (обращения, дебаты, интервью и пр.) Д.Трамп за период 2016. Для данной работы временным пределом является финальный период предвыборной кампании в президентских выборах в Соединенных Штатах Америки в 2016 г. Материалом данной работы послужили современная американская газета (The Washington Post), а также официальный сайт кандидата (<https://www.donaldjtrump.com/>).

При анализе экспрессивных параметров исследуемого текста рассматривалась теоретическая база трудов отечественных и зарубежных специалистов, посвященные предвыборному дискурсу (К. С. Гаджиев, В. Л. Бенуа, О. В. Гайкова, Е. В. Патрушева, А. Б. Халатян).

В данной статье проиллюстрированы частотные употребления средств экспрессивного синтаксиса в анализируемом языковом материале. В официальных блогах, а также в первых президентских дебатах в скриптах Дональда Трампа были обнаружены частотные использования эллиптических предложений:

[It] Sounds good, doesn't work. Never going to happen.

[She's a] Typical politician. All talk, no action.

Crime [is] at levels that nobody has seen.

Использование эллипсиса в примерах (1), (2) способствует экономии языковых средств для того, чтобы придать речи особой лаконичности. В примере (2) прослеживается реализация такой функцией эллиптических предложений, как средство

реалистического воспроизведения разговорной речи. В примерах (3) не употреблен глагол-сказуемое, тем самым смещает смысловый акцент на номинативную часть предложения.

Следующее средство экспрессивного синтаксиса, функционирующее в текстах Д. Трампа, реализованных во время первых президентских дебатов, является антиэллипсис.

And in many cases, they're illegally here, illegal immigrants.

When we look at the budget, the budget is bad to a large extent because we have people that have no idea as to what to do and how to buy.

В данных примерах (4), (5), продемонстрированы примеры речевого излишества, так как в значениях выделенных слов продублирована излишняя информация.

В текстах политика использовано такое синтаксическое средство, как усечение или апозиопезис.

I will bring - excuse me. I will bring back jobs. You can't bring back jobs.

Использование данного средства в примерах (6) обусловлено тем, что автор, прерывая предложение, увеличивают экспрессию и динамику высказывания.

В текстах Д. Трампа употребляется средство экспрессивного синтаксиса позиционно-лексический повтор в следующих примерах:

In many respects, you know, they honor President Obama. He's the founder of ISIS. He's the founder of ISIS. He's the founder. He founded ISIS.

In Chicago, they've had thousands of shootings, thousands since January 1st. Thousands of shootings.

And I always say the wall, we're going to build the wall. It's going to be a real deal. It's going to be a real wall.

When Mexico sends its people, they're not sending their best. They're not sending you. They're not sending you. They're sending people that have lots of problems, and they're bringing those problems with us. They're bringing drugs. They're bringing crime. They're rapists.

Представленные примеры (7), (8) отображают повтор, построенные на грамматическом соответствии и функционально-грамматическом сходстве. Употребление данного вида повтора усиливает экспрессию высказывания, а зеркальный прием синтаксически выражает экспрессию выражения.

В отобранных нами примерах (9), (10) обнаружено употребление лексического повтора, выраженного синонимами. Вторая часть синонимической конструкции позволяет дополнить реципиенту изложенную мысль и расширить границы номинанта в первой части синонимической конструкции.

Политик употребляет парцелляцию в своих текстах, которая является частотным способом языковой реализации.

You look at the Middle East, it's a total mess. Under your direction, to a large extent.

В примере (11) автор применяет данный прием с целью конкретизации и выделения.

Во вторых президентских дебатах в текстах Д. Трампа преобладают средства экспрессивного синтаксиса. Одним из частотных прием является эллипсис. Использование данного синтаксического средства преобладает в текстах Д. Трампа во время вторых дебатов.

Well, I think I should respond, because [it's] so ridiculous.

But our nuclear program has fallen way behind, and they've gone wild with their nuclear program. [It's] Not good.

We're exhausted in terms of nuclear. [It's] A very bad thing.

They'll respect the Second Amendment and what it stands for, what it represents. [That's] So important to me.

Во всех приведенных примерах (12-15) автор, опуская начальные позиции, выделяет предикативную часть в предложениях.

Среди экспрессивных синтаксических конструкций антиэллипсис также частотно используется политиком.

Iran now and Russia are now against us.

The Border Patrol agents, 16,500, just recently endorsed me, and they endorsed me because I understand the border.

Основной функцией эллиптических конструкций в данных примерах (16-17) является функция логического выделения слов и сочетания слов, избыточно замещающие потенциальную синтаксическую позицию.

Следующим средством, функционирующим в текстах Д.Трампа во время вторых президентских дебатов, является усечение или апозиопезис.

People have been -- their lives have been destroyed for doing one-fifth of what you've done. And it's a disgrace.

We have unbelievable -- we have found over the last seven years, we have found tremendous wealth right under our feet.

Примеры (18-19) иллюстрируют резкий переход из одной мысли в другую, которые в примерах (39), (40), (41), (43) возникают в начале предложения, тогда как в примерах (38) и (42) сменяется в середине предложения.

Самым частотным употреблением в текстах Д. Трампа во время вторых президентских дебатах – позиционно-лексический повтор.

She has made bad judgment not only on taxes. She's made bad judgments on Libya, on Syria, on Iraq.

We have no growth in this country. There's no growth.

But if I win, I am going to instruct my attorney general to get a special prosecutor to look into your situation, because there has never been so many lies, so much deception.

First of all, Hillary, everything's broken about it. Everything.

В примере (22) автор акцентирует на определенные конструкции, тем самым использует позиционно-лексический повтор. В текстах функционируют синонимический повтор, проиллюстрированный в примерах (20), (21) и (23).

Следующее средство экспрессивного синтаксиса является использование парцелляции.

Obamacare will never work. It's very bad, very bad health insurance. Far too expensive.

I think it's such a great question, because energy is under siege by the Obama administration. Under absolutely siege.

Акцентирование и выделение на синтаксическом уровне делает речь политика более эмоционально-экспрессивной. Данное явление было обнаружено на примерах (24-25).

Производя анализ структуры текстов Д. Трампа, необходимо обратить внимание на его синтаксическую природу. С точки зрения синтаксиса структура текстов весьма разнообразна. Если рассматривать тексты Д. Трампа во время первых президентских дебатов, то данный текст содержит эллиптические конструкции в 25 % случаев, антиэллипсис в 11 % случаев, усечение в 5,5 % случаев, позиционно-лексический повтор в 44,5 % случаев, парцелляцию в 14% случаев.

Во время вторых дебатов увеличивается количество употреблении эллиптических конструкции в текстах Д. Трампа, в 25,5 % случаев. Во время вторых президентских дебатов Д. Трамп сокращает употребление антиэллипсиса, что составляет 10% случаев. В

данном периоде в текстах Д. Трампа увеличивается употребление синтаксического средства усечения, что составляет 12 %. Позиционно-лексический повтор наблюдается в 37,5 % случаев в текстах Д. Трампа. Парцелляция раскрывается в 15% случаев в текстах Д. Трампа.

Функционирование экспрессивного синтаксиса в текстах Д. Трампа за период предвыборной кампании, в частности за период президентских предвыборных дебатов, представлено в Рисунке 1.

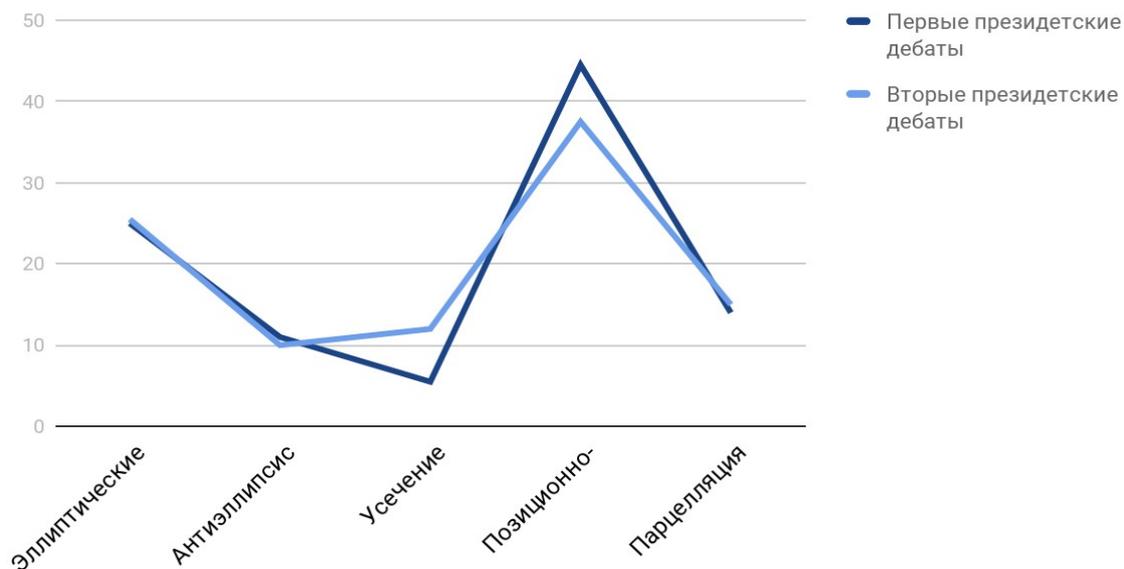


Рисунок 1. Функционирование экспрессивных средств в предвыборных речах Д. Трампа (2016 г.)

В целом можно утверждать, что тексты политиков во время предвыборных дебатов представляют собой экспрессивно обогащенный языковой материал.

Список цитируемой литературы:

1. Гайкова О.В. Предвыборный дискурс как жанр политической коммуникации: на материале английского языка: дис. ... канд. филол. наук. — Волгоград, 2003.
2. Гаджиев К.С. Политология. - М.: Высшее образование, 2009.
3. Бенуа В.Л. Функциональная теория дискурса политической кампании // Будаев Э. В., Чудинов А. П. Современная политическая лингвистика. — Екатеринбург, 2006. С. 92—119. Бенуа В. Л. Функциональная теория дискурса политической кампании // Будаев Э. В., Чудинов А. П. Современная политическая лингвистика. — Екатеринбург, 2006. С. 92—119
4. Халатян А.Б. Предвыборный дискурс // URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/predvybornyy-diskurs>
5. Патрушева Е.В.: Лексико-синтаксические средства экспрессивности афоризмов в политическом дискурсе (на примере публичных выступлений В.В. Путина) // URL: http://conf.stavsu.ru/_WordDocs/963.doc

ON THE FUNCTION OF THE EXPRESSIVE MEANS IN THE DONALD TRUMP'S TEXTS OF THE PRE-ELECTION DISCOURSE

Minikeeva A. A.

Kazan (Volga region) Federal University, Kazan, Russia

The purpose of this study is to analyze how the expressive syntax function in the context. To conduct the study 163 examples are taken from the newspapers and social media (dated 2016). The study has made to deduce that the pre-election discourse (D. Trump's speeches) contains expressive syntax.

Keywords: expressivity, pre-election discourse, expressive syntax, English

**ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА,
ЗАИМСТВОВАННЫЕ ИЗ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ*****Цыремпилова Н. Б.****Бурятский государственный университет, Улан-Удэ, Россия*

Данная статья посвящена проблеме фразеологических единиц английского языка, заимствованных из художественной литературы.

Ключевые слова: фразеологизм, английский язык, заимствование

Научный руководитель Бабушкина Е. А.

Актуальность темы заключается в том, что перевод фразеологических единиц вызывает серьёзные затруднения. Проблема является актуальной, так как переводчики допускают огромное количество ошибок при переводе фразеологических единиц. Лингвистические исследования обращают особое внимание на перевод фразеологических единиц. Ученые-лингвисты советуют использовать разнообразные стратегии, приемы и методы перевода, детерминированные ситуацией коммуникативного общения.

Фразеология является одной из самых образных языковых подсистем. Однако в отличие от лексики, фразеология меньше подвержена языковым изменениям, сохраняя в себе синтаксические конструкции, архаические формы и устаревшие слова. Способность к «исторической аккумуляции» отражается в содержательном спектре. Фразеологические единицы (ФЕ) – это устойчивые сочетания лексем с полностью или частично переосмысленным значением. Фразеологический оборот отличается от свободного словосочетания обобщенностью значения всего оборота в целом. Благодаря этому, выделяется особый вид значения оборота - фразеологическое значение, не совпадающее с лексическим значением слов и составляющих элементов.

Фразеологизм имеет не прямое значение, а переносное, возникающее на базе первичных, номинативных значений слов в тех или иных свободных сочетаниях.

Основными признаками ФЕ являются языковая устойчивость, семантическая целостность и раздельноформленность. Фразеологические единицы заполняют уровни в лексической системе языка, которая не может сполна обеспечить наименование усвоенных человеком сторон действительности, и в основном, являются единственными обозначениями предметов, свойств, процессов, состояний, ситуаций и т. д. Образование фразеологических единиц ухудшает противоречие между потребностями мышления и ограниченными лексическими ресурсами языка. Более того, в определённых случаях, когда у фразеологизма имеется лексический синоним, они зачастую различаются стилистически.

Знание фразеологии облегчает чтение как публицистической, так и художественной литературы, а разумное использование фразеологизмов делает речь яркой, богатой и оригинальной.

Во фразеологизмах находит отражение история народа, своеобразие его культуры и быта. Фразеологизмы зачастую носят ярко выраженный национальный характер. Например, в английской фразеологии есть национальные фразеологизмы, а также интернациональные фразеологизмы. Английский фразеологический фонд – смесь исконных и заимствованных фразеологизмов с преобладанием первых.

Благодаря фразеологическим выражениям усиливается эстетическая составляющая языка.

В английской и американской лингвистике более употребимым является не понятие «фразеологическая единица» (phraseological unit), а так называемое «set-expression». Кроме того, британцы широко используют термин «идиомы» (idiom). В английском языкознании оно обозначает все устойчивые выражения в целом.

Наиболее распространенной классификацией английских фразеологических единиц является тематическая. Согласно тематической классификации, выделяются группы фразеологизмов по семному составу значений. Классификация имеет основные типы, сформированные по наличию основной архисемы (например, испытывать эмоции), которые далее делятся на более частные группы (такие как, испуг, радость, огорчение и т.д.).

Также применяется классификация по соотношению фразеологизмов с определенными частями речи (так называемая смысловая классификация). В основу деления принадлежность основного слова выражения к какой-либо части речи. Кунин А. В., выделяет следующие разделы:

1. устойчивые сочетания с глаголами: *heads will roll, to give a cold shoulder, act as a fool, to be busy as a bee, to get out of the bed on the wrong side.*

2. устойчивые сочетания с прилагательными: *a last straw, hungry as a hunter, as thick as the thieves, an icy stare* и др.

3. устойчивые сочетания с существительными: *like a bolt from the blue, a heavy heart, a hard nut to crack, later-alligator, bare as a bone, thin as a rake.*

4. устойчивые выражения с предлогами: *to kill two birds with one stone, to measure another's corn by one's own bushel, to fish in troubled waters, live in clover, nail drives out nail.*

Изъян данной систематизации состоит в том, что критерий выделения стержневого слова остается непонятным.

Литература знаменитого английского классика У. Шекспира является одним из наиболее важных источников по количеству фразеологизмов, разнообразивших английский язык. Например:

Таблица 1. Примеры фразеологизмов Шекспира

Фразеологизм	Значение
To be or not to be	Быть или не быть?
To Lay a flattering unction to one's soul	утешать себя приятной мыслью
Something is rotten in the state of Denmark»	Не все в порядке в Датском королевстве
Forty thousand brothers	Очень сильно
have one's nose out of joint	потерпеть фиаско, поражение в соперничестве
More honored in the breach than the observance	Чаще нарушается, чем соблюдается

Проанализировав данные фразеологические единицы, можно отметить, что большое количество фразеологизмов созданных Шекспиром вошло в общее употребление. Это свидетельствует и о гениальности Шекспира, и о его огромной популярности, и о лингвистическом таланте.

Многие писатели обогатили английский фразеологический фонд. Главным образом среди них автор считает важным отметить Александра Попа, Вальтера Скотта, Джеффри Чосера, Джона Мильтона, Джонатана Свифта и Чарльза Диккенса (таблица 2).

Высказывания других английских писателей зачастую остаются лишь в качестве цитат или приобретают статус крылатых изречений.

Французская художественная литература также внесла особый вклад во фразеологический фонд современного английского языка. Многие произведения французских авторов были переведены на английский язык и до сих пор пользуются большой популярностью в Великобритании. Целесообразно выделить таких французских писателей, как: Франсуа Рабле, Виктор Гюго, Франсуаза Саган, Мольер, Эмиль Золя, Шарль Бодлер, Лафонтен и др.

Таблица 2. Фразеологизмы из произведений английских писателей

Фразеологизм	Автор	Значение
To rain cats and dogs	Джонатан Свифт:	Дождь льет как из ведра
Heaven on Earth (тж. Paradise on Earth)	Джон Мильтон:	рай на земле(высшее блаженство)
To catch smb. red-handed	Вальтер Скотт:	застать с поличным
Fools rush in where angels fear to tread	Александр Поп:	Дураки стремительно бросаются туда, куда ангелы боятся пойти, (дуракам закон не писан)

В качестве примеров ФЕ, придуманными французскими писателями и наиболее употребляемых в современном английском языке, предлагается следующий пример:

Таблица 3. Фразеологизмы английского языка, придуманные французскими писателями

Фразеологизм	Значение
Sparks begun to pour out of one's eyes.	Искры из глаз посыпались
To buy a cat in a sack.	Купить кота в мешке
Sagan`s drops	Капли Саган (коньяк, здесь подразумевается излюбленный Франсуазой Саган алкогольный напиток)
To let the grass grow under one's feet.	Ждать у моря погоды

Число фразеологизмов, заимствованных из французской художественной литературы в английский язык, не велико, но, однако, они часто используются английскими писателями для усиления образности и экспрессивности и широко распространены в современном английском языке.

Количество фразеологических заимствований из немецкой и датской художественной литературы не отличается обширностью. Необходимо привести примеры этих фразеологизмов, обогативших английский фразеологический фонд «крылатыми» выражениями:

Таблица 4. Фразеологизмы английского из немецкой и датской литературы

Фразеологизм	Значение
to turn someone's head	вскружить голову кому-либо
to through dust in somebody's eyes	пускать пыль в глаза
to twist someone round one's little finger	обернуть, обвести вокруг пальца кого-либо.

Проанализировав данные фразеологические единицы, можно отметить, что большое количество фразеологизмов созданных Шекспиром вошло в общее употребление. Это свидетельствует и о гениальности Шекспира, и о его огромной популярности, и о лингвистическом таланте.

Подводя итог, необходимо сказать, что фразеологический фонд английского языка обширен и богат. Благодаря литературным произведениям писателей и поэтов, как самой Великобритании, так и других стран, английский язык в настоящее время располагает

огромным количеством фразеологизмов. Не следует забывать о том, что из истории и культуры разных стран в английский язык также пришло большое количество фразеологизмов. К сожалению, в современной английской речи не наблюдается использование ФЕ, взятых из литературы стран Азии.

Широкое распространение получили лишь фразеологизмы, заимствованные из литературы стран территориально приближенных к Великобритании.

Значимым фактом является то, что все неанглийские литературные заимствования, представленные в данной работе, являются полными кальками с того или иного языка. В современном английском языке все эти фразеологизмы не употребляются в иноязычной форме.

Фразеологизмы в языке являются богатством. ФЕ не только отражают культуру и быт того или иного языка, но также помогают сделать речь наиболее выразительной и яркой.

PHRASEOLOGICAL UNITS OF THE ENGLISH LANGUAGE, BORROWED FROM ARTISTIC AND LITERARY SOURCES

Tsyrempilova N. B.

Buryat State University, Ulan-Ude, Russia

This article deals with the problem of phraseological units of the English language, borrowed from literature.

Keywords: idiom, English language, borrowing

Supervisor: Babushkina E. A.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОБЪЕКТ ЭВФЕМИСТИЧЕСКОЙ ЗАШИФРОВКИ

Кудряшова А. П.

Саратовский социально-экономический институт (филиал) РЭУ им. Г. В. Плеханова,
Саратов, Россия

В статье рассматриваются проблемы употребления эвфемизмов в современных русском и немецком языках.

Ключевые слова: эвфемизм, эвфемистические замены

В лингвистической науке под эвфемизмами принято понимать приукрашивающие, маскирующие, смягчающие именованья или целые описательные конструкции, употребляющиеся взамен неприятных или «неудобных» денотатов, как «эмоционально-нейтральные слова или выражения, употребляемые вместо синонимичных им слов или выражений, представляющих говорящему неприличными, грубыми или нетактичными, например: *пожилой* вместо «старый», *уклониться от истины* вместо «соврать» [1].

Если говорить о лексико-семантической классификации эвфемистических единиц, то необходимо выделить следующие основные продуктивные тематические группы образования эвфемизмов:

а) эвфемизмы в сфере физиологии человека: наименования болезней и физиологических состояний; наименования физических и психических недостатков; наименования, относящиеся к половой сфере;

б) эвфемизмы социальной сферы: этикетные эвфемизмы; наименования отрицательных черт человеческого характера; наименования преступлений и их наказаний; наименования бедности; наименования непрестижных профессий или рода деятельности;

в) эвфемизмы в сфере экономики: наименования негативных экономических действий и явлений;

г) эвфемизмы в сфере политики: наименования негативных политических действий и явлений; «политкорректные» наименования; дипломатические эвфемизмы;

д) эвфемизмы в сфере табуированной лексики: архаичные эвфемизмы; наименования обценной лексики;

Эвфемистические единицы выполняют в языке следующие основные функции: замена именованья, относящихся к словам табу; смягчение высказывания; приукрашивание высказывания; облагораживание речи; маскировка, вуалирование сущности обозначаемого; дезинформация и тайноречение [2].

В зависимости от ситуации, от намерений говорящего ведущей может становиться одна из вышеназванных функций. Так, например, функция маскировки, вуалирования сущности обозначаемого является характерной чертой политических эвфемизмов, в то время как этикетные эвфемизмы употребляются с целью сделать речь более вежливой. Функции эвфемизмов могут сочетаться друг с другом. Так, например, при обозначении немодной, непрестижной профессии на передний план также выходит приукрашивание, смягчение высказывания. Можно утверждать, что возвышение статуса социально непрестижных профессий является одним из наиболее характерных явлений современного процесса эвфемизации. Большое количество подобных эвфемистических именованья можно обнаружить в современных немецком и русском языках: *Sozialarbeiter*

(социальный работник) вместо «*Fürsorger*» (воспитатель), *Innenarchitekt* (внутренний архитектор) вместо «*Tapezierer*» (наклейщик обоев), *Restaurant-Fachmann* (специалист ресторана) вместо «*Kellner*» (официант), *Raumpflegerin* (заботящаяся о помещении) вместо «*Putzfrau*» (уборщица), *оператор машинного доения* вместо «*дойрка*», *оператор очистных сооружений* вместо «*ассенизатор*», *контролер* вместо «*надзиратель*», *рабочий ритуальных услуг* вместо «*могильщик*». Расширение эвфемистического вокабуляра данной группы в русском языке происходит также за счет эвфемистических единиц, тематически связанных с именованнием занятия проституцией. Об этом свидетельствуют разнообразные объявления в газетах о «приглашении на высокооплачиваемую работу девушек, не моложе 18 лет», а также многочисленные распространяемые визитки, листовки с содержанием подобного типа: *Агентство «Каролина». Досуг, трудоустройство*. Данные объявления, обычно подкреплены компьютерным рисунком определенного содержания, как правило, с изображением полуобнаженных женщин, что довольно ясно указывает на характер трудовой деятельности, прямо ее, однако, не называя. Эвфемистическим заменам подвергаются, в первую очередь, названия профессий, связанных с неквалифицированной «черной» работой, а сами эвфемизмы помогают снизить негативное впечатление и повысить престиж неприглядной и непопулярной в обществе профессии.

Список цитируемой литературы:

1. Кудряшова А.П. Эвфемизмы в семантических полях «смерть», «болезнь», «возраст» (на материале современных русского и немецкого языков). – Саратов: Саратовский социально-экономический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2015.
2. Матасова О.В., Харитонов В.Ю. Феномен эвфемии в германских языках // Язык. Социум. Культура. – Саратов: Саратовский социально-экономический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2016 – С. 36-39.

PROFESSIONAL ACTIVITY AS AN OBJECT OF EUPHEMISTIC ENCODING

Kudryashova A. P.

Saratov Socio-economic Institute (branch) REU named after G. V. Plekhanov, Saratov, Russia

The article deals with the problem of using of euphemism in modern russian and german languages.

Keywords: euphemism, euphemistic encoding

РЕЧЕВАЯ СУБКУЛЬТУРА ШКОЛЬНИКА-ПОДРОСТКА: ПЕРЕВОДЧЕСКИЙ АСПЕКТ (НА МАТЕРИАЛЕ РОМАНА ДЖ. К. РОУЛИНГ «СЛУЧАЙНАЯ ВАКАНСИЯ»)

Бармина Е. А.

Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия

Статья посвящена особенностям передачи при переводе речевой субкультуры школьника-подростка. Проанализированы переводческие решения, направленные на адекватную передачу замыслов автора.

Ключевые слова: речевая субкультура, школьник-подросток, речевая характеристика, перевод

Речевая субкультура – это речевые выражения, высказывания, фразы или предпочитаемые невербальные средства общения, которые складываются в обществе [1]. Речевая субкультура, будучи одной из важнейших составляющих культуры, воспринимается в повседневной речи как обычное положительное явление. Особый интерес представляет рассмотрение особенностей речевой субкультуры школьника-подростка в контексте ее отражения в художественном произведении, а также проблем передачи этих особенностей в переводе.

Речевая субкультура подростков является одной из важных составляющих общей культуры. Филип Райс предлагает две различных точки зрения на эту проблему. С одной стороны, субкультура подростков определяет единство групп сверстников и их ценностей в противоположность ценностям взрослых. По мнению ученого, такая речевая субкультура присуща небольшим сообществам, когда большинство важных взаимодействий происходит внутри него, с внешним миром взрослых оно связано лишь несколькими нитями. Подростки создают собственную культуру со своим особым языком, которая популярна лишь среди сверстников. С другой стороны, многие отрицают сам факт существования речевой субкультуры молодежи: подростки согласны с ценностями и убеждениями взрослых, поэтому существование отдельной речевой субкультуры относится к области мифов [2]. Своеобразием речевой субкультуры современного подростка является проявление речевой агрессии. Из-за потребности в самореализации, самоутверждении и самозащите, подростки бывают агрессивны, а их речь – нецензурной.

В художественном произведении речевая субкультура находит свое отражение в речевой характеристике персонажей. Адекватная передача речевых особенностей героев при переводе способствует созданию эффекта достоверности. В произведении Джоан Роулинг «Случайная вакансия» речевые характеристики персонажей являются отражением языковой личности современного подростка. Как показал анализ фактического материала, главная особенность речевой субкультуры подростков в данном произведении – наличие стилистически сниженной лексики.

Употребление стилистически сниженной лексики подростками делается в определенных целях: экспрессивно выделенные слова создают эффект конфликтности и самоутверждения. В современном английском языке использование ненормативной лексики не считается неприемлемым, такая лексика придает интенсивность и особую эмоциональную окраску речи.

Рассмотрим пример речевой характеристика одного из персонажей, переданный через прямую речь, и проанализируем конкретные переводческие решения, направленные на адекватную передачу замыслов автора.

'My day was shit. Yesterday was shit. Tomorrow will be shit as well.'

'Do you want to tell me why your day was shit?'

'Because you dragged me to live in a shithole' [4].

– *День был поганый. И вчера был поганый. И завтра будет поганый.*

– *Может, расскажешь, почему у тебя был поганый день?*

– *Потому что ты меня приволокла в эту вонючую дыру [3].*

Данный пример наглядно демонстрирует натянутые отношения подростка Гайи с ее матерью Кей, что находит отражение в речевой агрессии в общении этих персонажей. В своей речи Гайя употребляет много стилистически сниженной лексики (например, *shit* «поганый», *shithole* «вонючая дыра»). Следует отметить, что хотя речь, переполненная нецензурной лексикой, свойственна подросткам любого возраста и национальности, переводчик выбрал слова, которые не выходят за пределы норм русского языка. Необходимо отметить, что выбор определенных слов в переводе зависит от аудитории, на которую рассчитано данное произведение. В данном случае анализируемый перевод рассчитан на аудиторию 16+, что накладывает на переводчика определенные ограничения.

Стремление переводчика оставаться в пределах норм русского языка прослеживается и в следующем примере.

*You've got to be f*cking joking. You? Standing for election? Oh f*ck, no [4].*

Обалдел, что ли? Ты? Лезешь на выборы? Охренеть [3].

В анализируемом фрагменте с помощью целостного преобразования переводчику удалось уйти от использования ненормативной лексики при сохранении общего экспрессивного тона повествования. Этому же эффекту способствует выбор в переводе вместо нейтральных более эмоционально окрашенных слов, чтобы компенсировать опущение нецензурной лексики (*standing* – «лезешь»).

Таким образом, для передачи характера персонажей, их отношений, поведения и желания самоутвердиться переводчик довольно часто использует прием экспрессивной конкретизации, при котором нейтральные по окраске глаголы, существительные или прилагательные английского языка получают экспрессивную окраску в русском тексте. Такой выбор объясняется необходимостью компенсации потерь при переводе, так как при передаче английской ненормативной лексики на русский язык часто используется трансформация опущения в силу невозможности сохранения такой лексики в русском переводе по требованиям цензуры.

Список цитируемой литературы:

1. Национальная психологическая энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vocabulary.ru/termin/rechevaja-subkultura.html> (дата доступа 17.05.17).
2. Райс Ф. Психология подросткового и юношеского возраста / Ф. Райс, К. Долджин. СПб. : Питер, 2010. 816 с.
3. Роулинг Дж. К. Случайная Вакансия / Дж. К. Роулинг; пер. с англ.: Е. Петрова. СПб. : Азбука, 2016. 608 с.
4. Rowling J. K. The Casual Vacancy / J. K. Rowling. London: Little, Brown and Hachette Digital, 2012. 699 p.

TEENAGE SPEECH SUBCULTURE: TRANSLATION ASPECT (BASED ON THE NOVEL «THE CASUAL VACANCY» BY J. K. ROWLING)

Barmina E.A.

Sevastopol State University, Sevastopol, Russia

The article deals with the characteristics of rendering teenage speech subculture in translation. The author analyses translator's transformations aimed at an adequate rendering of the author's intentions.

Keywords: speech subculture, teenage student, speech characteristic, translation

ДВИЖЕНИЕ В КЛАССЕ ГЛАГОЛОВ СОВРЕМЕННОГО ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА

Богодист В. И.

*Ульяновский государственный педагогический университет им. И. Н. Ульянова,
Ульяновск, Россия*

Изучен процесс движения в классе французских глаголов за последние тридцать лет XX века. Сделан вывод о прогрессином характере этого процесса.

Ключевые слова: французский язык, словообразовательный процесс, глагол, суффиксация, префиксация.

Глагол – особая часть речи. Во французском языке, по некоторым данным, имеется не менее 12000 глаголов [5]. В количественном отношении он уступает существительному, но в функционально-семантическом превосходит его, так как, по мнению многих лингвистов, является центром фразы (предложения) и отличается высокой частотой употребления в языке и речи. К этому нужно добавить большое количество отглагольных производных. Следует иметь в виду и семантические характеристики глагола. Поэтому нет ничего удивительного том, что он является объектом изучения многих лингвистов.

Цель настоящей работы – изложить результаты наших наблюдений над движением в классе французских глаголов на протяжении последних тридцати лет XX века. Для изучения этого процесса были использованы словари одного типа, но разных лет издания [7,8], что позволило выявить новые и выбывшие из употребления глагольные единицы.

Общая характеристика этого материала – основная задача данной статьи. В результате сравнения их лексиконов нами было установлено, что за исследуемый период во французском языке появилось 617 глаголов, выбыло 165. Основными путями пополнения данного класса оказались: суффиксация, префиксация, заимствование, парасинтез. Здесь будут кратко рассмотрены только аффиксальные способы.

Суффиксация в абсолютных цифрах представлена наибольшим числом производных – 299/87 (здесь и далее первая цифра – количество новых слов, вторая – количество выбывших). Прежде всего нужно сказать, что в научной лингвистической литературе многие вопросы словообразования являются спорными. Так, например, нет единого мнения о количестве глагольных суффиксов во французском языке. Проблемными также являются *нулевой суффикс* и элементы *-er* и *-ir*, которые признаются практически всеми лингвистами глагольными окончаниями и только некоторыми рассматриваются одновременно и как суффиксы [1, 6]. Миттран выделяет также простые и сложные суффиксы. [6-8].

Спорность включения элементов *-er* и *-ir* в число суффиксов состоит в том, что при спряжении окончания исчезают, что противоречит природе суффикса, который сохраняется в слове как при образовании новой формы, так и при образовании новой лексической единицы. Поэтому некоторые лингвисты, например, И.А. Малахова считает образование глаголов с использованием элементов *-er* и *-ir* особым видом конверсии [2]. Данную точку зрения поддерживает и Н. М. Штейнберг [4]. Дополнительным аргументом к сказанному выше является приводимая ими ссылка на то, что глагол может образовываться в речи в любом лице (и времени), а не только в инфинитиве.

Н.М. Штейнберг говорит также о простой «непосредственной» *gris-griser* и «опосредованной» вербализации *-ifier* и *-iser* [4].

Дискуссионным остается и вопрос о так называемом *нулевом суффиксе*, который служит для образования новых слов, но не имеет материального выражения.

В основу настоящей работы положен следующий постулат: все производные глаголы, заканчивающиеся на *-er* и *-ir*, содержат *нулевой суффикс*, то есть суффикс, не выраженный звуками в речи и буквами на письме, но с помощью которого образуются новые слова [3]. В нашей работе он обозначается символом \emptyset . Следовательно, производные, образованные с его помощью, будем считать суффиксальными производными, а глаголы, образованные с помощью префикса и данного суффикса, – парасинтетическими. Как показывает полученный материал, наибольший прирост слов дал нулевой суффикс \emptyset – 166/ 73, далее следует суффикс *-is* (107/8), на третьем месте суффикс *-if* (13/1) со статистически значимым разрывом в числовом выражении.

Префиксация во французском языке также отличается рядом сложностей: до настоящего времени не установлено количество префиксов и не разработана их единая номенклатура. В настоящей работе выделяются префиксы (словообразующие единицы, не имеющие лексического значения, но обладающие словообразовательным значением) и префиксоиды (словообразующие единицы, имеющие лексическое значение и обладающие словообразовательным значением). Продуктивность префиксации во французском языке исследуемого временного периода достаточно высокая – 150/35. По нашим данным, по количеству производных префиксы располагаются в следующем порядке: *dé-* (203/5), *anti-* (103/3), *re-* (60/31), *sur-* (54/5), *in-* (41/17), *co-*(40/1), *inter-* (34/3), *a-*(32/6), *pré-*(31/0), *non-* (24/0), *sous-*(22/11), *en-*(20/9).

Парасинтез – менее эффективный способ пополнения словаря современного французского языка. Нами обнаружено 72 новых парасинтетических глагола и 22 выбывших. Зафиксированы производные, образованные по моделям $a + n + \emptyset er = v$, $a + adj + \emptyset er = v$, $en + n + \emptyset er = v$, $dé + n + \emptyset er = v$. Последняя модель самая продуктивная и активная – 36/8.

Общий вывод: соотношение количество новых глаголов/количество выбывших глаголов равно 3,8:1, что свидетельствует о прогрессивном движении в классе французских глаголов в изучаемый временной период.

Список цитируемой литературы:

1. Катагощина Н.А. Как образуются слова во французском языке. М: Просвещение, 1980. 110 с.
2. Малахова И.А. Продуктивные способы словообразования в лексико-грамматической категории глаголов в современном французском языке. Автореф. канд. дис. М. 1968
3. Суффиксы. <http://nashol.com/2012011562895/suffiksi.html> Дата обращения 24.09.2017.
4. Штейнберг. Аффиксальное словообразование во французском языке. Суффиксация и префиксация. Изд-во ЛГУ. Л. 1976. 204 с.
5. Besherville Dictionnaire de 12 000 verbes Paris: Edition Hatier, 2000. 254 p.
6. Mitterand, H. Les mots français. PUF. P. 1968. 128 p.
7. Rey-Debove, J. et Rey, A. Le Petit Robert. P. : Dictionnaires Le Petit Robert. 1967.
8. Rey-Debove, J. et Rey, A. Le Petit Robert. P. : Dictionnaires Le Petit Robert. 1996.

THE MOVEMENT IN THE CLASS OF VERBS IN MODERN FRENCH

Bogodist V. I.

Ulyanovsk State Pedagogical University named after I. N. Ulyanov, Ulyanovsk, Russia

The process of motion in the class of the French verbs has been studied for the last thirty years of XX century. There has done a conclusion about the progressive character of this process.

Keywords: French, word-formation process, verb, suffixation, prefixation

**ГЕНДЕРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ ПЕРСОНАЖЕЙ СОВРЕМЕННОЙ
ВОЛОГОДСКОЙ «ДЕРЕВЕНСКОЙ ПРОЗЫ» (НА МАТЕРИАЛЕ ТЕКСТОВ ОЛЬГИ
КУЗНЕЦОВОЙ И НАТАЛЬИ МЕЛЕХИНОЙ)**

Минец Д. В.

Череповецкий государственный университет, Череповец, Россия

В рамках настоящей статьи рассматриваются книги рассказов Ольги Кузнецовой «Пастораль» и Натальи Мелехиной «По заявкам сельчан», ярких представителей современной вологодской «деревенской» прозы. Система персонажей авторов обнаруживает ряд сходств: мотив инициации, обеспечивающий встраивание персонажа в определенную гендерную модель, языческая архаика ряда образов, гендерный дуализм.

Ключевые слова: современная вологодская «деревенская проза», персонаж, гендерная модель, мотив инициации, гендерный дуализм

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых: МК-9349.2016.6 – «Языковые средства репрезентации идентичности в автодокументальных текстах: лингвокогнитивное моделирование».

Осмысление деревенской прозы сегодня ретроспективно: все больше появляется произведений, созданных именно на этом материале. Авторы (тоже – выходцы из «глубинки») стараются сохранить органическую связь с «малой» родиной: в их текстах отражается жизнь сельчан в поиске новых смыслов бытия, нравственный распад человеческого мира, в силу чего превалирует антиномичный хронотоп «деревня – город» (надо подчеркнуть, что понятие «деревенской прозы» основывается во многом на пространственных категориях и пр.).

Современная вологодская «деревенская проза» наиболее ярко представлена женскими именами. В рамках настоящей статьи мы остановимся на книгах рассказов Ольги Кузнецовой «Пастораль» и Натальи Мелехиной «По заявкам сельчан» (обе – электронные версии в рамках проекта «Том писателя», 2015). Ольга Кузнецова (род. 1964) – член Союза российских писателей, поэт, прозаик, драматург, лауреат Всероссийского конкурса короткого рассказа им. В. Шукшина «Светлые души», лауреат поэтического конкурса им. Н. Рубцова. Наталья Мелехина (род. 1979) – прозаик, критик, лауреат целого ряда всероссийских литературных конкурсов, а также Международного Волошинского конкурса (2013 и 2014 года). В их произведениях речь идет о жизни современной деревни, содержащей хроникальные приметы нынешнего дня, где герои действуют в узнаваемых социальных ситуациях и типовой обстановке, сталкиваясь с проблемами, близкими современному читателю. К тому же, жанровая форма рассказа отвечает «самостоятельной функции глубоких художественных обобщений, создания типов-характеров и развития художественной формы» [3].

Система персонажей текстов обоих авторов обнаруживает ряд принципиальных сходств, на которых мы и остановимся далее подробно.

Сквозным в текстах Н. Мелехиной и О. Кузнецовой следует признать **мотив инициации**, связанный с изменением статуса посвящаемого (будь то взросление, включение чужака в сообщество или обретение духовного статуса [9]): герои намеренно проходят «опасные или просто нравственно тяжёлые испытания, в которых проявляются

истинные душевные и волевые качества человека» [7]. У Ольги Кузнецовой таков рассказ «Солнечная белка», где герой Денис, отправившись в компании друзей в путешествие на север, находит свою любовь и окончательно определяется с выбором профессии; герой-охотник из рассказа «Онуфрий», едва не погибший в холодных водах озера и за сутки изменившийся «до неузнаваемости, словно запас здоровья вышел в озерную воду той розовой пеной изо рта», Максим Кулешов из рассказа «Рыбачка», чье знакомство с «рыбачкой-комендантшей» Леной сильнейшим образом повлияло на подростка летнего трудового лагеря, герой из рассказа «Дом на плоту», потерявший родителей, Степан из рассказа «Рентген, или на ту сторону», отправившийся переплыть реку, чтобы доказать себе свою взрослость и др. Как правило, автор занимает позицию стороннего наблюдателя, не давая оценок своим персонажам. Наиболее яркий образ у О.Кузнецовой – это «юноша или девушка в пору взросления» [7], испытание становится для них символическим обрядом инициации, взросления (ср. «Солнечная белка», «Рыбачка», «Дом на плоту», «Рентген, или на ту сторону»). Ребенок, подросток, проходя символическую инициацию – от детского, дорефлективного состояния к статусу полноценного члена сообщества (как правило, она носит природный характер – преодолеть лес и выйти к морю, переплыть реку, причем река помимо границы вбирает в себя множество частных значений – например, река-жизнь, что соотносится с рождением, смертью и бессмертием» [1], справиться со стихией, поймать первую в своей жизни рыбу), меняет взгляд на мир, постигает себя: «Но с выбором профессии я определился... Я буду врачом санитарной авиации или стану работать в бригаде спасателей. Чтобы, оглядывая с небес дали, вывозить к жизни усталых людей» («Солнечная белка», с. 13); «В тот же день я уехал домой, оставив свой прорезиненный рюкзак и удочки в чехле под кроватью в лагере. Ехал автостопом. Рыбалка мне вдруг снова стала безразлична» («Рыбачка», с. 24); «Смеркалось, и нужно было проверить снасти и зажечь на носу и в хвосте плота сигнальные фонари. Но ничего, парус он доделает: завтра тоже будет утро» («Дом на плоту», с. 28); «Снова потрогал воду... «Я тоже переплываю!» – держась обеими руками за боны, спрыгнул... Вода доходила до груди. Он держал руки над головой, так что кожа беспощадно обтягивала ребра. Губы стали сизыми, дрожь била худые плечи. Но Степан, словно пугая любопытных мальков, отогнал от себя ладонями воду, оттолкнулся ото дна и поплыл, вытянув шею – будто так было теплее...» («Рентген, или на ту сторону», с. 33).

Если инициация подростка связана с обретением самосознания как такового, с встраиванием в определенную гендерную модель (в названных выше случаях – **гендерную модель взрослого мужчины**), то инициация взрослого в текстах Кузнецовой связана с приобщением к малой родине, природе, семье, родной земле либо с постижением онтологических истин (см. «Онуфрий», «Заккрытие сезона», «Сенокос», «Вертолетино дерево», «Рамка для подруги», «Баня», «День в середине августа», «Пастораль»). Так, в рассказе «Сенокос» горожанин Михаил приезжает на время отпуска в деревню к матери на покос. Намереваясь воспользоваться мотокосой, он вдруг понимает, что не хочет «запаха бензина, который тотчас заглушит ароматы луга и пряного сока срезанной травы», не хочет «стрекота мотора, который вспугнет, разгонит эту густую тишину» («Сенокос», с. 37). Возвращение к родной земле, природе возвращает Михаила в детство, делает его счастливым, цельным: «Михаил с трудом дошел прокос, вернулся к брошенному рюкзаку. Отсюда он огляделся и изумился сделанному: «Да если так работать – то сам накошу!» Михаил растянулся на просохшей земле. Он глядел в синее небо, на высокие облака и неожиданно понял, что чувствует себя бесконечно счастливым» («Сенокос», с. 37).

По схожей модели выстроен рассказ «Вертолетино дерево»: после смерти бабки Степаниды, в народе прозванной «Вертолетом», ее посох прорастает, оказавшись сливовым деревом; спустя несколько лет правнук Степаниды Витька, вернувшись в деревню лейтенантом, слышит разговор жителей на огороде про вертолетку: *«Вертолётка-то не вымерзла у тебя? – Нет, цвела! Цвету-то нынче много было, не знаю уж, сколько вызреет. Просили меня архангельские привезти для разводу им вертолётки»*. Осознание родовой связи с землей, с семьей, с малой родиной становится для героя своеобразным катарсисом: «Сначала не понял Витька, о чем речь, а как понял, так у парня чуть было слезы не потекли. И если бы не этот туман, не эта пелена перед глазами, так рассмотрел бы еще тогда Витька, что нет такого дома на улице, перед которым не росло бы приметное деревце высотой с человеческий рост с длинноватыми темными листочками – местная слива, вертолётка» («Вертолетино дерево», с. 40). В последнем случае метафорическая связь (на уровне мифологической архаики – с матерью-сырой землей как древним символом материнской, жизнезарождающей среды) героини – бабки Степаниды – с землей, природой буквализируется: Степанида – слива-«вертолетка», что позволяет «поэтически изобразить действительные связи человека в мире» [2] и подчеркнуть универсалии человеческого и природного бытия.

Подобный сюжетный мотив инициации обнаруживается и в рассказах Н. Мелехиной «По заявкам сельчан» (Вадим после встречи с деревенским дурачком Женей Ивановым понимает, что «не сможет сдать Женю в «дурку» ни завтра, ни послезавтра, ни через месяц и будет отстаивать и дурачка, и Васильевское, и Евсеевку, и дочек-пташек до последнего дыхания, как и положено всякому воину», с. 38), «Ноктюрн для камня» (разница в социальных статусах, первая влюбленность разводит друзей Ника и Артура: *«Они разлили чай из котелка по кружкам и, осторожно припивая, молчали. Ник понимал, что, возможно, они в последний раз вот так вот чаевничают у костра. Осенью Артуру исполнится восемнадцать, и он уйдет в армию, а оттуда вернется уже другим, потому что из армии никто еще не возвращался прежним. Женится на своей Маринке. Ник заранее простил друга»*, с. 104-105), «Весна и смерть Семенова» (инцидент с забытыми ключами меняет взаимоотношения отца и «нелюбимого старшего сына» (с. 107): *«Он глядел на нераспечатанную обновку в белом пакете и понимал, что Вовка опять все поперек сделал, и теперь ради него придется протянуть еще хотя бы одну зиму»*, с. 118) и пр.

Необходимо отметить, что ряд образов (прежде всего – женских) у О. Кузнецовой характеризуется чертами языческой архаики («матери-воительницы», «девы-богатырки», языческие богини – Берегиня, Мокошь и пр.): мать героя из «Онуфрия», безымянный персонаж, чье описание в тексте ограничено несколькими предложениями, однако именно ее оберег-иконка спасает героя от смерти («Покупая иконы в местном храме, она снабжала ими всех родственников: привозила, приезжая в гости, дарила всем уезжающим «в дорожку», каждому – на именины, всем – в машину и портмоне», с. 14), комендантша и рыбачка Лена, утонувшая в озере («Рыбачка»), отец и мать Максима-заготовщика леса из притчеобразного рассказа «Дом на плоту», Ксанка из «Рамки для подруги», отправившаяся к своему возлюбленному сначала в место его службы, а потом и в колонию, где он (волею случая) оказался, автогероиня-журналист из психологическом очерке-зарисовке «День в середине августа», отправившаяся «после отпуска в управление к «гаишникам», чтобы заполнить страничку по профилактике дорожно-транспортных происшествий» (с.47), Ольга из «Пасторали», оказавшаяся психологическое сильнее солдата-стройбатовца и пр. Женские персонажи О. Кузнецовой сродни некрасовским героиням, способным «и коня на скаку остановить, и в горящую избу войти». Их

женственность, как правило, ассоциируется со строгой нормативностью поведения, заданной изнутри, нравственным законом. С определенной уверенностью можно предположить, что в текстах О. Кузнецовой утверждается матриархальный идеал: значительность женских образов, экспликация их силы, особой природной духовности, портретные и психологические характеристики главных героинь включают такие черты, как устойчивость, решительность, немногословность, рациональность и пр.

В текстах Н. Мелехиной, вслед за О. Ильинской [6] и А. Федоровой [8], отметим значительное количество персонажей, мучимых какими-либо недугами: деревенский дурачок Женя («По заявкам сельчан»), немой дурачок Ленька («Сердце без лапок»), дядя Гриша («Древо жизни»), мучимый раком печени и сахарным диабетом, инвалид по зрению Саня и инвалид с ДЦП Гера («Забывай, как звали»), Семенов из рассказа «Весна и смерть Семенова», чьи «глаза без очков не видели, ноги без палочки не шагали, желудок без таблеток не переваривал, и только сердце до сих пор не нуждалось ни в валидоле, ни в нитроглицерине» (с. 106), одорукий глухой Венюха и тетя Тася с больными ногами из «Паутинки любви» и пр. Однако именно эти персонажи становятся проводниками особой силы и духовности, онтологической мудрости и именно с ними «связано авторское представление о милосердии и любви как основе общей жизни» [8].

Отдельно следует оговорить особый гендерный дуализм целого ряда образов рассматриваемых авторов (мужчины увечны или слабы духом, страдают пьянством, рефлексируют, причем рефлексия трактуется как сугубо женская категория, отрицающая активное поисковое начало), традиционный патриархальный тип, характерный для деревенской прозы, утрачивает силу, женские образы – напротив – воспринимаются как более деятельные (смещение гендерных доминант как отражение кризисного положения в социуме).

Кроме того, оба автора ограничивают действие рассказов небольшим числом персонажей, одной сюжетной линией, небольшим временным интервалом происходящих событий. Однако большинство героев О. Кузнецовой и Мелехиной – это деревенские жители, провинциальные персонажи, остро переживающие кризис северной деревни в переломное для современной России время. И хотя деревенская проза как таковая (в том числе в ее вологодской традиции) была фактом литературного процесса второй половины XX века, основные ее проблемы, конфликты, образы, характеры, сюжетные ходы не исчезли, а лишь трансформировались в соответствии с новыми реалиями современной российской литературы и культуры начала XXI века. Деревня или поселок, в которых непосредственно происходит действие, – в текстах современных авторов утратили былые ориентиры, это пространство хаоса, однако персонажи О. Кузнецовой и Мелехиной – люди с особыми ценностями, ориентированными на человечность.

Список цитируемой литературы:

1. Галимова, Е. Ш. Архетипический образ реки в художественном мире В. Распутина // *Время и творчество Валентина Распутина: Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения Валентина Григорьевича Распутина: материалы / Отв. ред. И. И. Плеханова. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2012. С. 98-109.*
2. Дмитриев, В.А. Реализм и художественная условность. М., 1974.
3. Кудрявцева, Р. А. Генезис и динамика поэтики марийского рассказа в контексте литератур народов Поволжья: Автореф. дис. ... д-ра филол. наук. Чебоксары, 2009.
4. Кузнецова, О. Пастораль [Эл. ресурс]. Режим доступа: http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=9360471.
5. Мелехина, Н. По заявка сельчан [Эл. ресурс]. Режим доступа: http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=10243475.

6. Мелёхина, Н. Забывай, как звали/ Предисловие О.Ильинской. Вологда, 2013.
7. Михайлова, Н. Не зорякась. Ольга Кузнецова. «Пастораль». Проект «Том писателей» // Премьер, 2015. №14 (911) от 14 апреля 2015 г. URL: <http://premier.region35.ru/gazeta/np911/s6.html>.
8. Федорова, А.В. Память сердца: проза Натальи Мелехиной // Вестник Череповецкого государственного университета. Череповец, 2015. № 6(67). С. 99-101.
9. Элиаде, М. Тайные общества. Обряды инициации и посвящения. СПб., 1999.

**GENDER IDENTITY OF CHARACTERS OF MODERN VOLOGDA «WOODEN
PROS» (ON THE MATERIAL OF TEXTS OF OLGA KUZNETSOVA AND NATALI
MELEKHINA)**

Minets D. V.

Cherepovets State University, Cherepovets, Russia

The article reviews Olga Kuznetsova's books «Pastoral» and Natalia Melekhina «At the request of the villagers», representatives of modern Vologda «rural» prose. The system of characters of the authors reveals similarities: the motive of initiation, which provides the embedding of the character in a certain gender model, pagan archaism of a number of images, gender dualism.

Keywords: modern Vologda «rural prose», character, gender model, motive of initiation, gender dualism

The work is executed at financial support of the grant of President of Russian Federation for state support of young Russian scientists, МК-9349.2016.6 – "Language means of representation of identity in the autodocumentary texts: linguistic and cognitive modeling".

ПОНЯТИЕ «ПАРАДИГМА» ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СОВРЕМЕННОМУ ВЫСШЕМУ ИНОЯЗЫЧНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

Шумакова К. Ю., Никитина М. В.

Курский государственный университет, Курск, Россия

В настоящее время понятие «парадигма» является неотъемлемой частью педагогического процесса. В данной статье более детально рассмотрен этот термин применительно к вопросу обучения иноязычному общению в рамках высшего профессионального образования. В контексте рассматриваемой проблемы также раскрывается понятие «языковая личность» как результат обучения.

Ключевые слова: парадигма, методика преподавания иностранных языков, диалог культур, межкультурная компетенция, языковая личность

Сегодня в сфере высшего языкового образования можно наблюдать процесс перехода к новой образовательной парадигме. Прежде всего, является целесообразным рассмотреть сам термин «парадигма» применительно к реалиям обучения иноязычному общению. В современных исследованиях его рассмотрение происходит на конкретно научном, общенаучном и философском уровнях. Философский уровень включает в себя следующее понятие парадигмы: «вся совокупность убеждений, ценностей, технических средств и т. д., которая характерна для членов данного сообщества». Также стоит отметить, что парадигма может дать ученым не только план действий, но и определить некоторые векторы для реализации их плана и дальнейшего его развития [8].

На общенаучном уровне парадигма рассматривается как качествоопределенного перспективного фрейма, который является неким соотношением для рассмотрения социального мира и который состоит из совокупности допущений и концептов, это «ментальное окно, через которое исследователь рассматривает мир» [13]. Эта мысль построена и развивается в условиях следующей иерархии основных видов парадигм:

- общенаучные парадигмы используются всем научным сообществом вне зависимости от страны или отрасли знания;
- частные парадигмы образуют теоретическую основу для различных частных наук и используются в практической деятельности в конкретной научной сфере;
- локальные парадигмы имеют отпечаток узконаправленного знания и применения частных и общенаучных парадигм определенной страны или цивилизации с учётом ее менталитета [12].

На конкретно научном уровне с точки зрения педагогических наук и методики преподавания иностранных языков можно выявить связь всех видов парадигм, однако господствующая роль отводится общенаучной парадигме. Так, антропоцентрическая образовательная парадигма, которая все чаще находит свое место в высших учебных заведениях, является обобщением для таких видов парадигм, как гуманистическая, гуманитарная, культурологическая, личностно-ориентированная [3].

При использовании такой трактовки является целесообразным рассматривать парадигму образования не только как целостное явление, но и те парадигмы, которые его составляют: результат, цели, содержание. В методической литературе долгое время существовала и существует такая парадигма, как «ЗУН», которая включает в себя определение номенклатуры, теоретические обоснования, иерархию знаний, умений и

навыков, методик их формирования, оценки и контроля [4]. Данная парадигма до сих пор принимается педагогическим сообществом, однако те изменения, которые происходят в России и в мире в сфере высшего образования, указывают на изменение главной задачи образования на обеспечение плодотворного вхождения человека в социум с определенной системой ценностей и общественных отношений. Все это вызывает необходимость обеспечения полного, социально и личностно интегрированного образования. Таким образом, образовательная парадигма применительно к высшему иноязычному образованию – это характерная для данного лингво-дидактического сообщества концептуальная модель постановки и решения проблем в сфере обучения иностранным языкам, основанная на совокупности достижений определенного лингво-дидактического сообщества [7].

Политические, социальные и экономические ситуации в стране, усиление международных и межнациональных контактов на международных площадках или в рамках одного государства обуславливают переход к новой образовательной парадигме, основным требованием к которой является переход от технократической связи дисциплин, накопления умений и знаний к использованию и обогащению интеллекта не только каждого обучающегося, но и общества в целом. В условиях новой парадигмы преподавание следует рассматривать не в контексте классической триады знания, умения, навыки, а как замкнутый цикл: знания, умения, навыки, их актуализация, дальнейшее производство знаний, и в конце мы должны получить развитие компетентности как синтеза необходимых компетенций в той или иной сфере познания. В рамках обучения иноязычному общению ключевой компетенцией принято считать коммуникативную, которая является специфической частью жизни человека вообще и профессионала в частности [5].

Согласно Е. Н. Солововой новая парадигма в области высшего иноязычного образования была разработана на основе образования в духе диалога культур и нацелена на поиск комплексного решения определенных проблем гуманистического характера. Личность должна уважать права человека, его основные свободы, осознавать растущую взаимосвязь между нациями и народами, содействовать терпимости, взаимопониманию и дружбе между народами, религиозными и расовыми группами и быть готовой к решению проблем в своем обществе, в своей стране и в мире в целом [10]. Сегодня лингводидактика и методика преподавания иностранных языков уделяют особое внимание гуманизации образования, культуроведческой экологизации и социологизации, ориентации на непрерывность образования и междисциплинарной интеграции (И. Л. Бим, Г. А. Китайгородская, А. А. Леонтьев, В. В. Сафонова и др.).

Вышеуказанные сферы развития образования применительно к новой образовательной парадигме детерминировали роль, отведенную дисциплине «Иностранный язык» в высших учебных заведениях. Воспитательное и образовательное значение иностранного языка возрастает за счёт усиления интеграции и междисциплинарности образования: теперь особое внимание уделяется культуроведческой, коммуникативной подготовке к межкультурному общению [10]. Личностнообразующий потенциал данной дисциплины не может быть реализован в полной мере без интеграции частных методик преподавания на учебно-методическом и научно-методическом уровнях не только в рамках определенного государства, но и с ориентацией на политику взаимосвязи науки, культуры и образования, разрабатываемую мировым научным сообществом [9].

Языковое образование в высшем учебном заведении, построенное на межкультурных и поликультурных принципах, способно обеспечить академическую и

социальную мобильность будущих специалистов, а также является средством творческого развития самостоятельной и социально активной личности. В процессе глобализации и в условиях динамично развивающегося мира сложно переоценить важность развития личности, что еще раз доказывает целесообразность того, чтобы повышать уровень межкультурного языкового образования в высших учебных заведениях, однако здесь можно наблюдать некую двойственность: с одной стороны, человек должен являться гражданином мира, медиатором культур, субъектом полилингвальной и поликультурной мировой цивилизации, с другой стороны, студенту необходимо развивать свое чувство принадлежности к родному народу, достойно представлять свое государство на мировой арене [2].

Развитие коммуникативного подхода в методике преподавания иностранных языков постоянно доказывает важность целенаправленного формирования умений взаимодействовать в профессиональной межкультурной среде, иначе коммуникация будет изначально запрограммирована на конфликт [1].

Овладение межкультурной компетенцией – только один из ключевых этапов обучения иноязычному общению, а его целью можно назвать формирование языковой личности, которую можно охарактеризовать способностью выходить за границы родной культуры, приобретать качества медиатора культур и при этом не утрачивать собственную культурную идентичность. Термин «языковая личность» многокомпонентный: в современной науке он рассматривается как психологический, социальный, лингвистический, этический аспекты личности человека, собранные воедино.

В теории лингводидактики первым определением термина «языковая личность» предложил Ю. Н. Караулов. Так, языковая личность – это многокомпонентный и многослойный набор языковых умений, способностей, готовности к речевым поступкам различной степени сложности. Речевые поступки рассматриваются по видам речевой деятельности и по уровням языка [6].

Языковая личность имеет многоуровневую, но при этом целостную структуру, в которой можно выделить следующие компоненты:

1. Вербально-семантический уровень связан с теми единицами языка, которые необходимы для построения высказывания.
2. Когнитивный уровень включает в себя такие единицы, как концепты и идеи, которые отражают картину мира. Этот уровень связан с интеллектуальной сферой личности, с его накопленными знаниями и его отношением к ним.
3. Прагматический уровень включает в себя цели, интересы, мотивы, установки человека [11].

Таким образом, современная парадигма обучения иноязычному общению в высших учебных заведениях включает в себя сразу несколько компонентов, от чего становится многогранной и сложной по своей структуре. Требования, выдвигаемые мировым профессиональным сообществом к специалистам той или иной области знания, указывают на то, что сегодня невозможно обучать в высших учебных заведениях только иностранному языку, отвлеченно от культуры, бытности, истории народа, говорящего на нем, поэтому результатом обучения иноязычному общению должно стать формирование языковой личности, способной учитывать особенности менталитета и культуры других народов, при этом с честью представлять свой народ и свою страну.

Список цитируемой литературы:

1. Арустамян Д. В. Межкультурное общение как процесс межличностного взаимодействия [Текст] / Д. В. Арустамян, Е. Д. Байкова // Молодой ученый. 2014. №1. с. 734-736.

2. Гальскова Н.Д. Теория обучения иностранным языкам: лингводидактика и методика / Н.Д. Гальскова, Н.И. Гез. М.: Академия, 2005. 336 с.
3. Давыденко Т., Ирхина И. Антропологические ценности в подготовке будущего учителя иностранных языков // Высшее образование в России. 2005. № 5. С. 148-151.
4. Зимняя И.А. Ключевые компетенции – новая парадигма результата образования // Высшее образование сегодня. 2003. № 5. С. 34-42.
5. Казиев В.М. Современная образовательная парадигма и образовательные ресурсы Интернет // ИТО-2003. Режим доступа: <http://www.ito.su/2003/VII/VII-0-3227.html> (дата обращения: 15.07.2017).
6. Караулов Ю.Н. Русский язык и языковая личность. М.: Наука, 1987. 261 с.
7. Крузе Б.А. Лингвомультимедийная компетентность учителя иностранного языка в логике новой парадигмы иноязычного образования // Язык и культура. 2010. №3 (11). С. 119-133.
8. Кун Т.М. Структура научных революций. – М.: Прогресс, 1977. – 530 с.
9. Сафонова В.В. Коммуникативная концепция: современные подходы к многоуровневому описанию в методических целях. М.: Изд-во НИЦ «Еврошкола», 2004. 236 с.
10. Соловова Е.Н. Методическая подготовка и переподготовка учителя иностранного языка: интегративно-рефлексивный подход. М.: Глосса-Пресс, 2004. 336 с.
11. Шамов А.Н. Когнитивная парадигма в обучении лексической стороне иноязычной речи. Н. Новгород: НГЛУ им. Н.А. Добролюбова, 2009. 242 с.
12. Яковец Ю.В. Формирование постиндустриальной парадигмы: истоки и перспективы // Вопросы философии. 1997. № 1. С. 3-17.
13. Baily K.D. Methods of Social Research. N.Y.; L., 1982.

CONCEPT OF «PARADIGM» APPLICABLE TO TEACHING FOREIGN LANGUAGES IN THE AREA OF MODERN HIGHER EDUCATION

Shumakova K. U., Bukreeva M. V.

Kursk State University, Kursk, Russia

At present, the concept of «paradigm» is an integral part of the pedagogical process. In this article, this term is considered in more detail and related to the issue of teaching foreign-language communication in higher professional education. In the context of the problem, the concept of «language personality» as a result of learning is also disclosed.

Keywords: paradigm, methodology of teaching foreign languages, dialogue of cultures, intercultural competence, language personality

ВЛИЯНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ДЕТЕРМИНИЗМА НА ЕВРАЗИЙСКОЕ УЧЕНИЕ О СОЦИАЛЬНОЙ РОЛИ РЕЛИГИИ

Кулешов М. С.

Российский университет транспорта (МИИТ), Москва, Россия

В статье дается описание сущности евразийского географического детерминизма и его влияния на учение о социальной роли религии.

Ключевые слова: географический детерминизм, евразийство, неоевразийство, цивилизация, цивилизационный конфликт

Географический детерминизм является незыблемой константой евразийской социальной философии. Географический детерминизм в таком качестве ведет к серьезным недостаткам и просчетам в представлениях о роли религии: базируясь на едином географическом пространстве Евразии, теоретики евразийства постулируют и ее религиозное единство, которое игнорирует как сложнейшую историю взаимоотношений евразийских религий, так и их современные противоречия. Таким образом, географический детерминизм мешает евразийцам выявить конфликтный потенциал межрелигиозных отношений в Евразии. В современном евразийстве (неоевразийстве) географический детерминизм дополняется геополитическим, в рамках которого евразийские религии снова некритично уравниваются в их совместном противостоянии Западу, что мешает неоевразийству реально оценить масштаб цивилизационных противоречий на пространстве Евразии.

Феномен географического детерминизма в евразийской доктрине описан российскими и зарубежными исследователями, чего нельзя сказать о теме его влияния на евразийское учение о социальной роли религии и церкви. Этим определяется актуальность исследования данного вопроса.

Географический детерминизм латентно присутствовал в евразийстве с момента зарождения движения. Основным его проводником в движении был П. Н. Савицкий. Он постулировал наличие особого евразийского географического мира, в границах своих совпадающего с географическими пределами России (СССР). Россия-Евразия есть обособленное и целостное месторазвитие, единое целое, географический индивидуум, причем на базе указанного единства декларируется одновременно этническое, хозяйственное и историческое единство Евразии [6]. На основе географического единства Евразии Савицким постулируется этнокультурное и даже духовно-религиозное её единство. Он говорит о евразийском мире как мире целостной евразийской культуры во всём разнообразии её отраслей. Географическое единство для него совпадает с внутренним культурным единством, причем этнокультурное единство вполне совместимо с внешней духовной самобытностью, духовным началом жизни, множественностью форм истории и жизни различных этнических и религиозных групп Евразии [6]. Описанную позицию разделял и Н. С. Трубецкой, видевший в Евразии этнокультурное, хозяйственное и историческое единство [2]. Смысл географического детерминизма в описанном контексте состоит в попытке основать этнокультурное и духовно-религиозное единство Евразии не на реальной оценке исторических и современных отношений евразийских религиозных и этнических групп, а на факте географического единства евразийского государства в его исторических ипостасях. По верному определению Г. В. Флоровского, в евразийской социальной философии само месторазвитие, а не религиозные проекты и

этнические общности, является главным субъектом истории [7]. Современный исследователь А. В. Черняев делает вывод о вторичности собственно религиозной проблематики в евразийстве по сравнению с самим концептом Евразии как географического и исторического целого [2]. В указанном отношении понятие Евразии принимает, по верному замечанию А. А. Кизеветтера, мистико-метафизический оттенок в противовес научному подходу к реальным географическим факторам истории [1].

На раннем этапе развития евразийства географический детерминизм уравнивался ортодоксально-православным мировоззрением Н. С. Трубецкого и пафосом построения церковно-христианской культуры Г. В. Флоровского, поэтому евразийство представляло собой своеобразное направление русской религиозно-философской мысли, ставящее во главу угла воссоздание российской жизни на фундаментальных началах православной культуры [5]. При таком идейном векторе развития движения концепт Евразии не мог быть выражен полностью, во всем разнообразии своих идейных следствий. Соответственно, и географический детерминизм в его влиянии на учение о социальной роли религии не был ярко выражен.

Политизация евразийского движения с 1925 года привела к необходимости выработки строгой политической доктрины. В связи с данной эволюцией и вышел на первый план географический детерминизм, заставивший теоретиков движения решить вопрос многообразия религий Евразии с позиций ее изначального наличного единства, без серьезного рассмотрения и анализа межрелигиозной ситуации Евразии. Сначала появилась концепция потенциального православия нехристианских религий Евразии Л. П. Карсавина, предполагающая их будущую свободную ассимиляцию в православие [6]. Затем в последнем программном документе единого евразийства (1927 год) евразийские религии были просто отождествлены в своей социальной роли и нравственной значимости перед лицом фактически светского государства, равноудаленного от всех религий [7]. Оба указанных подхода полностью игнорируют объективную реальность взаимоотношений евразийских религий и имеют исключительно инструментальный характер, будучи направлены на обслуживание концепта единой Евразии.

Современное евразийство (неоевразийство) добавило к исходному географическому детерминизму еще и геополитический, при котором противоречивость и сложность отношений евразийских религий теряют значение в контексте их совместного противостояния Западу [3]. В этом нельзя не увидеть серьезного методологического упущения, поскольку современный мир развивается в контексте описанных С. Хантингтоном цивилизационных конфликтов и утверждения идентичности цивилизаций на религиозной основе [10], причем одни из важнейших фронтов (христианско-исламский; исламско-неисламский) указанного противостояния связаны с глобальным усилением исламской идентичности [10] и частью проходят внутри российского и евразийского географического пространства. В контексте современной социальной философии становится сомнительным сам концепт единой Евразии. Постоянный упор евразийцев на географический и геополитический факторы мешает видеть глубокие цивилизационные разломы внутри России и Евразии. Характерно, что важнейшую концепцию Хантингтона неоевразийство некритично упрощает, видя в ней лишь предсказание борьбы с Западом незападных цивилизаций и игнорируя неудобные выводы данной основополагающей работы [3]. Таким образом, географический детерминизм евразийства является серьезным методологическим тормозом современной российской социальной философии на ее пути к объективному отражению современной картины межрелигиозных (межцивилизационных отношений).

Список цитируемой литературы:

1. Вандалковская М.Г. Историческая наука российской эмиграции: «евразийский соблазн». – М.: Памятники исторической мысли, 1997. – 350 с.
2. Георгий Васильевич Флоровский / Под ред. А.В. Черняева. – М.: Политическая энциклопедия, 2015. – 517 с.
3. Дугин А.Г. Геополитика постмодерна. Времена новых империй. Очерки геополитики XXI века. – СПб.: Амфора. ТИД Амфора, 2007. – 382 с.
4. Ермишина К.Б. Князь Н.С. Трубецкой. Жизнь и научная работа: Биография. – М.: Синаксис, 2015. – 264 с.
5. Кулешов М.С. Социально-философские основы представлений об отношении церкви и государства в зрелом евразийстве (1925-1928гг) / Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. №5. 2016. С.91-101.
6. Мир России – Евразия: Антология / Сост.: Л.И.Новикова, И.Н.Сиземская. – М.: Высшая школа, 1995. – 399 с.
7. Россия между Европой и Азией: Евразийский соблазн. Антология/Под ред.Л.И. Новиковой, И.Н. Сиземской. – М.: Наука, 1993. – 368 с.
8. Савицкий П.Н. Избранное. – М.: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2010. – 776 с.
9. Флоровский Г. Из прошлого русской мысли. М.: «Аграф», 1998. – 432 с.
10. Хантингтон Самюэль. Столкновение цивилизаций; [пер. с англ. Т. Велимеева]. – М.: Издательство АСТ, 2017. – 576 с. – (Геополитика).

THE INFLUENCE OF GEOGRAPHICAL DETERMINISM ON THE EURASIAN DOCTRINE OF THE SOCIAL RELIGION ROLE

Kuleshov M. S.

Russian University of Transport, Moscow, Russia

The article describes the essence of Eurasian geographical determinism and its influence on the doctrine of the social role of religion. Geographic determinism is an unshakable constant of Eurasian social philosophy. Geographical determinism in such a quality leads to serious shortcomings and miscalculations in the notion of the role of religion: based on the single geographical space of Eurasia, the theorists of Eurasianism postulate also its religious unity, which ignores both the most complicated history of the relations of the Eurasian religions and their modern contradictions. Thus, geographical determinism prevents Eurasians from identifying the conflict potential of interreligious relations in Eurasia. In modern Eurasianism (neo-Eurasianism), geographic determinism is supplemented by a geopolitical determinism, in which the Eurasian religions again uncritically equalize in their joint confrontation with the West, which prevents Neo-Eurasianism from realistically assessing the scale of civilizational contradictions in the Eurasian space.

Keywords: geographical determinism, eurasianism, neo-eurasianism, civilization, civilizational conflict

ПРОБЛЕМА ВСЕОБЩЕЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ НАУКИ*Гибадуллин А. А.**Нижевартровский государственный университет, Нижневартовск, Россия*

Идею создания всеобщей науки, а также изучения всех существующих наук вместе мы находим в трудах таких известных мыслителей и ученых как Рене Декарт и Готфрид Лейбниц. Вместе с тем это не простая задача. Дело в том, что научные знания и спектр исследований слишком разнообразны и велики. В статье автор предлагает наиболее эффективные пути решения данной проблемы.

Ключевые слова: универсальная наука, всеобщая наука, математика, философия, темпология, теория познания, информатика, педагогика, науковедение, Лейбниц

Во всех науках есть общие черты. Все они используют методы, которые соответствуют критериям научного метода. Они тесно связаны между собой, так как существуют междисциплинарные исследования, промежуточные и переходные исследовательские области. Все науки характеризуются высокой степенью объективности и наличием специального языка [1]. Поэтому идея их объединения возникала у ученых и мыслителей.

Г. Лейбниц ставил вопрос о создании специальной всеобщей науки, которая сможет объяснить все остальные [2]. Р. Декарт отмечал глубокую взаимосвязь между всеми существующими науками. Он предполагал, что самым оптимальным будет изучение их всех сразу, а не по отдельности. Его перу принадлежит цитата: «Все науки настолько связаны между собою, что лучше изучать их все сразу, нежели какую-либо одну из них в отдельности от всех прочих» [3, 4].

Всеобщая наука должна обладать универсальным языком, который даст нам возможность изучать все остальные. Объединение всех законов познания является ее ключевой идеей. Она призвана формировать наиболее общую картину, охватывающую все имеющееся знание и разнообразные формы исследовательской деятельности. Есть множество кандидатов на ее роль.

Математика обладает признаками универсальной науки, так как она предлагает формальный язык, который применим в различных направлениях. Науковедение исследует науку в целом. Всеобъемлющая и наука педагогика, так как она обучает всем остальным направлениям. Автором разработана наука об универсальном времени, на основе которого можно объяснить все остальные явления и предмет наук [5]. В качестве универсальной науки предлагают и философию.

В этот список мы можем включить информатику, ведь любое научное знание представляет информацию. Психологию, так как наука есть результат функционирования человеческой психики и мышления. Дендрометрию, так как она позволяет осуществить классификацию и оценивание всех наук по их характеристикам [6, 7]. Авторскую теорию антропогенеза, объясняющую природу науки и ее появления [8]. Она включает в себя теорию познания.

Закономерен вывод, что именно синергия вышеуказанных направлений позволяет достичь требуемого результата самым оптимальным образом.

Список цитируемой литературы:

1. Едророва В.Н., Овчаров А.О. Содержание, структура и специфические особенности науки как особого вида деятельности // Экономический анализ: теория и практика. 2013. №2 (305). С.2-14.
2. Осминская Н. А. Проблема всеобщей науки и классификации наук в ранних текстах Г. В. Лейбница 1666—1669 гг. // Вестник РУДН. Серия: Философия. 2013. №1. С.19-29.
3. Зимин С. М. Философия как наука и как явление культуры // Философия и общество. 2003. №3. С.121-138.
4. Декарт Р. Правила для руководства ума. - М. -Л., Соцэкгиз, 1936.
5. Гибадуллин А. А. Теории темпоральных и нечетких темпоральных множеств // Инновационные научные исследования: теория, методология, практика Сборник статей X Международной научно-практической конференции. 2017. С. 13-15.
6. Гибадуллин А. А. Математическая дендрометрия, дендропространства и Дендровселенная // Инновационные научные исследования: теория, методология, практика сборник статей IX международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2017. С. 18-20.
7. Гибадуллин А. А. Квалиметрия науки и научной деятельности // Профессионал года 2017 сборник статей V Международного научно-практического конкурса. 2017. С. 15-18.
8. Гибадуллин А. А. Орудийный антропогенез // EUROPEAN RESEARCH: сборник статей XI Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. С. 44-46.

PROBLEM OF GENERAL UNIVERSAL SCIENCE

Gibadullin A. A.

Nizhnevartovsk State University, Nizhnevartovsk, Russia

The idea of creating a universal science, as well as the study of all existing sciences together, was found in the works of such famous thinkers and scientists as Rene Descartes and Gottfried Leibniz. However, this is not an easy task. The fact is that scientific knowledge and the range of research are too diverse and large. In the article the author offers the most effective ways of solving this problem.

Keywords: universal science, general science, mathematics, philosophy, tempology, theory of knowledge, informatics, pedagogy, science of science, Leibniz, Descartes

ОПТИМИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ

Белоус Е. С.

Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, Россия

Выявлены особенности составления и оформления наиболее распространенных документов, функционирующих в деятельности администрации. Установлены ошибки в их оформлении. Предложены направления совершенствования работы с документами в администрациях.

Ключевые слова: документ, администрация, распоряжение, постановление, письмо, унификация

Работа с документацией, обеспечивающей управленческие процессы, – важный элемент деятельности муниципальных органов, и от ее состояния во многом зависят оперативность и качество принимаемых решений, эффективность их реализации.

С целью выявления проблем организации документирования в органах местного самоуправления нами была проанализирована документация администраций городских поселений в некоторых районах Волгоградской области.

Исследование показало, что в администрациях издаются организационно-распорядительные документы, представленные следующими видами: распоряжение, решение, постановление, инструкция, положение, деловое письмо и др.

Оформление распоряжений имеет особенности. Так, реквизиты бланка располагаются в последовательности, не соответствующей требованиям ГОСТ Р 6.30–2003 [1]. Посередине сверху располагается наименование вида документа – **РАСПОРЯЖЕНИЕ**, ниже указано наименование организации – **АДМИНИСТРАЦИЯ**, еще ниже – населенный пункт. При этом слово «распоряжение» написано разрядкой, а для наименования организации и места издания используется шрифт разных кеглей. Такой порядок и творительный падеж в наименованиях организации и места издания не соответствуют требованиям ГОСТ Р 6.30–2003 [1].

При написании даты используется предлог от, что также является нарушением требований. Дата оформлена словесно-цифровым способом. Регистрационный индекс включает порядковый номер и буквенное обозначение, маркирующее определенный комплекс документов (ЛС – личный состав). Заголовок к тексту располагается посередине, центрирован по ширине. Однако ГОСТ требует располагать заголовок от левого поля, ширина заголовка не должна превышать середины ширины документа. Заголовок оформлен в предложном падеже. Реквизит «подпись» включает наименование должности (**Глава городского поселения**), личную подпись, расшифровку. На документе присутствует оттиск печати.

Охарактеризуем особенности оформления постановлений в администрации. С нарушением оформлены реквизиты: справочные данные (нарушен порядок расположения информационных компонентов адреса), дата (в некоторых постановлениях присутствует предлог от), заголовок к тексту (располагается посередине, в некоторых документах взят в кавычки), номер (в некоторых документах располагается рядом с датой), текст (слово **ПОСТАНОВЛЯЮ** не вынесено на отдельную строчку, также присутствуют опечатки и пунктуационные ошибки), оттиск печати (располагается на личной подписи, его необходимо сместить левее).

Администрации обмениваются информацией с другими органами исполнительной власти, учреждениями и организациями посредством переписки. Письма администрации оформляются с использованием следующих реквизитов: герб, наименование администрации, справочные данные, дата, номер документа, адресат, текст, подпись. Необходимо отметить, что отсутствуют такие важные реквизиты, как ссылка на дату и номер и заголовок к тексту. С нарушением требований оформлены реквизиты: справочные данные (нарушен порядок расположения информационных компонентов адреса), дата (отсутствует пробел перед сокращением г. (год), адресат (выравнивание по правому краю, отсутствует адрес). Текст оформлен без выделения абзацев красной строкой.

В целом анализ документации администраций показал, что в них не соблюдаются единые требования к составлению и оформлению документов. Присутствует вариативность бланков и формуляров, реквизиты оформлены с нарушением требований ГОСТ Р 6.30–2003 [1].

Решить данную ситуацию позволит разработка и внедрение табеля унифицированных форм документов, содержащего образцы наиболее употребляемых и распространенных видов документов, или нормативное закрепление положений ГОСТ Р 6.30–2003 в локальном правовом акте – инструкции по делопроизводству.

Список цитируемой литературы:

1. ГОСТ Р 6.30–2003 «Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов», утвержден Постановлением Госстандарта России от 3 марта 2003 г. № 65-ст.

OPTIMIZATION OF ADMINISTRATION WORK WITH DOCUMENTS

Belous E. S.

Volgograd State Technical University, Volgograd, Russia

The article deals with the specificity formation and layout of administration documents. The wrongs in documents layout are described. The directions improvement offers of administration work are established.

Keywords: document, administration, order, resolution, letter, unification

РЕАЛИЗАЦИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ В РЕГИОНЕ В УСЛОВИЯХ РЕСУРСНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Морозова А. С.

Курский государственный университет, Курск, Россия

В статье представлены сложившиеся проблемы и возможные пути решения в рамках реализации госпрограмм. Основными упущениями со стороны законодательства выявлены: организационные, способы оценки эффективности и финансирование в современных условиях.

Ключевые слова: государственная программа, механизмы разработки и реализации социальных программ, финансирование госпрограмм.

Всестороннее исследование механизмов разработки и реализации социальных программ как основного инструмента социальной политики в регионе показало, что существует ряд недоработок и упущений со стороны законодательства. Сложившиеся проблемы имеют как системный, так и специфический характер, представим следующие проблемы и пути их решения.

1. Главной проблемой при рассмотрении государственных программ как инструмента долгосрочного бюджетного планирования является на сегодняшний день отсутствие документации стратегического долгосрочного развития Российской Федерации. В связи с этим оценка предельного объема расходов на государственную программу проблематична, что влечет в дальнейшем изменение самой программы и ее параметров. Необходимо создание бюджетного прогноза, учитывающего предельные расходы, в том числе прогнозы социально – экономического развития, параметры сокращения рисков и др.
2. Действующие показатели в полной мере не позволяют оценить полученные результаты государственных программ. Причиной является то, что большинство значений рассматривают в динамике, а это не несет информации о качестве выполненной программы. Так, например, если в программе за 3 года 6, 7 и 9 человек соответственно получили социальную услугу, а фактически требовалась поддержка 29 участников программы, то говорить о положительной динамике – нельзя, так как качество выполнения менее 30 %, что свидетельствует о негативной тенденции.
3. Для разработки и реализации государственной программы существует особый механизм, при этом в состав программ включены подпрограммы, которые в свою очередь соответствуют другим нормативно-правовым актам. Наличие двух порядков затрудняет реализацию, а также не способствует формированию единой базы и целевому планированию.
4. Большинство государственных программ связано с вопросами, которые осуществляются на региональном и муниципальном уровнях. Однако не существует механизма, который позволил бы сформировать взаимосвязь программ РФ и программ региона, все субъекты финансируются за счет средств федерального бюджета при помощи различных субсидий. Все это приводит к снижению эффективности реализации [1], а также уменьшению ответственности органов местного самоуправления.

Считаем необходимым Минэкономразвитию России организовать взаимодействие ответственных органов, их исполнителей и участников госпрограмм по формированию сводного аналитического перечня целей госпрограмм в сферах совместного ведения России и субъектов РФ. Целесообразным было бы оказание поддержки при помощи финансирования единой субсидии на стадии долгосрочного планирования.

5. Некоторый перечень госпрограмм содержит «закрытые» расходы. Данный критерий не позволяет обеспечить распределение бюджетных средств. По данным за последние годы доля таких расходов выросла с 14 % до 25 %. Считаем, что необходимо все расходы утвердить как «открытые».
6. На сегодняшний день отмечается нефункциональная система отчетности и формальный характер оценки государственных программ. Причиной служит отсутствие единой оценки, субъективный характер анализа ответственности исполнителя, отсутствие отражения невыгодных критериев по некоторым показателям и пр. Целесообразно введение единых подходов и методик оценки эффективности, корректировка программ по итогам года, формирование единой отчетности.

Таким образом, обозначенные проблемы непосредственно связаны между собой и зачастую перекликаются. Решением сложившихся недочетов будет служить создание нового механизма реализации государственных программ в регионах с учетом корректировки финансирования из федерального бюджета. В условиях финансовых ограничений необходимо руководствоваться принципом программно-целевого бюджета еще на этапе формирования.

Список цитируемой литературы:

1. Беляева О.И. Совершенствование методического обеспечения государственного аудита (контроля) государственных программ российской Федерации: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.10. [Электронный ресурс]. 2017. - Режим доступа: <http://niisp.ru/wp-content/uploads/2016/02/Диссертация-Беляевой-О.И..pdf#5>

IMPLEMENTATION AND FINANCING OF STATE PROGRAMS IN THE REGION IN CONDITIONS OF RESOURCE LIMITATIONS: PROBLEMS AND WAYS OF THEIR SOLUTIONS

Morozova A. S.

Kursk State University, Kursk, Russia

The article presents the existing problems and possible solutions in the framework of the implementation of state programs. The main omissions on the part of the legislation revealed: organizational, ways of assessing efficiency and financing in modern conditions.

Keywords: state program, mechanisms for the development and implementation of social programs, financing of state programs

РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Белова Е. О.

Кубанский государственный технологический университет, Краснодар, Россия

В статье показана необходимость строительства для развития сельского хозяйства логистических (для промышленных предприятий) и оптово-распределительных (для сельхоз-предприятий) парков и центров.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, сбыт сельскохозяйственной продукции, оптово-распределительный центр

Сегодня Краснодарский край является одним из динамично развивающихся и стратегически важных регионов России – территорией экономического роста [1].

Сектор агропромышленного комплекса Краснодарского края, осуществляющий деятельность по переработке растениеводческого сырья, занимает одно из ведущих мест в промышленном секторе экономики края по созданию валового продукта, темпам роста налоговых отчислений в бюджеты всех уровней. При этом в крае остро стоят вопросы организации логистических потоков этой отрасли [2].

Личные подсобные хозяйства и небольшие сельхозпредприятия, занимающиеся производством плодоовощной продукции, не могут в полном объеме реализовать свои товары из-за отсутствия овощехранилищ, оснащенных необходимым оборудованием. Кроме того, фермеры не заинтересованы и в наращивании объемов производства в связи с убыточностью, возникающей в процессе реализации через посредников [3].

Программа государственной поддержки строительства оптово-распределительных центров должна решать задачу вывода на рынок сельскохозяйственной продукции, производимой малыми формами хозяйствования и микропредприятиями, на долю которых приходится более половины продовольствия, производимого в стране [4]. Проблема сбыта у данного сектора аграрной экономики остается сегодня основной.

Одним из приоритетных направлений реализации концепции внутренней продовольственной помощи отечественным сельхозпроизводителям является создание системы овощехранилищ и логистических, оптово-распределительных центров по реализации сельскохозяйственной продукции [5]. Новые организации, оптово-распределительные центры, логистические пункты, картофеле-овощехранилища, исходя из федеральной и региональной идеологии, в ближайшие пять лет должны стать звеньями торговой системы и значительно увеличить оборот на региональном и национальном рынке продуктов питания [6]. Это общепризнанная, эффективная мировая практика дает аграриям гарантии, что их труд будет востребован при любых экономических условиях.

Таким образом, можно сделать вывод, что и для развития промышленности, и для развития сельского хозяйства существуют потребность в строительстве логистических (для промышленных предприятий) и оптово-распределительных (для сельхоз-предприятий) парков и центров.

Список цитируемой литературы:

1. Белова Е.О. Разработка стратегии развития предприятия пищевой промышленности // Вестник Института дружбы народов Кавказа Теория экономики и управления народным хозяйством. 2015. № 3 (35). С. 3

2. Шаталов М.А., Мычка С.Ю. К вопросу о ключевых проблемах информационного обеспечения управления транспортно-логистической системой предприятия // Научное обозрение. Экономические науки. 2017. № 2. С. 140-144.
3. Белова Е.О., Буянова А.В. Стратегические ориентиры реализации государственной региональной инвестиционной политики // Прорывные научные исследования: проблемы, закономерности, перспективы: сборник статей победителей VII Международной научно-практической конференции. 2017. С. 48-50.
4. Белова Е.О. Инновационное развитие Краснодарского края // Учетно-аналитические инструменты исследования экономики региона. 2016. С. 125-128.
5. Прохорова В.В., Белова Е.О. К вопросу о синергии в рамках формирования кластерных структур // Вестник Института дружбы народов Кавказа Теория экономики и управления народным хозяйством. 2017. № 1 (41). С. 4.
6. Ахмедов А.Э., Смольянинова И.В., Шаталов М.А. Проблемы автоматизации транспортно-логистических операций на промышленном предприятии // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2016. Т. 4. № 5-3 (25-3). С. 186-190.

DEVELOPMENT OF LOGISTIC ENSURING MARKETS OF AGRICULTURAL PRODUCTION

Belova E. O.

Kuban State Technological University, Krasnodar, Russia

Need of construction for development of agriculture logistic (for the industrial enterprises) and wholesale and distributive (for agricultural enterprises) parks and the centers is shown in article.

Keywords: agro-industrial complex, sale of agricultural production, wholesale distribution center

РАЗВИТИЕ РЫНКА АРЕНДНОГО ЖИЛЬЯ В РОССИИ*Титова В. А.*

В статье обозревается развитие рынка арендного жилья в России, сравниваются показатели растущего рынка аренды с аналогичными показателями рынка других стран.

Ключевые слова: аренда жилья, жильё, рынок жилья, недвижимост

Современное состояние рынка жилья не отвечает реальным потребностям населения Российской Федерации. Низкая доступность недвижимости, связанная с низкими доходами населения, высокой ставкой ипотечного кредитования и высокой стоимостью жилья, не позволяют нашим гражданам улучшить свои жилищные условия (на конец 2015 года 2 612 семей состоят на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях [1]). По информации Министерства регионального развития РФ всего лишь порядка 24 % наших граждан в настоящее время могут приобрести недвижимость за собственные или заемные средства, 40 же процентов россиян не могут нести бремя собственности [2]. Вместе с тем, граждане вынуждены снимать жилье в аренду у частных лиц с минимальными гарантиями, в связи с отсутствием легального рынка арендного жилья.

Стоит отметить, что на протяжении последних 25 лет российская жилищная политика была ориентирована практически полностью на собственное жилье. В результате в стране произошла серьезная трансформация самых разных отношений в жилищной сфере, которые затрагивают миллионы людей. Во-первых, за эти годы городские жители России перестали быть квартиросъемщиками, а стали в основном собственниками своих квартир. Многоквартирные дома, бывшие ведомственными, сначала стали муниципальными, муниципалитеты превратились во владельцев огромного жилищного фонда, который, зачастую, не могли обслужить и сохранить. Затем в муниципальных домах большинство квартир были приватизированы (в России с 1990 года по 2014 год доля муниципального жилья в общем объеме жилищного фонда снизилась с 25,2 до 6,7 процентов [3]). Также муниципалитеты резко снизили объемы строительства своего жилья: 1,5 миллиона квадратных метров за 2013 год против 2,8 миллиона квадратных метров за 2000 год [4]. Нехватка средств у муниципалитетов на содержание жилья привели к чудовищному износу многоквартирных домов и увеличению количества аварийного и ветхого жилья (ветхий жилищный фонд увеличился в 2,4 раза с 1990 года по 2014 год; аварийный жилищный фонд увеличился в 7,2 раза с 1990 года по 2014 год [5]).

Что касается предприятий, то у многих из них имеется потребность в рабочей силе, а ведомственное жилье уже давно ушло из нашей жизни, и единственным способом улучшения жилищных условий для сотрудников даже крупных промышленных компаний остается покупка квартиры. Ведь эффективный рынок труда невозможно создать без стимулов к трудовой мобильности, главным из которых является качественное и легальное арендное жилье эконом-класса (которого в России нет вообще).

Вместе с тем, исследование заграничного рынка жилья показывает наличие в них значительной доли арендного жилья (около 30 %). По соотношению долей недвижимости, находящихся в собственности и аренде, практически все страны имеют близкие показатели, за исключением Китая и Украины (см. Таблица 1).

Стоит отметить, что в странах с развитым рынком жилья, высоким уровнем экономического развития и мобильности трудовых ресурсов, доля арендного жилья выше.

И, наоборот, в депрессивных и экономически отсталых регионах – доля арендуемого жилья ниже.

Таблица 1. Соотношение доли жилого фонда, занимаемого собственниками жилья и сдаваемого в аренду

Страна	Доля жилого фонда,	
	используемого собственниками, %	находящегося в различных формах аренды, %
Австралия	69,0	31,0
Аргентина	70,7	29,3
Бразилия	76,8	23,2
Великобритания	70,0	30,0
Канада	66,0	34,0
Китай	91,2	8,8
Нидерланды	55,0	45,0
США	67,0	33,0
Украина	87,3	12,7
Чехия	75,0	25,0

В России же официально сдается порядка 16 процентов жилых помещений [6]. Хотя по информации Министерства регионального развития РФ порядка 30-ти процентов граждан России предпочли бы наем или долгосрочную аренду.

В 2016 году был проведен анализ потребности в наемном жилье на территории Тульской области. Результаты которого показали, что 1240 человек, работающих на предприятия Тульской области, заинтересованы в 41,3 тыс. кв. м. арендного жилья.

Вместе с тем, порядка 18 тысяч жителей муниципальных образований Тульской области заинтересованы в 554, 5 тыс. кв. м. арендного жилья. Наибольший интерес в арендном жилье отмечается в г. Туле – 464,9 тыс. кв. м. или порядка 14 тыс. семей.

В связи с чем, возникает необходимость развития рынка арендного жилья в России. Вопросы арендного жилья уже обсуждались на крупных общероссийских мероприятиях (например, на форуме «ЖКХ – 2014: новое качество» в Липецке [7]), также 21.07.2014 года вступил в силу Федеральный закон № 217-ФЗ «О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части законодательного регулирования отношений по найму жилых помещений жилищного фонда социального использования» [8].

Строительство арендных домов позволит государству упорядочить рынок аренды, легализовать и частично решить жилищную проблему. Вместе с этим, оно должно повысить мобильность трудовых ресурсов. Граждан уже не будут «держат» их собственная или ипотечная квартира или дом. Так же это позволит развить инфраструктуру города, что необходимо для успешного функционирования вновь создающихся производств или же обеспечения развития имеющихся [9]. Это, в свою очередь, ускорит экономическое развитие регионов и страны в целом, что, в конечном итоге, приведет к формированию новой социальной среды, способствуя, по сути, становлению среднего класса.

Список цитируемой литературы:

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/housing/#

2. Ямал готовится к реализации законопроекта о развитии некоммерческого найма жилья [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nakanune.ru/news/2014/6/5/22355655/>
3. Российский статистический ежегодник. 2015 / Росстат.- М.,2015. С.174
4. Российский статистический ежегодник. 2015 / Росстат.- М.,2015. С.436
5. Российский статистический ежегодник. 2015 / Росстат.- М.,2015. С.175
6. Балтина А. М. Формирование системы показателей обеспечения арендным жильем населения Российской Федерации/А. М. Балтина, Л. С. Кириленко // Финансовая аналитика: проблемы и решения, 2014,N № 5 (191).-С.7-12
7. В Липецке открылся I Региональный Форум «ЖКХ-2014: НОВОЕ КАЧЕСТВО» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lipetsktime.ru/news/society/v_lipetske_otkrylsya_i_regionalnyy_forum_zhkkh_2014_novoe_kachestvo/
8. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 217-ФЗ «О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части законодательного регулирования отношений по найму жилых помещений жилищного фонда социального использования»// Собрание законодательства РФ. - 2014. - №30 (часть 1). - ст.4218.
9. Ермолаев, Д.В. Роль государственного и муниципального управления в формировании и управлении промышленными кластерами с учетом инновационности / В.А. Курский, Д.В. Ермолаев, Е.А. Наташкина // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. – 2015. - №2-1. – С.210

THE DEVELOPMENT OF THE RENTAL MARKET IN RUSSIA

Titova V. A.

The article is the development of the rental housing market in Russia, shows a comparison between the growing rental market with a similar market indicators of other countries.

Keywords: rental housing, housing, housing market, real estate

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ

Круглова О. Н.

Ульяновский государственный технический университет, Ульяновск, Россия

В публикации рассматривается ряд ведомств государственного управления, которые занимаются регулированием в сфере инновационной политики Российской Федерации

Ключевые слова: инновации, инновационная политика, государство, наука

В России сложилась четырехуровневая система управления инновационным процессом:

- высший государственный, федеральный;
- средний государственный, отраслевой;
- государственный региональный;
- нижний государственный, институциональный.

По своему содержанию управление инновационным процессом, независимо от уровня управления, включает:

1. организационную структуру управления - конкретные органы управления, распределение власти и ответственности между ними, соотношение прав и обязанностей;
2. систему сбора, обработки и анализа необходимой информации;
3. механизм принятия решений и контроль за их выполнением;
4. систему подбора и расстановки кадров.

Субъектами инновационной политики выступают центральные и местные органы власти, предприятия и организации государственного сектора, самостоятельные хозяйствующие формирования, общественные организации, сами научные работники и инноваторы, смешанные образования [1, 2].

Общие вопросы инновационной политики находят отражение в указах Президента РФ. В подготовке этих документов принимает участие Отдел науки и образования Администрации Президента. При Президенте РФ создан Совет по научно-технической политике - консультативный орган. Основными задачами совета являются:

1. информирование Президента о процессах, происходящих в научно-технической сфере в стране и за рубежом;
2. разработка предложений о стратегии научно-технической политики и формировании приоритетных направлений в ее реализации;
3. анализ и экспертиза поступающих на заключение Президента проектов законодательных актов по научно-техническим вопросам;
4. подготовка предложений о заключении межгосударственных соглашений по научно-техническим вопросам;
5. участие в подготовке официальных документов и материалов по научно-техническим вопросам для Президента РФ.

Органы законодательной власти РФ — Государственная дума и Совет Федерации — имеют право инициирования законов в сфере научно-технической и инновационной деятельности. В обеих палатах функционируют соответствующие комитеты - Комитет

Госдумы по образованию и науке и Комитет Совета Федерации по образованию, науке и культуре [3].

Основным органом, координирующим деятельность министерств и ведомств в научно-технической и инновационной областях, является Правительственная комиссия по научно-технической политике, которую возглавляет непосредственно Председатель Правительства.

Основными функциями комиссии являются обеспечение согласованной работы федеральных органов исполнительной власти и исполнительных органов субъектов РФ, Российской академии наук, отраслевых академий наук по формированию и реализации государственной научно-технической политики, стимулирование реализации в производстве научно-технических достижений, определение путей реформирования научно-технической сферы в условиях рыночной экономики. Аналогичная деятельность в оборонном секторе осуществляется Координационным межведомственным советом по военно-технической политике [4, 5].

Министерство образования и науки РФ является центральным органом исполнительной власти, обеспечивающим формирование и практическую реализацию государственной и научно-технической политики в области образования и науки, осуществление мер по созданию и развитию научно-технического потенциала. К числу основных задач министерства относятся:

- организация научно-технического прогнозирования;
- выбор и оценка приоритетных направлений развития образования, науки и техники;
- разработка и применение организационно-экономических механизмов реализации выбранных приоритетов;
- создание государственных научно-технических программ и проектов;
- методическое руководство подготовкой кадров региональных и межрегиональных научно-технических программ;
- финансирование гражданских НИОКР общегосударственного значения;
- создание и развитие благоприятной среды для научной и инновационной деятельности;
- формирование соответствующих систем экономического стимулирования и организационных структур;
- организация условий для опережающего развития фундаментальных научных исследований;
- обеспечение формирования государственной политики в области международных связей в сфере образования, науки и техники и др.

Министерство экономического развития и торговли РФ в рамках определения форм и методов государственного воздействия на экономику:

1. непосредственно разрабатывает государственную инновационную политику;
2. устанавливает приоритеты в развитии народного хозяйства страны и ее регионов;
3. определяет основные направления инвестиционной политики, в том числе меры по стимулированию инновационной активности;
4. организует разработку федеральных целевых программ по развитию приоритетных отраслей и сфер экономики, решению первоочередных социально-экономических проблем [6, 7].

Минфин РФ осуществляет бюджетное обеспечение инновационной политики и аудит использования финансовых ресурсов [8].

Задачи каждого элемента, вошедшего в структуру механизма государственного регулирования, вкратце были рассмотрены выше.

Список цитируемой литературы:

1. Гончаренко Л.П., Арутюнов Ю.А. Инновационная политика: учебник. М.: КНОРУС, 2012. 352 с.
2. Ключников М.С., Самойлов А.С., Арутюнов Ю.А. Научное и инновационное развитие центра лечебной физкультуры и спортивной медицины ФМБА России // Спортивная медицина: наука и практика. 2014. № 3. С. 72-79.
3. Гончаренко Л. П. Инновационная политика: учебник для бакалавриата и магистратуры. М.: Издательство Юрайт, 2014. 502 с.
4. Арутюнов Ю.А. Управление инновационным инфраструктурным развитием субъектов хозяйствования. Автореферат диссертации на соискание ученой степени / Москва, 2011
5. Арутюнов Ю., Башкатов И., Шаранин А. Инновация как экономическая категория // Предпринимательство. 2009. № 4. С. 114-118
6. Ayhan Karusuzoglu, Nildag Basak Ceylan. The Impact of Russian Economy on the Trade, Foreign Direct Investment and Economic Growth of Turkey: Pre- and Post-Global Financial Crisis // Global Financial Crisis and Its Ramifications on Capital Markets, 2017. PP — 275-286.
7. Арутюнов Ю.А., Киселева М.М. Истина в цене. ценообразование на инновационную продукцию // Креативная экономика. 2009. № 9. С. 109-115.
8. Гончаренко Л.П., Арутюнов Ю.А. Инновационная политика. -М.: КНОРУС, 2011. -350 с.

AGENCY OF STATE REGULATION OF INNOVATION POLICY IN RUSSIA

Kruglova O. N.

Ulyanovsk State Technical University, Ulyanovsk, Russia

The publication examines a number of agencies of public administration that deal with regulation in the sphere of innovation policy of the Russian Federation

Keywords: innovations, innovative politics, state, science

ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВЫХ ТОВАРОВ НА МИРОВОМ РЫНКЕ

Хохлова С. О.

В тексте рассмотрены тенденции экономического развития, а также приведена классификация сырьевых товаров на мировом рынке.

Ключевые слова: экономическое развитие, сырьевые товары, мировой рынок

Такое понятие, как «сырьевые товары», является достаточно обобщенным и включает в себя широкий спектр наименований, таких как:

- сельскохозяйственное сырье растительного и животного происхождения и продукты их первичной переработки,
- продовольственные товары,
- минеральное сырье, продукты его обогащения и переработки, например, черные и цветные металлы,
- химическая продукция, примерами которой являются синтетический каучук, искусственные волокна, пластмасса и многое другое.

Достаточно часто под словом «сырье» понимают продукты сельского хозяйства и добывающей промышленности. Продукцию же обрабатывающей промышленности принято относить к понятию «основные материалы».

Специалистами с Запада предлагается достаточно обширная классификация сырья как комплекса, который объединяет материалы, напрямую добытые из окружающей среды, такие как: нефть, руда, лес и другие, и полуфабрикаты, т. е. те материалы, которые были подвержены обработке, но не годны для использования в качестве готовой продукции. Также они являются важным звеном в данной классификации, поскольку именно полуфабрикаты могут быть сырьем для выпуска готовой продукции.

В качестве такого сырья могут выступать: металлы, лесоматериалы, химическое сырье и результаты первоначальной переработки сельскохозяйственной продукции. Следовательно, к сырьевому продукту можно отнести: продовольствие, сырьевые материалы (кожевенное сырье; каучук, включая искусственный; лесопродукты, включая целлюлозу и бумагу; текстильные волокна и др.), руды и другие минералы, включая природные удобрения, топливные материалы и цветные металлы.

Тем не менее, черные металлы и продукты химии, а также ткани и пряжа, относятся к готовым изделиям. Таким образом, четкой классификации сырьевых товаров в международной торговле не существует. Поэтому, чаще всего, понятие «сырьевые товары» включает в себя как само сырье, так и товары (продукцию) первичной переработки.

На сегодняшний день в условиях современной рыночной ситуации, в международной практике к сельскохозяйственному сырью относится продукция растениеводства, продукты животноводства, рыболовства, а также сырье для пищевой промышленности.

Промышленное сырье можно классифицировать на сырье минерального происхождения и сырье, получаемое искусственным путем. В мировом потреблении сырья удельный вес топливно-сырьевых товаров оценивается экспертами на уровне 75-80 % (по стоимости). К товарам первичной переработки можно отнести продукцию

перерабатывающей промышленности (химической, пищевой, обогатительной и т. п.), которая представляет собой результат начальной стадии обработки сырья.

Данная продукция, в свою очередь, являет собой сырье для последующей переработки. В международной торговле имеет место быть разделению сырьевых товаров, которые можно классифицировать по методам торговли на биржевые и внебиржевые. Соглашения по товарам первой группы заключаются на соответствующих специализированных международных товарных биржах, а товары второй группы продаются и покупаются по долгосрочным и краткосрочным контрактам.

В современной рыночной ситуации рынки сырья реагируют повышением степени неустойчивости на конверсию генеральных условий конъюнктуры. Несмотря на то, что субъекты мировой экономики постоянно отслеживают ситуацию на сырьевых рынках, волнения со стороны как экспортеров, так и импортеров находятся на значительном уровне, ввиду следующих обстоятельств:

- высокая волатильность цен;
- неэффективность регулирования;
- неустойчивость соотношения предложения и спроса

В начале 21 столетия в роли более эффективных конъюнктур образующих факторов на рынках сырьевых товаров были:

- темпы роста мировой экономики;
- увеличение уровня либерализации в основных сегментах;
- дисбаланс между интенсивностью добычи и потреблением большинства товаров;
- рост спекулятивной составляющей.

Последний фактор в преобладающей степени ослабляет сырьевую торговлю, что приводит к обеспокоенности со стороны экспортеров и импортеров сырья.

Рост доли спекулятивных операций на рынках сырья, усиливающие риски и неопределенности конъюнктуры, является одной из главных тем, обсуждаемых на глобальных форумах конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) по сырьевой торговле.

Данные форумы проводятся с 2010 года в русле реализации решений подписанного на двенадцатой сессии ЮНКТАД Аккросского соглашения, направленного на образование эффективной системы партнерства для решения проблем, касающихся сырьевой торговли. Восьмой Глобальный форум ЮНКТАД по сырьевой торговле, который состоялся в марте 2017 года, указал дестабилизирующую роль спекулятивного фактора.

В связи с неустойчивым геополитическим положением, которое особенно хорошо наблюдается в последнем десятилетии, происходит некоторое перераспределение географических направлений поставок сырьевых товаров. Можно отметить рост торговли минеральным сырьем внутри группы промышленно развитых стран.

Изменения основных факторов предложения и спроса отражает набор индикаторов рынка минерального сырья и топлива. Предложение определяют:

- состояние научно-технического прогресса в геологоразведке и добыче;
- уровень текущего производства;
- фаза цикла воспроизводства;
- запасы у продуцентов;
- государственное и монополистическое регулирование;
- инфляционные процессы;
- условия транспортировки сырья;
- природные условия добычи.

Спрос на рынках минерального сырья и топлива зависит от:

- масштабов и структуры потребления;
- состояния научно-технического прогресса в потребляющих отраслях;
- фазы цикла воспроизводства;
- платежеспособности компаний;
- пополнения стратегических и потребительских запасов.

При том, что темпы роста торговли сырьевыми товарами всегда опережали темпы роста производства, масштаб торговли изменяется в сторону повышения объемов. Одновременно происходит усложнение товарной структуры международной торговли за счет роста доли обработанного сырья и полуфабрикатов.

Для современного периода характерно также зарождение противоположной тенденции. Сейчас мы находимся на пороге внедрения в промышленное производство тех материалов, которые в определенной степени начинают вытеснять некоторые виды цветных металлов.

Стоит отметить следующий нюанс, что базой для формирования нового технологического уклада являются конвергентные технологии и продукты, произведенные на их основе. Под их воздействием, в последнее время, происходит повышение доли товаров с заданными свойствами, а также. Так называемых «умных» материалов, меняющих свои характеристики в ответ на изменение окружающей среды. Эти технологии предоставляют рынку высокотехнологичное сырье с высокой долей добавленной стоимости и, кроме того, создают новые перспективы для перерабатывающих отраслей.

Наибольшее практическое значение из данной группы товаров на современном этапе имеют композитные материалы на основе нанотехнологий, которые являются субститутами для металлов в отраслях по производству высокотехнологичных видов машинно-технических изделий.

Динамичный экономический рост в странах Азии, особенно в Китае и Индии, явился важнейшим фактором глобального повышения спроса на сырьевые товары, изменения товарной структуры мировых рынков, и соответственно, роста цен в период с начала века до экономического кризиса 2008 года и в 2010-2013 годах.

В результате если на предыдущих этапах для экспортеров сырьевых товаров условия торговли долговременно ухудшались, то в периоды повышения цен на такие товары, условия торговли долговременно ухудшались.

Если в 2010-2013 годах в экспертном сообществе преобладало мнение о том, что мировой экономике необходимо адаптироваться к высоким ценам на сырье, то после 2013 года стала вызывать озабоченность понижательная тенденция цен.

На форуме ЮНКТАД по сырьевой торговле экспертами отмечалось, что одной и важнейших характеристик движения цен на сырье является наличие тридцати – сорокалетних суперциклов. В их рамках амплитуда колебаний цен вокруг долгосрочного тренда составляет порядка 20-40 %, причем максимальной она является не у минерального сырья, а у тропического сельскохозяйственного. При этом на сырьевых рынках наблюдается высокая степень корреляции между экономическим ростом и изменением цен. Динамика темпов прироста мирового ВВП и ВВП развитых стран совпадает с динамикой цен на нефтяное сырье, в том числе на металлы.

Ценовые шоки на сырьевых рынках вызывают не только необходимость осмысления порождающих их причин, но и потребность в определении будущих путей развития. Одним из важнейших аспектов является оценка оптимального состояния рынка сырья для каждого этапа развития мировой экономики. Так, в рамках шестого Глобального форума оп сырьевой торговле анализировалась ситуация с соотношением элементов рыночного

механизма после преодоленного ценового пика 2013 года, и была предпринята попытка оценки «новой нормы» сырьевого рынка в условиях современного временного лага инвестиций в добывающие отрасли.

К числу новых реалий сырьевого рынка справедливо отнесены влияние энергетической революции США, создание новых объектов добывающей (оснащенные высокотехнологичным оборудованием шахты) и транспортной (гигантские суда) инфраструктур. Необходимо констатировать, что способов преодоления высокой волатильности цен на сырьевых рынках и их нестабильности в целом на современном этапе не существует.

Ввод избыточных добывающих и производственных мощностей, стагнация спроса на сырьевые товары со стороны крупнейшего импортера – Китая, укрепление доллара США на ожиданиях повышения процентной ставки ФРС США являются основными причинами того, что в III квартале 2015 г. цены на сырье продолжали снижаться и обновили минимальные уровни за последние несколько лет, согласно официальным данным, опубликованным на сайте Банка России. Среди основных видов энергетического сырья максимальное снижение долларовых цен было зафиксировано у сырой нефти и составило –45% к средней цене в предыдущем году. Цены на экспортируемый природный газ привязаны к биржевым котировкам сырой нефти, поэтому следуют за ними с временным лагом около 6–9 месяцев.

Долларовые цены на уголь снизились в меньшей степени (на 21 %), однако понижительная динамика цен на уголь продолжается уже несколько лет. Наибольшее снижение среднегодовых долларовых цен на металлы пришлось на железную руду и сталь (на 23 и 47 % соответственно), а также на все производные продукты черной металлургии (прокат, слябы, чугун). Из основных цветных металлов максимальное снижение долларовой цены показал никель (30 % к средней цене за 2014 г.), в то время как среднегодовые цены на медь и алюминий сократились на 17 и 10 % соответственно.

Крупнейшие производители алюминия (РУСАЛ, Alcoa) уже объявили о планах по дополнительному сокращению производственных мощностей для ликвидации избыточного объема предложения и поддержания цен на фоне роста экспорта алюминия из Китая. С аналогичной целью Glencore анонсировал закрытие ряда рудников и заводов по производству меди, цинка и никеля. Однако более сильное ослабление рубля за рассматриваемый период привело к тому, что практически по всем видам сырья и металлов (за исключением нефти и железной руды) рублевые цены показывают прирост к предыдущему году.

Данный фактор стал одной из основных причин улучшения позиций российских добывающих компаний на глобальной кривой издержек, а также способствовал существенному улучшению их финансового положения. Российская нефть сорта Urals1 торгуется с дисконтом к нефти марки Brent, причем наибольший уровень дисконта наблюдался в середине 2000-х гг. в условиях роста нефтяных цен.

При относительно постоянных или снижающихся ценах дисконт к нефти сорта Brent сокращался. Стоимость близкого по характеристикам сорта ArabLight (Саудовская Аравия) не показывает наличия статистически значимого дисконта или премии к Urals2. На текущий момент среднегодовая величина дисконта к Brent находится на исторически низком уровне за период, на который имеются доступные данные, как по абсолютной величине, так и по отношению к цене за баррель.

Однако цена нефти на разных направлениях экспорта может показывать более существенное отклонение от маркерного сорта Brent (например, цены UralsNorthWestEurope по состоянию на середину июня 2017 г. составлял 48 долл. США).

На текущий момент наблюдается расширение абсолютного и относительного спреда по сравнению с серединой текущего года, однако по историческим меркам оно является умеренным. Учитывая перспективу роста конкуренции со стороны других производителей нефти схожих сортов (ArabLight, IranianHeavy) на традиционных рынках сбыта российской нефти, сокращение величины дисконта к сорту Brent маловероятно.

Несмотря на то, что цены на сырьевые товары уже существенно упали, не исключена возможность их дальнейшего снижения в случае более резкого спада традиционных отраслей в Китае и сохранения предложения на высоком уровне. При слабом росте мирового спроса запасы сырой нефти в крупнейших странах сейчас находятся на существенно более высоких уровнях, чем в предыдущие годы (по состоянию на сентябрь 2017 г. прирост запасов превысил 6 % к соответствующему периоду 2016 г. при средних темпах роста запасов сырой нефти около 1 % в предыдущие периоды).

Снижение сырьевых цен в отчетный период сопровождалось высокой волатильностью стоимости акций крупнейших глобальных нефтетрейдеров (в частности, Glencore). Являясь важной частью сырьевых рынков, сырьевые трейдинговые компании оказывают существенное влияние на спрос и предложение на товарных рынках как непосредственно при заключении договоров поставки, так и через предоставление добывающим компаниям торгового финансирования в виде краткосрочных и долгосрочных авансов и предоплаты за поставки сырья. Для трейдеров характерны низкая рентабельность операционной деятельности, минимальная потребность в капитальных затратах, устойчивость операционного денежного потока компании к волатильности цен на сырьевых рынках (эффект оборотного капитала), хеджирование торговых операций, повышенная долговая нагрузка из-за необходимости финансировать запасы и зависимость от доступа к дешевому финансированию.

Риски со стороны крупнейших международных сырьевых трейдеров остаются ограниченными, так как их прибыльность в большей степени зависит от объемов торговых операций и величины маржи. Тем не менее в условиях резкого снижения цен на ресурсы такие факторы, как низкая диверсификация торговых операций по сырью, по покупателям и регионам, вертикальная интеграция с добывающими компаниями, ожидаемое завершение периода низких процентных ставок на мировых финансовых рынках могут оказать негативное влияние на финансовое положение трейдинговых компаний.

Это, в свою очередь, может усложнить получение от них финансирования российскими экспортерами. Выручка и операционная прибыль российских добывающих компаний в существенной степени зависят от текущей конъюнктуры сырьевых цен на мировых рынках, так как, во-первых, из-за более высоких цен на внешних рынках рентабельность большинства экспортируемых товаров выше, а во-вторых, значительная доля продукции поставляется на экспорт (30–50% – в черной металлургии, 50–90% – в цветной металлургии, 30–80 % – в нефтегазовой отрасли, 40–70% – в угольной промышленности).

В то же время долговые портфели российских металлургов являются преимущественно валютными. Таким образом, положительный эффект ослабления рубля был частично нивелирован ростом расходов на обслуживание долга. В наиболее благоприятном положении после ослабления рубля оказались высокорентабельные компании цветной и черной металлургии с умеренной долговой нагрузкой, несмотря на существенное снижение цен на добываемое ими сырье.

Также стабильное финансовое положение наблюдается у большинства крупных нефтегазовых компаний, что стало результатом достаточно низкой среднеотраслевой

долговой нагрузки и проводимых мероприятий по сокращению издержек и капитальных затрат. Дальнейшее сохранение сырьевых цен на текущих уровнях окажет негативное влияние в первую очередь на компании с повышенной долговой нагрузкой по сравнению со среднеотраслевой.

Благодаря росту операционной прибыли (ЕВITDA) медианная долговая нагрузка по выборке компаний по всем отраслям по итогам первого полугодия 2017 г. осталась примерно на уровне предыдущего года. При этом наибольший разброс значений долговой нагрузки наблюдается в черной металлургии и горнодобывающей промышленности, что свидетельствует об очень разнородной ситуации у разных компаний, сложившейся в результате проводимой ими финансовой политики.

ECONOMIC TRENDS AND CLASSIFICATION OF COMMODITIES IN THE WORLD MARKET

Khokhlova O. S.

The text considers trends in economic development, as well as the classification of commodities on the world market.

Keywords: economic development, commodities, world market

TOURISM IN ICELAND: ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT

Kazakova E. A, Rizvanova A. Ya., Girfanova L. A.

Kazan State University, Kazan, Russia

The Arctic and nearby remote areas are attracting more attention than ever before, because of their natural resources as well as their wilderness environments which have become a major attraction for tourists. However, in tourism literature limited attention has been paid to cold-water islands as a tourist destination. The propose of this paper is to analyze the situation of tourism in one such destination, Iceland. It describes the characteristics of tourism in Iceland and its development, and illustrates some of the main challenges the tourism industry in Iceland is facing.

Keywords: Iceland, tourism, tourism development, cold-water destinations

Iceland is known as a destination for nature-based tourism with vast majority of people visiting the country for the wilderness or natural elements. Nature-based tourism is a wide-ranging concept that covers many types of tourism such as ecotourism, wilderness tourism and adventure tourism [1].

Nowadays nature, especially the wild and «untouched nature» has become an important resource for the tourist industry and outdoor recreation due to experience it provides. Therefore tourism in Iceland has grown rapidly in recent decades and its nature is the main cause. The Icelandic highlands and mountains are one of the few places left in Europe where tourists can experience pristine wilderness. Tourism is one of the fastest growing sectors of country's economy. The number of tourists has more than doubled since 2010 the average yearly growth rate has been 21,6%. The total number of foreign visitors was around 1,7 million in 2016 [4]. Almost invariably the number of tourist arrivals is cited to demonstrate the industry's growth in the country (Figure 1).

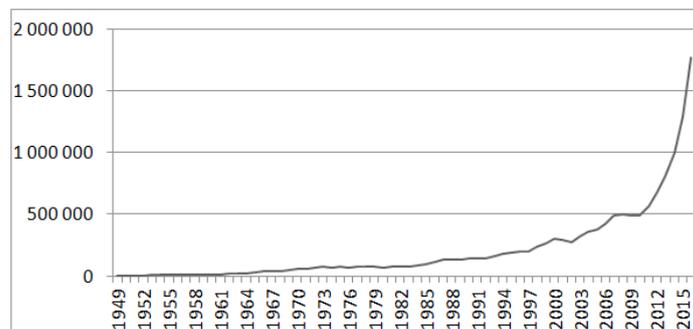


Figure 1. Tourist arrivals in Iceland, 1949-2016 [4]

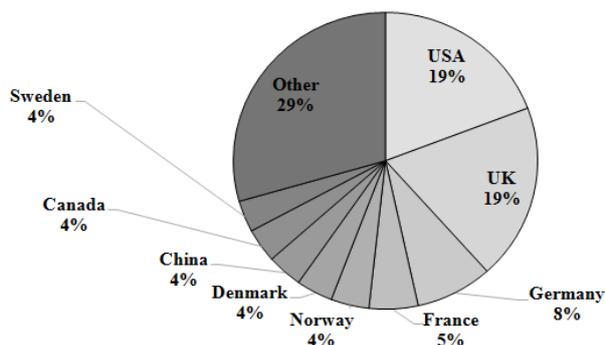


Figure 2. Numbers of tourists in Iceland by countries, 2016

Divided by nations, the largest proportion came from the UK and USA. Travelers from Germany, France, Norway, Denmark, China, Canada, and Sweden came thereafter (Figure 2).

Approximately 40% of tourists visit Iceland during the three summer months (June-August). About 30% came during winter (January-March and November-December), around 15% came in the autumn and a similar ratio in the spring [4]. Most of the travelers from Central and South Europe visit country during the summer, while travelers from the Nordic countries, North America and from other countries are distributed evenly over the year. Travelers from the UK are the exception, as around half of these visitors came during the winter months. Currently, tourism in Iceland is dealing with many of the common problems of island tourism, such as distinctive patterns of seasonality, difficulty of access, harsh climates and high concentration of visitor's number in very few destinations, thereby putting stress on fragile environments. In particular, tourism activity is concentrated in the south-west of island in the so-called Golden Circle region and on the Reykjanes peninsula. The destinations in this area include the Blue Lagoon, Reykjavik city, and the Golden Circle – Pingvellir, Geysir and Gullfoss. Second in visitor numbers is the region around Myvatn and Husavik [2].

Iceland has a long history as a destination for travelers drawn by its reputation as a place of natural extremes. According to visitor surveys undertaken by the Icelandic Tourist Board, natural attractions are cited as a key reason for visiting the country and around 88% of tourist come to experience Icelandic nature. The image of Iceland as a country of pure untouched nature has been highlighted since the 1970s [3]. This concept shows the awesome and sublime character of the territory of Iceland, which is characterized by a varied valley, mountains, waterfalls, glaciers, inhabited high-plateau desert and fjord coastal landscapes. The marketing of the country by Icelandic tourist industry continues in this vein, for instance in slogans such as Iceland naturally; Nature the Way Nature Made It; Pure, Natural, Unspoiled and Inspired by Iceland. Thus, recent surveys indicate that tourists have the strongest holistic image of Iceland as a scenic nature destination and that tourists consider Iceland an opportunity for adventure, a friendly and hospitable destination, and a country of scenic and natural beauty.

References:

1. Gudlaugsson T.A., Magnusson G.B. North Atlantic island destinations in tourists' minds. // International Journal of Culture, Tourism and Hospitality, 2012, Volume 6, Issue 2, pp. 114-123
2. Johannesson G.T., Hujibens E.H., Sharpley R. Icelanding tourism: Past directions – future challenges. // Tourism Geographies, 2010, Volume 12, Issue 2, pp. 278-301
3. Olafsdottir R., Karlsdattir U.B. Nature worth seeing! The tourist gaze as a factor in shaping views on nature in Iceland. // Tourist Studies, 2013, Volume 13, Issue 2, pp. 139-155

ТУРИЗМ В ИСЛАНДИИ: АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ

Казакова Е. А., Ризванова А. Я., Гирфанова Л. А.

Казанский федеральный университет, Казань, Россия

Арктика и близлежащие территории привлекают столько внимания, как никогда ранее как из-за ископаемых ресурсов, так и из-за природы; последнее является главным фактором для туристов. Однако, в туристической литературе сравнительно мало внимания уделяется северным островам, как туристическим направлениям. Цель данной статьи — проанализировать ситуацию на туристическом рынке в приложении к одному направлению — Исландии. В статье описывается сегодняшнее положение дел в туристической области Исландии, её развитие и обращается внимание на ряд проблем в туристической индустрии, с которыми сталкивается эта страна.

Ключевые слова: Исландия, туризм, развитие туризма, северные направления

ЗАРУБЕЖНАЯ И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ КОМПАНИЙ

Богданов А. М.

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Москва, Россия

Изучен процесс бизнес-моделирования, перспективы и проблемы их совершенствования в различных компаниях. Описаны модели использования многосторонних платформ, как нового подхода ведения бизнеса, а, также, определены выгоды от их использования.

Ключевые слова: бизнес-моделирование, бизнес-модель, многосторонние платформы, конкурентоспособность

Погружаясь в ту или иную тему, а также начиная поиск решения стоящей перед тобой задачи, абсолютно естественно и даже необходимо обращаться к опыту и практикам, накопленным до тебя. Повышение эффективности бизнеса, поиск правильной стратегии и системы, улучшающей показатели – это то, к чему стремятся все компании, для которых встает вопрос стратегического планирования.

В XX веке, в процессе интенсивного уплотнения рынков и роста конкуренции, выделились компании, которые смогли найти новый актуальный подход к ведению бизнеса и завоевать лидерство в своих сегментах. С 50-х годов XX века каждое десятилетие появлялись компании-новаторы, которые трансформировали свои бизнес-модели и, таким образом, становились лидерами на рынке [4]:

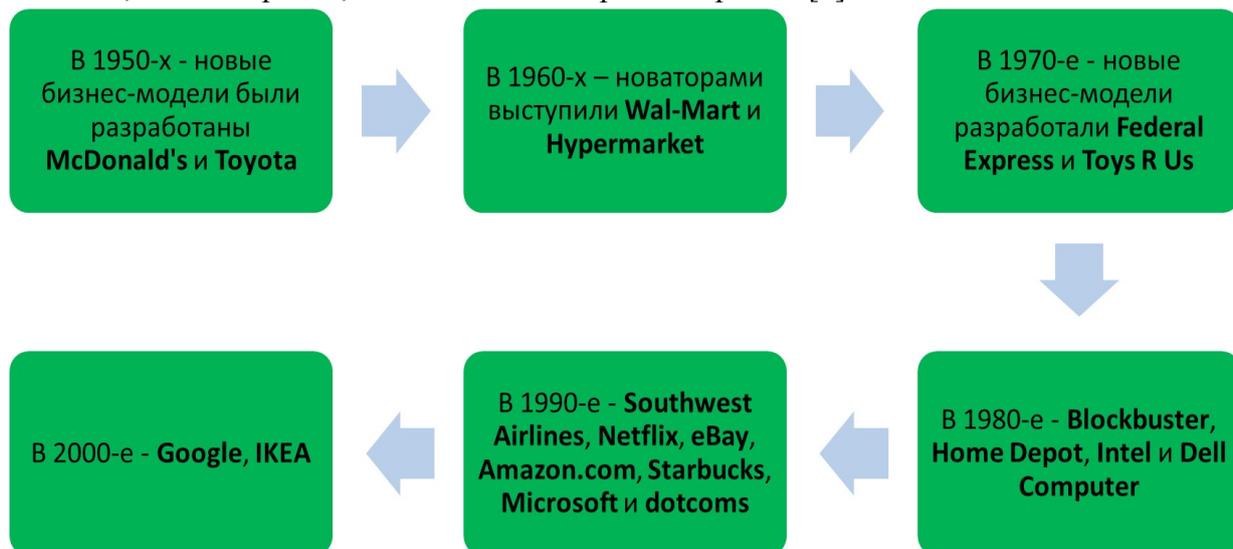


Рисунок 1. Компании-новаторы мирового рынка за последние 60 лет

Очевидный успех этих компаний, большинство из которых и по сей день сохраняют лидирующие позиции в своих отраслях – это, безусловно, яркий пример и основа для анализа и размышлений, но отнюдь не сигнал слепо полагаться на успешную практику и копировать модель бизнеса. Важно помнить, что бизнес-моделирование – это процесс открытый и ориентированный на реалии и ситуацию рынка. Практики, которые использовали McDonald's и Wal-Mart, давно устарели не только для их рынков, но и для самих компаний.

В одном из своих отчетов «Бизнес модель теряет актуальность, но есть надежда» консалтинговый гигант PwC оценивает ситуации на рынке производства инновационного медицинского оборудования. По мнению аналитиков PwC, рынок медицинского оборудования в мире терпит серьезные изменения. США, которые были безусловными лидерами в этой сфере, уступают место европейским разработчикам, которые предлагают все более и более востребованные технологии. Структура рынка медицинского оборудования будет меняться, говорится в отчете, и при сохранении нынешних тенденций скоро новые технологии будут доступны на рынках развивающихся стран раньше, чем они окажутся на рынке в США. Также уже сейчас становится понятно, что будет интересно рынку в течении ближайших десяти лет и у компаний-разработчиков есть возможность оценить эти тенденции и разработать эффективную и актуальную бизнес-модель [6].

Рубеж XX и XXI века, по мнению многих специалистов стратегического планирования и бизнес-моделирования, - это этап мощнейшей трансформации подходов к бизнес-моделированию и прогнозированию бизнеса. Как мы уже упоминали, по мнению Чесборо происходит изменение форматов разработки и обмена инновациями, формируется новая рыночная структура и меняется подход к организации всего процесса НИОКР. По мнению Андрея Соолятэ, который также очень подробно изучает подходы к бизнес-моделированию, происходит процесс перехода на многосторонние бизнес-платформы.

Многосторонние платформы – это подход к ведению бизнеса, который становится все более популярен и востребован. Многосторонние бизнес-модели, по мнению экспертов из McKinsey, «создают ценность через взаимодействия различных игроков в большей степени, чем в рамках традиционных взаимодействий один – к одному (продавец – покупатель) или в рамках традиционного обмена информацией» [8].

Первым проявлением использования многосторонних бизнес-платформ можно считать рекламу в печатных СМИ. Предлагая потребителю полезный информационный контент за довольно символическую плату, поставщик привлекает рекламодателей, которые генерируют ему основную прибыль и, в свою очередь, получают доступ к целевой аудитории. Дополнительно можно предлагать подписку и ряд других услуг. Достаточно простая бизнес-модель дает возможность формировать информационную систему с большой перспективой развития и очень гибким форматом сотрудничества и реализации.

Со временем модель использования многосторонних платформ менялась, все активнее ее начали использовать в крупном бизнесе, в частности, в сфере интернет-СМИ. Такие компании как, например, Spiceworks трансформировали опыт многосторонних платформ в печатных СМИ и создали систему бесплатного предоставления информационного контента, а также программного обеспечения для бизнеса. Собрав большую аудиторию пользователей, компания начала предоставлять рекламные услуги организациям, для которых пользователи бизнес-программ были целевой аудиторией, которую не привлечь путем обычной рассылки и рекламы. Так Spiceworks стала поставщиком бесплатных программных решений для бизнеса и целевой аудитории для b2b рекламы. По такому же пути пошла компания Google, сформировавшая привлекательный пакет бесплатных предложений. Программы от Google привлекают огромную аудиторию пользователей, которые становятся целью для контекстной рекламы от рекламодателей Google.

Многосторонние платформы (МСП), привлекающие от двух и более взаимозависимых групп покупателей, в последнее десятилетие начали достигать первых

позиций почти во всех секторах экономики. Это происходит во многом благодаря тому, что МСП гарантируют как их владельцам, так и другим участникам рынка приобретение ряда очень заметных выгод:

- повышение продаж и доходов для собственников платформы и их партнеров гораздо в большем размере, нежели до применения МСП;
- ограничение издержек на исследования рынка и на поиск на рынке друг друга производителями, продавцами и клиентами;
- ограничение транзакционных издержек, распределяемых среди многочисленных сторон общих сделок с одними и теми же продуктами. В конечном результате, покупатель получает огромную ценность за меньшую стоимость, что является крайне актуальным для российского рынка, на котором цена почти всех продуктов на пути от производителя к покупателю часто возрастает на 300-400 %.

В российской розничной торговле одной из первых компаний, реализовавших многостороннюю платформу, стала ИКЕА. В 2002 году был открыт первый торговый центр «МЕГА», ставшей самой крупной и эффективной многосторонней платформой. На платформе «МЕГА» была создана система разных магазинов и поставщиков, кафе и рестораны, зоны отдыха, сервисы, кинотеатры для покупателей всех предлагаемых на данной платформе продуктов и услуг. Сама ИКЕА при этом стала получать доход от управления недвижимостью, от аренды торговых площадей и различных услуг, оказываемых арендаторам, который существенно превзошел доход от продаж магазинов ИКЕА, которые были размещены в этих же торговых центрах [3].

XXI век ознаменовывается лидерством компаний, которые работают в сфере IT-разработок. В 10 самых дорогих компаний мира входят 3 IT-гиганта – это IBM, Apple, Google, последние из которых занимают первую и вторую строчки соответственно в списке самых дорогих компаний мира. Про многостороннюю платформу Google мы уже упомянули, Apple тоже применило в своей бизнес модели идею многосторонних платформ. В 2003 году Apple выпустила iPod с программой iTunes, позволяющей покупать музыку в интернете. Этот инновационный персональный плеер привел к появлению нового рынка и преобразил компанию. За каких-нибудь три года iPod/iTunes принес Apple без малого \$10 млрд, что составило почти половину ее доходов. Рыночная цена Apple подскочила с примерно \$1 млрд в 2003 году до \$150 млрд в конце 2007-го.

Эту историю помнят все; но не все знают, что у iPod'a были предшественники. В 1998 году Diamond Multimedia создала цифровой плеер Rio, а в 2000-м Best Data — Cabo 64. Оба плеера были качественными, миниатюрными и стильными. Так почему же успех выпал на долю именно iPod, а не Rio или Cabo?

В Apple поступили умно: не просто взяли хорошую технологию и упаковали ее в стильную оболочку, а взяли хорошую технологию и «упаковали» ее в отличную бизнес-модель. Подлинная инновация Apple состояла в том, что процесс скачивания цифровой музыки там сделали простым и удобным [1].

Тот же подход Apple использовали при создании культуры iPhone. Изобретение технологии смартфон заслуга совсем не Apple, но компания смогла превратить проект в многостороннюю интерактивную платформу, которая свела в себе все необходимые функции: телефон, музыка, почта, интернет, камера, диктофон, навигатор. Все это сопровождали простотой обслуживания интуитивным интерфейсом и стильным дизайном, создав на 10 лет тренд, который обеспечил компании лидерство и многомиллиардные прибыли.

Западная бизнес-практика дает нам целую массу примеров, успешной разработки и реализации инновационных бизнес-моделей, однако российский бизнес тоже не стоит на

месте и, хотя, для российского бизнес-планирования и моделирования гораздо характернее стратегия бенчмаркинга и заимствования, примеры успешной адаптации и использования бизнес-моделей имеют место быть.

В своей статье «Построение бизнес-модели корпорации, ориентированной на развитие» Шингарев А.В. приводит отличительные черты современной российской компании [5]:

1. Меняющиеся условия рынка.
2. Консолидация «советских» инструментов управления на заводах и «западных» - в офисах компаний.
3. Управление компанией не основано на целях и ценностях компании.
4. Не согласованность в использовании инструментов управления среди подразделений компании.

Одной из самых успешных компаний России, реализующей крупное производство и направление НИОКР в сфере атомной энергии и оборонного комплекса можно считать Госкорпорацию «Росатом». Несмотря на то, что сложно делить составляющие компании на сектора «государственные» и сектора, ориентированные на максимальную доходность, в целом деятельность компании можно оценить положительно. В 2010 году Госкорпорация начала формировать стратегию своего развития, были определены приоритетные направления и созданы актуальные бизнес-модели, реализация которых выделяет компанию, как лидера атомной отрасли не только России, но и мира. Сама по себе Госкорпорация «Росатом» – это многосторонняя платформа, предоставляющая все услуги, связанные с производством и поставкой атомных топливных элементов, связанные с исследованием и разработкой ядерного медицинского оборудования, строительство атомных станций по всему миру «под ключ». С последним компания связывает максимальный потенциал своего развития.

Говоря об успешных российских компаниях, которые разрабатывают и реализовывают эффективные бизнес-модели, нельзя не упомянуть российского IT-гиганта – компанию «Яндекс». Эта транснациональная компания, которая является не только безусловным российским лидером, но и мировым, находясь на 4 месте в мире по количеству обрабатываемых запросов. Ориентируясь на успешный опыт своих бенчмарков, таких как Google и Apple Яндекс реализует стратегию создания многосторонней платформы. Стратегические задачи компании – не только лидерство в качестве крупнейшей поисковой системы, но и создание пакета программ, которые станут незаменимы в решении задач для пользователей платформы.

Еще один яркий пример успеха российского бизнес-моделирования – это Группа DNS, основанная в 1998. Основные владельцы: Дмитрий Алексеев, Константин Богданенко, Сергей Мещанюк DNS – это сеть магазинов, торгующих компьютерами и цифровой техникой, которая была основана несколькими программистами во Владивостоке в 1998 году. Компании, входящие в группу, управляют 700 торговыми точками под единым брендом DNS по всей России. Недавно два магазина открылись в Крыму. Кроме того, группе DNS принадлежит онлайн-супермаркет TechnoPoint, в котором можно купить не только цифровую технику, но и мебель, обувь и автомобильные диски [7].

К сожалению, позитивных примеров работающих бизнес-моделей в России не так много, гораздо больше историй, когда по тем или иным причинам, компании не смогла либо встроиться в структуру рынка, либо не устояли перед изменениями, которые продиктовал рынок. Про такие истории пишет И. С. Краевский в своей статье «Бизнес-модели российских инвестиционных компаний во время кризиса». В статье речь идет о

таких компаниях как «Тройка Диалог», «Ренесанс Капитал» и «Кит Финанс», которые не смогли пережить реалии финансового рынка России в условиях кризиса. Дело в том, что бизнес-модели этих компаний, ориентированные на высокорисковые операции с низколиквидными активами, которые работали в условиях растущего рынка, в итоге перестали работать и привели к оттоку капитала и экономическому ослаблению. Компании не сумели перестроиться и уйти от стратегии рискованной политики с низколиквидными активами и сформировать новую модель работы с максимально эффективными портфелями (средняя доходность при минимальных рисках) [2].

Сегодня идеи бизнес-моделирования, бизнес-инжиниринга особенно актуальны для России. Это подтверждается тем фактом, что в отдельных компаниях появились заместители директора, подразделения по организационному развитию и анализу, оптимизации бизнес-процессов (Илья Сегалович — директор по технологиям и разработке «Яндекс»; Джони Сружи — старший вице-президент по аппаратным технологиям «Apple»). Одни из основных задач новых подразделений: постоянный мониторинг, анализ и улучшение бизнес-процессов, деятельности компании. К сожалению, бизнес-модель компании представляет собой достаточно сложную систему с множеством элементов и их взаимосвязей. В сложностях системы бизнес-моделирования нам помогают разбираться базовые и современные подходы, разрабатывая бизнес-модель компании нужно руководствоваться разными подходами и инструментами, важно верно оценивать рынок и позиции своей компании. Безусловно, имея в качестве инструмента соответствующие программы, задачу совершенствования деятельности компании решать можно гораздо легче и эффективнее, однако, гораздо важнее ориентироваться на рынок и современные тенденции, особенно для компаний инновационной направленности.

Список цитируемой литературы:

1. Джонсон М., Кристенсен К., Кагерманн Х. Обновление бизнес-модели // Harvard Business Review. - 2009. - №3. - с. 63.
2. Краевский И.С. Бизнес-модели российских инвестиционных компаний во время кризиса / И.С. Краевский // Экономика, предпринимательство и право [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/biznes-modeli-rossijskih-investitsionnyh-kompaniy-vo-vremya-krizisa>
3. Сооляттэ А.: Бизнес-модели на основе многосторонних платформ – инновации, революционно преобразующие бизнес [Электронный ресурс] -Режим доступа: <http://www.e-xecutive.ru/knowledge/announcement/1509147>.
4. Сооляттэ А.Ю. Бизнес-модели компаний: определение, эволюция, классификация // Развитие Бизнеса / Ру 2.0 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.devbusiness.ru/lib/2010/02/06/бизнес-модели-сооляттэ>.
5. Шингарев А.В. Построение бизнес-модели корпорации, ориентированной на развитие [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.aup.ru/books/m74/3.htm>.
6. Отчет PwC: бизнес модель теряет актуальность, но есть надежда [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.rumex.ru/news/271>.
7. Рейтинг РБК: 30 самых быстрорастущих российских компаний [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.rbc.ru/ratings/business/22/10/2014/54412371cbb20ffaf6d2022a>
8. Bughin J., Chui M., Manyika J. Clouds, big data, and smart assets: Ten tech-enabled business trends to watch [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.mckinsey.com/insights/high_tech_telecoms_internet/clouds_big_data_and_smart_assets_ten_tech-enabled_business_trends_to_watch.

**FOREIGN AND DOMESTIC PRACTICES OF TRANSFORMATION OF BUSINESS
MODELS OF COMPANIES**

Bogdanov A. M.

*The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow,
Russia*

The process of business modeling, prospects and problems of their improvement in various companies was studied. The models of using multilateral platforms as a new approach to doing business are described, and the advantages of using them are determined.

Keywords: business modeling, business model, multilateral platforms, competitiveness

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ

Жариков А. А.

Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Москва, Россия

В статье проведен анализ эффективности вложений в акции компаний с использованием коэффициентов, наиболее часто применяемых инвесторами при выборе инвестиционных активов.

Ключевые слова: инвестиции, ценные бумаги, САРМ, фондовый рынок

В основе принятия решений об инвестировании лежит определение эффективности предполагаемых инвестиций. Первоначально инвестору необходимо определить сектора экономики, которые интересны для инвестирования [2]. Для данного анализа были рассмотрены два сектора экономики России, которые могли бы заинтересовать умеренно-консервативного инвестора, это компании банковского сектора и нефтегазовой отрасли.

Устойчивость банковской системы – основа экономики. Происходящие процессы усиления регуляторных функций Центрального Банка, включая отзыв лицензий у ненадежных банков и финансовых компаний, способствует потенциалу развития всей отрасли и росту инвестиционной привлекательности акций российских банков.

В тоже время экономика России в значительной степени зависит от производства и экспорта углеводородного сырья. Несмотря на существенное снижение за последние два года стоимости нефти на мировых рынках, потребление нефти в мире продолжает расти, хотя и не такими темпами, как последние десять лет. Вложения в акции нефтегазовых компаний по-прежнему актуальны и обладают существенным потенциалом роста в будущем.

При проведении анализа были рассмотрены в качестве инвестиционного актива обыкновенные акции Банк ВТБ (ПАО) и ПАО «Татнефть», данные акции наиболее репрезентативны для выбранных секторов экономики. К тому же в отличие от акций ПАО «Сбербанк», которые не размещались публично, акции Банк ВТБ (ПАО) в 2007 г. были публично размещены на фондовом рынке среди неограниченного круга инвесторов, в результате чего в капитал банка привлечено более 200 млрд. руб. Компания ПАО «Татнефть» - одна из крупнейших российских нефтяных компаний, занимает шестое место в стране по объему добычи нефти. Инвесторы Компании расположены в 30 стран мира и ее акции более 20 лет обращаются на фондовом рынке.

Для анализа эффективности предполагаемых инвестиций, использовались данные биржевых котировок за 6 лет, с 01.11.2011г. по 01.09.2017 г. Указанный период характеризуется ростом фондового рынка после глубокого кризиса экономики и девальвации рубля (рост индекса МІСЕХ составил более 30 %).

В настоящее время существуют различные способы оценки эффективности инвестиций в различные финансовые инструменты. Адекватность использования того или иного коэффициента эффективности в значительной степени зависит от ожидания инвестора уровня доходности. В анализе были приведены расчеты исходя из уровня доходности инвестиций не ниже доходности безрискового актива. Доходность безрискового актива принята равной текущей доходности по депозиту ПАО «Сбербанк» (8% годовых).

На рисунке 1 приведены графики изменения курса акций.

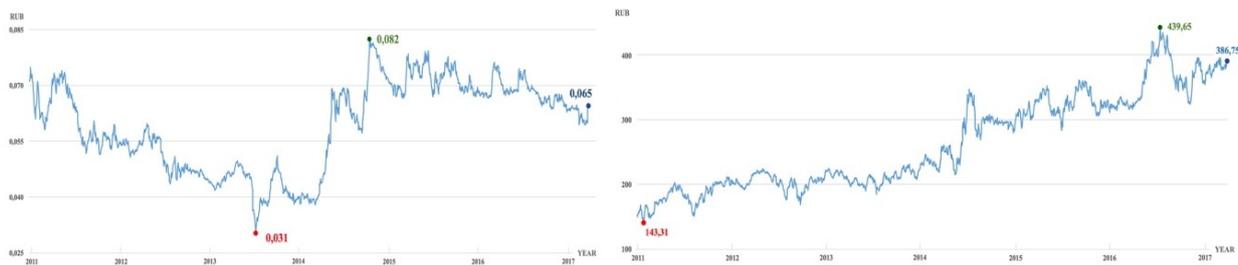


Рисунок. 1. Котировки акций Банка ВТБ (ПАО) и ПАО «Татнефть» за 6 лет, руб.

Текущая цена акций Банка ВТБ (ПАО) составляет 0,065 руб., при этом максимальная котировка акций была на уровне 0,08 руб. Потенциал роста к максимальной цене составляет 21 % за изучаемый период. Это говорит о том, что акция недооценена и обладает потенциалом роста.

Текущая цена акций Компании ПАО «Татнефть» составляет 386,75 руб., при этом максимальная котировка акций находилась на уровне 439,65 руб. Потенциал роста к максимальной цене составляет 12 %. Это говорит о том, что цена акции находится вблизи максимального уровня, потенциал роста ограничен.

В целях оценки эффективности инвестирования в выбранные акции применим элементы модели оценки долгосрочных активов (Capital Asset Pricing Model, CAPM).

Ожидаемая доходность рынка (E). Одним из способов прогнозирования доходности акций является использование математического ожидания. Для этого необходимо рассчитать среднеарифметическую доходность значений за анализируемый период.

Коэффициент Шарпа (Sr) характеризует доходность актива на единицу риска. Чем больше значение коэффициента по рассматриваемому активу, тем больше получит инвестор за принятый на себя риск.

$$Sr = \frac{r_p - r_f}{\sigma_p}; \quad (1)$$

где:

r_p, r_f - доходности инвестиционного и безрискового актива (risk free rate);

σ_p - стандартное отклонение доходности.

Коэффициент Бета (β_p) определяет чувствительность доходности выбранного инвестиционного актива от доходности рынка. Чем выше значение показателя, тем выше возможная доходность, но и выше риск. Доходность рынка определяется на основании данных по индексу биржи (MICEX) за анализируемый период.

$$\beta_p = \frac{Cov(r_p, r_m)}{\sigma_m^2}; \quad (2)$$

где:

r_p, r_m - ожидаемые доходности актива и рынка;

σ_m^2 - дисперсия рыночной доходности.

Коэффициент Трейнора (Tr) оценивает дополнительную доходность выбранного инвестиционного актива по отношению к рыночному риску. Чем выше значение коэффициента, тем более эффективно вложение.

$$Tr = \frac{r_p - r_f}{\beta_p}; \quad (3)$$

где:

r_p, r_f - доходности инвестиционного и безрискового актива;

β_p - рыночный риск.

Коэффициент Альфа Йенсена (α_p) позволяет оценить дополнительную доходность, в случае инвестирования в изначально недооцененный актив. Чем выше значение показателя, тем выше доходность инвестиционного актива по сравнению с доходностью в среднем по рынку.

$$\alpha_p = r_p - [r_f + (r_m - r_f)] * \beta_p ; (4)$$

где:

r_p, r_f, r_m - доходности инвестиционного, безрискового актива и доходность рынка;
 β_p - рыночный риск.

Коэффициент Модильяни (M^2) позволяет оценить доходность инвестиционного актива, при условии равенства риска актива и рыночного риска. Чем выше значение показателя, тем более эффективны вложения в инвестиционный актив по сравнению с безрисковым активом [3].

$$M^2 = \frac{(r_p - r_f) \cdot \sigma_m}{\sigma_p} + r_f ; (5)$$

где:

r_p, r_f - доходности инвестиционного и безрискового актива;
 σ_m, σ_p - стандартное отклонение доходностей актива и рынка.

Расчеты производились в Excel, полученные результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты расчётов коэффициентов

Показатели	Банк ВТБ (ПАО)	ПАО «Татнефть»
Доходность рынка	0,032%	
Доходность инвест. актива	0,011% (ниже доходности безриск. актива и рынка)	0,083% (выше доходности безриск. актива и рынка)
Коэф. Шарпа (Sr)	- 0,0062 $Sr < 0$, вложения неэффективны	0,0369 $0 < Sr < 1$, риск выше ожидаемой доходности
Коэф. Бета (β_p)	0,314 консервативная стратегия, умеренный уровень риска	0,368 консервативной стратегии, умеренный уровень риска
Коэф. Трейнора (Tr)	- 0,003 $Tr < 0$, низкий уровень эффективности	0,0017 $Tr > 0$, вложения эффективны
Коэф. Альфа Йенсена (α_p)	- 0,0001 $\alpha_p < 0$, низкий уровень эффективности	0,001 $\alpha_p > 0$, высокая эффективность
Коэф. Модильяни (M^2)	0,00014 (эффективность более низкая по отношению акций ПАО «Татнефть»)	0,00068 (эффективность более высокая по отношению акций Банк ВТБ (ПАО))

Проведенный анализ коэффициентов показывает высокий риск инвестиций в акции Банк ВТБ (ПАО) по сравнению с депозитом ПАО «Сбербанк» и инвестициями в акции ПАО «Татнефть». Однако акции Банка ВТБ (ПАО) обладают существенным потенциалом роста, что делает их привлекательным активом для инвесторов. Инвестиции в акции ПАО «Татнефть» являются хорошей альтернативой банковскому депозиту, подходят как для консервативных, так и пассивных инвесторов, при этом высока вероятность получения дохода выше среднерыночного.

Не смотря на то, что анализ коэффициентов показал высокую эффективность вложений в акции ПАО «Татнефть», ценовые уровни котировок акций Банк ВТБ (ПАО) потенциально являются более привлекательными. В связи с чем, инвестору целесообразно диверсифицировать предполагаемые инвестиции путем приобретения в равных долях акций обеих компаний.

Список цитируемой литературы:

1. Котировки акций Банк ВТБ (ПАО)» и ПАО «Татнефть» –Инвестфандс [Электронный ресурс]. – Ресурс доступа: <http://investfunds.ru>.
2. А.А. Лобанова, А.В. Чугунова Энциклопедия финансового риск-менеджмента. – М.: Издательство «Альпина» 2003. – С 102-137 с.
3. Берзон Н.И. и Дорошин Д.И. Особенности применения показателей эффективности финансовых инвестиций // Финансы и кредит, 2012. №14. С. 494.

ANALYSIS OF INVESTMENTS' EFFICIENCY

Zharikov A. A.

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia

In this article we analyzed the effectiveness of the companies shares investments. We use the most popular coefficients which are used by investors.

Keywords: investment, securities, CAPM, stock market

ORGANIZATION OF SOCIAL SPHERE IN THE CONDITIONS OF INSTITUTIONAL ENVIRONMENT

Tkhorikov B. A.

Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia

The purpose of research is to consider and to visualize institutional risks' influence on public sector organizations' current activities aimed on controlled object's planned changes using target indicators.

Keywords: organization of social sphere, institutional environment, risks

In general, institutional risk is a probability of non-conforming event caused by economic subjects' opportunist behavior, institutional environment imperfection, and institutions' irrationality [1]. Thus, institutional risks are analyzed in respect of three aspects: institutional traps, institutional uncertainty, and institutional irrationality.

1. Institutional traps. Institutional traps in public sector had arisen from direct government involvement, as it is impossible to provide citizens with public goods through market-based instruments.

2. Institutional uncertainty. Uncertainty is a lack of predetermined outcomes and limits. Uncertainty of the future means that the future is infinite and has no alternative. In this regard, turning uncertainty into certainty is impossible. Any algorithms claiming to describe the future, can effectively solve certain problems in a short-term horizon, but they cannot be regarded as something universal and given once and forever [2]. Institutions are able only to protect from uncertainty, but not to eliminate it. Specifying an action plan, building up the matrix of repeated procedures, institutions construct validity, which, according to Hannah Arendt, stays in the context of reality with all its uncertainty. This description leads to conclusion that institutions are the rules, possible situations, when there is no need for future determination, but for keeping the present and for standing reproduction of achieved, until it's efficient [3, 4].

3. Institutional irrationality is a performance of certain actions aimed on performance, but not on the achievement of defined results. In public sector these actions translated into peculiarities of public sector organizations as objects of management.

In general the three elements of institutional risks combination leads to deviation of achieved results from goals in time and scope at the state level in the Russian Federation (at meso level of management). In terms of institutional economics data deviation can be graphically represented (Fig. 1). Where: I_1 - target indicator's value defined on institution environment basis to avoid the impact of its negative issues at planning stage; I_2 - target indicator's value, defined on institutional uncertainty basis; Type «AT» institutional trap - is a set of actors' (institutions') opportunistic actions negatively affecting the delivery time of stated goals; Type «T» institutional trap - is a set of inefficient stable norms negatively affecting the stated goals delivery time; Type «AE» institutional trap - is set of actors' (institutions') opportunistic actions negatively affecting the efficiency of cost for achieving goals; Type «E» institutional trap - is a set of inefficient stable norms negatively affecting the efficiency of cost for achieving goals; R_p - management entity's planned state, achieved through implementation of activities, which are meeting the delivery time and cost efficiency requirements (generally, established at level above); R_T - the actual result, characterized by substantial deviation of time frames and cost inefficiency, caused by type «AT» and (or) «T» institutional trap's indirect negative influence; R_N - the actual result characterized by general deviation of time frames and

cost efficiency, caused by irrational factors in public sector organizations' activity; RE – the actual result characterized by low level of cost efficiency and deviation of time frames, caused by type «AE» and (or) «E» institutional trap's indirect negative influence; E scale – is a conditional socioeconomic efficiency of activities, including organizational processes complexity, resource costs, etc; T scale – is amount of time for goals achievement.

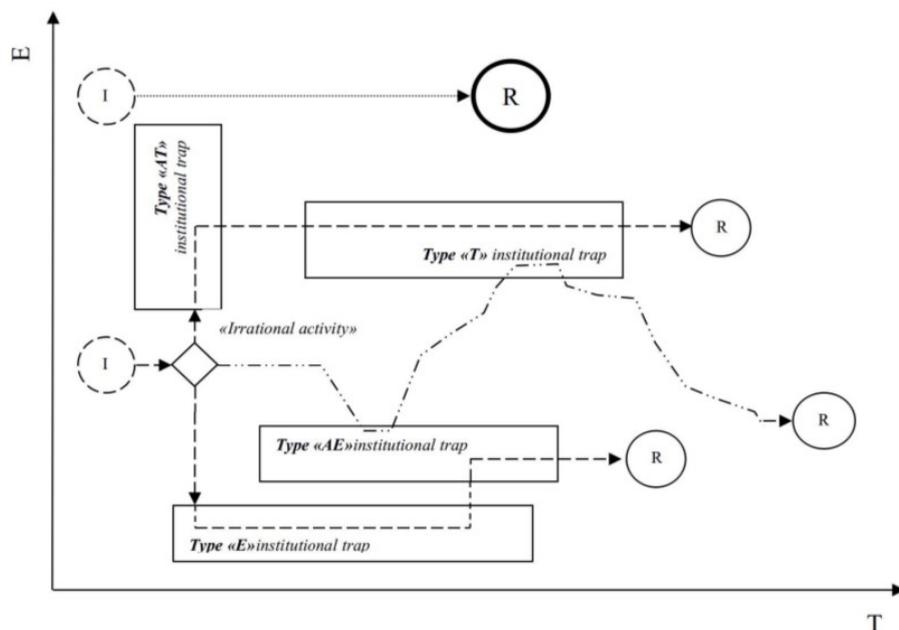


Figure 1. Visualization of public sector organizations' performance deviation caused by institutional traps' and inefficient functioning at meso level

Fig. 1 illustrates that the target indicator (indicators) value established under the influence of institutional uncertainty (I2) achievement is largely guaranteed, as the requirements for the applicable measures' complexity are low. It determines the falling of current organizational and management activities into institutional traps' field of action. In this case the actual results achieved (RT, RN, or RE) differs from the planned one, defined, for example, at the federal level.

In summary, it can be assumed that institutional environment of public sector organizations has a significant and various impact on their ability to set the correct goals and the achieve them [5]. The perpetual and mature transformation of public sector's institutional environment is required. The transformation should be primarily based on management paradigm shift. The indicative management, that specifies peculiarities of working with institutional environment, can emerge as a new paradigm.

References:

1. Grozova O.S., Cvetkova G.S. Priroda i faktory institucional'nogo riska // Vestnik JuUrGU. – 2012. – № 22. – P. 54-59.
2. Hoking S. Kratkaja istorija vremeni: Ot bol'shogo vzryva do chernyh dyr. – SPb.: 2000. – P. 82.
3. Kaunova S.N. Gosudarstvennaja semejnjaja politika kak uslovie ustojchivogo razvitija i obespechenija nacional'noj bezopasnosti Rossii: dissertacija ... kandidata politicheskikh nauk: 23.00.02. – Krasnodar, 2010. – 191 p.
4. Jarulin K.I. Institucionalizacija neformal'nyh social'nyh praktik: dissertacija ... kandidata sociologicheskikh nauk: 22.00.04. – Habarovsk, 2012. – 162 p.
5. Lomovceva O.A., Babincev V.P. Sovershenstvovanie institucional'nyh osnov regional'nogo upravlenija v Belgorodskoj oblasti // Nauchnye vedomosti Belgorodskogo

**ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ В УСЛОВИЯХ
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ**

Тхориков Б. А.

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород,
Россия*

Цель исследования - рассмотреть и визуализировать влияние институциональных рисков на текущую деятельность организаций государственного сектора, направленную на плановые изменения контролируемых объектов с использованием целевых показателей.

Ключевые слова: организация социальной сферы, институциональная среда, риски

ПОНЯТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИХ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

Каримова З. С.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

Изучены теоретические подходы и предложена авторская трактовка понятия «инновационное предприятие». Выявлены и охарактеризованы отличительные признаки инновационных предприятий: гибкость, эластичность границ, плюрализм, продолжительность, централизованность, динамичность, ценность, способность к радикальным переменам, комплексность.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, инновационное предприятие, признаки инновационного предприятия

На сегодняшний день многими учеными осознана важность проведения исследований в сфере инновационных предприятий. Тем не менее, теоретическая база в данной области остается все еще слабо разработанной, отсутствует и общепризнанное определение понятия «инновационное предприятие».

Так, по мнению С. Д. Ильенковой, инновационное предприятие представляет собой предприятие, которое за счет соответствующего коллективного сознания полностью ориентировано на новаторство. [1]

Д. И. Кокурин полагает, что инновационные предприятия соответствуют таким, которые ранее назывались эффективными, качественными и подвижными. Отличительная черта инновационных предприятий в том, что именно новаторство становится главной категорией ценностей и основой их функционирования. [3].

В свою очередь, В. Г. Медынский определяет инновационное предприятие как предприятие, пользующееся собственным правом на интеллектуальную собственность и имеющее свой известный бренд, обладающее сильной конкурентоспособностью на международном рынке и осуществляющее долгосрочное развитие, опираясь на инновации. В качестве основной стратегии такие предприятия выбирают инновации, и уделяют им огромное внимание [4].

Мировой практикой также выработаны различные подходы к определению инновационных предприятий. Например, в США это фирмы, которые основаны на новых технологиях (New Technology-Based Firm: NTBF). В Японии предприятия, затрачивающие на исследования и научные разработки более 3 % дохода от реализации, называются «рискованные предприятия (венчурный бизнес)». В Южной Корее для того, чтобы считаться инновационным, предприятие должно осуществлять расходы на исследования в размере 5–6 % от дохода, производить инновационную продукцию и ориентироваться на развитие технологий.

Таким образом, можно заключить, что инновационное предприятие – это предприятие, в котором инновационная деятельность является основной. В качестве источника своего существования и развития такие хозяйствующие субъекты видят именно инновации, а главной целью ставят повышение инновационной способности.

Отличительными признаками инновационных предприятий являются гибкость (органичность), эластичность границ, плюрализм (организационная структура), продолжительность, централизованность, динамичность, ценность, способность к радикальным переменам, комплексность и т. д.

1. Гибкость – одна из важнейших отличительных черт инновационного предприятия. Обладая гибкостью, предприятие имеет возможность своевременно воспользоваться выгодными источниками сырья и ресурсами, получаемыми из окружающей среды. Помимо этого, предприятие должно уметь противостоять неблагоприятным факторам, производя продукцию, которая не наносит вред окружающей среде. В этом и проявляется гибкость инновационных предприятий, которая предполагает также наличие у него способности к постоянному развитию, расширению сферы инноваций, систематичной поддержке внутренних и внешних источников, для соответствия изменениям окружающей среды и непредсказуемым вызовам.
2. Эластичность границ. Границы инновационного предприятия должны быть эластичными, теоретически, они вообще должны отсутствовать. Инновационный характер предприятия может раздвинуть границы и создать новые.
3. Плюрализм. Инновационное предприятие должно создать плюралистическую форму организационной структуры, чтобы отвечать требованиям новаторства. Инновационное предприятие может, опираясь на собственные структурные особенности, а также на свою инновационную базу, построить плюралистическую организационную структуру, т. е. удовлетворять требованиям развития прежнего предприятия, и в то же время создать условия для новаторства.
4. Продолжительность. Новаторство инновационного предприятия должно носить продолжительный характер, поскольку одна из основных целей данного предприятия – это соответствие постоянно изменяющимся условиям рыночной конкуренции, при которых происходит ускоренное развитие научных технологий, появляются технические изобретения.
5. Динамичность. Ресурсы, возможности и внешние условия хозяйствования для предприятий неодинаковы, отдельные способы осуществления инновационной деятельности включают разные процессы новаторства и тенденции развития. В этой связи новаторство предприятия должно быть переменчивым и динамично развивающимся.
6. Ценность. Вся работа инновационного предприятия направлена на выявление и формирование ценности для общества, единственно подлинной и надежной.
7. Способность к радикальным переменам – это способность к быстрой перемене модели функционирования, к радикальным изменениям собственного развития.
8. Комплексность. Комплексность инновационного предприятия проявляется в результате соединения всех инновационных факторов таким образом, что они становятся взаимодополняющими. Именно это позволяет сделать качественный скачок в развитии общих функций целой инновационной системы и создать новую комплексную оптимальную модель.

Таким образом, инновационное предприятие представляет собой предприятие, ориентированное на рыночные отношения и имеет непосредственное отношение к инновациям в технологиях и стратегии, культуре, режиме функционирования предприятия и т. д. Оно осуществляет комплексное новаторство, активно согласовывая внутренние и внешние ресурсы, обладая правом на интеллектуальную собственность. Инновационное предприятие посредством реализации новых долгосрочных проектов обеспечивает себе ведущую роль в отрасли, осуществляя реальное, масштабное и эффективное развитие.

Список цитируемой литературы:

1. Ильенкова С.Д. Инновационный менеджмент. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. 455 с.

2. Ключня В.Л. Инновационное предприятие: сущность, содержание и отличительные признаки / В.Л. Ключня, Фан Юй // Вестник БДУ. 2011. N 1. С. 67-71.
3. Кокурин Д.И. Инновационная деятельность. М.: Финансы, 2011. 348 с.
4. Медынский В.Г., Скамай Л.Г. Инновационное предпринимательство. М.: Спутник, 2010. 276 с.

THE CONCEPT OF INNOVATIVE ENTERPRISES AND THEIR DISTINCTIVE CHARACTERISTICS

Karimov Z. S.

Kazan (Volga region) Federal University, Kazan, Russia

Theoretical approaches are studied and the author's interpretation of the concept «innovative enterprise» is offered. Distinctive signs of the innovative enterprises are revealed and characterized: flexibility, elasticity of borders, pluralism, duration, centrality, dynamism, value, ability to sweeping changes, complexity.

Keywords: innovations, innovative activity, innovative enterprise, signs of the innovative enterprise

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПРИНЦИПОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Арнаут М. Н.

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Владивосток,
Россия*

Проведен обзор принципов предпринимательства, развития предпринимательства, предпринимательской деятельности, обозначенных современными исследователями проблем предпринимательства, а также нормативными документами.

Ключевые слова: предпринимательство, предпринимательская деятельность, развитие предпринимательства, принцип

По результатам гранта: 17-32-01080 «Модель динамического развития предпринимательства»

Предпринимательство в современном обществе оказывает сильное влияние на экономическое состояние страны и развитие благосостояния общества. При этом для достижения качественного развития предпринимательства необходимо соблюдение ряда основополагающих принципов - правил, обход которых зарождает негативные тенденции и приводит к невозможности поддержания обозначенного процесса развития.

Структура научных трудов по вопросам развития предпринимательства и определения его принципов разнообразна. Далее будет приведен аналитический обзор принципов предпринимательства и его развития.

Основной закон Российской Федерации – Конституция, определяет следующие принципы предпринимательства.

1. Принцип свободы предпринимательской деятельности закреплен в ст. ст. 8, 34 Конституции РФ, которая устанавливает: «Каждый имеет право на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности». Следовательно, каждый гражданин решает самостоятельно, заниматься предпринимательской деятельностью или нет, какую организационно-правовую форму и вид предпринимательской деятельности избрать и т. д. Данный принцип развивается в ГК РФ и иных нормативных правовых актах.
2. Принцип признания многообразия форм собственности, юридического равенства форм собственности и равной их защиты основывается на положениях п. 2 ст. 8 Конституции РФ: «В Российской Федерации признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности». Законодательством не могут устанавливаться какие-либо привилегии или ограничения для субъектов, осуществляющих предпринимательскую деятельность с использованием имущества, находящегося в государственной, муниципальной или частной собственности.
3. Принцип единого экономического пространства, который выражается в том, что согласно п. 1 ст. 8 Конституции РФ «В Российской Федерации гарантируются свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств». Ограничения могут вводиться в соответствии с федеральным законом, если это необходимо для обеспечения безопасности, защиты жизни и здоровья людей, охраны природы и культурных ценностей.

4. Принцип поддержания конкуренции и недопущения экономической деятельности, направленной на монополизацию и недобросовестную конкуренцию. В соответствии с п. 1 ст. 8 Конституции РФ в Российской Федерации гарантируется поддержка конкуренции, свобода экономической деятельности. Статья 34 Конституции РФ устанавливает также запрет на осуществление экономической деятельности, направленной на монополизацию и недобросовестную конкуренцию. Данный принцип получил развитие в законодательстве о конкуренции, о естественных монополиях.
5. Принцип баланса частных интересов предпринимателей и публичных интересов государства и общества в целом. Стремясь получить максимальную прибыль, предприниматели в некоторых случаях могут не учитывать интересы государства и общества в целом. Согласовать интересы предпринимателей и общества позволяют различные меры государственного регулирования предпринимательства. Они могут быть прямыми (директивными) и косвенными (экономическими). Прямое государственное регулирование выражается в установлении требований, предъявляемых к предпринимательской деятельности; установлении запретов; применении мер ответственности, а косвенное - в предоставлении льгот при налогообложении, кредитовании.
6. Принцип законности. С одной стороны, сама предпринимательская деятельность должна осуществляться при строгом соблюдении законодательства. С другой стороны, государством должна быть обеспечена законность в деятельности органов государственной власти и местного самоуправления по отношению к субъектам предпринимательской деятельности. Законность обеспечивает стабильность экономики и её финансовой системы.
7. Принцип систематического получения прибыли как цели предпринимательской деятельности. Внедрение данного принципа является необходимым атрибутом рыночной экономики. Основная цель занятия предпринимательской деятельностью – получение прибыли.

Старший преподаватель кафедры теории права ИУЭС ЮФУ Батычко В.Т., в своих трудах определяет основные принципы предпринимательства как:

- самостоятельный поиск и анализ информации с целью выявления потенциальных возможностей развития;
- привлечение материальных и нематериальных ресурсов как собственных, так и других физических и юридических лиц для ведения предпринимательской деятельности;
- самостоятельный выбор поля деятельности, а также индивидуальный подход к формулированию программы развития и составлению стратегических планов;
- привлечение по собственному усмотрению сотрудников, партнеров, поставщиков и потребителей;
- свободное установление цен в пределах, установленных законодательством;
- распределение чистой прибыли в соответствии с собственными материальными и морально-этическими потребностями;
- ведение внешнеэкономической деятельности, привлечение иностранных партнеров в рамках установленных законодательством [4].

При этом Батычко В. Т. также определяет, что в развитых странах в настоящее время эксплуатируются еще два принципа: добровольное ограничение деятельности в соответствии с морально-этическими нормами и ответственность перед обществом (социальная ответственность).

Основные принципы развития малого и среднего производственного предпринимательства (МСПП) в своих трудах обозначают Жуковицкая Н. В., Матвеев В. Т., Мурашко М. Л [5].

1. Рыночная востребованность, в соответствии с данным принципом обеспечивается производственная ориентация, необходимая производственная мощность субъектов МСПП их производственная структура и отраслевая принадлежность.
2. Системный подход, в соответствии с данным принципом производственное предпринимательство в целом рассматривается как открытая социально - экономическая система, ориентированная на надёжное жизнеобеспечение населения в заданной общественно - экономической формации.
3. Самофинансирование и хозяйственная самостоятельность, является основополагающим в соответствии, с которым субъекты МСПП, являясь коммерческими, создаются и приобретают собственность в основном на складочный капитал юридических лиц, могут формализоваться в любой из доступных организационно-правовых форм, приобретать любые необходимые в нужном количестве производственные ресурсы, могут дислоцировать производственные подразделения, в установленном порядке, на территориях приближённых к центрам консолидации сбыта (рынкам сбыта) или к рынкам ресурсов (в случаях материалоёмкого производства). Субъекты МСПП обладают полной производственно-хозяйственной самостоятельностью.
4. Прибыльность, является основополагающим принципом, наравне с рыночной востребованностью для организации и функционирования МСПП. Чистая прибыль расходуется по усмотрению учредителей юридического лица.
5. Ответственность, в соответствии с этим принципом субъекты МСПП, несут имущественную ответственность за некачественное исполнение договорных обязательств и проявление различных рисков и погрешностей в деловом обороте.
6. Дальнесрочность функционирования, предусматривает создание постоянно действующего производства на длительную перспективу, благодаря которому целенаправленная адресная государственная поддержка МСПП может осуществляться на любом уровне их развития.
7. Государственное регулирование, в соответствие с которым разрабатывается общая поведенческая схема цивилизованной деятельности МСПП и их взаимосвязей, построение совершенных рынков производственных ресурсов, правовое обеспечение, информационное обеспечение, безопасность, предоставление экономической свободы и др.
8. Государственная регистрация, соблюдение данного принципа, обеспечивает государственное управление производственным предпринимательством, ведение государственного реестра МСПП, своевременную необходимую поддержку МСПП, упорядоченное налогообложение, профилактику предприятий монополистов, информационное обеспечение производителей и потребителей в части выпускаемой субъектами МСПП продукции.
9. Сочетания частного, коллективного, и государственного капитала, в соответствии, с которым могут создаваться индивидуальные, смешанные и совместные субъекты МСПП, в основе которых лежит собственность, основанная на капитале соответственно индивидуального предпринимателя, и (или) нескольких юридических лиц, и (или) юридических лиц нескольких юрисдикций.
10. Территориально-отраслевой концентрации, в соответствии с которым осуществляется формирование и интенсивное развитие средних и малых пред-

приятый, взаимодействующих на основе производственно-технологических, научно-технических и коммерческих связей в пределах географически ограниченных территорий, повышающих конкурентоспособность производимых товаров и услуг.

11. Инновационность, в соответствии с этим принципом осуществляется постоянное совершенствование технико-технологических параметров продукции, организации производства и труда. Что является одним из основных факторов цивилизованной конкурентной борьбы.
12. Экологичность продукции и производства, в соответствии с которым, обеспечивается экологическая защита производства и окружающей среды.
13. Безопасность производства, выпускаемой продукции, коллектива и членов их семей, в соответствии с данным принципом разрабатываются на каждом субъекте МСП мероприятия по ресурсной, информационной, правовой и коммерческой защите.
14. Информационная объективность и доступность, в соответствии, с которым создаются условия прозрачности в законодательной, налоговой и финансовой сферах.

Директор СФ ВолгГТУ Забазнова Т. А. в своем научном труде «Сущность бизнес – среды и предпринимательской среды в сельских территориях» обозначает, что в качестве принципов становления и функционирования предпринимательской среды могут выступать фундаментальные социополитические принципы устойчивого развития территорий, которые должны соблюдаться наравне и в согласованности с национальными особенностями социально-экономических и политических отношений:

- принцип политической, экономической и культурной свободы, призванный обеспечить отход от конфронтационных идеологий к этике устойчивого развития на основе традиционных гуманистических ценностей;
- принцип социального партнерства государства, наемного труда и работодателей, способствующий проведению политики в интересах всех участников;
- принцип обязательного государственного регулирования рыночных отношений с целью осуществления перехода от рыночно-потребительской экономики максимизации капитала к смешанной экономике социальной, экономической и экологической достаточности и устойчивости;
- принципы социальной справедливости и демократического коллективного управления производством и социальной сферой общества, обеспечивающие преодоление социальных диспропорций» [6].

Авторы Бильчак Е. В. и Пурыжова Л. В. в научном труде «Развитие мотивационных принципов предпринимательства» выделяют несколько мотивационных принципов предпринимательской деятельности [7].

Основной из них — принцип потребления. Производство ради потребления соответствует человеческой сущности. Мерой накопления здесь служат материальные блага. При достижении определенного уровня потребления (установленного либо антимонопольным законодательством, либо стандартами) стремление к дальнейшему наращиванию объемов производства снижается, усилия направляются на поддержание и качественное совершенствование достигнутого уровня. Указанный мотивационный принцип лежит в основе системы материальных интересов, которая включает соответствующие мотивы, такие как максимизация прибыли, накопление капитала, расширение рынков сбыта и др. Все мотивы этого порядка объединены одним интересом — материальным, собственностью во всех ее видах и формах. Это дает основание считать

данный принцип базовым. На его основе представляется возможным создать систему мотивов, которая постоянно будет прирастать, видоизменяться сообразно тому, как будет меняться само производство.

Еще один интеграционный принцип — принцип активности. Общим признаком для мотивов этого порядка служит то, что источник мотивации находится в психологии личности, заложен в самом человеке. И, наконец, третьим основополагающим принципом мотивации предпринимательского труда является принцип надежности.

Таким образом, анализ представленных трудов и нормативных источников доказывает неоднозначность и разноплановость в трактовке категории «принципы предпринимательства». Поэтому, в каждом отдельном случае, необходимо определять наиболее значимые принципы, и руководствоваться ими для более качественного развития предпринимательской деятельности.

Список цитируемой литературы:

1. Потапова М.А. Сущность, принципы и проблемы предпринимательской деятельности // Вестник Челябинского государственного университета. 2012. № 8 (263). С. 22-25.
2. Потапова М.А. Социальное предпринимательство как необходимое условие развития экономики // Сибирская финансовая школа. 2012. № 3 (92). С. 27-30.
3. Перун М.А. Основная среда предпринимательства в рамках концепции устойчивого развития // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. 2006. № 6. С. 14-20
4. Батычко В.Т. Предпринимательское право / В.Т. Батычков Учебно-методическое пособие по курсу – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2011. 30 с.
5. Жуковицкая Н.В, Матвеев В.Т. Основные принципы развития малого и среднего производственного предпринимательства / Интерэкспо Гео-Сибирь, 2013
6. Забазнова Т.А., Мельникова Е.А., Секачева Т.В. Процесс поиска стратегических альтернатив развития предпринимательской деятельности в сельских территориях // В сборнике: Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование. 2008. С. 101-110.
7. Бильчак Е.В., Пурыжова Л.В. Развитие мотивационных принципов предпринимательства // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Гуманитарные и общественные науки. 2009. № 3. С. 75-83.

THEORETICAL REVIEW OF BUSINESS PRINCIPLES

Arnaut M. N.

Vladivostok State University of Economics and Service, Vladivostok, Russia

A review of the principles entrepreneurship, entrepreneurship development, entrepreneurship, identified by modern researchers entrepreneurship problems, as well regulatory documents.

Keywords: entrepreneurship, entrepreneurship development, principle

According to the results of the grant: 17-32-01080 "A dynamic model of entrepreneurship development"

РОЛЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ РФ

Шепелев А. А.

Российский университет кооперации (филиал в Уфе), Уфа, Россия

Развитие малого и среднего предпринимательства влияет на экономический рост, на ускорение научно – экономического прогресса, на насыщение рынка товарами необходимого качества, на создание новых дополнительных рабочих мест, то есть решает многие экономические и социальные проблемы. Во всех экономически развитых странах государство оказывает большую поддержку малому предпринимательству.

Ключевые слова: малые предприятия, розничная торговля, перспективы развития

В принятых в РФ законодательных и нормативных актах указывается, что развитие в странах малого предпринимательства является одним из направлений экономической реформы, способствующих развитию конкуренции, наполнению потребительского рынка товарами и услугами, созданию новых рабочих мест [1].

Федеральный закон РФ «О государственной поддержке малого предпринимательства в РФ» направлен на права граждан на свободное использование своих способностей и имущества для осуществления предпринимательской и иной деятельности, не запрещенной законом.

Субъекты малого предпринимательства как субъекты рыночной экономики имеют как преимущества, так и недостатки. Преимущества: более быстрая адаптация к местным условиям хозяйствования; большая независимость действий субъектов малого предпринимательства; гибкость и оперативность в принятии и выполнении принимаемых решений; относительно невысокие расходы, особенно затраты на управление; большая возможность для реализации своих идей, высокая оборачиваемость собственного капитала и др. [2]

Субъекты малого предпринимательства лучше знают уровень спроса на местных рынках, часто товары производят по заказу конкретных потребителей, дают средства к существованию большему количеству людей, чем крупные предприятия, тем самым содействуют подготовке профессиональных работников и распространению практических знаний.

В то же время субъекты малого предпринимательства свойственны и определенные недостатки:

- более высок уровень риска, поэтому высокая степень неустойчивости положения на рынке;
- зависимость от крупных компаний;
- недостатки в управлении делом;
- слабая компетентность руководителей;
- повышенная чувствительность к изменениям условий хозяйствования;
- трудности в привлечении дополнительных финансовых средств и получении кредитов;
- неуверенность и осторожность хозяйствующих партнеров при заключении договоров (контрактов).

Недостатки и неудачи в деятельности малого предпринимательства определяются как внутренними, так и внешними причинами, условиями формирования малых

предприятий. Постоянный поиск то появляющихся, то исчезающих общественных потребностей и непрерывное приспособление к ним составляют основу малого бизнеса [3].

Поступательное развитие малого предпринимательства является важнейшим фактором успешного решения следующих проблем:

формирование конкурентных цивилизованных рыночных отношений, способствующих лучшему удовлетворению потребностей населения и общества в товарах (работах, услугах);

расширение ассортимента и повышение качества товаров, работ, услуг. Стремясь к удовлетворению запросов потребителей, малый бизнес способствует:

- повышению качества товаров (работ, услуг) и культуры обслуживания;
- приближение производства товаров и услуг к конкретным потребителям;
- содействие структурной перестройке экономики.

Малое предпринимательство придает экономике:

- гибкость, мобильность, маневренность;
- создание дополнительных рабочих мест;
- сокращение уровня безработицы;
- более эффективное использование творческих способностей людей, раскрытие их талантов;
- освоение различных видов ремесел, народных промыслов;
- вовлечение в трудовую деятельность отдельных групп населения, для которых крупное производство налагает определенные ограничения (домохозяйки, пенсионеры, инвалиды, учащиеся);
- формирование социального слоя собственников, владельцев предприятий (фирм, компаний);

Государственная поддержка малого бизнеса осуществляется по следующим направлениям:

1. формирование инфраструктуры поддержки и развития малого предпринимательства;
2. создание льготных условий использования субъектами малого предпринимательства государственных финансовых, материально-технических и информационно-технических ресурсов, а также научно-технических разработок и технологий;
3. установление упрощенного порядка регистрации субъектов малого предпринимательства, лицензирования их деятельности, сертификации продукции, предоставления государственной статистической и бухгалтерской отчетности;
4. поддержка внешнеэкономической деятельности субъектов малого предпринимательства, включая содействие развитию их торговых, научно-технических, производственных, информационных связей с другими странами;
5. организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для малых предприятий.

Список цитируемой литературы:

1. Берсенев И.И., Заусаев И.А., Сабецкая Г.Р. Развитие розничной торговли на основе диверсификации // Экономика и предпринимательство. 2015. № 4-1 (57-1). С. 882-884.
2. Заусаев И.А., Берсенев И.И., Сабецкая Г.Р. Метод оптимизации затрат при формировании товарных запасов торгового предприятия // Экономика и предпринимательство. 2016. № 1-1 (66-1). С. 508-512.

3. Берсенёв И.И. Совершенствование системы розничной торговли в России // Экономика и предпринимательство. 2017. № 1 (78). С. 466-469.

**THE ROLE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF SMALL ENTERPRISES OF
RETAIL TRADE OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Shepelev A. A.

Russian University of Cooperation (branch in Ufa), Ufa, Russia

The development of small and medium entrepreneurship affects economic growth, the acceleration of scientific and economic progress, saturation of market with goods of the required quality, the creation of additional jobs, that is, solves many economic and social problems. In all economically developed countries the state provides great support for small business.

Keywords: small enterprises, retail trade, prospects of development

БЫТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНЫМИ – НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Родионов А. С.

Межвузовское венчурное объединение «Интеграл», Москва, Россия

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

Высшая школа МВА «IntegraL», Москва, Россия

Рассматривается многоплановый, многоаспектный авторский подход к проблеме устойчивого развития духовного потенциала национальной безопасности. Предложен Комплекс Родионова «3 R»: Ракурс – Ресурс – Результат. Дальнейшее развитие получила авторская парадигма качества и безопасности жизнедеятельности по системе вложенных оболочек «3 Q»: IQ – EQ – VQ

Ключевые слова: устойчивое развитие, духовный потенциал, качество и безопасность жизнедеятельности, индексы IQ, EQ, VQ

Дискуссия о национальном развитии и национальной безопасности всегда будет привлекать лучшие умы России. Часто в диалог вступают и зарубежные коллеги. «Мир на шахматной доске» пока трудно представить без нашего участия. Ясно одно, если мы сами не определим свой путь, место и роль в развитии мировой цивилизации, то это сделают за нас наши «друзья и партнеры». Понятно, что это будет окраина, например Китая.

Соединенным штатам Америки, Европы и Китая давно отдает мировое первенство в своем бестселлере «Мышление стратега» Кениче Омае [1]. Союз Независимых Государств (СНГ) не стал преемником наследия красной империи СССР и, под действием «сил тяготения трех мировых гигантов», страны СНГ «дрейфуют» в сторону от России. Вот почему всегда «сильные духом» жители России должны вспомнить своих предков «ходивших за три моря» и покоривших Сибирь и быть жизнедеятельными. Другими словами развивать «седьмой навык» по Стивену Кови, стать «проактивными». Наша безопасность жизнедеятельности вплотную зависит от того будем мы деятельными уже в этой жизни или отдадим наследие наших предков иноземцам за «огненную воду» и «бижутерию». Тогда общаться на родном языке, любить свой народ наши правнуки уже не будут. Дух потребления как сладкий яд поражает и умы и сердца, кто хочет только «хлеба и зрелищ» обречен на вымирание.

Духовный потенциал национальной безопасности. Душа и дух народа, где их источник? Вопрос философский, а может быть и эзотерический. Военный парад духовых оркестров на Красной площади – случайность или неосознанная закономерность? Здоровый образ жизни молодежи это потому, что «в здоровом теле – здоровый дух», а таких людей трудно сломить? И снова «сильные духом» – это кто? Почему одним «не страшен ни холод, ни жара», а другие всегда киснут.

В далеком 1955 году, русский поэт Василий Федоров в своем стихотворении Сердца [2] предупреждал, что «в дни психических атак сердца, не занятые нами, не мешкая займет наш враг». Сегодня, в эпоху информационных войн, строки: «Сердца! Да это же высоты, которых отдавать нельзя» особенно актуальны.

Хорошо, что с этого года отменили ЕГЭ по литературе, перешли к почти забытому «сочинению». Отлично, что начинаем гордиться не только нашими шоуменами, клонами западных топ-моделей, но и действительно отечественными гениальными изобретателями. По-прежнему жаль, что для реализации собственного изобретения нужно «открыть

Америку». «Кулибины» России все еще не нужны. Сравните судьбы вертолетов Сикорского в США и самолетов Туполева в постсоветской России. Все понятно без слов. И все равно, кто бы узнал о Сикорском без инвестиций Рахманинова. Да и у Нобеля [3], прослеживается русский след. Его отец Эммануэль, после многочисленных неудач в бизнесе, в 1837 году переехал в Санкт-Петербург, где добился успеха как производитель станков и взрывчатых веществ, и уже в 1842 году к нему присоединилась семья. Через семь лет по рекомендации русского химика Николая Николаевича Зинина, 16-летнего Альфреда Нобеля отправили на обучение за рубеж. Вернувшись в Россию, Альфред занялся ведением семейного бизнеса. Процветанию компании Нобеля способствовали военные заказы Крымской войны (1853—1856). Когда боевые действия закончились, Нобели объявили о банкротстве и в 1859 году вернулись в Швецию.

Сергей Брин [4], один из основателей Google, коренной москвич. И Яндекс тоже наш [5]. Мы гении изобретений, но реализуются они почему-то за рубежом. Демидовскую премию [6], многократно превышающую по золотому наполнению Нобелевскую, «разграбили» и на 125 лет «забыли». И все потому, что она позиционировалась как национальная. Если мы такие умные, то почему до сих пор небогатые? Ответ простой: без духовных ценностей, любви к Родине, и Родины к своим мыслителям, лидерам и изобретателям мы так и останемся «вечно догоняющими». Умы будут мигрировать за рубеж, а грабители национальных богатств будут постоянно паразитировать на просторах России.

Комплекс «3 Р» Родионова: Ракурс – Ресурс – Результат. Современная система образования базируется на компетентностном подходе. Считается, что если выпускник ВУЗа обладает ключевыми компетенциями, то он легко справится с любыми задачами, которые поставит работодатель. Это глубокое заблуждение, с которым приходится бороться уже не первый год после распада СССР. Следуя логике министерства образования в автошколах должны выдавать «диплом», не ознакомив с реальным автомобилем, без практики вождения по городу. Абсурд. Но ВУЗы, увлеченные доходами из «воздуха», только в последние годы вспомнили о необходимости сближения образовательного стандарта с отраслевым. Вспомнили и ... забыли. Только как исключение студентам предоставляется нормальная преддипломная практика. Это и понятно. Например, МГАВТ (Московской государственной академии водного транспорта) потребуется учебный теплоход, МАИ (Московскому авиационному институту) самолет и т. д. Старая советская система обучения сохранилась лишь в военном образовании. Во многом благодаря тому, что брак в подготовке военного специалиста сразу проявляется невосполнимыми (смертельными) потерями на поле боя. Воинское звание «лейтенант» с зачислением в запас присваивается приказом Министра обороны РФ гражданам, например в НИЯУ МИФИ только по программам подготовки специалистов или магистров. Т.е. бакалавр – это недоученный спец, который никому не нужен. В тоже время год обучения на бакалавра, например в НИУ ВШЭ (Высшая школа экономики) [7] обходится студенту от 260 до 670 тыс. руб. в год в зависимости от направления подготовки (при прожиточном минимуме 10 329 руб.). За четыре года обучения ВУЗ получает более 2,5 миллионов рублей за каждого будущего бакалавра, часто просто за «красивые корочки». Кто добровольно откажется от такого источника дохода? Никто. Гражданские специалисты в отличие от военных «умирают» тихо, медленно и незаметно.

Ракурс [8] бакалавра требует срочного обновления. Нужны не только его ключевые компетенции. Вуз должен предоставлять ему во время обучения ключевые ресурсы и ключевые виды деятельности. Автор помнит, как в советские годы ему лично приходилось участвовать в таком подходе, когда на выполнение дипломной работы

отводилось, как на рождение ребенка 9 месяцев. За это время будущий специалист получал возможность пройти путь от зарождения идеи до выпуска заводского образца, защищенного авторским свидетельством на изобретение. Никто тогда не славословил экономику знаний, просто делали общее дело – готовили хороших специалистов для космической отрасли, судостроения и других важных направлений устойчивого развития народного хозяйства. Без ключевых ресурсов и ключевых видов деятельности только на одних ключевых компетенциях специалиста не подготовить. Для результативного образования нужен правильный ракурс ключевых компетенций, необходимый и достаточный ключевой ресурс и реальный опыт в ключевых видах деятельности.

Быть жизнедеятельным по системе «3 Q»: IQ – EQ – VQ. Человек на протяжении всей своей жизни участвует в постоянном сложном процессе создания благоприятных условий для своего существования, среды обитания. Вплоть до второго тысячелетия этот процесс развивался медленно. Современное общество поражает синдром «выгорания» [9] и прокрастинации [10]. «Цифровая экономика», «экономика знаний», «виртуальная экономика» новые понятия, термины и парадигмы лишь усиливают хаос и турбулентность «информационной эпохи». Вековые человеческие ценности «сгорают» в костре новых знаний и ощущений. Исчезает духовная близость. Интернет-сообщества превалируют над чисто человеческим общением. Техносфера заполняет и вытесняет биосферу из окружающей среды цивилизации. Вместо воды из родника мы пьем бутилированную, лесной воздух заменил городской, натуральные продукты уступили место генномодифицированным. Компания Monsanto [11] стала практически единственным производителем всех техногенных зерновых культур. Россия, как остров в океане ГМО, обладая колоссальными возможностями развития натурального сельского хозяйства, сопротивляется навязываемому извне внедрению ГМО [12]. В России нет дефицита посевных площадей, но есть огромный потенциал роста уровня производительности труда.

Жизнедеятельность включает много аспектов. Человек – существо многоплановое и многомерное, сочетающее в себе биологические и социальные черты. По мнению философов, человека выделяет над животным миром и природой наличие души – его индивидуального духа. Качество и безопасность жизни и деятельности – это, прежде всего предотвращение и предупреждение опасности, возникающей при сложном взаимодействии абиотических, биотических и антропогенных факторов окружающей среды. Совмещая в себе черты существа биологического и социального, человек является элементом общественных отношений: рождается и формируется обществом в течение своей жизни. Поразительно, но многие лидеры во всем мире до сих пор думают, что основа успеха человека – высокий интеллект, IQ. Они полагают, что успешная деятельность невозможна без умения рассуждать, анализировать, рассчитывать и размышлять. Все это конечно важно, но не менее востребованным стал эмоциональный интеллект, EQ. Именно EQ лидера на 80% определяет, пойдут ли за ним народные массы. При этом в условиях «выгорания», людям нужна постоянная подзарядка жизненной энергией, VQ. Быть деятельным по жизни становится ключевым драйвером устойчивого развития, как отдельной личности, так и цивилизации в целом.

Список цитируемой литературы:

1. Родионов А.С. Экологическая безопасность и экологические риски // Actualscience. 2015. Т. 1. №3. С. 102 – 103.
2. Родионов А.С. Информационные матрицы в сфере экономической безопасности и оценки рисков предпринимательства // Actualscience. 2016. Т. 2. № 2. С. 102 – 103.

3. Родионов А.С. Инновационный маркетинг-менеджмент в турбулентной бизнес-среде // Actualscience. 2016. Т. 2. № 3. С. 105 – 107.
4. Родионов А.С. Управление рисками риски управления в турбулентной бизнес среде // Actualscience. 2016. Т. 2. № 4. С.99 – 101.
5. Родионов А.С. Семь реперных точек риск менеджмента-маркетинга // Actualscience. 2016. Т. 2. № 5. С.78 – 81.
6. Родионов А.С. Семь приоритетов экономической безопасности устойчивого развития инновационной экономики // Actualscience. 2016. Т. 2. № 6. С.42-45.
7. Родионов А.С. Пять ключевых факторов экономической безопасности устойчивого развития компании // Actualscience. 2016. Т. 2. № 7. С.86-88
8. Родионов А.С. Обеспечение безопасности личности, государства и устойчивого развития мировой экономики. Часть1. Исторические корни приоритета XXI века: XIX и/или XX век? // Actualscience. 2016. Т. 2. № 8. С.62-66.
9. Родионов А.С. Обеспечение безопасности личности, государства и устойчивого развития мировой экономики. Часть 2. Индукция и/или дедукция приоритета устойчивого развития? // Actualscience. 2016. Т. 2. № 8. С.67-72.
10. Родионов А.С. Обеспечение безопасности личности, государства и устойчивого развития мировой экономики. Часть 3. Драйвер XXI века: интеллект, эмоции и жизненная энергия ноосферы // Actualscience. 2016. Т. 2. № 8. С.59-72.
11. Родионов А.С. Экономическая безопасность, экологические риски и качество жизни // Экономика и управление: проблемы, решения. 2016. Т. 2(56). № 8. С.199-206.
12. Родионов А.С. Духовный потенциал ноосферы и риски национальной безопасности // Actualscience. 2016. Т. 2. № 9. С.38-44.
13. Родионов А.С. Риск-менеджмент: куда, зачем, как инвестировать? // Actualscience. 2016. Т. 2. № 10. С.153-157 .
14. Родионов А.С. Тайм менеджмент-маркетинг экономической безопасности жизнедеятельности // Actualscience. 2016. Т. 2. № 11. С. 272-276.
15. Родионов А.С. «Куб изменений» Ансоффа-Минтцберга в парадигме безопасности устойчивого развития бизнеса// Actualscience. 2016. Т. 2. № 12. С. 318-321.
16. Родионов А.С. «Комплекс маркетинг-менеджмент Котлера-Маккарти-Родионова» в парадигме безопасности устойчивого развития бизнеса // Actualscience. 2017. Т. 3. № 1. С. 48-53.
17. Родионов А.С. Мифодизайн экономической безопасности как парадигма сценарного планирования деловой среды будущего // Actualscience. 2017. Т. 3. № 2. С. 81-86.
18. Родионов А.С. Дорожная карта экономической безопасности и рисков хозяйствующих субъектов // Actualscience. 2017. Т. 3. № 3. С. 203-205
19. Родионов А.С. Обеспечение противодействия коррупции: ВУЗ – студент – хозяйствующий субъект С. 82 – 89: «Advances in Science and Technology» Сборник статей VIII международной научно-практической конференции, часть 2, Москва, 30 апреля 2017 г. / Под. ред. В.Б. Соловьева Москва: «Научно-издательский центр «Актуальность.РФ», 2017. – 284 с.
20. Родионов А.С. Белая книга противодействия коррупции: ВУЗ – студент – хозяйствующий субъект, С. 211-214: «EurasiaScience». Сборник статей IX международной научно-практической конференции (Москва, 31мая 2017), Часть 2. М.: «Научно-издательский центр «Актуальность.РФ», 2017. – 332 с.

21. Родионов А.С. Риски и безопасность в зоне турбулентности развития цивилизации, С. 300-304: «X International Scientific-Practical conference «Russian Science in the Modern World»» (Москва, 30 июня 2017), М.: «Научно-издательский центр «Актуальность.РФ», 2017. – 364 с.
22. Родионов А.С. Риски и безопасность в системе координат: ассортимент продукции – объемы производства. С.224 – 231: «Advances in Science and Technology» IX Международная научно-практическая конференция (Москва 31 июля 2017). Сборник статей М.: «Научно-издательский центр «Актуальность.РФ», 2017. – 292 с.
23. Родионов А.С. Риски и безопасность в системе координат: госрегулирование – рыночные отношения. С.169 – 174: «EurasiaScience» X Международная научно-практическая конференция (Москва 31 августа 2017). Сборник статей, Москва: «Научно-издательский центр «Актуальность.РФ», 2017. – 244 с.

BE LIFETIME – NECESSARY CONDITION OF NATIONAL SECURITY

Rodionov A. S.

Multiversity Venture Ocean of «IntegraL-knowledge», Moscow, Russia

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Graduate School MBA «IntegraL» (Corporate University), Moscow, Russia

A multifaceted, multidimensional author's approach to the problem of sustainable development of the spiritual potential of national security is considered. The Rodionov Complex «3 R» is proposed: Raccourcir – Resource – Result. Further development was the author's paradigm of quality and safety of vital activity in the system of enclosed shells «3 Q»: IQ – EQ – VQ.

Keywords: sustainable development, spiritual potential, quality and safety of vital activity, IQ, EQ, VQ

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИЕНТСКОЙ ПОЛИТИКИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Коломнин С. П.

Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В. М. Шукшина, Бийск, Россия

Какие шаги должен предпринять руководитель оптовой компании, чтобы сохранить продажи в условиях кризиса? Необходимо помнить, что важную роль в управлении продажами играет клиентская политика фирмы. В ситуации падения продаж необходимо рассматривать каждого клиента с точки зрения его влияния на обеспечение достижения плановых показателей по обороту и поступлению денежных средств. Мнение автора статьи: маржа от продаж в данном случае является важным, но все же второстепенным фактором. Главное — сохранить свои позиции на рынке и обеспечить достижение плановых показателей, о которых было сказано выше.

Ключевые слова: клиентская политика, кризис, клиенты, продажи

Рассмотрим категории клиентов, применяя ABC-анализ в разрезе влияния клиентов на оборот и обеспечения компании «быстрыми» деньгами (с малым периодом отсрочки или без таковой).

1. Клиенты группы А характеризуются самым весомым вкладом в оборот компании (до 80 % оборота) и большими отсрочками платежа по договорам поставок (от 30 до 60 дней). Это наиболее требовательная категория клиентов с точки зрения затрат на обеспечение продаж. Клиенты этой группы имеют средний уровень лояльности, в условиях сокращающегося рынка с большой долей вероятности могут позволить себе ротацию поставщиков с целью изменения ассортиментной матрицы и получения лучших условий поставки [1]. Потеряв данных клиентов, оптовик может столкнуться с резким сокращением объемов продаж и потерей доли рынка. Восстановление отношений с крупными клиентами занимает длительный период времени — от двух до четырех месяцев — и, как правило, влечет за собой серьезные уступки со стороны оптовой компании в вопросах цен и условий поставки.

Тактика работы с этой прибыльной, но капризной клиентской группой состоит в следующем.

- Необходимо перевести клиентов на условия работы по факторингу, если это не было сделано ранее. Данная мера позволит компании быстрее получать денежные средства по дебиторской задолженности даже в случае требования клиента увеличить отсрочку платежа.
- Следует активизировать поддержку продаж в рознице (акции для покупателей и продавцов-консультантов, промоутеры в магазинах, реклама в розничных каталогах и т.д.). Несмотря на то что продвижение продукции заставляет фирму нести определенные затраты, в перспективе это выгоднее, чем предоставление скидки ретейлерам. Затраты на продвижение носят кратковременный характер, тогда как сниженные цены вернуть на прежний уровень будет весьма затруднительно. Также необходимо учитывать, что снижение отпускных цен заставит ваших конкурентов предпринять аналогичные действия, а демпинг на рынке еще ни к чему хорошему не приводил.

- Можно предложить рознице товары более низкого ценового уровня при наличии у компании такой возможности. Важно, чтобы они в итоге не заменили на полках магазинов ваш основной товар, приносящий весомую часть прибыли.

Таким образом, для сохранения объемов продаж данной группе клиентов оптовой фирме необходимо активизировать поддержку продаж и пойти на увеличение отсрочки платежа.

2. Клиенты группы В характеризуются вкладом в оборот компании до 15%, средним уровнем отсрочек по договорам поставок (от 14 до 30 дней) [2]. Эта наименее требовательная категория клиентов имеет высокий уровень лояльности. Даже в условиях падения спроса клиенты этой группы крайне неохотно идут на смену поставщика, поскольку ценят личные связи и историю сотрудничества. В качестве антикризисных мер такие клиенты могут временно сократить свои заказы или потребовать у оптовика снизить цены на конкретные поставки.

Тактика работы с данной клиентской группой состоит в следующем:

- Нужно перевести клиентов на условия работы по факторингу в случае отсрочек платежа на 30 дней.
- Необходимо осуществлять постоянный мониторинг ситуации у клиента, при снижении розничных продаж предложить партнеру провести в его магазинах ценовые акции на поставляемые оптовой фирмой товары. Затраты на эти акции путем переговоров можно разделить с клиентом.
- Следует предоставить клиенту дополнительный сервис, например доставку товара до его склада, ускорение обработки заявок, обучение продавцов магазинов.
- Как мы видим, сохранить объем продаж клиентам данной группы возможно без снижения отпускных цен — за счет улучшения уровня сервиса. Следует отметить, что для поддержания высокой степени лояльности клиентов оптовой компании необходимо обеспечить индивидуальный подход к ним и взять под полный контроль ситуацию по каждому клиенту.

3. Клиенты группы С характеризуются вкладом в оборот компании до 5 %, отсрочки платежа отсутствуют. Данная категория клиентов получает свой товар за максимально возможную цену и приносит оптовому «быстрые» деньги. При этом клиенты данной группы имеют низкий уровень лояльности, постоянно исследуют рынок в поисках более низкой цены. При росте отпускных цен такие партнеры мгновенно уходят к конкуренту с более привлекательным ценовым предложением.

Тактика работы с данной клиентской группой состоит в следующем.

- Нужно объявить специальные предложения со значительными скидками на отдельные товарные артикулы. Данный шаг позволит привлечь дополнительное количество клиентов и увеличить поступление «быстрых денег».
- Стоит применять дополнительные скидки для клиентов в зависимости от объема заказов.
- Можно устраивать акции по распродаже низкооборотистой и неликвидной продукции. Во время кризиса возможно не только сохранить, но даже увеличить объемы продаж данной группе клиентов, если идти на снижение отпускных цен, попутно избавляясь от неликвидной продукции.

Необходимо отметить, что в период кризисной ситуации на рынке тратить время и ресурсы на расширение ассортимента имеет смысл, только когда клиенты категории А пересматривают ассортиментную матрицу [3]. Если учесть большой вклад таких клиентов в оборот оптовой компании, то успешное введение новинки в товарную матрицу позволит предприятию сохранить свои позиции. Во всех других случаях необходимо быстро

реагировать на рыночные изменения, поэтому расширять ассортимент несвоевременно — разумнее сконцентрировать усилия на продаже имеющегося ассортимента.

Список цитируемой литературы:

1. Берсенёв И.И. Совершенствование системы розничной торговли в России // Экономика и предпринимательство. 2017. № 1 (78). С. 466-469.
2. Берсенев И.И., Заусаев И.А., Сабецкая Г.Р. Развитие розничной торговли на основе диверсификации // Экономика и предпринимательство. 2015. № 4-1 (57-1). С. 882-884.
3. Заусаев И.А., Берсенев И.И., Сабецкая Г.Р. Метод оптимизации затрат при формировании товарных запасов торгового предприятия // Экономика и предпринимательство. 2016. № 1-1 (66-1). С. 508-512.

CHANGE THE CLIENT POLICY IN CRISIS

Kolomnin S. P.

Altai State Humanitarian-pedagogical University. V. M. Shukshin, Biysk, Russia

What steps should be taken by the head of wholesale companies to maintain sales in a crisis? It must be remembered that the important role sales management plays a client policy of the company. In a situation of falling sales it is necessary to consider each client from the point of view of its impact on the achievement of planned indicators on turnover and cash inflow. The author of the article: margin from sales in this case is important, but secondary factor. The main thing is to maintain their position in the market and to ensure achievement of planned indicators, which are mentioned above.

Keywords: customer policy, crisis, customers, sales

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КОЛОМНА)

Романкина И. А.

Государственный социально-гуманитарный университет, Коломна, Россия

В статье рассматриваются проблемы управления муниципальной собственностью, предлагаются методы повышения эффективности управления муниципальным имуществом.

Ключевые слова: муниципальная собственность, управление муниципальным имуществом, местное самоуправление

Непосредственное управление муниципальной собственностью в городском округе Коломна осуществляет Коломенский городской комитет по управлению имуществом и земельным отношениям (далее – КУИ), который является исполнительно-распорядительным органом местного самоуправления. В его функции также входит координация иных органов местного самоуправления в данной сфере, контроль за использованием муниципального имущества, а также поддержание и развитие предпринимательства.

Для того чтобы оценить эффективность деятельности КУИ г. о. Коломна проанализируем такой показатель как доля доходов от управления собственностью за 2014-2016 года.

В 2014 году доход от использования имущества, находящегося в муниципальной собственности составил 279 267,1 тыс. руб., доход от продажи муниципального имущества – 83 098,5 тыс. руб., что составляет 12 % и 3,5 % от общего объема налоговых и неналоговых доходов за 2014 г. соответственно [2].

В 2015 году доход от использования имущества, находящегося в муниципальной собственности составил 326 465,09 тыс. руб., доход от продажи муниципального имущества – 76 494,18 тыс. руб., что составляет 14 % и 3 % соответственно от общего объема налоговых и неналоговых доходов за 2015 год [3].

В 2016 году доход от использования имущества, находящегося в муниципальной собственности составил 302 465,09 тыс. руб., доход от продажи муниципального имущества – 53 494,18 тыс. руб., что составляет 12 % и 2 % от общего объема налоговых и неналоговых доходов за 2016 г. соответственно [4].

Таким образом, если сравнить показатели последних трех лет, то в процентном соотношении, прослеживается уменьшение доходов от продажи муниципального имущества от общего объема налоговых и неналоговых доходов в местный бюджет. Это свидетельствует о наличии ряда проблем.

Одной из них является то, что многие объекты недвижимости еще не оформлены в муниципальную собственность. Данные объекты включены в соответствующий реестр [1]. В нем учтены чуть более 300 объектов. На оформление права собственности на такое количество объектов потребуется немало времени.

Другой проблемой является то, что основной целью деятельности органов местного самоуправления является удовлетворение общественных интересов населения, муниципалитета, и обеспечение его основных жизненных потребностей. Таким образом, мы не можем прямо использовать такие рыночные оценки как доходность, прибыльность и т. п. Степень эффективности необходимо оценивать уровнем удовлетворенности всех

заинтересованных сторон в решении тех или иных проблем. Оценить эффективность управления используя количественный подход нельзя, важно не количество решенных вопросов, а качество их решения.

В этой связи следует обратить внимание на такую проблему как невысокий уровень удовлетворенности населения деятельностью администрации города. Так, согласно результатам ежегодного опроса населения г. Коломна уровень удовлетворенности населения деятельностью администрации городского округа и главы администрации не превышает 50 % [5].

Представляется, что проблема удовлетворенности населения деятельностью администрации г. Коломна в сфере управления муниципальным имуществом в немалой степени обусловлена ограниченными возможностями получения муниципальных услуг в электронном виде и с помощью Муниципального автономного учреждения «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг городского округа Коломна Московской области».

Значимой и очевидной сегодня является также проблема строительства новых объектов жилого и нежилого фонда в черте г. Коломна.

Изменения в функциональной и пространственной организации серьезно повлияли на эволюционно сложившуюся асимметрию расселения. Наметилось серьезное отставание в темпах роста транспортной и инженерной инфраструктур. Особого внимания требуют памятники истории и культуры.

Уникальность города состоит в том, что исторический центр Коломны почти полностью сохранился и является носителем целостного градостроительного ландшафта, сформированного на протяжении более 8 веков. На территории Коломны расположены архитектурные ансамбли исторического ядра города, включающего Кремль и прилегающие к нему посады с «екатерининской планировкой». Статус исторического поселения, прежде всего, обязывает иметь программно-целевой подход в отношении градостроительной и хозяйственной деятельности, основанный на принципах сохранения подлинности и целостности исторической территории.

Выявленные проблемы обуславливают необходимость поиска новых подходов к управлению муниципальной собственностью.

Для повышения эффективности управления муниципальной собственностью г. Коломна можно провести ряд мероприятий. Во-первых, выделить из реестра неоформленных в муниципальную собственность объектов недвижимости наиболее ликвидные объекты, оформить их в муниципальную собственность в первоочередном порядке и организовать их продажу. Во-вторых, обеспечить возможность населению получать услуги, оказываемые КУИ г. Коломна в электронном виде на портале «Госуслуги» и с помощью МФЦ. В-третьих, принять комплексную программу по управлению и распоряжению муниципальной собственностью, в которой будут рассмотрены конкретные способы и методы управления.

Представляется, что внедрение указанных мероприятий не только будет способствовать повышению эффективности управления муниципальной собственностью, но и поможет достижению более глобальной цели, а именно – развитию экономики муниципального образования и повышению качества жизни населения.

Список цитируемой литературы:

1. О реестре объектов муниципальной собственности города Коломна: Решение Совета депутатов муниципального образования «Город Коломна» Московской области от 26 марта 2003 г. № 7/2. URL: <http://www.consultant.ru> (просмотрено 27.09.2017 г.)

2. Об исполнении бюджета городского округа Коломна за 2014 год. URL: <http://www.kolomnagrad.ru/documentation/> (просмотрено 27.09.2017 г.)
3. Отчет об исполнении бюджета городского округа Коломна за 2015 год. URL: <http://www.kolomnagrad.ru/documentation/> (просмотрено 27.09.2017 г.)
4. Отчет об исполнении бюджета городского округа Коломна за 2016 год. URL: <http://www.kolomnagrad.ru/documentation/> (просмотрено 27.09.2017 г.)
5. Результаты опроса населения по оценке эффективности деятельности руководителей органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Московской области с применением информационно-телекоммуникационных сетей и информационных технологий в 2016 году. URL: http://www.kolomnagrad.ru/documentation/b-n_08_02_2017.html (просмотрено 27.09.2017 г.)

**THE ANALYSIS OF PROBLEMS OF MANAGEMENT OF MUNICIPAL PROPERTY
(ON THE EXAMPLE OF THE CITY DISTRICT KOLOMNA)**

Romankina I. A.

State Social Humanities University, Kolomna, Russia

In article problems of management of municipal property are considered, methods of increase in effective management of municipal property are offered.

Keywords: municipal property, management of municipal property, local government

РОССИЙСКИЕ БАНКИ КАК ЭЛЕМЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ

Бабоян Е. С., Коженова А. А., Нарсисян Л. К.

Калужский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Калуга, Россия

В статье рассмотрена деятельность иностранных и отечественных банков в современной банковской системе. Представлены крупнейшие банки мира. А также дана оценка банковской системы Российской Федерации и предложены пути развития российских банков с помощью внедрения международных банковских стандартов.

Ключевые слова: мировая банковская система, Банк России, российские банки, ключевая ставка, Базельское соглашение

В последние годы мировая банковская система претерпевает существенные изменения. Происходит интенсивное объединение банков в международном масштабе и в пределах государства. Большое влияние на деятельность современной банковской системы оказал прогресс в сфере информационно-телекоммуникационных технологий.

Характерными чертами современной международной банковской системы стали смена элит, сокращение участия японских банков и некоторых европейских при увеличении доли банков США и Китая, а также появления в списке банков Бразилии, Индии, России. В 2017 году в 10 крупнейших банков мира по рейтингу The Brand Finance Banking 500 вошли 4 китайских банковских брендов. Впервые возглавил рейтинг китайский ICBC, ранее первое место принадлежало американскому Wells fargo.

Шестым банком в Европе по стоимости бренда стал «Сбербанк России». Поднявшись на 24 место, он зафиксировался со стоимостью 9,1 млрд долл. Разница между 2017 и 2016 г. составила 2,3 млрд долл, или 33 %.

Улучшили свои позиции и такие банки, как «ФК Открытие» и Альфа-банк. «ФК Открытие» занимает 444 место, Альфа-банк –165.

Современная банковская система России выстраивалась не только сверху – с помощью трансформации бывших государственных банков в самостоятельные финансовые структуры, но и снизу – путем создания новых частных коммерческих организаций. К концу 1980 гг. – 10 государственных банков, а в 1988 г. появился первый коммерческий. К началу 2017г. – 623 банков, это на 110 меньше, чем в 2016г. Снижение численности банков связана с выводом с рынка банковских услуг неустойчивых организаций, нарушающих требования законодательства и НПА Банка России.

Чтобы осуществлять анализ банковского сектора, Банк России применяет кластеризацию. Согласно этой методике банки делятся на группы: банки, контролируемые государством (на 1 января 2017 г. – 24 банка), банки, контролируемые иностранным капиталом (74 банка), крупные частные банки (134 банка), средние и малые банки Московского региона (138 банков), региональные средние и малые банки (205 банков), небанковские кредитные организации (48 банков) [3].

Доля 200 крупнейших по величине активов кредитных организаций в совокупных активах банковского сектора за 2016г. – 98,0 %. Удельный вес в активах сектора 5 крупнейших банков – 55,3 % [3].

Крупнейшим банком, владеющим 1/3 активов всего российского банковского сектора, является ПАО «Сбербанк России». Его основным акционером и учредителем является Банк России, владеющий 50 % уставного капитала плюс 1 голосующая акция [2].

Банковская деятельность в России подлежит строгому контролю со стороны государства. Это связано с высоким уровнем финансовой взаимозависимости; наличием возможности легкого изымания денежных средств; недостаточной открытостью.

Регулирование банковской сферы осуществляется Банком России. Один из важнейших инструментов его политики – оптимизация размера ключевой ставки. Банковский % в России превышает уровень инфляции. Эта практика идёт в разрез с опытом развитых стран, где банковский процент ниже инфляции [4].

Однако, начиная с 2014г. и по сегодняшний день, размер ключевой ставки снизился с 17,00 % до 8,50 %. Решение о снижении было принято 15 сентября 2017 г. Это стало возможным исходя из достижения оптимальных значений таких показателей, как инфляция (4%); денежно-кредитные условия; экономическая активность; инфляционные риски.

В настоящее время Россия включилась в международный процесс по внедрению в национальную банковскую систему принципов Базельских соглашений («Basel I», «Basel II» и «Basel III»), которые были приняты Базельским Комитетом по банковскому надзору.

С 1 января 2014г. банки России рассчитывают три норматива достаточности капитала: дополнительно к нормативу достаточности совокупного капитала (10 %) появилась достаточность базового капитала (5 %) и основного (с 2015 г. – 6%). По мнению экспертов, применение «Basel III» в расчете нормативов достаточного капитала и ликвидности должно снизить риски системного банковского кризиса и улучшить способность сектора справляться с последствиями финансовых коллапсов. Аналитик Standard & Poor's отмечает: «Реакция на введение новых норм будет идти по двум направлениям - замедление темпов роста активов и привлечение нового капитала». Полный переход на международные стандарты регулирования российской банковской системы планируется завершить в 2019 г.

На наш взгляд, Базельские стандарты являются реальной системой, у которой нет на сегодняшний день достойной альтернативы. Основной задачей правительства – мониторинг ситуации и корректировка сроков ввода данных стандартов.

Список цитируемой литературы:

1. Информация о Банке, ПАО «Сбербанк России», 2017г.: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.sberbank.ru/ru/about/today>. (Дата обращения: 21.09.2017).
2. Отчет о развитии банковского сектора и банковского надзора в 2016 г. // Банк России. URL: http://www.cbr.ru/publ/bsr/bsr_2016.pdf. (Дата обращения: 21.09.2017).
3. Сидоров М.Н. Инвестиции и экономический рост // Вестник РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2014. № 1. С. 111.
4. Смыченко Е. И., Кильметова А. Р. Совершенствование Банком России подходов в области банковского регулирования и надзора в РФ // Молодой ученый. — 2017. — №34. — С. 44-47.

RUSSIAN BANKS AS A ELEMENT OF THE INTERNATIONAL BANKING SYSTEM

Baboyan E. S., Kozhenova A. A., Narsisyan L. K.

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

The article examines the activities of foreign and domestic banks in the modern banking system. The largest banks of the world are represented. Also, an assessment of the banking system of the Russian Federation was made and ways of developing Russian banks were proposed through the introduction of international banking standards.

Keywords: the world banking system, the Bank of Russia, Russian banks, the key rate, the Basel Accord

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ В РОССИИ*Абройко Г. Н.**Воронежский экономико-правовой институт (филиал в Старом Осколе), Старый Оскол, Россия*

В статье рассмотрены основные проблемы развития конкурентной среды в России, а также проведён анализ способов усиления конкуренции на рынке услуг в Российской Федерации.

Ключевые слова: развитие конкуренции, конкурентная среда, конкуренция, монополия

Вступление российской экономики в процесс рыночных преобразований происходило при высоком уровне концентрации и специализации производства, отсутствии конкуренции на большинстве товарных рынков, что было следствием централизованного планирования и переоценки эффекта экономии в масштабах производства. Либерализация экономики и приватизация не сопровождались существенной трансформацией (в том числе разукрупнением) основных монопольных структур, характерных для экономики советского периода, ориентированной на тотальное государственное, специализацию, централизацию и концентрацию производства [1].

Подлинно частный сектор, т.е. коммерческие организации, не зависящие от государства и не входящие в структуру крупных корпораций, развивался преимущественно за счет создания новых малых предприятий в торговле и услугах, практически не меняя структуру производственного сектора. В то же время монопольное положение приватизированных предприятий сохранилось. Генетически заложенные в советское время предпосылки монопольного поведения этих предприятий на рынке только усугубились новым, уже частнохозяйственным монополизмом. Крупные государственные монополии трансформировались в частные, активно защищающие свое доминирующее положение, в том числе путем налаживания контактов с органами власти [2].

На поведение предприятий и их экономическую стратегию повлиял глубокий экономический кризис не позволяющий проявить в полной мере конкурентные преимущества успешно работающих предпринимателей вследствие ограничений спроса, финансовых проблем, инфляционных ожиданий, непредсказуемости государственной политики. В этих условиях поведение значительной части предприятий, в особенности доминирующих на рынке, характеризуется простым повышением цен для получения необходимых доходов в условиях спада производства без проведения каких-либо серьезных стратегических изменений.

Макроэкономические изменения неоднозначно влияют на ход процессов демонополизации и развития конкуренции в разных отраслях и регионах страны. Наряду с развитием конкуренции на отдельных товарных рынках происходят с участием частных предпринимательских структур и коммерческих банков процессы экономической концентрации уже в новых рыночных условиях. Наконец, сформировавшийся в условиях дефицита недостаточно диверсифицированный потребительский спрос, преобладание антиконкурентного сознания у предпринимателей, несовершенство информационного обеспечения и неполнота первичной экономической информации создают

дополнительные трудности для развития конкуренции и деятельности субъектов рынка [3].

Все еще скромный процент предпринимателей прибегает к активной конкурентной борьбе за увеличение доли на рынке, расширение производства и сбыта своей продукции. В то же время предприятия-доминанты не всегда бывают в состоянии воспользоваться своими преимуществами из-за низкой платежеспособности потребителей их продукции. В этих условиях вследствие монопольного эффекта от необоснованного удорожания продукции теряют потребители и сокращается производство.

В России до настоящего времени не сформирован полноценный рынок факторов производства, что характеризуется неурегулированностью прав собственности на землю и объекты недвижимости, неразвитостью рынка труда и низкой мобильностью рабочей силы, кризисной ситуацией на рынке капитала. Кроме того, продолжают существовать значительные региональные ограничения свободного движения товаров, капитала и рабочей силы. В результате происходит локализация и региональная сегментация рынка, сопровождающаяся разнообразными проявлениями регионального монополизма со стороны как хозяйствующих субъектов, так и местных органов власти. Отличительной особенностью российской экономики является региональная замкнутость многих рынков, которая усугубляется неразвитостью рыночной инфраструктуры, в том числе отсутствием необходимых информационных систем, действиями местных администраций, вводящих те или иные ограничения на ввоз (вывоз) продукции из регионов, а также высокими тарифами на перевозку продукции. Это способствует воспроизводству базы монополизма [4].

Воздействие либерализации внешнеэкономических связей на состояние конкуренции также оценивается весьма неоднозначно. Иностранная конкуренция теоретически должна способствовать обновлению ассортимента и повышению качества российской продукции, насыщению рынков и развитию конкуренции [5]. Однако на практике нередко наблюдалось быстрое вытеснение с рынка продукции отечественных производителей, в первую очередь товаров легкой промышленности (одежда, обувь) и бытовой техники, которое сопровождалось значительным сокращением производства.

Разумеется, открытие российского рынка для зарубежных компаний, в том числе транснациональных, привело к оживлению конкуренции. Вместе с тем значительная часть продукции российских предприятий оказалась неконкурентоспособной не только на мировом рынке, но и на внутреннем. В условиях кризиса, неплатежей, отсутствия финансовых средств и неразвитости механизмов государственной поддержки на многих сегментах рынка (как в отраслевом, так и в региональном разрезе) отечественные производители утратили свои позиции. Зависимость российской экономики от поставок отдельных видов продукции из-за рубежа не только не ослабевает, но в значительной степени усиливается. Как показывает практика антимонопольных органов, привлечение иностранных инвестиций в экономику в форме приобретения контрольных пакетов акций российских предприятий в ряде случаев прямо направлено на последующее устранение этих предприятия с рынка [6].

К категории олигопольных и монопольных рынков можно отнести также рынки металлов (особенно цветных), электроэнергии, услуг связи, газа, железнодорожных перевозок. На рынках услуг связи и электроэнергии имеет место своеобразный региональный структурный монополизм, поскольку они организованы по принципу «один субъект Российской Федерации - один оператор», а ценообразование осуществляется с участием органов власти субъектов Федерации.

Стратегические задачи государственной антимонопольной политики в наиболее систематизированном виде были отражены в среднесрочной программе социально-экономического развития страны, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 1997 г. № 360. Программа определила конкретные задачи антимонопольных органов Российской Федерации [7].

Многие из этих направлений антимонопольной политики уже в той или иной степени реализованы, однако это не означает, что в России создана полноценная конкурентная среда и высокоэффективная правоприменительная система. Для дальнейшего поддержания курса на развитие конкуренции необходимы как усиление собственно антимонопольной политики и системы антимонопольных органов, так и реализация мер общеэкономической политики, способствующей созданию условий для развития конкуренции, облегчения входа новых субъектов на рынки и устранения структурного доминирования. Прежде всего речь идет о дальнейшей либерализации хозяйственной жизни в целом, будь то правила доступа к объектам недвижимости или земле, законодательство и практика лицензирования, система налогообложения или режим внешнеторговой деятельности. Признаком конкурентной экономики является полнота информации о рынке, конкурентах, ценах, доступной хозяйствующему субъекту и необходимой ему для принятия экономических решений, поэтому важной составляющей государственной конкурентной политики становится создание (содействие созданию) соответствующих информационных систем. Наконец, необходима постоянная деятельность государства по устранению административных барьеров в предпринимательской деятельности, искоренению коррупции, и протекционизма» т.е. факторов, существенно искажающих ситуацию на рынке.

Список цитируемой литературы:

1. Кузнецов И.Н., Бондаренко Л.В. Правонарушения, безнадзорность, беспризорность несовершеннолетних в условиях современного российского государства // Право и государство: теория и практика. 2016. № 12 (144). С. 45-48.
2. Бондаренко Л.В. Предпринимательские и финансовые риски в Российской Федерации // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. 2015. № 2-4 (169). С. 3-8.
3. Бондаренко Л.В. Формирования конкурентных преимуществ отраслей сферы услуг региона (на примере Ростовской области). Шахты, 2012. 105 с.
4. Grechenkova O.Yu., Bondarenko L.V., Valuiskov N.V. Legal analysis of ecocide in the russian criminal law // Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. Т. 12. № 1. С. 831-836.
5. Бондаренко Л.В. Формирование конкурентных преимуществ в сфере услуг. автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса. Шахты, 2010
6. Бондаренко Л.В. Формирование рыночной конкурентной среды в отдельных секторах сферы услуг // Terra Economicus. 2010. Т. 8. № 3-2. С. 93-98.
7. Valuiskov N.V., Grechenkova O.Y., Barashyan L.R., Bondarenko L.V., Tatuev A.A. Problems of modern juvenile penal policy // The Social Sciences (Pakistan). 2015. Т. 10. № 6. С. 1363-1370.

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF COMPETITIVE ENVIRONMENT IN RUSSIA

Abroiko G. N.

The Voronezh Economic-legal Institute (branch in Stary Oskol), Stary Oskol, Russia

The article describes the main problems of development of competitive environment in Russia, as well as analysis ways to strengthen competition in the services market in the Russian Federation.

Keywords: competition, competitive environment, competition, monopoly

ОПЛАТА ТРУДА КАК КЛЮЧЕВОЙ КОМПОНЕНТ ВНУТРЕННЕГО БЮДЖЕТА*Закирова М. И.**Казанский Национальный Исследовательский Технический университет**им. А. Н. Туполева, Казань, Россия*

Изучены вопросы оплаты труда персонала современных организаций. Рассмотрены ключевые принципы эффективных программ заработной платы.

Ключевые слова: оплата труда, стоимость жизни, платежная система, программы заработной платы

Вопросам оплаты труда посвящено достаточно много работ, в том числе и в последние годы [1, 2]. С течением времени материальная и моральная мотивация сотрудников становится более сложной. Нынешняя ситуация не может быть ограничена обычной оплатой наличных средств или получением дополнительных отпусков и путевок в санаторий от имени компании. Программы заработной платы, которые начали внедряться в начале XXI века, теперь перестают удовлетворять управление многих организаций. Низкая эффективность таких программ обусловлена неадекватными критериями оценки трудовой деятельности сотрудников и конфиденциальностью оплаты. Еще одна причина вытекает из того, что интенсивность роста заработной платы зависит от стоимости жизни. Разница между темпами роста заработной платы хороших и средних сотрудников в большинстве случаев не столь заметна, чтобы иметь существенное влияние на их мотивацию [3].

В этом случае сотрудники начинают затруднять установленную систему платежей, потому что они слабо признают свои собственные усилия и запираются на стоимости жизни - уровне инфляции. Работодатели также не в восторге от таких платежных систем, поскольку они слабо связаны с бизнес-целями всей компании. Независимо от того, как обстоят дела с доходами компании, затраты на рабочую силу увеличиваются с заранее предсказуемым интервалом, и когда становится трудно поддерживать конкурентоспособный уровень затрат, происходит сокращение. Это явление влияет на лояльность сотрудников и приводит к возникновению цинизма и недоверия в команде.

Ниже приведем ключевые принципы эффективных программ заработной платы в этом контексте [4]:

- оплата на 5 % выше рыночных ставок;
- поддержание доли окладов гарантиям и компенсациям 70/30;
- стимулирование расширения служебных обязанностей и компетентности сотрудников;
- справедливость в управлении системой оплаты труда;
- введение платежной системы на основе результатов работы.

Современная платежная система предполагает введение в компанию системы «полного платежа» для накопления лучших сотрудников. Общий платеж подразумевает введение заработной платы, почасовых ставок, бонусных систем и нематериальных стимулов; стимулирование выполнения бизнес-целей организации посредством оплаты в соответствии с результатами; обеспечение четкой связи между работой каждого сотрудника и целями организации; предоставление данных о характеристиках занятости с точки зрения бизнес-целей организации; обеспечение справедливости в оплате труда, открытое объяснение механизма системы и открытие каналов обратной связи; письменная

консолидация принципов оплаты; создание системы гарантий и компенсаций на основе выбора, сделанного сотрудниками [5].

Становится ясным, что принципы, изложенные в платежной системе, подразумевают творческий и гибкий подход к ее формированию. Особенно сложной задачей является сообщение таких принципов. Никакая система оплаты труда не будет реализована, если сотрудники компании «не покупают» ее. В связи с этим необходим прямой маркетинг платежной системы, и эта задача целиком лежит на менеджерах по персоналу. Сотрудники организации должны понимать цели системы оплаты труда и последствия этих целей для них [6].

Список цитируемой литературы:

1. Nadreeva L., Gaynutdinova J., Rakhimova G. Productivity and motivation of employees in the services sector // Proceedings of the 27th International Business Information Management Association Conference. Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, IBIMA 2016 2016. С. 1211-1219.
2. Надреева Л. Л., Ахметова И.А., Афанасьев А.А. Мотивация труда как функция управления образованием // Современные проблемы науки и образования. 2016. № 3. С. 358.
3. Надреева Л.Л., Мельничнов В.В. Производительность труда и мотивация персонала // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. - 2015. Т.71. № 4. С.57-62.
4. Разработка программ стимулирования труда // [Электронный ресурс]. — <http://www.cfin.ru/management/people/pmanbook-8-6.shtml> (дата обращения: 15.09.2017).
5. Материальная мотивация персонала, ее виды и методы // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://berichnow.ru/motivaciya/materialnaya-motivatsiya-personala-ee-vidyi-i-metodyi> (дата обращения: 15.09.2017).
6. Надреева Л. Л. Эргономика рабочего места экипажа как условие безопасности полетов // Вестник НЦБЖД. 2015. №3(25). - С. 5-8.

REMUNERATION AS A KEY COMPONENT OF INTERNAL BUDGET

Zakirova M. I.

Kazan National Research Technical University named after. A. N. Tupolev, Kazan, Russia

Issues of remuneration of staff in modern organizations. The key principles of effective programs wages.

Keywords: wages, cost of living, payment system, payroll program

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ АНТИКРИЗИСНЫЕ МЕРЫ: ФОРМЫ И УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ

Петровский Ф. А.

Восточно-Европейский институт, Ижевск, Россия

В статье обращается внимание на принимаемые государством антикризисные меры, их форм и условия эффективной реализации в банковском секторе.

Ключевые слова: кризис, антикризисные меры, банковский сектор, банки

Нестабильность финансовых систем, обострение социальных проблем замедление экономического роста вынуждают правительства многих стран принимать различные меры по стабилизации ситуации и стимулированию экономики, в том числе и меры фискальной политики. Как показывает исторический опыт проведения стимулирующей экономической политики в периоды кризисов, в большинстве случаев основную роль играли меры денежно-кредитной политики в силу их большей оперативности и сравнительно более высокой эффективности. Тем не менее, может использоваться и дискреционная фискальная политика, но с некоторыми ограничениями, особенно в странах с развивающейся экономикой.

Отметим, что встроенные, автоматические стабилизаторы фискальной политики считаются относительно эффективными и, что немаловажно, адекватно работающими как в условиях спада, так и в случае «перегрева» экономики. В России они достаточно чувствительны к изменениям экономических условий, в том числе за границами страны -- так, в период замедления экономического роста в мире налоговая нагрузка на нефтяной сектор значительно уменьшается, поскольку снижаются цены на энергоносители, к которым привязаны основные сборы в нефтяном секторе [1].

В странах с развивающейся экономикой стимулирующая фискальная политика ведет к росту дефицита и, следовательно, государственного долга. При этом обычно в периоды «перегрева» сдерживающая фискальная политика осуществляется не так активно, то есть оказывается асимметричной, смещенной в сторону стимулирования, что также приводит к постоянному наращиванию долга. Рост государственного долга в странах с формирующимся рынком служит неблагоприятным фактором и повышает риски для данной страны в будущем. В частности, это может привести к тому, что ставки по внешним заимствованиям для таких стран оказываются завышенными, дополнительно усугубляя ситуацию. Еще одна серьезная проблема -- обеспечение «временности» стимулирующей фискальной политики. Если в кризисный период были снижены налоги или государство приняло на себя новые расходные обязательства, то даже при переходе к стадии подъема отменить такие изменения часто бывает политически сложно. Поэтому в случае принятия решения о тех или иных стимулирующих мерах фискальной политики правительству необходимо тщательно проанализировать возможности по их сворачиванию в будущем. Один из важнейших факторов эффективности антикризисной фискальной политики -- адресность принимаемых мер, будь то меры социальной поддержки или стимулирования предприятий реального сектора [2].

Перед нашей страной стоят следующие задачи, касающиеся фискальной политики и требующие достаточно быстрых решений.

Использование мер монетарной и фискальной политики для стабилизации ситуации на финансовом рынке страны. Как уже было отмечено, решение данной задачи в основном

обеспечивается мерами денежно-кредитной политики, однако и фискальные меры также могут использоваться, тем более при наличии значительных резервов (в том числе средств нефтегазовых фондов). Однако ключевой вопрос здесь: как определить оптимальные меры и объем бюджетных средств, которые оказали бы положительное влияние на финансовый сектор, но не привели бы к неблагоприятным средне- и долгосрочным последствиям -- инфляции, резкому росту бюджетного дефицита и т. д.

Использование мер фискальной политики для решения острых социальных проблем. В условиях мирового финансового кризиса, экономической нестабильности и замедления темпов экономического роста при одновременном достаточно высоком уровне инфляции Россия, как и другие страны, может столкнуться с различными социальными проблемами. С одной стороны, это снижение уровня жизни граждан, рост безработицы, а с другой -- замедление развития отраслей социальной сферы. Здесь важен выбор мер стимулирующей политики, чтобы помощь получали именно те, кто в ней действительно нуждается, а бюджетные расходы не приводили к дополнительному росту инфляции.

Поддержка реального сектора экономики в условиях возможной рецессии. Во избежание резкого спада в реальном секторе экономики (в силу неблагоприятных внешних условий и внутренней нестабильности) и связанных с этим экономических и социальных последствий необходимы стимулирующие меры со стороны государства [3].

Меры налогово-бюджетной политики, направленные на преодоление последствий мирового финансового кризиса, предполагается осуществить в сумме 175 млрд руб. за счет остатков бюджета на начало 2009 г., остальные -- за счет перераспределения расходов внутри установленных параметров бюджета.

На начальном этапе для поддержки банковской ликвидности Минфин России размещал свободные средства федерального бюджета на депозитах коммерческих банков. Кроме того, в 2008 г. на внутреннем финансовом рынке были размещены средства ГК «Фонд ЖКХ» (180 млрд руб.), ГК «Роснано» (130 млрд руб.), а также Фонда национального благосостояния (175 млрд руб.).

Важное место среди неотложных мер по поддержанию банковской ликвидности заняли операции предоставления Банком России кредитов коммерческим банкам без обеспечения. Данные операции охватывают широкий круг банков, имеющих кредитные рейтинги международных и/или российских рейтинговых агентств. По состоянию на 19 января 2009 г. их объем оценивается в 1,7 трлн руб [4].

В 2008 г. из федерального бюджета выделено 200 млрд руб. в виде имущественного взноса в ГК «Агентство по страхованию вкладов» (АСВ) для капитализации проблемных банков, а также открыта кредитная линия без лимита Банком России АСВ на цели поддержки банков, которые испытывают проблемы. На 14 января 2009 г. использовано 114,3 млрд руб. за счет кредитной линии Банка России и 32,2 млрд руб. за счет средств АСВ.

В качестве антикризисной меры увеличен объем страхования вкладов населения с 400 тыс. до 700 тыс. руб., Банку России предоставлены полномочия по страхованию межбанковских кредитов за счет собственных средств. Правительством РФ снижены темпы увеличения тарифов на газ и услуги железнодорожного транспорта.

С учетом нового макроэкономического прогноза правительство будет вносить корректировки в бюджет. В 2009 г. не только появится дефицит бюджета, но его величина будет существенна с учетом необходимости проведения антикризисных мер. 2010--2011 гг. должны стать годами выхода на более приемлемую величину дефицита с точки зрения долгосрочной макроэкономической устойчивости. В 2010 г. дефицит не должен превысить 5 % ВВП, а в 2011 г. -- 3 % ВВП [5].

При разработке антикризисных программ необходимо учитывать накопленный мировой опыт борьбы с кризисами. Он свидетельствует о том, что помощь должна предоставляться лишь тем компаниями и банкам, которые испытывают временные трудности, но сохраняют платежеспособность. Практика доказывает, что неизбежное предоставление государственной поддержки предприятиям и банкам безотносительно к состоянию их балансов не ускоряет выход из кризиса и не смягчает его последствия. Напротив, такая политика увеличивает потери от текущего кризиса и повышает вероятность возникновения нового кризиса в будущем, поскольку подрывает стимулы экономических агентов к проведению ответственной политики при реальной оценке всех рисков. Кроме того, стоимость предоставляемой поддержки должна распределяться между государством и владельцами спасаемых компаний. В случае если государство полностью берет всю поддержку на себя, оно фактически неоправданно передает средства налогоплательщиков владельцам компаний [6].

Отдельного обсуждения заслуживает вопрос об увеличении доли государственной собственности в финансовом секторе в мировом масштабе. В рамках антикризисных программ значительная его часть перешла от частных владельцев под контроль государства. К концу 2008 г. в большинстве развитых стран правительства стали крупнейшими собственниками финансовых институтов: под их контролем оказалась примерно 1/4 данного сектора. Возникает закономерный вопрос: если чрезмерная склонность частных банков к рискам в конечном счете привела к кризису и потребовала чрезвычайных мер со стороны государства, не следует ли взять курс на повышение его роли как финансового посредника?

Опыт ряда стран позволяет дать обоснованный ответ на этот вопрос. Многочисленные межстрановые исследования убедительно свидетельствуют, что частные банки существенно более эффективно, чем государственные, распределяют финансовые ресурсы в экономике, имеют меньшую маржу (разность между стоимостью привлеченных и предоставленных кредитных ресурсов) и, более того, снижают степень финансовой нестабильности (в том числе вероятность банковского кризиса). Вот почему многие страны стремятся приватизировать свои банки. Анализ подтверждает, что после приватизации показатели эффективности банков существенно улучшаются.

Таким образом, хотя государство вынуждено активно вмешиваться в деятельность финансового сектора, когда возникает угроза системного кризиса, но уже на этой стадии оно должно не только думать об отражении сиюминутных угроз, но и иметь долгосрочный план возвращения ведущей роли частному сектору [7].

Мировой финансовый кризис выявил необходимость осуществления совместных скоординированных действий со стороны правительств развитых и развивающихся стран по его преодолению и реформированию международных финансовых институтов. Об этом, в частности, говорится в Декларации саммита «Группы 20» по финансовым рынкам и мировой экономике, прошедшего 15 ноября в Вашингтоне. В Декларации содержится поручение правительствам стран «Группы 20» и экспертному сообществу подготовить предложения по совместным действиям, направленным на преодоление мирового кризиса.

Среди мер, которые необходимо осуществить в среднесрочной перспективе, следует выделить следующие:

- выработка новых правил регулирования финансовых рынков, а также требований к макроэкономическим параметрам развития стран по примеру Маастрихтских соглашений;
- расширение финансовых возможностей МВФ, в настоящее время недостаточных для решения задач в кризисной ситуации;

- повышение роли G20 и укрепление его статуса; G7/G8 и G20 должны дополнять друг друга;
- создание единой системы регулирования деятельности рейтинговых агентств;
- создание в финансовой сфере новой международной организации (либо преобразование одной из действующих), члены которой придерживались бы единых правил при осуществлении регулятивной, финансовой, а возможно, и фискальной политики.

В настоящее время государства объединяются вокруг Форума финансовой стабильности. Однако он не включает в себя развивающиеся страны, в том числе страны БРИК. Сегодня нужен международный полномочный орган, чьи рекомендации были бы обязательны к выполнению.

Базовым условием успешного развития банковского сектора является проведение государством взвешенной, последовательной политики в этой сфере.

Целями этой политики в отношении банковского сектора являются:

1. обеспечение системной стабильности и создание необходимых условий для развития рынка банковских услуг на базе здоровой конкуренции. Банковская деятельность должна базироваться на коммерческих интересах и соблюдении принципов ведения бизнеса;
2. стимулирование банковского обслуживания малого и среднего бизнеса, населения, развитие новых сегментов рынка банковских услуг, ориентированных на предоставление широкого спектра банковских продуктов конечному потребителю, прежде всего розничного потребительского кредитования и ипотеки.

В целом обеспечение государством условий для развития банковского сектора осуществляется по четырем основным направлениям:

1. совершенствование законодательства;
2. развитие инфраструктуры банковского бизнеса;
3. совершенствование банковского регулирования и надзора;
4. совершенствование сферы государственных финансов (налогообложения, государственных расходов, инвестиций).

Правительство Российской Федерации и Банк России исходят из того, что одним из приоритетов государственной экономической политики является формирование конкурентоспособного российского банковского сектора, способного развиваться на собственной основе, быть эффективным инструментом обеспечения устойчивого экономического роста. Политика государства в отношении банковского сектора базируется на сохранении и укреплении рыночного начала в деятельности кредитных организаций и на использовании преимущественно косвенных (экономических) методов влияния на процессы, происходящие в банковской сфере. Воздействие государства на банковский сектор осуществляется путем формирования нормативной базы деятельности кредитных организаций и функционирования рынка финансовых услуг, а также контроля за исполнением требований законодательных и иных нормативных правовых актов.

Участие государства в капитале кредитных организаций характеризуется тенденцией к сокращению. Тем не менее в ближайшие несколько лет с учетом переходного характера экономики и степени устойчивости банковского сектора государство будет сохранять свое участие в капитале отдельных российских банков.

Совершенствование структуры банковского сектора будет способствовать достижению основных целей его развития, прежде всего повышению его экономической роли, удовлетворению спроса на банковские услуги, более качественному выполнению

функций по трансформации сбережений в кредиты и инвестиции и развитию конкуренции в банковском бизнесе.

Одновременно Правительство Российской Федерации и Банк России исходят из недопустимости проникновения в российский банковский сектор капитала юридических лиц, в том числе капитала нерезидентов, с неустойчивым финансовым положением и сомнительной деловой репутацией. Система допуска капитала на российский рынок банковских услуг будет совершенствоваться.

Список цитируемой литературы:

1. Савчина О.В. О механизме повышения устойчивости деятельности системообразующих банков России в условиях финансового кризиса (на примере ОАО «Россельхозбанк») // Вестник Орловского государственного университета. Серия: Новые гуманитарные исследования. 2011. № 5 (19). С. 276-278.
2. Быстряков А.Я., Савчина О.В. Повышение устойчивости деятельности Сбербанка России и Внешторгбанка в условиях мирового финансового кризиса // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2011. № 2. С. 65-72.
3. Савчина О.В. О механизме стабилизации деятельности ОАО «Россельхозбанк» и оценке его эффективности в условиях финансового кризиса // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2014. № 1. С. 67-82.
4. Савчина Ок.В., Савчина Ол.В. Оценка эффективности мер по стабилизации деятельности Сбербанка России в условиях нестабильности // Вестник Орловского государственного университета. Серия: Новые гуманитарные исследования. 2012. № 8 (28). С. 242-246.
5. Савчина О.В. Введение в финансовый менеджмент. Учебно-методическое пособие. -Чехов: Центр образовательного и научного консалтинга, 2016. -С. 8-12.
6. Савчина О.В. Анализ состояния российской экономики и банковского сектора в 2010-2011 гг // Вестник Орловского государственного университета. Серия: Новые гуманитарные исследования. 2012. № 2 (22). С. 388-391.

THE STATE ANTI-CRISIS MEASURES, THE FORM AND TERMS OF THE EFFECTIVE IMPLEMENTATION IN THE BANKING SECTOR

Petrovskiy F. A.

Eastern European Institute, Izhevsk, Russia

The article draws attention to the taken by the state anti-crisis measures, their forms and conditions of effective implementation in the banking sector.

Keywords: crisis, anti-crisis measures, the banking sector, banks

ВЛИЯНИЕ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА НА СОСТОЯНИЕ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РОССИИ

Юрина М. Д.

Вятский социально-экономический институт, Киров, Россия

В статье освещены вопросы влияния мирового финансового кризиса на состояние банковского сектора России в рамках последнего десятилетнего периода.

Ключевые слова: мировой финансовый кризис, банковский сектор

Банки — частные коммерческие организации, главной целью деятельности которых является извлечение прибыли. Соответственно для того, чтобы банки начали снова кредитовать промышленность, торговлю и сферу услуг, должны сложиться достаточные рыночные условия: ставки должны отражать оценки рисков, а банки иметь доступ к пополнению ресурсов.

Сентябрьские события прошлого года заставили финансовых чиновников принимать чрезвычайные меры. В те дни под угрозой оказались банковская отрасль и фондовый рынок. Буквально в течение пары недель после краха российской биржи Минфин и Центробанк предприняли целый ряд важных мер. Это знак силы и компетентности финансовых властей. Минфин выделил 1,12 трлн руб. Сбербанку, ВТБ и Газпромбанку. Еще 110 млрд руб. разместили госкорпорации жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) и агентства по ипотечному жилищному страхованию (АИЖК). Банк России снизил требования по обязательным резервам на 4 процентных пункта — до 1,5-4 %. Эта мера, по оценкам ЦБ РФ, высвободила около 300 млрд рублей. Оперативные меры приняло и Агентство по страхованию вкладов (АСВ), повысив страховое возмещение по банковским депозитам до 700 тыс. рублей. Также на АСВ была возложена принципиально новая функция — финансовое оздоровление проблемных банков. Решающий критерий в данном случае — экономическая и социальная значимость банка. И для этого совсем не обязательно быть крупным или московским. Как только принимается решение о санации банка, начинается поиск частного инвестора. Если он найден, АСВ его кредитует, причем под залог. В том случае, если инвестора для конкретного банка не находится, закон наделил агентство правом не только взять его под свое управление, но и стать его временным собственником, пока не найдется подходящий инвестор, после этого АСВ обязано продать банк [1].

Поскольку банки не хотят рисковать в сложившихся условиях, когда нет ясности, что будет с рынком, кредитование практически отсутствует. Из-за высокого риска кредитования, отсутствия МБК и длинных денег тормозится развитие производства. Поэтому так необходимо срочно принять программу кредитной поддержки производства, используя, например, такие ее формы, как гарантии, поручительства, субординированные кредиты, субсидирование процентных ставок, вхождение государства и банков в капитал предприятий. И, конечно, нужен контроль за использованием целевых ресурсов и средств, выделяемых на борьбу с финансовым кризисом.

Реакция на происходящий мировой финансовый кризис в России имеет свою специфику, коммерческим банкам оказывается громадная финансовая и кредитная поддержка. В целом для борьбы с кризисом в финансовую систему России уже сделаны вливания в сумме около 6 трлн руб., что составляет 13,9 % ВВП. Следует отметить, что

уроки этого кризиса будут состоять и в том, что общество наконец-то лучше разберется в роли и возможностях Банка России [2].

И тем не менее проблемы еще остаются. Причем в первую очередь — именно для банков, которые средства получили. Они кредитуют крупный бизнес, который уже сейчас стал неаккуратно выполнять свои обязательства. Те, кто кредитует малый и средний, оказались в выигрышном положении — у них более диверсифицированный портфель и убытки можно компенсировать.

Сейчас многие российские банки накопили солидные резервы ликвидности в процессе отказа от предоставления новых кредитов, и рефинансирования даже благонадежных заемщиков. Эти резервы созданы потому, что банки боятся паники среди вкладчиков и последующего за ней массового оттока средств. Повышенные резервы — своего рода страховка от будущих потрясений. Накопление значительных резервов ликвидности — разумная мера в краткосрочном плане, но продолжительное сдерживание ее нормального распределения катастрофически отражается как на банковском секторе, так и на экономике в целом. Проблема в том, что российский банковский сектор совокупно привык заимствовать «короткие» ресурсы для финансирования долгосрочных кредитов.

Наряду с проблемой оскудения заемных средств остро обозначилась проблема недостатка качественных заемщиков, кредитные истории которых сильно подпорчены, и, чтобы восстановить репутацию, многим из них придется отвлекать большую часть ресурсов под залоги, что будет тормозить процесс восстановления кредитного рынка до прежних объемов. Сейчас мы наблюдаем волну неплатежей в коммерческом секторе, заканчиваются кредитные сроки без какой-либо возможности рефинансировать долги. Фирмы обязаны копить наличные средства, чтобы отдать кредиты, которые планировали продлевать. Соответственно им приходится сокращать другие расходы: увольнять работников, откладывать все несрочные платежи, сокращать расходы на рекламу, отказываться от новых проектов и так далее. Часто это приводит к экономическому спаду [3].

Одной из важных проблем в отношениях реального сектора с коммерческими банками является отсутствие должного уровня доверия банка с клиентами. Для создания доверия необходимо время и объективность в информации. Доверие формируется на основе регулярных отношений клиента с банком, при которых все расчетные и кассовые операции клиента совершаются через единственный расчетный счет в одном банке, на основе открытости информации об операциях клиентов.

Необходимо отметить еще одну проблему, с которой столкнулись многие российские банки — это недобросовестная конкуренция. Известно, что некоторые банки пострадали от искусственно вызванной среди населения паники. Когда общество в напряжении, достаточно даже слухов, чтобы лавина сдвинулась с места. Однако пользовались не только слухами, но и весьма современными методами: электронной почтой, sms-сообщениями. Конечно после такой массированной атаки у банков возникали реальные проблемы.

Случившееся в сентябре 2008 г. на финансовом рынке, — не только результат накопившихся мировых проблем, но и недостатки нашей внутренней экономической системы, в том числе и банковской. Этому есть немало причин и из этого сегодня нужно извлекать серьезные уроки. Кризисные ситуации только тем и полезны, что показывают наболевшие точки особенно ярко [4].

Так что в кризисе есть и свои положительные моменты: он стимулировал оперативное принятие многих законодательных и нормативных решений,

целесообразность которых в спокойное время можно было и не замечать. Это введение в практику выдачи субординированных кредитов, беззалоговых кредитов, а также наделение государственных институтов правом вхождения в капитал банков [5].

Принятый комплекс антикризисных мер и новых законов настолько серьезен, что приходится говорить о новой конфигурации, которая складывается в банковском секторе. Ее каркас составляют три группы кредитных организаций. Во-первых, группа привилегированных банков с государственным участием. В октябре в качестве одной из первых мер именно перед этими банками поставлена задача борьбы с кризисом ликвидности и распределением государственных ресурсов в экономике. С которой, следует отметить, они так и не справились. В эту группу также вошло несколько банков с иностранным участием, а также крупнейшие частные банки из первой десятки. Во-вторых, с введением механизма беззалоговых аукционов выделилась группа банков, которые получили широкий доступ к ликвидности. В основном это банки из первой и второй сотни по размеру активов, и лишь небольшое число — из третьей сотни. Наконец, третья группа — небольшие банки, лишенные, по сути какой-либо государственной поддержки. Речь идет почти о 700 кредитных организациях, которые, как правило, успешно работают на региональном и межрегиональном уровне. Именно перед ними особенно остро встали проблемы выживания, укрупнения и консолидации. Региональные банки очень важны для нашей экономики — как институт. И в кризисы, и в благополучные времена они доказали свою высокую гибкость и оперативность в принятии решений. Эти качества принципиально важны в кредитовании малого и среднего бизнеса, который и является опорой диверсификации [6, 7]. И тем не менее, на господдержку могли рассчитывать только системообразующие банки, которые, в том числе и благодаря этим средствам, начали поглощать другие банки. Не исключено, что это являлось частью государственной политики. Можно сделать вывод, что банкам из первых двух групп отводится роль консолидаторов, прежде всего на поле третьей группы, которая оказалась в очень сложной ситуации. Главное, чтобы в результате консолидации не уменьшилась доступность банковских услуг. Таким образом, в условиях сжатия ликвидности и роста кредитных рисков в среднесрочной перспективе у нас может сформироваться 150–200 банковских групп. А кроме того — достаточно большое число самостоятельных региональных банков с капиталом от 180 до 1000 миллионов рублей.

Список цитируемой литературы:

1. Быстрыков А.Я., Савчина О.В. Повышение устойчивости деятельности Сбербанка России и Внешторгбанка в условиях мирового финансового кризиса // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2011. № 2. С. 65-72.
2. Савчина О.В. Анализ состояния российской экономики и банковского сектора в 2010-2011 гг // Вестник Орловского государственного университета. Серия: Новые гуманитарные исследования. 2012. № 2 (22). С. 388-391.
3. Савчина Ок.В., Савчина Ол.В. Оценка эффективности мер по стабилизации деятельности Сбербанка России в условиях нестабильности // Вестник Орловского государственного университета. Серия: Новые гуманитарные исследования. 2012. № 8 (28). С. 242-246.
4. Савчина О.В. О механизме стабилизации деятельности ОАО «Россельхозбанк» и оценке его эффективности в условиях финансового кризиса // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2014. № 1. С. 67-82.
5. Савчина О.В. О механизме повышения устойчивости деятельности системообразующих банков России в условиях финансового кризиса (на примере

- ОАО «Россельхозбанк») // Вестник Орловского государственного университета. Серия: Новые гуманитарные исследования. 2011. № 5 (19). С. 276-278.
6. Савчина О.В. Введение в финансовый менеджмент. Учебно-методическое пособие. -Чехов: Центр образовательного и научного консалтинга, 2016. -С. 8-12.

**THE IMPACT OF THE GLOBAL FINANCIAL CRISIS ON THE BANKING SECTOR
OF RUSSIA**

Yurina M. D.

Vyatka Social-economic Institute, Kirov, Russia

The article considers the issues of influence of world financial crisis on the state of the Russian banking sector in the last decade.

Keywords: global financial crisis, the banking sector

МАЛЫЙ БИЗНЕС В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ**Шаломов Ф. Ф.***Мурманский арктический государственный университет, Мурманск, Россия*

Пищевая и перерабатывающая промышленность России — это часть агропромышленного комплекса страны (АПК). До 1991 года в АПК производилось 97 % всего потребляемого в стране продовольствия, а население тратило почти 3/4 своих доходов на приобретение продуктов питания. Затем производство отечественных продуктов питания начало резко снижаться, ухудшилось использование производственных мощностей, отечественная продовольственная продукция уступила на рынке место импортной. В целом, доля импортного продовольствия в некоторые годы достигала 60 %, что создавало угрозу продовольственной безопасности страны.

Ключевые слова: малый бизнес, пищевая промышленность, кризис, малая экономика

Кризис 1998 года создал для отечественных производителей новые возможности. Динамика развития пищевой промышленности последние 4 года носит положительный характер. Так, прирост объемов производства только в 2001 году составил по данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации более 6 % по сравнению с предыдущим годом.

В настоящее время пищевая и перерабатывающая промышленность страны (пищевкусовая, мясная, молочная, рыбная, мукомольно-крупяная и комбикормовая) по-прежнему представляет собой одну из стратегических отраслей экономики, которая призвана обеспечить население России необходимыми по количеству и качеству продуктами питания. Она насчитывает 30 отраслей с более чем 60 подотраслями и видами производства и объединяет более 22 тысяч предприятий различных форм собственности и мощности (их количество за последние 10 лет возросло в несколько раз) общей численностью работающих около 1,4 млн человек. Доля пищевой и перерабатывающей промышленности в общем промышленном производстве России составляет около 15 % [1].

В данном секторе преобладает смешанная и частная собственность. В ходе приватизации 82 % крупных и средних предприятий были преобразованы в открытые акционерные общества, около 12 % — в закрытые акционерные общества и товарищества с ограниченной ответственностью. Однако, положение многих предприятий остается тяжелым вследствие недостатка средств для технического переоснащения, низкой покупательной способности населения, обуславливающей неполную загрузку производственных мощностей, отсутствия инвестиций, неудовлетворительного состояния отечественной сырьевой базы и высоких цен на импортное сырье.

Следует отметить, что в последние годы, по данным Госторинспекции, качество отечественных продуктов питания растет, и большинство российских продуктов по качеству превосходит импортные. По этой причине, а также в связи со случаями ввоза и реализации некачественных и фальсифицированных товаров, спрос на импортное продовольствие падает [2].

Государственное регулирование качества продуктов питания осуществляется через стандартизацию и сертификацию. Фонд нормативных документов составляет около 900 межгосударственных и государственных стандартов, до 350 отраслевых и республиканских и более 3500 технических условий. Для развития собственной

инициативы товаропроизводителей государство предоставило им право самим разрабатывать и утверждать технические условия на продукцию, что позволяет расширять ассортимент и разнообразить оформление продовольственных товаров.

Следует отметить, что в ходе реформ были попытки создания малых предприятий и цехов малой мощности по переработке сельхозпродукции. За 1991-1998 года было построено более 10 тысяч малых пекарен, около 3 тысяч мясоперерабатывающих и колбасных цехов, около 100 цехов по переработке плодоовощной продукции и более 1300 — по переработке маслосемян. В 1991-1996 годах на строительство цехов малой мощности было затрачено 7845 млрд рублей (в ценах 1995 года), что составило более 21 % общего объема капитальных вложений в строительство промышленных предприятий всех отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности России [3].

В январе 2000 года принят закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов», который регулирует многие важные аспекты производства продуктов питания [4].

Хлебопекарная промышленность

Хлебопечение — одна из ведущих отраслей пищевой промышленности. Хлеб как основной продукт питания способен удовлетворить до 30 % потребности человека в калориях, служит источником белков, витаминов, пищевых волокон и минеральных веществ. В этой отрасли функционирует около 18 тысяч предприятий, среди которых более 50 % представляют собой малые пекарни. Сегодня крупные хлебозаводы в состоянии почти повсеместно удовлетворить потребность населения в хлебе, так как сегодня их мощности задействованы не полностью. Однако, возрастающий спрос населения на свежеспекаемую продукцию, продукцию диетическую и лечебно-профилактическую вызывает необходимость и целесообразность строительства малых цехов и пекарен с небольшим радиусом развоза продукции.

Макаронная промышленность

Выработка макаронных изделий в РФ ведется более чем на 300 предприятиях, общая мощность которых превышает 1,3 млн т в год, что может полностью удовлетворить потребности отечественного рынка (потребление макаронных изделий в России составляет 6-7 кг/год на человека). Однако, импорт данной продукции остается по-прежнему на высоком уровне, в частности, вследствие недостатка отечественного сырья (муки из твердых сортов пшеницы) для выработки высококачественных изделий. Отечественные и зарубежные машиностроители предлагают большой ассортимент оборудования и для малого бизнеса в данной сфере. С их помощью можно организовывать выпуск макаронных изделий на предприятиях общественного питания, создавать оригинальные продукты и вырабатывать продукцию лечебно-профилактического назначения, в том числе предназначенную для немедленной реализации населению.

Мукомольно-крупяная промышленность

Мука в России производится более чем на 1,5 тысяч предприятиях, из которых около 400 представляют собой крупные производства, а остальные — это малые и подсобные предприятия. В данной сфере в отечественной промышленности практически отсутствует выработка готовых мучных смесей для потребностей как промышленного хлебопечения, так и домашнего хозяйства, не вырабатываются смеси для выпуска различных мучных кондитерских изделий, что повсеместно распространено в развитых индустриальных странах Европы и США.

Мясная промышленность

Мясная промышленность тесно связана с сельским хозяйством, и уменьшение поголовья отечественного скота негативно сказалось на ее сырьевой базе. Сегодня эта

отрасль во многом зависит от поставок мяса и птицы по импорту. К сожалению, негативно сказались и попытки создания мясоперерабатывающих цехов в хозяйствах, поскольку в большинстве случаев не использовались вторичные сырьевые ресурсы (кость, шкуры и т.п.), а также отмечался низкий санитарный уровень производства [5].

В настоящее время наметилась тенденция создания малых и крупных цехов для выработки различных мясных полуфабрикатов, в том числе быстрозамороженных. Появляются отечественные торговые марки. Так, на столичном рынке пельменей уже действует не менее 10 производителей из разных регионов. Для организации таких производств не требуется большого парка оборудования и высоких затрат.

Молочная промышленность

Производство молочных продуктов в РФ находится в стадии стагнации, что, в первую очередь, обусловлено недостатком сырья. Одновременно, наметилась тенденция к созданию крупных агропромышленных объединений и холдингов, которые способны создавать собственную базу по производству молока, снижать издержки производства и предлагать продукцию по более конкурентоспособным ценам.

К перспективным направлениям развития малого бизнеса в данной сфере можно отнести выработку сыров (как это характерно для европейских стран, где многие известные марки вырабатываются на семейных фермах), мягкого мороженого на фризерах (в комплексе с кафе для его реализации).

Рыбная промышленность

Данная отрасль — многоотраслевой комплекс с развитой внутриотраслевой кооперацией. В ее состав входят несколько отраслей: рыбная, включающая в себя, кроме добывающей и обрабатывающей подотраслей, хозяйства аквакультуры; машиностроительная (судоремонтные, судостроительные предприятия, жестебаночные фабрики); лесная (производство деревянной тары); легкая (изготовление орудий лова).

В последние годы наметилась тенденция к более глубокой переработке добываемого рыбного сырья и расширению ассортимента изделий. Большая доля рыбопродукции уходит на экспорт, но, к сожалению, здесь велика доля сырой рыбы и морепродуктов, не подвергшихся промышленной обработке.

В ряде городов страны создаются цеха по переработке рыбы (засолка, нарезка и т.п.).

Масложировая промышленность

Масложировую продукцию (растительное масло, маргарин, майонез и т.п.) вырабатывают 76 крупных предприятий (в том числе 52 маслозавода) и 1300 малых цехов и предприятий разных форм собственности. В последние годы уменьшается доля давальческого сырья на маслозаводах, и многие жиркомбинаты создают холдинги по выращиванию и переработке маслосемян. Это, несомненно, повышает эффективность производства и позволяет вырабатывать более качественную продукцию. Однако, если в области первичной переработки наметилась тенденция к укрупнению производства, то в сфере выработки майонезов, соусов, маргарина — ситуация обратная. Так, даже столовые в небольших населенных пунктах зачастую производят и реализуют майонез и комбинированные масла (так называемые «мягкие»). Недостатками данного процесса следует считать выпуск продуктов под чужими торговыми марками, прямую фальсификацию (реализацию комбинированных продуктов под видом сливочного масла и др.) [6].

Флодоовощная промышленность

Переработка плодовоовощной продукции в РФ стала возрождаться после кризиса 1998 года: соки, компоты, джемы, овощные консервы, быстрозамороженные овощи и фрукты, картофельные чипсы и т.п., сделанные в России, отвоевывают утраченные позиции. Пока

дальнейшему развитию данного сектора мешает нестабильный валовый сбор овощных культур, ягод и картофеля, обусловленный отсутствием интенсивных технологий в сельском хозяйстве. Основную долю (85 %) плодоовощной продукции продолжают выпускать специализированные крупные и средние предприятия [7, 8].

В данной сфере существуют большие возможности для организации малых предприятий в регионах с большой численностью трудоспособного населения (в том числе низкоквалифицированного), так как переработка плодоовощного и фруктового сырья по-прежнему требует больших затрат ручного труда на подготовительных операциях (сортировка, чистка и др.).

Следует учитывать, что выработка консервной продукции сопряжена с длительным оборотом капитала, что обусловлено большими сроками реализации готовой продукции.

Список цитируемой литературы:

1. Иванова В.Н. Механизмы повышения эффективности отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности Центрального федерального округа/В.Н. Иванова, С.Н. Серёгин. -М.: Финансы и статистика. -2016.
2. Язев Г.В., Сазонова М.А. Способы импортозамещения России, противодействующие санкциям развитых стран//Парадигма повышения экономической и продовольственной безопасности России на основе реализации эффективных механизмов взаимодействия с мировым сообществом: Сборник научных трудов по материалам конференции. -Белгород: ИП Ткачева Е.П., 2016. -С. 46-52.
3. Язев Г.В. Влияние мирового экономического кризиса на корпоративное управление в России // Сегодня и завтра Российской экономики. 2009. № 31. С. 42-46.
4. Клеева Л.П., Язев Г.В. Подготовка кадров как основа эффективного информационно-аналитического обеспечения малого инновационного бизнеса // Проблемы социально-экономического развития Сибири. 2010. № 1 (1). С. 27-29.
5. Язев Г.В. Возможности адаптации зарубежного опыта для оптимизации развития молочной отрасли АПК РФ // Вопросы экономики и права. 2015. № 90. С. 99-102.
6. Язев Г.В. Ориентиры совершенствования государственной поддержки мясной отрасли АПК РФ // Экономические науки. 2015. № 133. С. 65-68.
7. Язев Г.В. Российская сахарная отрасль: проблемы и перспективы развития // Экономические науки. 2016. № 137. С. 82-85.
8. Язев, Г. В. Управление инновационными рисками как средство развития малого бизнеса в регионах России: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Язев Григорий Валерьевич. -Москва, 2011.

SMALL BUSINESS IN THE FOOD INDUSTRY

Shalomov F. F.

Arctic Murmansk State University, Murmansk, Russia

Food and processing industry of Russia is part of the agro-industrial complex (AIC). Up to 1991, the APK produced 97 % of the total consumed in the country of food, and people spend almost 3/4 of their income on food. Then the domestic food production began to decline sharply deteriorated capacity utilization, domestic food products lost to the market place branded. Overall, the share of imported food in some years reached 60 %, which created a threat to food security of the country.

Keywords: small business, food industry, crisis, small economy

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ: ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ И ПРОГНОЗЫ 2017

Мошнина Е. С.

Ростовский институт защиты предпринимателя, Ростов-на-Дону, Россия

Понятие «импортозамещение» стало все чаще фигурировать в разных отраслях промышленности с 2014 года, когда на фоне обоюдной санкционной политики Евросоюза и России обозначился провал в предложениях по многим категориям пищевых продуктов. Тогда же возникла насущная необходимость «подтягивать» отечественные мощности пищевых предприятий и открывать новые производства, чтобы восполнить ушедшие с прилавков продукты.

Ключевые слова: импортозамещение, пищевая промышленность, итоги, прогнозы

Импортозамещение в России — система мер, целевые точки которых - частичная или полная замена (замещение) импортируемых товаров на их отечественные аналоги. Начало процессу в 2014 году положили доп. поручения (майские указы) Президента РФ В. Путина. В поручении предметно оговаривались действия по экономической стимуляции аграрного сектора экономики, предприятий-производителей пищевого сырья, а также сектора переработки продуктов питания [1].

Было разработано 20 правительственных программ по выполнению необходимых шагов по стимуляции отечественного производства для импортозамещения продуктов питания. Из них самыми действенными признаны:

- Субсидирование государством кредитов, выдаваемых на развитие целевых производств.
- Формирование системы госзакупок и госзаказов на товары.
- Создание и выдача целевых займов из бюджета федерального уровня
- Налоговые преференции [2].

В качестве дополнительного стимула к развитию напрямую послужило продуктовое «эмбарго» на большинство продуктов из Европы.

Сейчас, по прошествии двух лет, выявлены большие точки, санкционные продукты, которые трудно полноценно заменить. По крайней мере в такие короткие сроки. Среди них:

Высококачественные, элитные сыры и мясные деликатесы итальянского, испанского и французского производства. Опыт их изготовления нарабатывался веками и в этом основная трудность. Для изготовления зачастую используется молоко или мясо с характеристиками (жирности, например), которые трудно воспроизвести в условиях малого выбора сырьевой базы [3].

Вино. Причины здесь так же очевидны: климатические условия страны позволяют вырастить сырье для виноматериалов на небольшом проценте территории РФ, культура возделывания винограда была практически уничтожена во времена борьбы за трезвость.

Мясо КРС. Этот сектор очень «медленный» в плане возврата инвестиций. Логистические схемы заменяются поставками из стран Южной Америки. Отечественные производители не торопятся вкладываться в этот сектор, а кредитная политика регионов не очень привлекательная [4].

Рыба и рыбопродукты.

Но есть ряд отраслей, где переход осуществляется в соответствии с ожиданиями: Импортозамещение продуктов

Хлеб и хлебобулочные изделия. Сырье для этой группы товаров почти на 100% производилось в России.

Продукты птицеводства. Эта отрасль быстро заполнила недостаток предложений, тем более что от импорта зависело всего 20% рынка [5].

Молоко и молочные продукты. Сыры. Темпы производства интенсивно росли еще до 2014 года. Есть, правда, отрицательный момент в резком наращивании объемов при отставании темпов производства сырья (молока). Качество продукции ухудшается, так как применяются соевые суррогаты, пальмовое масло и другие компоненты вместо положенного по техническим регламентам цельного молока.

Свиноводство. Рост поголовья и активизация производства продукции из мяса свиней есть, хотя не слишком интенсивные [6].

Кондитерские изделия. По некоторым данным, только 10% сырья закупалось за рубежом, поэтому проседание по одним категориям товаров (шоколада, например) компенсировалось увеличением объема более дешевых - карамели, печенья.

По-прежнему остро стоит вопрос с упаковочными материалами, пищевыми добавками для некоторых групп продуктов, если нет российских аналогов. Так как запускать их производство нужно, закупая станки и конвейеры в условиях ограничений по выбору поставщиков, а также учитывая сильно выросшие с 2014 года курсы евро и доллара [7].

Прогнозы экспертов не обещают значительной прибавки темпов роста ВВП сельхозпроизводителей и пищевых предприятий, по оценкам ожидают порядка 5% (за счет тех же аграриев). По отчетам региональных глав в рамках импортозамещения 2017, возможен некоторый подъем в секторе овощеводства, производства фруктов, еще «подтянется» свиноводство и производство молока (возможно в результате возрастания численности молодого поголовья КРС в 2016 году) [8].

Правительство не оставляет попыток подстегнуть отстающие сектора в пищевых производствах, по-прежнему работают инвестиционные проекты, размещаются госзаказы в качестве мер поддержки. Предприниматели могут ознакомиться с проектами бизнес-планов на ЭКСПО-выставках. Новости импортозамещения, доступные госзаказы можно узнать на специализированных сайтах типа «База импортозамещения», работают информационные площадки в СМИ, налоговых органах и на экономических форумах.

Список цитируемой литературы:

1. Язев Г.В. Влияние мирового экономического кризиса на корпоративное управление в России // Сегодня и завтра Российской экономики. 2009. № 31. С. 42-46.
2. Язев Г.В. Возможности адаптации зарубежного опыта для оптимизации развития молочной отрасли АПК РФ // Вопросы экономики и права. 2015. № 90. С. 99-102.
3. Клеева Л.П., Язев Г.В. Подготовка кадров как основа эффективного информационно-аналитического обеспечения малого инновационного бизнеса // Проблемы социально-экономического развития Сибири. 2010. № 1 (1). С. 27-29.
4. Язев Г.В. Ориентиры совершенствования государственной поддержки мясной отрасли АПК РФ // Экономические науки. 2015. № 133. С. 65-68.
5. Язев Г.В. Российская сахарная отрасль: проблемы и перспективы развития // Экономические науки. 2016. № 137. С. 82-85.
6. Язев Г.В., Сазонова М.А. Способы импортозамещения России, противодействующие санкциям развитых стран//Парадигма повышения экономической и продовольственной безопасности России на основе реализации

эффективных механизмов взаимодействия с мировым сообществом: Сборник научных трудов по материалам конференции. -Белгород: ИП Ткачева Е.П., 2016. -С. 46-52.

7. Язев, Г. В. Управление инновационными рисками как средство развития малого бизнеса в регионах России: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Язев Григорий Валерьевич. -Москва, 2011.
8. Иванова В.Н. Механизмы повышения эффективности отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности Центрального федерального округа/В.Н. Иванова, С.Н. Серёгин. -М.: Финансы и статистика. -2016.

IMPORT SUBSTITUTION OF FOOD PRODUCTS IN RUSSIA: INTERIM RESULTS AND FORECASTS 2017

Moshnina E. S.

Rostov Institute of Businessman Protection, Rostov-on-don, Russia

The concept of "import substitution" became increasingly involved in various industries in 2014 when the backdrop of mutual sanctions policy of the EU and Russia marked the failure of the proposals in many food categories. Then there was an urgent need to "tighten" the domestic power of food companies and to open new production to make up for bygone products from the shelves.

Keywords: import substitution, food industry, results, predictions

МЕХАНИЗМЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ КОРРУПЦИИ ЧЕРЕЗ ВНЕДРЕНИЕ В КОМПАНИИ ИНСТРУМЕНТОВ КОРПОРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ

Поздняков К. К.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

Борьба с коррупцией составляет важную часть надлежащего корпоративного управления. Последовательное повышение осведомлённости государственных служащих, членов Советов директоров, а также ответственных лиц всех уровней по данным вопросам способно в значительной степени снизить риск ее возникновения. В статье рассматривается роль совета директоров в снижении рисков корпоративной коррупции.

Ключевые слова: наблюдательный совет, совет директоров, риски корпоративной коррупции, комплаенс, операционная деятельность, топ-менеджмент

Одной из наиболее актуальных проблем, с которой сталкиваются подавляющее большинство компаний, считается коррупция. Коррупция ослабляет власть закона и устоявшиеся институты общества, ущемляет права собственности, существенно замедляет экономический рост и политическое развитие страны. Ее губительное воздействие особенно остро ощущается в период кризиса, поскольку утрата доверия деловых партнеров в легитимность государства и бизнеса способствует снижению объема инвестиций и неизбежно влечет за собой отток капитала.

Под давлением коррупционных факторов трансформируются отдельные элементы экономической системы: на смену принципов рыночной конкуренции приходит принцип теневого лоббирования, который наносит колоссальный ущерб экономике России. Наиболее уязвимой перед коррупцией оказывается хозяйственная сфера: госзакупки товаров и услуг, производство и реализации продукции, строительство [1].

Однако, особого внимания заслуживает такое явление как корпоративная коррупция. Под корпоративной коррупцией понимают преступления, совершенные должностным лицом, в рамках полномочий, определенных его компетенцией. К ним относятся мошенничество, взятки, торговля ценными бумагами на основании «инсайдерской» информации, растраты, откаты, подделка договоров, соглашений, компьютерные преступления, махинации при проведении подрядных работ, мошенничества со страховками, недобросовестная реклама, загрязнение окружающей среды, искусственно созданные ситуации, провоцирующие банкротство и др. Помимо этого, из-за прямых и косвенных потерь корпоративная коррупция отрицательно отражается на конкурентоспособности предприятия. Решение, принятое под ее давлением, приводит к росту расходов и увеличению конечной стоимости товаров и услуг, образованию теневых денежных потоков, снижает инновационную активность предприятия, приводит к построению проигрышных схем сотрудничества, причиняет ущерб деловой репутации компании и приверженности его сотрудников корпоративным ценностям.

Зачастую данный вид коррупции подразумевает под собой принятие управленческих решений, невыгодных для компании, которые приводят к получению принимающим их лицом каких-либо благ или выгод извне. Возрастание личной потребности в денежных средствах, ухудшения соотношения доходов и расходов менеджеров компаний всех уровней в значительной степени форсируют данный процесс.

В рейтинге причин злоупотреблений сотрудников компаний ключевыми считается отсутствие заинтересованности в успехе организации у высшего менеджмента;

несовершенство законодательной базы; стабильно высокий коррупционный уровень; низкий уровень оплаты труда и социальной защиты.

Внедрение грамотного корпоративного управления - один из популярных способов преодоления негативных явлений внутри крупных компаний. Корпоративное управление (КУ) становится все более распространенным методом, поскольку позволяет поднять производительность, улучшить доступ к капиталу, обеспечить устойчивое развитие предприятия. Помимо этого, КУ зарекомендовало себя и как эффективный метод борьбы с коррупцией: в повседневных бизнес-процессах и операциях все труднее совершать злоупотребления и еще более проблемно это скрывать. Наряду с этим улучшается прозрачность и подотчетность, становятся ясными мотивы принятия тех или иных решений.

КУ — важный элемент обуздания коррупции, и акционеры, инвесторы, регулирующие органы, СМИ — играют свою роль в достижении этой цели. Особенно это касается советов директоров, так как именно они несут ответственность за поддержание высоких этических стандартов работы предприятия, которые являются фундаментом его «культуры», атмосферы и традиций. Это утверждение справедливо для всех компаний, вне зависимости масштабов деятельности и уровня годового дохода.

Борьба с коррупцией составляет важную часть корпоративной социальной ответственности и надлежащего корпоративного управления. Последовательное повышение осведомленности государственных служащих, членов Советов директоров, а также ответственных лиц всех уровней корпоративного мира по данным вопросам способно в значительной степени снизить риск ее возникновения [2].

Совет директоров является главным внутренним механизмом КУ, который повсеместно курирует вопросы борьбы с коррупцией, соблюдения правил деловой этики и устойчивого развития предприятия.

Роль совета директоров в противодействии коррупционной составляющей выражается в следующем:

- Формирование принципов деловой этики;
- Разработке методов разъяснения работникам компании необходимости сообщать руководству о возможных злоупотреблениях;
- Контроль над соблюдением правил деловой этики;
- Контроль над операционной деятельностью топ-менеджмента (крупные сделки, сделки с заинтересованностью, привлечение кредитных линий, соблюдение положений и законодательства в области закупочной деятельности);
- Постоянном надзоре и анализе результатов эффективности программ деловой этики в целях их совершенствования.

Таким образом, Совет директоров концентрирует реальную власть в борьбе с коррупцией, которая носит не только информативный либо разъяснительный характер, но и способен осуществлять эффективный мониторинг текущей ситуации и адекватно реагировать на несоблюдение внутренних стандартов деловой этики, утвержденных на конкретном предприятии [3].

Вывод

Коррупция сегодня приобретает все более впечатляющие размеры, характеризуясь многообразием и высокой организованностью форм. Такие явления как взяточничество, подкуп, хищение государственных средств и отмывание преступных доходов, лоббизм, должностные злоупотребления оказывают разлагающее воздействие на все сферы государства и общества. Наиболее агрессивной и распространенной формой коррупции, которая наносит колоссальный финансовый ущерб и негативно отражается на имидже

предприятия, ухудшает инвестиционный климат и, следовательно, наносит непоправимый вред экономическому здоровью государства считается корпоративная коррупция.

На уровне предприятий наиболее прогрессивным и результативным механизмом снижения риска возникновения корпоративной коррупции считается Совет директоров. С его помощью, возможно, разработать стандарты деловой этики, внедрить комплекс мер противодействия корпоративной коррупции (внедрение процедур комплаенса), проводить мониторинг выполнения внутренних правил компании и принимать решения о дисциплинарные взыскания в случае попытки «превышения» сотрудником служебного положения в личных целях.

Список цитируемой литературы:

1. Поздняков К.К. Современные требования, предъявляемые компаниями к работе комитетов по аудиту // Экономика и предпринимательство. 2015. № 10-2 (63-2). С. 500-502.
2. Поздняков К.К. Внедрение на предприятии системы бизнес-контроля с целью совершенствования процессов корпоративного управления в холдинговых структурах // Экономика и предпринимательство. 2015. № 10-1 (63-1). С. 636-639.
3. Поздняков К.К. Механизмы повышения качества корпоративного управления в компаниях с государственным участием // Actualscience. 2016. Т. 2. № 2. С. 113-115.

THE BOARD OF DIRECTORS AS AN EFFECTIVE MECHANISM REDUCING THE RISK OF CORPORATE CORRUPTION

Pozdnyakov K. K.

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

The fight against corruption is an important part of corporate social responsibility and good corporate governance. The consistent increase in the awareness of civil servants, members of the Board of Directors, as well as decision-makers at all levels of the corporate world on these issues is able to greatly reduce the risk of its occurrence. The article discusses the role of the Board of Directors to reduce the corporate corruption.

Keywords: board of directors, risks of corporate corruption

КОНКУРЕНЦИЯ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ*Лодкина З. В.**Международный институт экономики и права (Белорецкий филиал), Белорецк, Россия*

В публикации раскрывается основная структура организации конкуренции в сфере транспорта и перевозок, приводится основная классификация монополий на транспорте.

Ключевые слова: транспорт, конкуренция, монополия

Конкуренция и монополизм в экономике выступают как антиподы. Характеризуя конкурентную ситуацию на транспортном рынке России, следует сказать, что в условиях рыночной экономики конкуренция приобретает качественно новые черты, поскольку теперь все виды транспорта развиваются за счет собственных источников финансирования.

Конкуренция, существовавшая между различными видами транспорта при административно-командной системе, не могла привести к разорению какого-либо вида транспорта, поскольку все они финансировались из бюджета государства, а тарифы устанавливались сверху. В итоге конкуренция носила символический характер. Теперь совсем другое дело. Конкуренция ставит перед предприятиями такие вопросы, как выжить или погибнуть, иметь высокие доходы или владеть нищенское существование.

Конкуренция между различными видами транспорта является внутриотраслевой, несмотря на то, что каждый вид транспорта формально существует как самостоятельная отрасль, имеющий свое ведомство. Однако такое административное деление не меняет сущности внутриотраслевой конкуренции, поскольку весь транспорт занят одним видом деятельности - перемещением.

Внутриотраслевая конкуренция на транспорте - это конкуренция за клиентуру, высокую прибыль, новые более эффективные технологии, высокое качество перевозок, надежность и быстроту перемещения грузов и пассажиров. В соответствии с результатами конкуренции перераспределяются ресурсы между различными видами транспорта, а это значит, что между ними есть элементы межотраслевой конкуренции.

Между различными видами транспорта происходит ценовая и неценовая конкуренция. Ценовая конкуренция идет вокруг уровня тарифов, а неценовая связана со скоростью, надежностью, комфортностью перемещения.

Конкурентный рынок товаров и услуг, как уже отмечалось теоретиками экономической мысли делится на четыре вида: рынок совершенной конкуренции, монополистический рынок, олигополистический и рынок чистой монополии. Данная классификация отражает степень совершенства конкурентности рынков. Первый вид рынка определяется как рынок совершенной конкуренции, а три остальные вида относятся к рынку несовершенной конкуренции.

Особенность рынка совершенной конкуренции состоит в том, что на нем соперничают множество мелких фирм [1, 2], а то и отдельных производителей, занятых производством одинаковой продукции и услуг. При этой конкуренции каждая фирма может свободно войти в этот рынок, вступить в конкуренцию с другими, а также свободно выйти из него. К тому же никто из них в отдельности не может повлиять на изменение цены, поскольку доля каждого в общем объеме товаров очень незначительна.

Существует ли сегодня данный вид конкуренции на каком-либо виде транспорта? В экономической литературе появилось высказывание о том, что рынок транспортной продукции может быть либо рынком «чистой монополии», либо олигополистическим [3]

Так ли это на самом деле? В любой стране с рыночной экономикой на транспортном рынке есть тысячи отдельных субъектов рынка или мелких фирм, которые предлагают свои транспортные услуги, ими являются сотни и тысячи частных владельцев автомобилей, которые занимаются извозом. Среди них есть и объединенные в мелкие организации, занимающихся перевозкой людей и грузов. И ни один из них в отдельности не может повлиять на изменение рыночных цен из-за той небольшой доли, которая приходится на его перевозку. Как видим, рынок совершенной конкуренции существует на транспорте в некоторых его видах.

Другой вопрос, что такой рынок не является господствующим на транспорте, а на ж/д, как и на трубопроводном, он вообще отсутствует.

На транспортном рынке существует и рынок монополистической конкуренции, которую не следует путать с чистой монополией. Рынок монополистической конкуренции соединяет в себе черты совершенной конкуренции и монополии. Сходство монополистической конкуренции с совершенной состоит в наличии значительного количества продавцов, услуг и почти отсутствии контроля над ценами. Но вместе с этим имеется значительная специализации в оказании одних и тех же услуг, в том числе и услуг по перемещению.

Монополизм в перемещении может состоять в том, что одна, скажем небольшая авиакомпания совершает такие рейсы, которых нет у других, Аналогичное положение может быть и на водном, автомобильном транспорте. Монополизм не обязательно заключается в том, что данные перевозки выполняет только одна компания, их может быть и две и три, но они небольшие и практически не имеют конкурентов. Словом, монополизм на транспорте в сочетании с совершенной конкуренцией это специализация или на маршрутах, которых нет у других, либо на видах перевозок. У них есть свои потребители. Однако они не могут существенно влиять на уровень цен и тарифов, а их повышение может вызвать сюда поток конкурентов. И тогда имеющиеся у них элементы монополизма исчезнут.

Наличие рынка монополистической конкуренции позволяет полнее удовлетворить потребительский спрос [4]. Вместе с этим данный вид рынка транспортных услуг, как и предшествующий, не является решающим, так как доля таких перевозок в масштабе того или иного транспорта может быть небольшой. Однако нельзя отрицать наличие как совершенной конкуренции на транспортном рынке, так и монополистической.

Наиболее типичным для современных видов транспорта является рынок олигополистической конкуренции. Он характеризуется господством немногих компаний, существующих на каждом виде транспорта. В масштабе единого транспортного рынка ими будут транспортные ведомства.

Олигополия это господство немногих, но каждый из них выполняет большой объем перевозок, является крупным продавцом транспортных услуг. При это каждая из компаний испытывает на себе влияние других соперников как внутри каждого вида транспорта, так и на межтранспортном уровне. Олигополистическая конкуренция относится к разряду несовершенных, поскольку каждая из олигополий выполняет большую долю перевозок, а поэтому они могут повлиять на уровень тарифов. К тому же вход на олигополистический рынок новым компаниям непросто. Он сопряжен с большим риском, т.к. требуется время и большие инвестиции для того, чтобы заняться аналогичным видом деятельности [5].

Особенность олигополистической конкуренции еще и в том, что ее влияние на изменения уровня цен и тарифов обычно не делается без учета поведения соперника, его возможной реакции на планируемые изменения. Поэтому олигополистические тарифы менее гибки, чем в условиях двух предшествующих рынков, о которых говорилось ранее. В условиях олигополистического рынка существует возможность и сговора между крупнейшими из них о разделе транспортного рынка, ограничении конкуренции между собой, недопущении снижения тарифов, например, на период массовых отпусков. Все это в основном относится не к ж/д и трубопроводному, а ко всем остальным видам транспорта, поэтому два первых являются естественными монополиями и их тарифная политика регулируется государством.

Суть рынка чистой монополии состоит в том, что существует единственный продавец услуг. Войти в сферу деятельности монополий трудно, потому что она обладает немалым капиталом, может использовать не только экономические, но и силовые приемы по отношению к тем, кто задумает войти в сферу ее деятельности. Условий для монополизма в рыночной конкурентной системе почти нет, в том числе и в нынешних российских условиях, поскольку теперь на всех видах транспорта наряду с государственными появились акционерные и частные предприятия [6].

Не исключено появление таких предприятий, а то и компаний на ж/д транспорте. Их соперничество с одной стороны, устраняет монополизм транспортных ведомств, а с другой стороны - каждый из них обладает своей индивидуальностью. Поэтому владельцы данной авиалинии или ж/дороги будут иметь монополию на доставку грузов и пассажиров в районы, где дорога расположена. И как единственный владелец ж/д маршрута она может диктовать размер тарифа, особенно тем клиентам, для которых эта ж/дорога (к тому же если она частная) будет единственным средством доставки. Однако наиболее всесильным монополистом останутся все же транспортные ведомства.

В российской действительности некоторые политики и даже ряд ученых с монополией связывают только негативные последствия. Однако это не так. Она в ряде случаев имеет свои преимущества [7]. Поэтому далеко не каждая монополия разрушается государством. В экономической литературе стран с рыночной экономикой существует понятие естественные монополии, которые являются реальностью всех этих стран. К ним относят ж/д и трубопроводный транспорт, линии электропередачи и информационные центры, которые заняты жизнеобеспечением страны. Естественными их принято называть потому, что они с единым центром управления могут наиболее надежно обеспечивать жизнедеятельность всей экономики. В ряде стран естественные монополии являются государственными, а в некоторых странах - частными или акционерными.

В настоящее время в правительственной документации ж/д транспорт называют естественной монополией. В районах Крайнего Севера Сибири и Дальнего Востока речные пути и порты пользуются сейчас преимуществом естественного монополиста.

Особенность естественных монополий и в том, что они, как правило, находятся под контролем государства.

Оно регулирует динамику тарифов, может давать им субсидии, воздействовать на их развитие и частичное закрытие.

Естественная монополия существует и в сельском хозяйстве. Ее осуществляет тот, кто владеет лучшими землями. Естественными монополистами являются и выдающиеся ученые, писатели, артисты, шахматисты, спортсмены и др.

Следует отметить, что возможности речного транспорта в перевозках грузов в условиях конкуренции со стороны других видов транспорта ограничены ввиду некруглогодичной эксплуатации внутренних водных путей. В связи с этим в настоящее

время уделяется внимание развитию и строительству судов смешанного плавания с учетом их использования в межнавигационный период на морских путях.

Список цитируемой литературы:

1. Кузнецов И.Н., Бондаренко Л.В. Правонарушения, безнадзорность, беспризорность несовершеннолетних в условиях современного российского государства // Право и государство: теория и практика. 2016. № 12 (144). С. 45-48.
2. Grechenkova O.Yu., Bondarenko L.V., Valuiskov N.V. Legal analysis of ecocide in the russian criminal law // Biosciences Biotechnology Research Asia. 2015. Т. 12. № 1. С. 831-836.
3. Бондаренко Л.В. Предпринимательские и финансовые риски в Российской Федерации // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. 2015. № 2-4 (169). С. 3-8.
4. Valuiskov N.V., Grechenkova O.Y., Barashyan L.R., Bondarenko L.V., Tatuev A.A. Problems of modern juvenile penal policy // The Social Sciences (Pakistan). 2015. Т. 10. № 6. С. 1363-1370.
5. Бондаренко Л.В. Формирования конкурентных преимуществ отраслей сферы услуг региона (на примере Ростовской области). Шахты, 2012. 105 с.
6. Бондаренко Л.В. Формирование конкурентных преимуществ в сфере услуг. автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса. Шахты, 2010
7. Бондаренко Л.В. Формирование рыночной конкурентной среды в отдельных секторах сферы услуг // Terra Economicus. 2010. Т. 8. № 3-2. С. 93-98.

COMPETITION IN THE FIELD OF TRANSPORT SERVICES

Lodkina Z. V.

International Institute of Economics and Law (Beloretsk branch), Beloretsk, Russia

The publication reveals the basic structure of the organization of competition in the sphere of transport and transportations, the basic classification of monopolies on transport.

Keywords: transport, competition, monopoly

КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКРЕТАРЬ, ЕГО ФУНКЦИОНАЛ И МЕСТО В СТРУКТУРЕ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ НАД ПРЕДПРИЯТИЕМ

Поздняков К. К.

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

Становление в Российской Федерации рыночных отношений и повышение роли акционерных обществ, особенно крупных государственных компаний в развитии экономики в целом и благосостояния граждан обусловили необходимость осознания важности проблемы корпоративного управления, возникновение которой неизбежно связано с переходом на рыночные условия хозяйствования.

Ключевые слова: корпоративное управление, корпоративный секретарь

Корпоративный секретарь представляет собой ключевую фигуру акционерного общества, он отвечает за поддержание регулярного и эффективного взаимодействия между собственниками акционерного общества, его топ-менеджментом и советом директоров [1].

Зона ответственности корпоративного секретаря:

- подготовка и организация проведения общих собраний акционеров,
- исполнение норм законодательства в области раскрытия информации,
- обеспечение деятельности членов совета директоров,
- взаимодействие с регулирующими органами, аудиторами, кредиторами и другими заинтересованными сторонами,
- организация хранения документов общества,
- переписка с акционерами,
- улаживание корпоративных конфликтов и многое другое.

В крупных компаниях для целей обеспечения деятельности корпоративного секретаря, как правило, формируется специальное структурное подразделение - аппарат корпоративного секретаря. Современный корпоративный секретарь должен иметь хорошие знания в сферах корпоративного права и фондового рынка, хорошо разбираться в специфике своей компании, уметь анализировать состояние дел в акционерном обществе и ситуацию на рынке, составлять сценарии возможного развития событий в целях своевременного информирования менеджеров о последствиях тех или иных корпоративных действий.

Кроме того, это должен быть надежный человек с высокой самодисциплиной, который не упускает из виду детали и обладает дипломатическими навыками, имеет отличные коммуникативные навыки и способность достойно представлять компанию в ее взаимоотношениях с внешним миром, обладает выдержкой в сложных и стрессовых ситуациях.

Корпоративное управление дочерними и зависимыми компаниями представляет собой одну из ведущих задач головной компании любого холдинга [2]. На практике эта задача в каждом холдинге решается по-разному. В одних холдингах корпоративное управление ДЗО возложено на специально созданное подразделение по корпоративному управлению ДЗО, в других — на корпоративного секретаря головной компании холдинга.

В случае, когда корпоративное управление ДЗО возложено на корпоративного секретаря головной компании холдинга, он выступает в роли основного держателя всех процессов, связанных с корпоративным управлением ДЗО. Поскольку данных процессов

достаточно много, организационно корпоративный секретарь, как правило, совмещает в себе две должности: корпоративного секретаря и руководителя корпоративной службы головной компании.

Исходя из этого, к числу ключевых задач корпоративного секретаря в части корпоративного управления ДЗО относятся [3]:

- Формирование реестра ДЗО и определение контура управления
- Формирование и внедрение модели корпоративного управления ДЗО
- Разработка и внедрение в ДЗО единой методологии по корпоративному управлению
- Формирование и развитие в ДЗО корпоративной службы, осуществление управленческого воздействия
- Организация системы информационного обмена между головной компанией и ДЗО
- Планирование и контроль проведения корпоративных мероприятий в ДЗО
- Совершенствование системы корпоративного управления ДЗО.

Данный перечень задач не является исчерпывающим и зависит от конкретного холдинга и его структуры активов, стратегических задач, стоящих перед компаниями группы на текущий момент. Эффективную систему корпоративного управления дочерними и зависимыми компаниями невозможно выстроить раз и навсегда. Под влиянием внешней среды (законодательство, другие акционеры, пр.) и внутренних процессов в холдинге ее необходимо периодически дорабатывать и совершенствовать. В этой связи задачей корпоративного секретаря головной компании является постоянное наблюдение за работой системы корпоративного управления ДЗО, фиксация системных сбоев в работе и устранение их причин, мониторинг корпоративного законодательства и изучение лучших практик в сфере корпоративных отношений [4].

Список цитируемой литературы:

1. Поздняков К.К. Совет директоров как эффективный механизм снижения рисков корпоративной коррупции // Actualscience. 2016. Т. № 3. С. 97-98.
2. Тарасова Г.А. Роль и задачи корпоративного секретаря в корпоративном управлении дочерними и зависимыми компаниями // Акционерное общество: вопросы корпоративного управления, 2012, №7, С. 40-45
3. Медведева, Тимофеев А. Исследование спроса на институты корпоративного управления: юридические аспекты // Вопросы экономики. - 2003. - N4. - С. 51.

THE ROLE AND PLACE OF CORPORATE SECRETARY IN THE STRUCTURE OF CORPORATE GOVERNANCE OF AN ENTERPRISE

Pozdnyakov K. K.

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

The establishment of market relations in Russia and the role of corporations in the development of the state of the economy and welfare of the citizens necessitated the awareness of the importance of corporate governance issues, the occurrence of which is inevitably connected with the transition to market economic conditions. In the current environment corporate governance is one of the most important factors that determine not only the level of economic development, but also a social and investment climate.

Keywords: corporate governance, corporate secretary

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ФРАНЧАЙЗИНГА

Кинжагулова О. Р., Никитенко Е. И., Агаркова М. И.

*Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет,
Челябинск, Россия*

В статье рассматривается одно из наиболее популярных в современном мире направлений предпринимательской деятельности – франчайзинг. Сегодня франчайзинг получил развитие более чем в 80 странах мира и признан как наиболее прогрессивная форма ведения бизнеса.

Ключевые слова: франчайзинг, франчайзер, франчайзи, правовая среда франчайзинга

Свойства и особенности, которыми непосредственно должен обладать современный механизм хозяйствования относится к франчайзинговой модели ведения бизнеса. При этом специфика подобного механизма хозяйствования должна отвечать следующим требованиям:

- во-первых, обладать достаточной финансовой и организационно-управленческой гибкостью (в целях наиболее оптимального реагирования на проявления бизнес-среды);
- во-вторых, быть устойчивой к основным видам риска (предпринимательский, рыночный, хозяйственный, экономический, инвестиционный и трансфертный); в-третьих, учитывать особенности деятельности большинства субъектов рыночных отношений и, наконец, иметь относительную простоту внедрения при адекватных издержках на организацию данного процесса [4].

Франчайзинг - способ организации бизнес-отношений между независимыми компаниями и/или физическими лицами, в рамках которой одна из сторон (франчайзи) получает от другой (франчайзера) официальное разрешение на использование знака обслуживания, фирменного стиля, деловой репутации, ноу-хау и готовой бизнес-модели за определенную плату. [5].

По характеру деятельности объекта франчайзинга находится три вида франшизы:

- франшиза на продажу готового товара (называемая также «товарный франчайзинг», или «франчайзинг продукции»);
- франшиза на производство товара (называемая также «производственный франчайзинг», или «франчайзинг торговой марки»);
- франшиза на определенный вид деятельности (например: «сервисный франчайзинг», «деловой франчайзинг», или «франчайзинг бизнес-формат»).

Непосредственное функционирование франчайзинговой системы состоит в том, что крупное предприятия (франчайзер), которое имеет потребительский спрос и лидирующие позиции среди конкурентов на рынке, в целях расширения сбытовой сети заключает договор с мелкой фирмой (франчайзи) на производство и реализацию строго оговоренных видов товаров и услуг, при котором обе стороны заключают договор, и согласно которому, франчайзер передаст франчайзи право пользования торговой маркой, оборудование, технологию, нововведения (ноу-хау), а также проводит обучение персонала, обеспечивает рекламу и проведение маркетинговых исследований.

При этом отметим, что плюсы имеют обе стороны: крупные предприятия (франчайзер), самый главный плюс в заключение договора с мелкими фирмами – прибыль

(расширение сбыта продукции практически без дополнительных инвестиций); мелкие самостоятельные фирмы (франчайзи) её плюсами в заключение договора с крупным предприятием будут: раскрутка своей деятельности с минимальным риском разорения на первоначальном этапе и непосредственно прибыль от продажи товаров и оказания услуг (под известной маркой мелкой фирме достаточно легко, нежели она раскручивала бы себя сама).

Сегодня франчайзинг широко распространён в зарубежных странах. Для России, это относительно новый вид экономических отношений. Специальное законодательство по франчайзингу существует в таких странах как: Италия США, Канада, Испания, Германия и т. д.

Время расцвета франчайзинга как организационной формы ведения бизнеса пришлось на 50-е и 60-е годы XX столетия, период создания многих современных франшизных сетей, таких как Tastee-Freeze, KFC, McDonald's и Burger King. Такое бурное развитие франчайзинга могло быть связано с двумя основными факторами: подъемом в сфере телевизионной рекламы (это сделало рекламу в масштабах страны действенным способом развития бренда) и строительством национальной сети автострад (способствовало поездкам на дальние расстояния и возникновению необходимости появления национальных брендов как средства демонстрации качества в более отдаленных районах).

Правовая среда франчайзинга — юридически регулируемый способ ведения деятельности. Это означает, что для достижения успеха вы должны понимать влияние федеральных законов и законов штата на вашу франшизную систему. У вас может быть лучшая в мире стратегия, но вы не привлечете франчайзи, не сможете эффективно управлять и получать доходы, если ваша система не соответствует требованиям федерального законодательства и законов штата.

Правовое регулирование и контроль франчайзинга в США осуществляется Федеральной торговой комиссией (Federal Trade Commission) — независимым правительственным агентством, призванным защищать права потребителей и, в частности, следить за соблюдением антимонопольного законодательства. В США законодательное регулирование этой сферы осуществляется как на федеральном уровне, так и на уровне штатов. Федеральная торговая комиссия США обязывает каждого франчайзера иметь так называемый «документ, раскрывающий информацию о франшизе» (Franchise Disclosure Document или FDD). Потенциальный франчайзи по американским законам должен ознакомиться с этим документом как минимум за две недели до подписания контракта и перевода денег франчайзеру. В случае неисполнения этого обязательства, с франчайзером будет судиться федеральное правительство или правительство штата, на территории которого он осуществляет свою деятельность. Независимо от размера компании и отрасли, в которой компания работает, каждый американский франчайзер обязан сообщить будущему партнеру информацию по пунктам, которые включают: балансовую отчетность за последние годы; величину доходов, действующих франчайзи; наличие или отсутствие судимостей у сотрудников; судебные разбирательства с франчайзи; количество закрытых точек и причины их закрытия и т. д. [7, 8].

Франчайзинг рекомендуется применять в тех отраслях, где за несколько дней или недель человека средних способностей можно подготовить к ведению деятельности. Например, компания Subway, крупнейший франчайзер в сфере ресторанного бизнеса, предоставляет своим франчайзи всего лишь двухнедельный курс обучения, после чего они начинают работать самостоятельно. Непродолжительность подготовительного периода —

один из факторов, обуславливающих более высокую результативность франчайзинга в сфере быстрого питания по сравнению с отраслями, которые требуют более глубоких знаний и длительного обучения, например стоматология или высшее образование.

Результаты исследований свидетельствуют о том, что франчайзинг не только положительно влияет на развитие и увеличение объема деятельности, но и обеспечивает поразительные темпы роста по сравнению с торговыми точками, принадлежащими компании. Например, исключительно благодаря франчайзингу за период с 1980 по 2004 год количество торговых точек Subway Sandwich Shops выросло со 150 до 19 239. Темп роста составил 12 260 %

По темпам развития франчайзинга Россия входит в число мировых лидеров. По данным Российской ассоциации франчайзинга, на территории страны работает более 20 000 франчайзинговых точек и около 485 франчайзеров. Более 72 % российских франчайзеров сосредоточено в Москве, 13 % - в Санкт-Петербурге, в других городах России —15 %. Однако региональных франшиз появляется все больше. Если раньше франчайзеры были в основном из городов-миллионников (Нижний Новгород, Екатеринбург, Самара, Краснодар, Ростов), то теперь это и небольшие города (Пенза, Курск, Орел) [6].

В отечественном гражданском законодательстве этот вид отношений назван коммерческой концессией. В РФ употребляются такие термины, как «договор концессии», «концессионное соглашение», «франшиза», «франшизинг», «лицензионный франчайзинговый договор», «франчайзинговое (или франшизное) соглашение», «договор о франшизе», «комплексная предпринимательская лицензия.

Ниже, в таблице 1. приведены примеры наиболее интересных франшиз

Таблица 1. Франшизы мира

Самая известная франшиза в мире	McDonald's. Именно франчайзинг обеспечил компании мировой успех и позволил занять лидирующие позиции в мировом бизнесе.
Самая первая в мире франшиза	Singer Sewing company. Исак Зингер в 1851 году заключил с дистрибьюторами своей продукции первый в мире письменный договор о передаче права на продажу и ремонт швейных машинок на определенной территории США
Самая дорогая франшиза в мире	Holiday Inn. Сегодня этот бренд входит в состав одной из крупнейших в мире сетей гостиничного бизнеса, «управляет» более чем 4500 отелей в 100 странах мира и является «владельцем» шести знаменитых торговых марок, среди которых: Inter Continental Hotels&Resorts, Holiday Inn Express, Staybridge Suites и другие. Основатель компании Теннеси Кеммонс Вилсон.
Самая дешевая франшиза	RUMA. 9 из 10 франчайзи RUMA – женщины. Так что это еще и самая «женская» франшиза в мире.
Самая крупная франшиза в мире	Subway. В 1965 году американец Фред Де Люка открыл небольшое кафе, которое спустя годы превратилось в известный бренд Subway. И снова успеху способствовала франшиза, которую Фред Де Люка начал предоставлять своим дистрибьюторам с 1974 года. По данным на апрель 2015 года сеть Subway насчитывала свыше 43 700 ресторанов по всему миру.
Самая кассовая франшиза в мире	Гарри Поттер сотворил настоящее волшебство для компании Warner Brothers. Прокатные сборы первых семи частей фильма о юном волшебнике принесли в копилку компании 6,4 миллиарда долларов. Серия фильмов о Гарри Поттере стала самой прибыльной франшизой в истории мирового кинематографа.

Представленное в статье описание особенностей функционирования франшизной деятельности показывает, что интерес реального сектора экономики к данной форме реализации бизнес инициатив является весьма высоким. Однако необходимо учитывать специфические особенности реализации данного вида бизнеса с точки зрения правового поля, которые послужат основанием дальнейшего изучения коллективом авторов данного исследования.

Список цитируемой литературы:

1. Апухтин, А.С. государственное регулирование малого бизнеса в России/ А.С. Апухтин, Профессиональный проект: идеи, технологии, результаты. 2012. № 1. С. 73-78.
2. Апухтин, А.С. молодежное предпринимательство в России: перспективы и пути развития/ Апухтин А.С., Полещук В.С., Профессиональный проект: идеи, технологии, результаты. 2014. № 3 (16). С. 69-72.
3. Апухтин, А.С. роль аутсорсинга в повышении конкурентоспособности фирмы/ Апухтин А.С., Захарченко С.А., Профессиональный проект: идеи, технологии, результаты. 2015. № 2 (19). С. 20-24.
4. Ишина, Л.Н. Франчайзинг как способ ведения бизнеса в России / Л. Н. Ишина, Г. В. Пономаренко - М.: Экономика, 2005
5. Райзберг, Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. «Современный экономический словарь. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.» (ИНФРА-М, 2011).
6. <http://www.rb.ru> RUSSIAN BUSINESS - Деловая сеть.
7. The Franchise Disclosure Document: структура документа на русском языке // Блог о франчайзинге «Franchising Today» //URL: http://frtoday.ru/knowledge_base/the-franchise-disclosure-document-struk...
8. Etsuko Hara. Franchising in Japan // Franchise in 33 jurisdictions worldwide. Published by Getting the Deal Through, 2013 //URL: <http://www.franchise.org/uploadedFiles/F2013%20japan.pdf>

THE LEGAL FRAMEWORK OF FRANCHISING

Kinzhalova O. R., Nikitenko E. I., M. I. Agarkova

South Ural State Humanitarian-pedagogical University, Chelyabinsk, Russia

The article deals with one of the most popular in the modern world, lines of business is franchising. Today the franchise has been developed in more than 80 countries and is recognized as the most progressive form of business.

Keywords: franchising, franchisor, franchisee, legal environment of franchising

К ВОПРОСУ О НАСЛЕДСТВЕННОМ ПРАВЕ

Апухтин А. С., Ахметзянова А. В., Атмакина Е. В.

*Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет,
Челябинск, Россия*

Право на наследование закреплено в Конституции РФ (п. 4 ст. 35), что свидетельствует о значимости и важности данного института в правовом государстве. Институт наследования является одним из наиболее спорных явлений в системе гражданских правоотношений.

Ключевые слова: наследство, международное частное право, наследование по закону

Ежедневно граждане нашей страны и всего мира вступают в отношения наследования. Так или иначе, каждый из нас является потенциальным наследником (возможно, даже не единожды), либо наследодателем. Переход имущества от одного владельца к другому – сложная процедура с множеством нюансов, поэтому требует тщательного подхода к рассмотрению.

В Российской Федерации действует система гражданских правоотношений, которая представляет собой совокупность правовых норм, регулирующих товарно-денежные и иные основанные на равенстве участников имущественные отношения, а в случаях, предусмотренных законодательством, также личные неимущественные отношения, как связанные, так и не связанные с имущественными.

Одним из элементов системы гражданского права является Наследственное право.

Понятие «наследственное право» в юридической литературе трактуется по-разному:

- как совокупность гражданско-правовых норм, закрепляющих условия, порядок и пределы перехода имущества умершего гражданина к другим лицам [2];
- совокупность правовых норм, регулирующих наследование, образующих четвертую подотрасль гражданского права и урегулированную частью третьей ГК РФ [3];
- совокупность правовых норм, регулирующих процесс перехода прав и обязанностей умершего гражданина к другим лицам в порядке универсального и непосредственного правопреемства.

Сюда же входят правовые акты, регулирующие отношения, возникающие в связи с открытием наследства, защитой, осуществлением и оформлением наследственных прав. Таким образом, наследственным правом регулируются и отношения, которые по своей сути не являются наследственными. Такие отношения возникают либо еще до открытия наследства (например, отношения, связанные с составлением завещания), либо после (например, отношения, связанные с разделом наследства) [4].

Современное наследственное право Российской Федерации сформировано и развивается на основе следующих принципов:

- универсальности наследственного правопреемства;
- свободы завещания;
- охраны прав и интересов близких наследодателю лиц в сочетании с правами и интересами других лиц;
- свободы наследования;
- наиболее полного обеспечения исполнения воли наследодателя [2].

Наследственное право имеет ряд особенностей. Например, наследование осуществляется по завещанию и по закону.

Наследование по закону имеет место, когда и поскольку оно не изменено завещанием, а также в иных случаях, установленных настоящим Кодексом.

Не наследуют ни по закону, ни по завещанию граждане, которые своими умышленными противоправными действиями, направленными против наследодателя, кого-либо из его наследников или против осуществления последней воли наследодателя, выраженной в завещании, способствовали либо пытались способствовать призванию их самих или других лиц к наследованию либо способствовали или пытались способствовать увеличению причитающейся им или другим лицам доли наследства, если эти обстоятельства подтверждены в судебном порядке.

Однако граждане, которым наследодатель после утраты ими права наследования завещал имущество, вправе наследовать это имущество.

В данном русле наиболее интересно рассмотреть наследственное право в системе Международного частного права (МЧП), чтобы выявить особенности и различия МЧП и наследственного права РФ.

Наследственное право в МЧП — институт МЧП, представляющий совокупность правовых норм, регулирующих порядок и формы перехода (наследования) имущественных прав и обязанностей (наследства) умершего (наследодателя) к другим лицам (наследникам), осложненных иностранным элементом. Переселенцы часто связаны родственными отношениями с отдельными гражданами страны своего происхождения, что и служит основой для возникновения дел о наследовании. Таким образом, наследственные дела с иностранным элементом — это неизбежное следствие перемещения населения.

Разнообразие практики в этой области и сложности, возникающие при разрешении конкретных наследственных дел, объясняются значительными различиями, которые есть во внутреннем законодательстве в области наследственного права. Это проявляется в том, что в разных странах неодинаково определяется круг наследников по закону и по завещанию; устанавливаются различные требования, предъявляемые к форме завещания; существуют различные системы распределения наследственного имущества и т. д.

Коллизионные вопросы наследования регулируются обычно внутренним законодательством государств. Многосторонние соглашения в этой области есть лишь по отдельным вопросам.

В отношении наследования иностранцами в РФ никаких ограничений не установлено; им предоставляется в области наследования национальный режим независимо от того, проживают они в РФ или нет. Предоставляя иностранцам национальный режим в области наследования, наше право не ставит условия о взаимности.

Наследственные суммы, причитающиеся иностранцам, переводятся из РФ за границу беспрепятственно, но при наличии взаимности в отношении переводов со стороны соответствующего иностранного государства.

В соответствии с ГК отношения по наследованию определяются по закону той страны, где наследодатель имел последнее постоянное место жительства. Таким образом, в области наследования как коллизионный принцип применяется закон страны места жительства наследодателя. Этим законодательством будут определяться круг наследников, порядок, в котором они призываются к наследованию, доли их в наследственном имуществе и целый ряд других вопросов наследования. В отечественной литературе отмечалось, что для определения domicilia наследодателя в той или иной из

зарубежных стран придется положить в основу более или менее общепринятую в международном обороте концепцию домицилия.

В отношении наследования по завещанию ГК предусматривает, что «способность лица к составлению и отмене завещания и акта его отмены определяются по закону той страны, где завещатель имел постоянное место жительства в момент составления акта». Таким образом, при определении формы завещания принцип места жительства является основным, остальные принципы — дополнительными, а в отношении способности составления завещания за основу принят только один принцип — принцип места жительства.

Имущество, которое остается после смерти лица при отсутствии наследников, называется выморочным. Оно признается таковым, если у умершего гражданина нет наследников по закону, и по каким-либо причинам не было составлено завещание или завещание составлено, но оно было признано недействительным.

По российским законам в этих случаях имущество переходит к государству как наследнику. В некоторых странах, в частности в США, Франции, Австрии, существует другой подход: государство получает это имущество по так называемому праву оккупации, то есть поскольку это имущество является бесхозным, оно должно перейти к государству.

Вопрос о судьбе выморочного имущества решается в договорах о правовой помощи, заключенных с рядом государств. Согласно этим договорам, выморочное движимое имущество передается государству, гражданином которого к моменту смерти являлся наследодатель, а выморочное недвижимое имущество переходит в собственность государства, на территории которого оно находится.

Список цитируемой литературы:

1. Чередникова, М.В. Формирование наследственного имущества, как часть процессуально-правовых гарантий права наследования/ М.В. Чередникова, А.Ю. Томилов/ Вестник ЧелГУ, Направление «Право» Выпуск 44 №23(378)/2015 С. 125-132
2. Чередникова, М.В. Институт недостойных наследников в современном российском и германском праве/ М.В. Чередникова/ Актуальные проблемы гражданского права и гражданского судопроизводства. Сборник статей IV Межвузовской научно-практической конференции им. К.И. Малышева, 20 ноября 2015г. г.Челябинск, Изд-во «Цицеро» 2015г., 172с. С. 100-104
3. Чередникова, М.В. Коллизионные вопросы наследования по закону в России и Германии/ М.В. Чередникова/ Актуальные проблемы гражданского права и гражданского судопроизводства. Сборник статей V Межвузовской научно-практической конференции им. К.И. Малышева, г.Челябинск, Изд-во «Цицеро» 2017 г.

THE QUESTION OF THE SUCCESSION LAW

Apukhtin A. S., Akhmetzyanov A. V., Atmacina E. V.

South Ural State humanitarian-pedagogical University, Chelyabinsk, Russia

The right to inherit enshrined in the Constitution of the Russian Federation (clause 4 of article 35), which indicates the significance and importance of this institution in a legal state. The institution of inheritance is one of the most controversial phenomena in the system of civil relations.

Keywords: inheritance, private international law, inheritance law

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕМЕЙНОГО ПРАВА В СССР И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Елышева К. А., Анухтин А. С.

*Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет,
Челябинск, Россия*

Данная статья посвящена сравнительной характеристике правового регулирования семейного права в СССР и Российской Федерации. В статье рассматривается история возникновения правового регулирования семейного права и его основные характеристики.

Ключевые слова: семейное право, правовое регулирование семейных отношений, характерные черты семейного права

Семейное право России как самостоятельная отрасль в системе отечественного права является сравнительно молодым, причем оно больше известно, как советское семейное право.

Для начала стоит понять, а что же такое «семейное право»?

Семейное право – это совокупность норм, регулирующих личные неимущественные и связанные с ними имущественные отношения граждан, возникающие из брака, родства, усыновления, опеки и попечительства над несовершеннолетними, а также из принятия детей в семью на воспитание.

Брак и семья являются достаточно древней формой социальной жизни людей. По историческим источникам они прошли различные стадии развития. Как древнейшая ячейка организации людей семья издавна подвергалась определенной социальной регуляции. В первобытном родовом обществе семейные отношения регулировались обычаями.

Проанализировав информацию, можно сказать, что в большинстве развитых странах мира и в России отмечается нарушение базовых семейных устоев: увеличивается количество разводов, повторных браков, число семейных конфликтов, падает рождаемость, наблюдается рождение и воспитание детей в нестандартных моделях брака, стабильно растет число детей с одним родителем, внебрачных детей и детей, оставшихся без родительского попечения. Все чаще встречаются факты насилия в семье, хулиганства и пьянства, распространяются наркомания и проституция. Данные негативные социальные явления, несмотря на противодействие закона, накладывают свой отпечаток на семью, разрушают отношения в ней. Это свидетельствует о несовершенстве традиционных механизмов регулирования семейных отношений и, в конечном счете, ведет к созданию правовой незащищенности членов семьи и самой семьи в целом.

Исходя из этого, было создано правовое регулирование семейного права. Теперь стоит понять, а что же это такое?

Правовое регулирование семейного права - совокупность приемов и способов, при помощи которых нормы семейного права воздействуют на общественные отношения, входящие в предмет правового регулирования.

Следует выяснить, какое правовое регулирование семейного права было в СССР и действует в данное время в Российской Федерации.

До революции 1917 года семейное право находилось в неразвитом застойном состоянии. Первые декреты о браке и семье Советской власти были популярны, но в

последующем права и свободы граждан были урезаны, интересы государства ставились выше личных интересов.

Если рассматривать в общем виде правовое регулирование семейного права, то можно выделить следующие характерные черты СССР периода 1917-1926 годов:

- утрачивает правовое значение церковный брак;
- закрепляется свобода расторжения брака под контролем государства;
- уравниваются в правах законные и незаконнорожденные дети;
- вводится институт судебного установления отцовства;
- еще более упрощается процедура развода;
- вводится институт признания брака недействительным;
- закрепляется принцип раздельности имущества супругов, а также родителей и детей;
- вводится институт опеки;
- не признается усыновление.

Семейное право СССР с 1926 по 1969 год

Новые социально-экономические условия потребовали разработки нового семейного кодекса, который был принят 19 ноября 1926 года и введен в действие, с 1 января 1927 года.

Основные новеллы Кодекса законов о браке, семье и опеке 1926 года:

- кодекс предусматривал возможность признания юридической силы за фактическими брачными отношениями;
- наряду с судебным был предусмотрен регистрационный порядок установления отцовства в загсе;
- был установлен единый брачный возраст для мужчин и женщин - 18 лет;
- из кодекса был исключен институт признания брака недействительным;
- был отменен судебный порядок расторжения брака.

Семейное право России с 1969 по 1995 год

Третья послереволюционная кодификация семейного права была проведена в период с 1968 по 1970 годы. 27 июня 1968 года были приняты Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о браке и семье. Затем в их развитие были приняты кодексы о браке и семье во всех союзных республиках бывшего СССР. В РСФСР КоБС был принят 30 июля 1969 года и введен в действие с 1 ноября этого года.

Основные положения КоБС РСФСР:

- было сохранено признание юридической силы только за зарегистрированным браком;
- был сохранен режим общей совместной собственности супругов и закреплен принцип равенства долей супругов в общем имуществе;
- появились отдельные нормы о личной собственности каждого из супругов; - было предоставлено право на получение алиментов жене в период беременности и в течение полутора лет после рождения ребенка;
- КоБС предусмотрел два способа расторжения брака: судебный и административный (в загсе);
- было предусмотрено добровольное и судебное установление отцовства

Существенные изменения в институт усыновления были внесены Федеральным законом от 7 марта 1995 года «О внесении изменений и дополнений КоБС РСФСР, УК РСФСР, УПК РСФСР, Кодекс РСФСР об административных правонарушениях».

В заключении вышеизложенного хочется сделать вывод о том, что как показывает анализ истории источников семейного права, возникновение семейного права и его

развитие связано с уровнем развития экономического строя и общественного сознания. Но не стоит забывать о том, что оно возникло как результат объективной потребности общества и само стало взаимодействовать с обществом, способствуя развитию общественного сознания.

Список цитируемой литературы:

1. Чередникова, М.В. Методика преподавания правовых дисциплин/ М.В. Чередникова, Е.В. Гнатышина, Е.В. Евплова. Учебно-методическое пособие Челябинск: Изд-во ЗАО «Цицеро» 2016 г., 149 с.

**COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF LEGAL REGULATION OF FAMILY LAW
IN THE USSR AND THE RUSSIAN FEDERATION**

Elisheva K. A. Apukhtin A. S.

South Ural State humanitarian-pedagogical University, Chelyabinsk, Russia

This article is devoted to comparative characteristics of legal regulation of family law in the USSR and the Russian Federation. The article discusses the history of legal regulation of family law and its main characteristics.

Keywords: family law, legal regulation of family relations, characteristic features of family law

**К ВОПРОСУ О ЗАЩИТЕ ПРОКУРОРОМ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПОДОЗРЕВАЕМЫХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
ДОЗНАНИЯ**

Хорлу Ч. Е.

Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия

В статье рассмотрен вопрос защиты прокурором прав и законных интересов несовершеннолетних подозреваемых при производстве дознания.

Ключевые слова: прокурор, защита права, дознание, несовершеннолетние

В российском уголовном судопроизводстве одним из дискуссионных является вопрос о возможности производства дознания по уголовным делам о преступлениях совершенными несовершеннолетними.

Сформировавшаяся судебно-следственная практика показывает, что расследование в форме дознания преступлений, совершенных несовершеннолетними, ежегодно увеличивается. Так, согласно данным портала правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации в 2014 г. расследовано в форме дознания 45454 преступления, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии, а в 2015 г. - 47842 преступления [1].

Особое внимание при расследовании уголовных дел в отношении несовершеннолетних подозреваемых уделяется вопросу о соблюдении их прав и законных интересов, что изначально определено в Минимальных стандартных правилах Организации Объединенных Наций, касающихся отправления правосудия в отношении несовершеннолетних (Пекинские правила) 1985 г. в них говорится, что целью правосудия в отношении несовершеннолетних определяется обеспечение его благополучия, чтобы любые меры воздействия на несовершеннолетних правонарушителей были всегда соизмеримы как с особенностями личности правонарушителя, так и с обстоятельствами правонарушения [2].

В Российской Федерации производство по уголовным делам несовершеннолетних отличается целым рядом особенностей, нашедших свое отражение в уголовно-процессуальном законодательстве, в специальной главе - 50 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее - УПК РФ). Причиной создания специальных правовых норм и средств защиты прав и законных интересов несовершеннолетних подозреваемых является их невозможность ввиду возрастных особенностей реализовывать свои права в полном объеме так же эффективно, как лицо, достигшее совершеннолетия.

Для расследования уголовных дел в отношении несовершеннолетних, в том числе в форме дознания, характерны некоторые особенности. В частности, более широкий предмет доказывания, в который наряду с доказыванием обстоятельств указанных в ст. 73 УПК РФ входит установление возраста несовершеннолетнего, числа, месяца и года рождения; выяснение условий его жизни и воспитания, уровня психического развития и иных особенностей его личности и влияния на несовершеннолетнего старших по возрасту лиц (ст. 421 УПК РФ), а также обязательное участие защитника, законного представителя, привлечение педагога или психолога (ст. ст. 425, 426 УПК РФ), что, в свою очередь, требует больших временных затрат, чем производство в отношении совершеннолетних лиц.

Следует обратить внимание на некоторое несоответствие УПК РФ в части участия защитника по делам несовершеннолетних. С одной стороны, п. 2 ч. 1 ст. 51 УПК РФ предусматривает обязательное участие защитника по делам в отношении несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых. С другой стороны, в ст. 425 УПК РФ предусмотрено обязательное участие защитника только в допросе несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого. В связи, с чем мы считаем целесообразным согласиться с авторами, считающими, что при производстве любых следственных действий с участием несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых участие защитника должно быть обязательным [3].

В тоже время обращаем внимание, что участие педагога и психолога при производстве иных следственных действий, кроме допроса, представляется нерациональным. Это предопределено тем, что все следственные действия, с участием подозреваемого проводятся после его допроса, где уже получены и зафиксированы показания в присутствии педагога и психолога [4].

При осуществлении прокурором надзора за расследованием данной категории уголовных дел необходимо обращать внимание на то, что участие законного представителя является обязательным при производстве по рассматриваемой категории уголовных дел, но оно не должно подменять участие защитника. Законный представитель должен уведомляться о проведении всех процессуальных и следственных действий с участием несовершеннолетних, что вытекает из позиции Верховного Суда РФ⁵. Отсутствие законного представителя в деле либо его не информированность о производстве процессуальных действий с участием несовершеннолетних могут быть расценены судом как нарушение прав несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых, влекущее признание показаний, полученных в отсутствие законного представителя, недопустимыми доказательствами.

Так же законодатель в ст. 423 УПК РФ закрепил особенности применения в отношении несовершеннолетних подозреваемых таких мер процессуального принуждения, как задержание и применение меры пресечения в виде заключения под стражу. Причем в данной норме не указывается каких-либо особенностей их применения при производстве дознания. Пленум Верховного Суда РФ⁶ обращает внимание на то, что в случае, когда решается вопрос об избрании меры пресечения в виде заключения под стражу в отношении несовершеннолетнего подозреваемого или обвиняемого, необходимо иметь в виду, что в силу ч. 2 ст. 108 УПК РФ эта мера пресечения не может быть применена в отношении не достигшего 18 лет лица, подозреваемого или обвиняемого в совершении преступления небольшой тяжести. Заключение под стражу в качестве меры пресечения может быть избрано в отношении несовершеннолетнего, если он подозревается либо обвиняется в совершении тяжкого или особо тяжкого преступления. Лишь в исключительных случаях, как единственно возможное в конкретных условиях с учетом обстоятельств совершенного преступления и данных о личности, заключение под стражу может быть избрано в отношении несовершеннолетнего, подозреваемого либо обвиняемого в совершении преступления средней тяжести. При этом суду надлежит учитывать положения ч. 6 ст. 88 УК РФ, по смыслу которой заключение под стражу в качестве меры пресечения не может быть применено в отношении несовершеннолетнего, не достигшего 16 лет, подозреваемого или обвиняемого в совершении преступления средней тяжести впервые.

Таким образом, дознаватель не вправе задержать и избрать меру пресечения в виде заключения под стражу в отношении несовершеннолетнего подозреваемого, впервые совершившего преступление не только небольшой, но и средней тяжести даже в

исключительном порядке, как это допускается ч. 2 ст. 108 УПК РФ. При расследовании уголовных дел в форме дознания в отношении несовершеннолетних подозреваемых целесообразно избрать специальную меру пресечения - отдачу под присмотр (ст. ст.423, 105УПК РФ).

Еще одной особенностью расследования уголовных дел в отношении несовершеннолетних является исключение возможности применения дознания в сокращенной форме (п. 1 ч. 1 ст. 226.2 УПК РФ).

Без сомнения, мы считаем верным решение законодателя о невозможности применения дознания в сокращенной форме в отношении лиц, не достигших совершеннолетнего возраста ввиду особенностей доказывания при производстве дознания в сокращенной форме и индивидуальности расследования преступлений, совершенных несовершеннолетними.

Необходимо отметить, что защита прав и законных интересов несовершеннолетних подозреваемых при производстве дознания должна осуществляться не только защитником и законным представителем, но и прокурором. Так, в соответствии с приказом Генерального прокурора РФ «Об организации прокурорского надзора за исполнением законов о несовершеннолетних и молодежи» [7] прокурорам предписано усилить прокурорский надзор за исполнением требований главы 50 УПК РФ при расследовании преступлений, совершенных несовершеннолетними. Прокуроры должны своевременно реагировать на волокиту при расследовании преступлений, а также на некачественное расследование преступлений, совершенных несовершеннолетними или с их участием. Не утверждать обвинительные акты, если по делу не приняты меры к выявлению и устранению причин и условий, способствовавших совершению преступления, а также, если отсутствуют необходимые материалы об условиях жизни и воспитания несовершеннолетнего, влиянии на него взрослых.

Вышеуказанные положения свидетельствуют о том, что прокурор выступает в качестве гаранта обеспечения прав и законных интересов несовершеннолетних подозреваемых при производстве предварительного расследования в форме дознания.

Список цитируемой литературы:

1. Показатели преступности России [Электронный ресурс] // Портал правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации: [сайт] Режим доступа: http://crimestat.ru/offenses_chart(дата обращения: 05.10.2016).
2. Минимальные стандартные правила Организации Объединенных Наций, касающиеся отправления правосудия в отношении несовершеннолетних (Пекинские правила) [Электронный ресурс] // Организация объединенных наций: [сайт] Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/beijing_rules.shtml (дата обращения: 05.10.2016).
3. Ожиганова М. В. Досудебное производство по уголовным делам о применении принудительных мер воспитательного воздействия в отношении несовершеннолетних, не являющихся субъектами уголовной ответственности. М, 2008. С.112-114.
4. Галиахметов М.Р. Особенности производства дознания по уголовным делам о преступлениях несовершеннолетних // Судебная власть и уголовный процесс. 2016. № 2. С 232 — 237.
5. Постановление Президиума Верховного Суда Российской Федерации от 27 октября 2004 г. № 489п04 по делу Валимухаметовой [Электронный ресурс] // Верховный

Суд Российской Федерации: [сайт] Режим доступа:
http://www.vsrf.ru/vscourt_detale.php?id=2429(дата обращения: 05.10.2016).

6. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 19 декабря 2013 года № 41 «О практике применения судами законодательства о мерах пресечения в виде заключения под стражу, домашнего ареста и залога» // Бюллетень Верховного Суда РФ. 2014. № 2.
7. Приказ Генерального прокурора Российской Федерации от 26 ноября 2007 года № 188 «Об организации прокурорского надзора за исполнением законов о несовершеннолетних и молодежи» // Законность. 2008. № 2.

THE QUESTION OF THE PROTECTION OF THE ATTORNEY OF THE RIGHTS AND LEGITIMATE INTERESTS OF MINORS SUSPECTS IN THE INQUIRY

Khorlu Ch. E.

Baikal State University, Irkutsk, Russia

The article considers the issue of protection of attorney rights and legitimate interests of minors suspects in the inquiry.

Keywords: prosecutor, defense of rights, inquiry, minors

К ВОПРОСУ О СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЕ МАЛОЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ДЕЯНИЙ**Спирина Н. А.***Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, Санкт-Петербург, Россия*

В статье рассматривается вопрос о форме умысла при решении вопроса о признании деяния малозначительным, анализируя различные точки зрения, автор приходит к выводу о том, что деяние может быть признано малозначительным только при наличии у лица, совершившего деяние, прямого конкретизированного умысла.

Ключевые слова: уголовное право, преступление, малозначительность деяния, субъективная сторона, вина

При рассмотрении проблемы малозначительности деяния возникает вопрос о форме его вины. В научной литературе имеют место различные точки зрения на форму вины в малозначительных деяниях.

В теории общепризнанной является точка зрения, что малозначительным может быть признано лишь умышленное деяние, причем совершенное с прямым умыслом, когда лицо желало причинить именно незначительный вред [2]. Например, когда поклонница актрисы проникает в гримерную и похищает «на память» ее недорогостоящую пудреницу.

Однако следует обратить внимание, что в доктрине уголовного права высказана позиция, согласно которой при малозначительности возможно причинение вреда с косвенным умыслом [1, 6], которое квалифицируется по фактически наступившим последствиям. Например, если с косвенным умыслом причинен незначительный вред вследствие должностного злоупотребления, то деяние может и должно быть признано малозначительным. Однако с такой позицией согласиться сложно, думается, что при косвенном умысле формулировка критерия «не желало, но сознательно допускало наступление общественно опасных последствий либо относилось к ним безразлично» скорее свидетельствует о неконкретизированном умысле, и исключает возможность малозначительности.

Умысел при малозначительном деянии не просто прямой, а прямой определенный. Так, отсутствует малозначительность деяния также при совершении преступления с неопределенным умыслом, т. е. когда лицо допускало наступления любого из возможных вариантов причинения вреда. Ответственность наступает за фактически причиненный вред. Типичный пример — совершение карманной кражи. Виновное в ней лицо действует, как правило, с неконкретизированным умыслом, поэтому похищение им кошелька с двумя рублями, не является малозначительным деянием.

Некоторые ученые считают, что отсутствует малозначительность деяния при совершении преступления с альтернативным умыслом, то есть когда лицо предвидело и желало наступления любого из возможных вариантов причинения вреда. Ответственность наступает тогда за наибольший вред, ведь виновный желает причинение любого вреда [5].

Однако отдельные авторы допускают малозначительность неосторожных преступлений. Так, например, В. Н. Винокуров полагает, что малозначительность возможна при совершении преступления, предусмотренного ст. 293 УК РФ. По его мнению, одним из последствий халатности является существенное нарушение прав и законных интересов граждан, общества или государства, т. е. последствия не конкретизированы и описаны посредством оценочных признаков [7]. Сложно согласиться

с данной позицией, неосторожные преступления криминализируются лишь при причинении ими существенного, значительного вреда охраняемым уголовным законом объектам. Так, например, уничтожение или повреждение чужого имущества, совершенное путем неосторожного обращения с огнем или иными источниками повышенной опасности, преступно, только если размер этого имущества оценивается как крупный (ст. 168 УК РФ), нарушение правил пожарной безопасности образует преступление, если оно повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека (ст. 219 УК РФ) и др. Думается, что указания на такого рода тяжкие последствия в диспозиции нормы Особенной части УК РФ, по мысли законодателя, исключают действие категории малозначительности относительно таких деяний. Поэтому, считаем необходимым согласиться с авторами [1, 5, 8], полагающими, что признание такого рода деяния малозначительным недопустимо.

По нашему мнению, для признания деяния малозначительным необходимо наличие прямого конкретизированного умысла лица, отметим, что указанная позиция на данный момент является господствующей в отечественной доктрине [3, 4].

Таким образом, полагаем, что при решении вопроса о признании того или иного деяния малозначительным необходимо уделять особое внимание признакам субъективной стороны преступления, в особенности направленности умысла лица на совершение малозначительного деяния.

Список цитируемой литературы:

1. Багиров, Ч.М. Малозначительность и ее уголовно – правовое значение: дис.... канд. юрид. наук: 12.00.08 / Чингиз Мамедшах оглы Багиров; Тюмень, 2005. С. 80 - 81
2. Кузнецова Н.Ф. Проблемы квалификации преступлений: лекции по спецкурсу «Основы квалификации преступлений» / Науч. Ред. И предисл. Академика В.Н. Кудрявцева. – М.: Издательский Дом «Городец», 2007. – С. 200
3. Уголовное право России: Общая часть: Учебник / Под ред. Н.М. Кропачева, Б.В. Волженкина, В.В. Орехова. – СПб.: Издательский Дом С.-Петербур. гос.у-та, Издательство юридического факультета С.-Петербур. гос. ун-та, 2006. – С. 360
4. Уголовное право. Учебное пособие / Г.Н. Борзенков и др.; под ред. В.С. Комиссарова – Москва: Проспект, 2014. – С. 22
5. Энциклопедия уголовного права. Т.3. Понятие преступления. – Издание профессора Малинина, СПб., 2010. – С. 90-91
6. Гарбатович Д.А. Состав малозначительного деяния. Библиотека криминалиста 2015 № 6 (23). – С. 28
7. Винокуров В.Н. Малозначительность деяния в уголовном праве: признаки и формы. Журнал российского права 2014 №4. – С. 82
8. Актуальные проблемы уголовного права: учебник для магистрантов / отв. Редвктор И.А. Подройкина. – Москва: Проспект, 2016. – С. 37

TO THE QUESTION ABOUT THE SUBJECTIVE SIDE OF MINOR ACTS

Spirina N. A.

Saint-Petersburg Law Institute (branch) of Academy of Prosecutor General of the Russian Federation, Saint-Petersburg, Russia

The article discusses the question of the form of intent when deciding on the recognition of actions insignificant, analyzing different points of view, the author comes to the conclusion that the conduct could be considered minor only if person who committed the offence, direct specified intent.

Keywords: criminal law, crime, insufficiency of the acts, the subjective side, fault

НЕКОТОРЫЕ ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАССМОТРЕНИЯ В СУДАХ ДЕЛ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ДЕЕСПОСОБНОСТИ ГРАЖДАНИНА И ПРИЗНАНИИ ГРАЖДАНИНА НЕДЕЕСПОСОБНЫМ

Макарова С. М.

Саратовская государственная юридическая академия, Саратов, Россия

В статье с позиций анализа действующего гражданского законодательства, регламентирующего процессуальные особенности рассмотрения в судах дел об ограничении дееспособности гражданина и признании гражданина недееспособным, на основе отечественных научных публикаций исследуется современная практика рассмотрения названной категории гражданских дел. Автором акцентируется внимание на таких процессуальных особенностях рассмотрения дел как обязательный круг участников процесса, включая самого гражданина, признаваемого ограничено дееспособным или недееспособным, необходимость назначения судебно-психиатрической экспертизы и обязанности явки гражданина на такую экспертизу.

Ключевые слова: дееспособность гражданина, психическое расстройство, ограничение дееспособности, признание гражданина недееспособным, процессуальные особенности

При осуществлении своих прав и свобод, гарантированных на конституционном уровне, каждый человек в нашем государстве должен подвергаться только таким ограничениям, которые установлены законом исключительно с целью обеспечения должного признания и уважения прав и свобод других лиц и удовлетворения справедливых требований морали, общественного порядка и общего благосостояния в демократическом обществе. Учитывая особую значимость принятия решения об ограничении граждан в дееспособности, действующим гражданским законодательством такое полномочие предоставлено исключительно судебным органам.

Порядку реализации особых полномочий судов общей юрисдикции по рассмотрению и разрешению отдельной категории гражданских дел особого производства – дел об ограничении дееспособности гражданина и признании гражданина недееспособным – посвящена глава 31 Гражданского процессуального кодекса РФ (далее – ГПК РФ).

Порядок возбуждения судопроизводства по таким делам закреплен в ст. 281 ГПК РФ, где российским законодателем установлен исчерпывающий перечень лиц, наделенных правом на обращение в суд с соответствующим заявлением. Специфической процессуальной особенностью дел о признании гражданина недееспособным является обязательное назначение экспертизы для определения психического состояния граждан, признаваемых недееспособными, уже на стадии подготовки дела к судебному разбирательству. Учитывая особую значимость решения суда о признании гражданина недееспособным с точки зрения правовых последствий для такого гражданина, а также потребность в специальных знаниях в области психиатрии при рассмотрении и разрешении такой категории дел, законодатель в ст. 283 ГПК РФ обязывает суд назначить экспертизу. Единственным условием назначения такой экспертизы является наличие достаточных данных о психическом расстройстве гражданина.

Довольно специфичным моментом является то, что суд вправе вынести определение о принудительном направлении на судебно-психиатрическую экспертизу гражданина,

уклоняющегося от участия в такой экспертизе, то есть здесь не действует презумпция вины, закрепленная в ч. 3 ст. 79 ГПК РФ. Важным условием принятия такого решения судом является обязательное участие в судебном заседании, где решается вопрос о принудительном направлении гражданина на судебно-психиатрическую экспертизу, прокурора и психиатра. Такая позиция отечественного законодателя обусловлена необходимостью подкрепления мнения суда как со стороны специалиста в области психиатрии, так и со стороны государственного органа, призванного осуществлять надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина.

В то же время, если суд на основе исследованных материалов дела, с учетом мнения лиц, участвующих в деле, не установит достаточных данных для направления лица на экспертизу, он, руководствуясь законной презумпцией о дееспособности гражданина, может вынести решение об отказе в признании гражданина недееспособным. В том числе по официальным данным судебной статистики в 2016 году российскими судами было рассмотрено 37202 дел о признании гражданина недееспособными, из них по 921 делам было вынесено решение об отказе в удовлетворении заявленных требований, что составляет около 2,5 % от всех дел [8].

Для рассмотрения дел об ограничении дееспособности гражданина проведение судебно-психиатрической экспертизы не является обязательным, поскольку процессуальные особенности рассмотрения таких дел несколько иные и обусловлены специфическим состоянием психики гражданина, далеко не всегда страдающего психическим расстройством. В развитие отдельных положений гражданского законодательства высшей судебной инстанцией 23.06.2015 было принято Постановление Пленума «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации», в котором один из его разделов (подпункты 18-20) раскрывает отдельные вопросы рассмотрения названной категории гражданских дел [2]. В частности, при ограничении дееспособности гражданина пункт 18 названного Пленума разрешает судам использовать любые закрепленные в ст. 55 ГПК РФ средства доказывания злоупотребления гражданином наркотическими средствами и спиртными напитками, пристрастия к азартным играм.

После проведения судебно-психиатрической экспертизы и получения соответствующего заключения суд назначает дело к рассмотрению в судебном заседании. Общие правила рассмотрения дел об ограничении дееспособности гражданина и признании гражданина недееспособным закреплены в ст. 284 ГПК РФ. Необходимо отметить, что положения названной статьи закона презюмируют принцип доступности правосудия для всех участников судопроизводства по таким делам [4]. Более того, в ч. 1 ст. 284 ГПК РФ законодательно закреплен круг лиц, участие которых при рассмотрении исследуемой категории дел является строго обязательным. Так, это не только представитель органа опеки и попечительства, прокурор и заявитель (инициатор судопроизводства), но и сам гражданин, признаваемый ограниченно дееспособным или недееспособным, что обеспечивает реализацию принципов состязательности, законности и равноправия сторон в гражданском процессе. Правда участие гражданина, признаваемого недееспособным, в судебном заседании является обязательным только, если это создает опасности для жизни и здоровья такого гражданина или окружающих.

Само собой разумеющимся видится участие в процессе заявителя, поскольку он является инициатором данного судопроизводства, обладает юридической заинтересованностью: защитить права конкретного лица, страдающего психическим расстройством, по делам о признании гражданина недееспособным, либо своих собственных интересов, в случае рассмотрения дел о признании гражданина ограниченно

дееспособным. В отличие от других дел особого производства, при рассмотрении и разрешении рассматриваемых категорий дел российский законодатель предусматривает обязательное участие лица, в отношении которого подается соответствующее заявление. Такой подход законодателя гарантирует соблюдение таких конституционных прав граждан, как право защищать свои права и свободы всеми способами, не запрещенными законом, право гражданина на судебную защиту его прав и свобод.

Рассмотрение соответствующего заявления без извещения и вызова гражданина, в отношении которого подано такое заявление, в судебное заседание не дает лицу, в отношении которого рассматривается дело, возможности выступить в суде и представить доказательства с целью оспаривания фактов, изложенных заявителем. С точки зрения Конституционного Суда РФ, выраженной в Постановлении от 27.02.2009 № 4-П, участие такого гражданина в суде лично необходимо не только для предоставления этим гражданином своей позиции, но и для получения судьей собственного мнения о реальном психическом состоянии гражданина.

Такая позиция российского законодателя в полной мере согласуется с правовой позицией Европейского суда по правам человека, изложенной в его Постановлении от 27.03.2008 [9]. В нем говорится о необходимости предоставления душевнобольным возможности быть выслушанными судьей лично, либо через определенную форму представительства. В противном случае это нарушает положения Конвенции о защите прав человека и основных свобод [2].

В научной литературе отмечается, что при рассмотрении такого рода дел не исключается возможность спора между заявителем, с одной стороны, и самим гражданином - с другой, не только в отношении фактов и их оценки, но и в отношении того, какой следует сделать правовой вывод из установленных фактов. Лицо, в отношении которого возбуждено дело, может оспаривать не только основания заявленного требования, истинность фактов, их оценку и выводы, но и показания свидетелей, заключения экспертов, может заявлять отводы судьям, прокурору, экспертам, а также участвовать в обсуждении вопросов, связанных с определением порядка производства различных процессуальных действий. Однако, несмотря на возникший спор о праве, такое дело должно быть решено в порядке особого производства [1].

В зависимости от состояния здоровья лица, страдающего психическим расстройством, ст. 284 ГПК РФ предусматриваются различные формы участия его в процессе. Если присутствие в судебном заседании гражданина, в отношении которого рассматривается дело о признании его недееспособным, не создает реальной опасности для его жизни или здоровья, а равно для жизни или здоровья окружающих, то он участвует в судебном заседании в обычном порядке путем извещения и явки в суд в назначенное время. Если же состояние гражданина таково, что имеются основания опасаться за его жизнь или здоровье либо за жизнь или здоровье окружающих, судья проводит выездное судебное заседание по месту жительства или месту нахождения такого гражданина по общим правилам производства в суде и с привлечением всех участников дела. Факт невозможности участия гражданина, в отношении которого рассматривается дело о признании его недееспособным, к примеру, может быть подтвержден справкой о нетранспортабельности лица и т. п. Однако в некоторых случаях рекомендации врачей могут расцениваться как причина для рассмотрения дела в отсутствие лица, признаваемого недееспособным, что, безусловно, является грубым нарушением процессуальных норм, влекущих отмену судебного решения [3].

Обязательное участие прокурора в процессе для дачи заключения по делу способствует обеспечению соблюдения законности при рассмотрении и разрешении

данной категории дел судом. Органы опеки и попечительства вступают в процесс для дачи заключения по делу в целях, во-первых, защиты прав, свобод и законных интересов лиц, в отношении которых возбуждено производство по делам об ограничении дееспособности, о признании недееспособным, и, во-вторых, осуществления возложенных на такие органы действующим законодательством обязанностей [5].

Подводя итог изложенному, можно сказать, что рассмотрению в судах общей юрисдикции дел об ограничении дееспособности гражданина и признании гражданина недееспособным присущи определенные процессуальные особенности. Во-первых, это исчерпывающий перечень лиц, наделенных правом на обращение в суд с соответствующим заявлением, не подлежащий расширительному толкованию. Во-вторых, обязательность назначения экспертизы для определения психического состояния гражданина, признаваемого недееспособным (при этом презумпция вины здесь не действует). И, наконец, в третьих, законодательно закрепленный круг лиц, участие которых при рассмотрении данной категории дел является строго обязательным, чем обеспечивается реализация принципов состязательности, законности и равноправия сторон в гражданском процессе.

Список цитируемой литературы:

1. Хутыз М.Х. Признание гражданина недееспособным или ограниченно дееспособным: Автореф. дис.... канд. юрид. наук. - М., 1968. Хутыз М.Х. Признание гражданина недееспособным или ограниченно дееспособным: Автореф. дис. канд. юрид. наук. - М., 1968.
2. Авхадеев В.Р. Практика международных судебных органов в сфере защиты прав человека и ее влияние на законодательство Российской Федерации // Адвокат. - 2016. - № 3. - С. 13 — 23.
3. Арабули Д.Т. Взгляд Конституционного Суда Российской Федерации на объем полномочий лиц, страдающих психическими расстройствами // Журнал конституционного правосудия. - 2012. - № 6. - С. 12 — 16.
4. Жилин Г.А. Судопроизводство в механизме обеспечения правового статуса личности // Закон. - 2016. - № 1. - С. 131 – 141.
5. Рыбалова О.А. Участие прокурора в рассмотрении судами заявлений об ограничении дееспособности гражданина, о признании гражданина недееспособным // Законность. - 2015.- № 6. - С. 12 — 16.
6. Сводные статистические сведения о деятельности федеральных судов общей юрисдикции за 2016 год. URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=79&item=3832> (дата обращения: 15.09.2017)
7. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Российская газета. – 2002. – 20 ноября.
8. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» // Российская газета. – 2015. – 30 июня.
9. Постановление ЕСПЧ от 27.03.2008 «Дело «Штукатуров (Shtukaturov) против Российской Федерации» (жалоба № 44009/05) // Бюллетень Европейского Суда по правам человека. – 2009. - № 2.

SOME PROCEDURAL FEATURES OF CONSIDERATION IN COURTS OF AFFAIRS ABOUT RESTRICTION OF CAPACITY OF A CITIZEN AND THE RECOGNITION OF THE CITIZEN INCAPACITATED

Makarova S. M.

Department of Civil Process Saratov State Law Academy, Saratov, Russia

In article from positions of analysis of the current civil legislation regulating procedural aspects of consideration in courts of Affairs about restriction of capacity of a citizen and the recognition of a citizen incapable, on the basis of domestic scientific publications have examined the contemporary practice of considering the mentioned category of civil cases. The author focuses on such procedural peculiarities of consideration of cases as the required range of actors, including the citizen recognized as limited capable or incapacitated, the need to appoint a forensic psychiatric examination and compulsory attendance of the citizen for this examination.

Keywords: the legal capacity of a citizen, mental disorder, disabilities, disability, procedural features

К ВОПРОСУ О НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЯХ ПРОТИВ ЛИЧНОСТИ, СОВЕРШАЕМЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ЖЕНСКОГО ПОЛА

Греинова А. С.

Московский финансово-юридический университет (филиал во Владимире), Владимир, Россия

В статье обращается внимание на мотивы несовершеннолетних женского пола, которые толкают их на преступления против личности.

Ключевые слова: мотив, несовершеннолетние, преступление против личности

Общее состояние культуры, нравственности в обществе определяют степень значимости женщины, несовершеннолетней девушки, как члена социума, обуславливая либо ее внутреннее, гармоничное развитие, либо способствуя тендерной дискриминации, насилию, что, в свою очередь, приводит к дезадаптации, ответной агрессии со стороны женщины. В структуре общей женской преступности на долю насильственной приходится 10 %. Анализ качественных изменений женской насильственной преступности вообще и насильственных преступлений против личности, совершаемых несовершеннолетними женского пола, в частности, указывает на значительную степень общественной опасности вышеуказанных преступлений [1].

Бытовой, ситуативный характер насильственных преступлений против личности, которые совершаются несовершеннолетними женского пола, пока доминирует над заранее подготовленными, изолированными, женскими преступлениями, однако практика свидетельствует о возрастающей роли организованных преступлений. Важнейшим вопросом при изучении насильственных преступлений против личности, совершаемых несовершеннолетними женского пола является проблема мотивации криминальной агрессии. У насильственных преступниц мотивация определяется жизненным опытом, уровнем интеллекта, зависит от социальных, характерологических и культуральных составляющих. Особую роль в проблеме насильственных преступлений против личности, совершаемых несовершеннолетними женского пола приобретает виктимологическое направление профилактической работы [2].

Профилактика насильственных преступлений против личности, совершаемых несовершеннолетними женского пола должна проходить в русле общественных программ борьбы с преступностью с учетом охраны материнства и детства, всесторонней поддержкой института семьи, так как именно семья играет исключительную роль в жизни и развитии общества, определяет его будущее. Обеспечение законодательной безопасности личности в семье, создание системы предотвращения семейного насилия, ужесточение ответственности должностных лиц за непринятие мер по защите граждан, пострадавших в результате семейно-бытовых конфликтов - все это приоритетные направления в борьбе с преступностью, в том числе и насильственной преступностью против личности.

Система уголовной ювенальной юстиции отделена от общего уголовного правосудия и делает упор на реабилитацию и реинтеграцию несовершеннолетнего в общество, справедливую и соразмерную ответственность, которая согласуется с большей зависимостью и недостаточной зрелостью несовершеннолетних [3]. Усиленные процедурные меры защиты, обеспечивают справедливое рассмотрение дела и охрану прав несовершеннолетних, а своевременность вмешательства подкрепляет связь между

преступлением и его последствиями. Своевременность и скорость действий лиц, ответственных за применение Закона с учетом восприятия несовершеннолетнего и времени, позволяет ощущать наказуемость совершенного деяния.

В рамках справедливой и соразмерной ответственности канадское законодательство делает акцент на меры, принимаемые в отношении несовершеннолетнего, которые должны укреплять уважение к общественным ценностям, содействовать возмещению ущерба, нанесенного пострадавшим и жителям района. Меры должны быть значимыми для несовершеннолетнего с учетом его потребностей и уровня развития и, где приемлемо, вовлекать в реабилитацию и реинтеграцию несовершеннолетнего его родителей, близких родственников, жителей микрорайона, а также социальные и другие учреждения [4].

При анализе особо хочется обратить внимание на широкий выбор мер наказания в арсенале ювенальных судей. Это общинные работы или проживание под надзором, а также пробация, содержание в исправительном учреждении открытого типа, строгая изоляция, усиленный надзор, помещение в центры ежедневного присутствия, и во всех мерах предусматривается «работа с поднадзорными».

Выявлено, что работа, основанная на учете психологических характеристик несовершеннолетних, корректировка поведения с учетом личностных особенностей значительно снижает процент повторных преступлений.

И наоборот, вмешательство, основанное на предотвращении правонарушений под страхом наказания, оказалось неэффективным. В профилактике правонарушений было малоуспешным или вовсе не принесло результат, ужесточение наказаний.

Постулатом в организации работы с несовершеннолетними в Канаде, является принцип - для несовершеннолетних с повышенным риском повторного совершения преступлений требуется более высокий уровень социальной работы, в то время как для поднадзорных с низкой вероятностью рецидива более эффективен смягченный режим надзора [4, 5].

Поскольку, после приговора об отбытии наказания в пенитенциарном учреждении, обязательно предусматривается исполнение приговора суда об отбытии наказания по месту жительства, один патронажный работник (инспектор службы пробации) работает с несовершеннолетним до пребывания в местах лишения свободы, во время такого пребывания, и после возвращения этого несовершеннолетнего на место жительства. При этом в работе с поднадзорным обязательно участвуют все предусмотренные законодательством органы и учреждения, с упором на потребности несовершеннолетнего.

Работа с несовершеннолетними в Канаде направлена на когнитивные и поведенческие аспекты и исходит из того, что если научить поднадзорного следить и модифицировать процессы мышления - ключ к получению личного контроля над нарушениями в эмоциональной и поведенческой сфере.

Необходимо также учитывать, что несовершеннолетние способны научиться отслеживать и изменять свое мышление и учатся критически оценивать и корректировать иррациональные или косные убеждения, которые ведут к нарушениям в процессах мышления в первую очередь [6].

Когнитивно-поведенческое вмешательство особенно существенно для программирования несовершеннолетних правонарушителей, поскольку такое вмешательство является эффективным средством изменения антисоциального про - криминального поведения.

В основном существуют три основных категории когнитивно-поведенческого вмешательства: обучение навыкам преодоления стрессовых ситуаций, когнитивной реструктуризации, и обучение решению проблем. Модель ювенальной юстиции в

современной доктрине российского уголовного правосудия действительно имеет право на существование с обязательным предварительным исследованием всех возможных проблем. Государство должно обладать эффективными инструментами не только для восстановления нарушенного права, но и восстановления социальных связей несовершеннолетнего правонарушителя, причем не в ущерб первой задаче [7].

Исследование модели ювенального правосудия для четкого определения социального эффекта в современных условиях, а не в целях следования просто модной идеи, может принести существенную пользу. Разработка имеющихся идей и практики могут оказать значительную помощь в дифференцированном и обоснованном применении реабилитационных программ, с учетом опыта ювенального правосудия зарубежных коллег.

Список цитируемой литературы:

1. Валуйсков Н.В. Основные положения концепции государственной политики борьбы с преступностью в ювенальной сфере // Пробелы в российском законодательстве. 2016. № 6. С. 254-261.
2. Валуйсков Н.В. Ювенальная уголовно-правовая политика: тенденции и проблемы // Научный вестник Омской академии МВД России. 2015. № 1 (56). С. 3-7.
3. Валуйсков Н.В., Бондаренко Л.В., Арутюнян А.Д. К вопросу о повышении эффективности уголовного законодательства в противодействии преступности // Балтийский гуманитарный журнал. 2017. Т. 6. № 2 (19). С. 209-213.
4. Валуйсков Н.В. О концепции ювенальной уголовной политики // Право и государство: теория и практика. 2015. № 11 (131). С. 120-122.
5. Валуйсков Н.В. О ключевых недостатках федерального закона «об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации» // Аграрное и земельное право. 2016. № 10 (142). С. 101-106.
6. Валуйсков Н.В. О состоянии и тенденциях преступности в ювенальной сфере в XXI веке // Право и государство: теория и практика. 2016. № 8 (140). С. 116-120.
7. Валуйсков Н.В., Бондаренко Л.В., Арутюнян А.Д. Некоторые пробелы и проблемы законодательного регулирования гражданско-правовых отношений на современном этапе // Вопросы российского и международного права. 2017. Т. 7. № 3А. С. 345-352.

TO THE ISSUE OF VIOLENT CRIMES AGAINST THE PERSON COMMITTED BY JUVENILE FEMALE

Greshnova A. S.

Moscow Financial and Law University (branch in Vladimir), Vladimir, Russia

The article focuses on the motives of female minors, which led them to crimes against the person.

Keywords: motive of a minor, a crime against the person

ОСНОВАНИЯ ОТКАЗА ОТКРЫТИЯ БАНКОВСКОГО СЧЕТА В КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ

Капралова О. В.

Саратовская государственная юридическая академия, Саратов, Россия

На начало 2017 года в России действует 623 банковских организаций, каждая из которых, как правило, предоставляет услугу открытия и обслуживания расчетного счета для ООО или ИП. В статье рассматриваются правовые причины отказа банков в открытии счетов, исследуется современная судебная практика по делам данной категории, дается исчерпывающий перечень документов, запрашиваемых при заключении договоров банковского счета.

Ключевые слова: договор банковского счета, банк, пакет документов, законодательство

С необходимостью заключения договора банковского счета сталкиваются все юридические лица и индивидуальные предприниматели. Порядок заключения данного договора регламентирован гл.45 Гражданского кодекса РФ [1] и правилами, установленными инструкцией ЦБ РФ от 30.05.2014 № 153-И (далее — инструкция № 153-И) [4]. Законодательство не ограничивает количество открытых счетов у отдельно взятой организации или предпринимателя, но информация о счетах должна быть также передана в ИФНС России и зарегистрирована в течение пяти дней со дня открытия счета.

В действительности, при необходимости открытия расчетного счета, нужно учесть действие федерального закона №115 «О противодействии терроризму и отмыванию доходов, полученных преступным путем» от 07.08.2001 № 115-ФЗ (далее — закон № 115-ФЗ) [3] и п. 4 Типовых правил, утвержденных комитетом АРБ по вопросам ПОД/ФТ (протокол заседания комитета от 01.12.2010 № 24, далее — Типовые правила) [7].

Именно действие этого закона на этапе проверки комплекта документов, предоставленных организацией или предпринимателем заявителем, может послужить отказом в заключение договора банковского счета.

Банк запрашивает, а клиент или его представитель предоставляет пакет документов:

- свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ
- лист записи о внесении сведений в ЕГРЮЛ (свидетельство регистрационный орган перестал выдавать согласно приказу ФНС России от 12.09.2016 № ММВ-7-14/481@) [8];
- свидетельства ИНН и ОГРН;
- учредительные документы;
- карточка с образцами подписей лиц, имеющих право распоряжаться средствами на счете, и оттиском печати фирмы;
- копии паспортов;
- документы о назначении директора, главного бухгалтера и других лиц.
- карточка организации;
- все имеющиеся адреса организации, телефоны, факсы;
- род занятий юридического лица или ИП, наличие лицензии на это;
- структура управления организации (с Ф. И. О. управленцев), величина ее уставного капитала.

Банк также проводит идентификацию лиц, у которых имеется доступ к счетам организации и право распоряжаться ими.

Если представитель организации 1 раз уже был идентифицирован, потом он сможет открывать банковские счета без личного присутствия путем направления электронных документов с ЭЦП (абз. 7 п. 5 и абз. 3 п. 5 закона № 115-ФЗ).

Согласно пп. 5 и 5.2 ст. 7 закона № 115-ФЗ и п. 8 Типовых правил банки отказывают в открытии расчетного счета, если:

- лицо, обратившееся за услугой, не предъявляет паспорт или другой документ, представляется вымышленным именем, псевдонимом;
- лицо — будущий владелец счета или его официальный представитель отсутствует;
- не предъявляются документы, необходимые для идентификации;
- представленные документы просрочены или недостоверны;
- юридическое лицо отсутствует по указанному адресу;
- лицо находится в списке экстремистов;
- банк считает заключение договора банковского счета подозрительным (банк может предусмотреть и другие подозрительные факторы, которые сами по себе безусловным основанием для отказа в открытии счета не являются (постановление Арбитражного суда Центрального округа от 04.10.2016 № Ф10-3411/2016[9]).

Если паспорт выдан клиенту иностранным государством, то ко всем остальным документам он должен приложить нотариально заверенный перевод своего паспорта (определение Московского городского суда от 16.05.2011 по делу № 33-14111).

Еще одной причиной отказа в открытии счета может быть наличие решения ФНС о приостановлении операций по счетам организации-налогоплательщика (п. 12 ст. 76 Налогового кодекса РФ[2]).

В п. 6.2 положения ЦБ РФ «О требованиях...» от 02.03.2012 № 375-П[5] перечисляются факторы, которые по отдельности или в совокупности могут повлиять на решение банка об отказе в открытии счета:

- размер уставного капитала мал;
- по указанному адресу числятся несколько организаций;
- одно и то же лицо является и учредителем, и руководителем, и главным бухгалтером;
- с даты регистрации фирмы прошло меньше полугода, а характер планируемых сделок считается необычным и т. д.

В случае отказа в открытии счета банк составляет документ об этом в соответствии с указанием Банка России от 23.08.2013 N 3041-У и отправляет его в уполномоченный орган [6].

Если банк отказал в заключении банковского счета без объяснения причин, нужно иметь в виду, что публичный характер договора банковского счета, позволяет требовать от обязанной стороны (банка) заключения договора в суде.

Так что если несостоявшийся клиент полагает, что отказ необоснован, он вправе обратиться в суд с иском о понуждении к заключению договора банковского счета в порядке п. 4 ст. 445 ГК РФ.

Кроме того, исходя из общих положений ст. 12, 15 ГК РФ, истец по такому делу вправе добавить к исковым требованиям взыскание убытков, причиненных отказом банка (постановление Федерального Арбитражного суда Дальневосточного округа от 21.03.2006, 14.03.2006 по делу № А04-4294/05-11/204[11]).

Однако, если банк докажет наличие, например:

- факторов риска по законодательству об ограничении легализации преступных доходов Постановление Арбитражного суда Дальневосточного округа от 30.12.2014 по делу № А37-579/2014[12]),
- отсутствие потенциального клиента по юридическому адресу, несмотря на предоставление сведений о фактическом месторасположении (Постановление ФАС Дальневосточного округа от 24.01.2011 по делу № А73-6420/2010[13]) в иске будет отказано.

Важно знать, что договор банковского счета будет заключен на условиях, указанных в решении суда.

Таким образом, отказ банка в открытии счета по общему правилу неправомерен. Однако законодательство о противодействии отмыванию денег прямо обязывает банки в некоторых случаях (когда есть риск, что данная операция совершается с целью легализовать криминальные доходы) отказать в открытии счета.

Исходя из этого, чтобы банк не отказал в открытии счета, заявителям стоит придерживаться общих рекомендаций:

- внимательно изучать требования банка;
- проверять даты, печати, подписи в документах;
- предоставлять при открытии счета всю запрашиваемую информацию.

В случае, если отказ об открытии счета в банке уже получен и судебных процедур хотелось бы избежать, то документы по открытию счета можно подать в любые другие кредитные организации. Отказ об открытии договора банковского счета в одном банке вовсе не означает окончательного отказа по остальным возможным банковским партнерам.

Список цитируемой литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: // СЗ РФ. 1996. Часть первая: от 21 октября 1994 г. № 51-ФЗ Текст. Ст.45
2. Налоговый кодекс РФ Текст. // СЗ РФ. 1998. - № 31. - Ст. 76.
3. ФЗ №115 «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем и финансированию терроризма» от 07.08.2001 № 115-ФЗ// Собрание законодательства Российской Федерации от 13 августа 2001 г. N 33 (Часть I) ст. 3418
4. Инструкция Банка России от 30 мая 2014 г. N 153-И «Об открытии и закрытии банковских счетов, счетов по вкладам (депозитам), депозитных счетов»// «Вестник Банка России» от 26 июня 2014 г. N 60
5. Положение Банка России от 2 марта 2012 г. N 375-П «О требованиях к правилам внутреннего контроля кредитной организации в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»// «Вестник Банка России» от 18 апреля 2012 г. N 20
6. Указание Банка России от 23 августа 2013 г. N 3041-У «О порядке представления кредитными организациями в уполномоченный орган сведений о случаях отказа от заключения договора банковского счета (вклада) с клиентом, отказа от выполнения распоряжения клиента о совершении операции и о случаях расторжения договора банковского счета (вклада) с клиентом по инициативе кредитной организации»//«Вестник банка России» от 14.11.2013 г. №62
7. Типовые правила внутреннего контроля в кредитной организации (утв. Комитетом Ассоциации российских банков по вопросам ПОД/ФТ (протокол заседания Комитета от 1 декабря 2010 г. № 24).

8. Приказ Федеральной налоговой службы от 12 сентября 2016 г. N ММВ-7-14/481@ «Об утверждении формы и содержания документа, подтверждающего факт внесения записи в Единый государственный реестр юридических лиц или Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, признании утратившими силу отдельных приказов и отдельных положений приказов Федеральной налоговой службы»// Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 24 октября 2016 г.
9. Постановление Арбитражного суда Центрального округа от 04.10.2016 № Ф10-3411/2016
10. Определение Московского городского суда от 16.05.2011 по делу № 33-14111
11. Постановление Федерального Арбитражного суда Дальневосточного округа от 21.03.2006, 14.03.2006 по делу № А04-4294/05-11/204
12. Постановление Арбитражного суда Дальневосточного округа от 30.12.2014 по делу № А37-579/2014
13. Постановление ФАС Дальневосточного округа от 24.01.2011 по делу № А73-6420/2010

GROUND FOR REFUSAL OF OPENING A BANK ACCOUNT IN THE CREDIT ORGANIZATIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Kapralova O. V.

Graduate Student of Department of Civil Process Saratov State Law Academy, Saratov, Russia

At the beginning of 2017 in Russia 623 banking organizations, each of which usually provides the service of opening and maintaining accounts for the company or SP. The article discusses the legal reasons for the refusal of banks to open the accounts, examines the current judicial practice on cases of this category, given the exhaustive list of documents requested at the conclusion of Bank account agreements.

Keywords: bank account, bank, documents, legislation

ВИНА КАК ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕР ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ К АРБИТРАЖНОМУ УПРАВЛЯЮЩЕМУ**Маннапова М. В.***Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия*

В статье рассматривается вина, как обязательное условие применения гражданско-правовой ответственности к арбитражному управляющему

Ключевые слова: гражданско-правовая ответственность, арбитражный управляющий, вина

Когда мы говорим об арбитражном управляющем, то в первую очередь представляем одну из ключевых фигур в процедуре банкротства – лицо, чья профессиональная деятельность направлена, прежде всего, на эффективное управление деятельностью и активами должника с целью максимального удовлетворения требований кредиторов. В Федеральном законе «О несостоятельности (банкротстве)» особо отмечается, что при проведении процедур, применяемых в деле о банкротстве, арбитражный управляющий обязан действовать добросовестно и разумно в интересах должника, кредиторов и общества. Однако, всегда ли на практике лицо, имеющее статус арбитражного управляющего, надлежащим образом исполняет свои обязанности, действует открыто и добросовестно? Представляется, что далеко не всегда. Отсюда вытекает следующий вопрос – какая ответственность может быть возложена на арбитражного управляющего в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязанностей, предусмотренных законом?

Сразу отметим, что в рамках настоящей статьи будет рассмотрен исключительно один из видов ответственности, применяемых в отношении арбитражного управляющего – гражданско-правовая.

По сравнению с другими видами ответственности, гражданско-правовая обладает некоторой спецификой. Поскольку меры гражданско-правовой ответственности носят имущественный характер, то применение санкций гражданско-правового характера к правонарушителю влекут за собой возложение на него неблагоприятных имущественных последствий. Кроме того, основной целью применения санкций гражданско-правового характера является восстановление имущественного положения потерпевшего, которое существовало до нарушения его права, отсюда можно говорить о компенсационной природе гражданско-правовой ответственности.

Исходя из указанных особенностей, профессор Суханов Е.А. определяет гражданско-правовую ответственность как одну из форм государственного принуждения, состоящую во взыскании судом с правонарушителя в пользу потерпевшего имущественных санкций, перелагающих на правонарушителя невыгодные имущественные последствия его поведения и направленных на восстановление нарушенной имущественной сферы потерпевшего [1].

В Законе о банкротстве предусмотрено, что арбитражный управляющий может быть привлечен к гражданско-правовой ответственности в форме возмещения убытков в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязанностей (п. 4 ст. 20.4 Закона).

Существуют различные мнения относительно условий наступления гражданско-правовой ответственности арбитражного управляющего. Так, профессор Богданов Е. В.

[2] выделяет совокупность следующих четырех условий: наличие убытков, факт причинения которых установлен вступившим в законную силу решением суда; противоправность действия или бездействия арбитражного управляющего; причинная связь между неисполнением или ненадлежащим исполнением обязанностей и наступившими в связи с этим убытками и наконец, вина арбитражного управляющего. Аналогичной позиции придерживаются большинство авторов (например, Ершова И. В. и Енькова Е. Е., Баркалова Г. И. и многие другие).

Однако, существует иная позиция, последователи которой считают, что гражданско-правовая ответственность арбитражного управляющего может наступать и без наличия такого условия как вина.

Мурашкиной Е. В. [3] было высказано мнение, согласно которому гражданско-правовая ответственность управляющего является «безвиновной», то есть вина не является необходимым условием наступления ответственности арбитражного управляющего. Автор позиции отмечает схожесть статуса управляющего и его функций с органами управления юридического лица, в связи с чем, затрагивая вопрос об условиях наступления ответственности арбитражного управляющего, делает вывод о возможности провести аналогию с «безвиновной» ответственностью органов управления.

Автор настоящей статьи считает, что все-таки более справедлива и обоснована позиция, согласно которой вина арбитражного управляющего является обязательным условием для применения к нему мер гражданско-правовой ответственности. Несмотря на отсутствие в Законе о банкротстве положения об обязательном установлении вины управляющего в качестве необходимого основания ответственности, полагаем, что наличие такого условия является обязательным.

Анализ судебной практики показывает, что привлекая арбитражных управляющих к гражданско-правовой ответственности, суды опираются на нормы ст. 1064 ГК РФ.

Согласно п. 2 ст. 1064 ГК РФ лицо, причинившее вред, освобождается от возмещения вреда, если докажет, что вред причинен не по его вине, то есть иными словами норма устанавливает презумпцию вины причинителя вреда. Однако далее указывается, что законом может быть предусмотрено возмещение вреда и при отсутствии вины причинителя вреда. Между тем, как было указано выше, Законом о банкротстве такое исключение не предусмотрено.

Из указанного следует вывод, что привлекая арбитражного управляющего к ответственности на основании ст. 1064 ГК РФ, одним из обязательных условий будет являться доказательство вины управляющего. При этом, как отмечают суды, обязанность по доказыванию отсутствия вины в причинении убытков лежит на привлекаемом к гражданско-правовой ответственности лице [4].

Таким образом, для удовлетворения исковых требований о возмещении арбитражным управляющим убытков, суду необходимо установить совокупность обстоятельств, которые были названы в самом начале статьи –противоправность действия (бездействия) управляющего, причинно-следственная связь между противоправными действиями (бездействием) и наступлением вредных последствий, вина причинителя вреда. При этом отсутствие одного из названных условий влечет за собой отказ суда в удовлетворении требований о возмещении вреда [5].

Список цитируемой литературы:

1. Гражданское право: Учебник. В 4 томах/ Под ред. Суханова Е.А. Т. I Общая часть
2. Богданов Е.В. Ответственность арбитражного управляющего в деле о банкротстве // «Адвокат» 2014, № 8

3. Мурашкина Е.В. Гражданско-правовая ответственность арбитражного управляющего. Дисс., 2008
4. Постановление Арбитражного суда Северо-Западного округа от 13 января 2017 г. по делу № А56-53795/2011
5. Постановление Двдцатого арбитражного апелляционного суда от 26.06.2014 по делу N А09-9666/2013

**FAULT AS A PREREQUISITE TO THE APPLICATION OF MEASURES OF CIVIL
LIABILITY TO THE LIQUIDATOR**

Mannarova M. V.

Russian Economic University named after G. V. Plekhanov, Moscow, Russia

The article discusses fault as a prerequisite to the application of civil liability to the liquidator

Keywords: civil liability, liquidator, fault

СПЕЦИФИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ПРАВОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТАМ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Колоткина О. А.

Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия

В настоящей статье рассматриваются особенности преподавания правоведения студентам медицинского университета. Особое внимание уделяется необходимости использования дистанционного обучения.

Ключевые слова: правоведение, электронное обучение, дистанционные образовательные технологии

В условиях формирования правовой государственности и повышения активности различных институтов гражданского общества, актуализируется проблема повышения уровня правосознания всех российских граждан. Изучение специфики российской государственности и правовой системы в рамках основной образовательной программы, давно стало необходимостью не только для студентов юридических вузов, но и для студентов всех неюридических специальностей, в том числе медицинских.

Необходимость изучения дисциплин правового цикла студентами медицинского вуза трудно переоценить, так как с одной стороны, любой гражданин Российской Федерации сталкивается в своей жизни с разнообразными юридическими фактами, влекущими за собой наступление юридических последствий, которые важно правильно оценивать и уметь прогнозировать последствия, а с другой стороны, как и любая профессиональная деятельность, деятельность медицинских работников регламентируется различными нормативными актами, о которых необходимо иметь представление, в том числе и о конкретной судебной практике, которая отражает особенности применения норм действующего медицинского законодательства.

В связи с этим, новые образовательные стандарты по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 33.05.01 «Фармация», среди регламентируемых требований к освоению программы будущих выпускников содержат такие общепрофессиональные компетенции, способствующие формированию основ правовых знаний и навыков, как способность использования основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3), а также способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5) [1].

Учебная дисциплина «Правоведение» является базовой юридической дисциплиной для студентов медицинских вузов. Сложность освоения данной дисциплины заключается в том, что обычно читается она на первых курсах, студенты которых не имеют достаточного жизненного опыта, в том числе и опыта реализации норм действующего законодательства в повседневной жизни. В связи с этим, непростой задачей для студента является усвоение за достаточно короткий промежуток времени положений основных отраслей российского права (конституционного, административного, трудового, гражданского и др.), с учетом специфики регулирования нормами этих отраслей отдельных аспектов профессиональной деятельности медицинских работников.

Особое внимание стоит уделять семинарским занятиям по дисциплине «Правоведение». Они имеют свою специфику, так как предполагают постоянное использование различных интерактивных методик их проведения – «мозговой штурм»,

работа в «малых группах», «решение ситуационных задач» основанных на реальной судебной практике, метод «ролевой игры», подготовка самими студентами различных викторин по изучаемым вопросам, проигрывание ситуаций и др.

При этом интерактивные методики позволяют задействовать не только сознание студента, но и его чувства, эмоции, волевые качества, т.е. способны включить в процесс обучения «целостную личность студента» во всем ее многообразии. Основными задачами интерактивных методик обучения являются: формирование поисковой активности, самостоятельности, критичности, творческого потенциала, уверенности в своих знаниях у студентов.

Использование интерактивных средств получения и обработки информации способствовало появлению новой формы организации образовательного процесса – электронное обучение, которое предполагает более быстрый и качественный обмен новейшими педагогическими разработками, их реализацией в практической деятельности [2].

Безусловно, с учётом неюридической специфики будущей профессии студентов медицинских вузов, основными положительными моментами применения дистанционно-образовательных технологий при изучении курсов правового цикла – вовлечение в активное изучение дисциплины максимального количества студентов.

На основании выше сказанного, следует, что применяя технологии дистанционного обучения при преподавании курсов правового цикла главным критерием оценки усвоения знаний является не столько способность студента воспроизвести изученную правовую информацию, сколько показать, как полученные правовые знания могут быть реализованы на практике.

Список цитируемой литературы:

1. Приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 № 95 (ред. от 08.08.2016) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.03.2016 № 41276) // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 04.03.2016 и др.
2. Молокова Е.Л., Ягофарова И.Д., Колоткина О.А. Теоретико-методологическое обоснование актуальности исследования регионализационных процессов высшего образования // Экономика и предпринимательство. 2016. № 12-1 (77-1). С. 327-329.

METHODS OF TEACHING LAW TO MEDICAL STUDENTS

Kolotkina O. A.

Ural State Economic University», Yekaterinburg, Russia

This article considers the features of teaching law to medical students. Special attention is paid to interactive methods of learning law and distance learning.

Keywords: interactive methods of teaching law, e-learning, distance educational technologies

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА КАК СУБСТАНЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В РОССИИ

Ягофарова И. Д.

Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия

В статье рассмотрена категория прав человека, которая является одним из базовых элементов построения развитого гражданского общества. Анализируется вопрос о двойственном отношении к правам человека, позволяющим, признавая их ценность, в то же время ограничивать их в определенных государственно значимых интересах.

Ключевые слова: гражданское общество, права человека, ценность, ограничения прав и свобод человека

Давно уже стало общим местом приведение в научных и политических спорах широко распространенного мнения, что российское государство и общество во все времена отличались своей самобытностью, уникальностью. При этом обычно утверждается, что, пытаясь повторить положительный чужеземный опыт, как правило, западный, Россия часто получала обратный результат, каждый раз убеждаясь в том, у нее отличный от других путь развития.

И все же исторический прогресс берет свое. Не обошел он, конечно, и Россию. Особенность российской ситуации в современный период заключается в том, что параллельно становлению гражданского общества, для которого российская специфика вполне естественна, создаются, пусть и болезненно, часто бессистемно, основы и «типового» демократического правового государства, которое должно быть заинтересовано в поддержке институтов гражданского общества. Но путь этот не простой, тернистый, и путнику необходимо преодолеть на нем множество завалов-проблем.

Одной из таких является проблема понимания, признания и эффективной защиты прав и свобод человека. Эта проблематика становится действительно актуальной, поскольку Россия с неизбежностью фактически уже подошла к тому этапу своего историко-политического и правового развития, когда общественное и государственное внимание к отдельной личности, несмотря на вполне естественные отклонения, на ее реальные, а не выдуманные, разнообразные проблемы и интересы, постепенно приобретает вполне осязаемую значимость. Самое же существенное в том, что граждане России сами стали активнее проявлять интерес к своим правам, их защите, о чем свидетельствует большой поток дел по защите нарушенных прав и в судах Российской Федерации, и в международных судах. Есть достаточные основания утверждать, что прав человека есть в полном смысле субстанции всякого подлинно цивилизованного гражданского общества, а тем самым - и государства такого общества.

Одной из едва ли наиболее болезненных граней проблематики прав и свобод человека является вопрос об их правомерном ограничении. Несмотря на свою, казалось бы, простоту, этот вопрос всегда был и остается одним из самых актуальных в политико-правовом отношении на протяжении всей человеческой цивилизации. На рубеже XX-XXI веков эта проблема приобрела особое звучание в контексте идеи и практики правовой государственности и все чаще встречающихся случаев нарушений прав и свобод человека, как со стороны других индивидов, так и со стороны государства [1].

В этой связи надо отметить то, что отношение в России к демократическим ценностям всегда являлось и является весьма своеобразным, что обусловлено многими историческими, ментальными и иными факторами и особенностями. Признавая теоретически ценность прав и свобод человека, закрепляя это положение законодательно, на практике, к сожалению, можно достаточно часто наблюдать явные нарушения, что обусловлено многими факторами объективного и субъективного характера. Следует также отметить и тот факт, что в большей степени это связано также и с тем, что некоторые положения действующей конституции сами себе противоречат, с одной стороны, провозглашая права и свободы человека высшей ценностью, с другой стороны закрепляя возможность их ограничения, что выглядит не вполне целесообразно.

Проблема правового ограничения прав и свобод человека до сих пор не проработана на должном уровне ни теоретически, ни практически. Результаты такого положения ощущаются весьма сильно, например, в методологической разноречивости трактовки граней взаимодействия государства, общества и личности, в понимании самих прав и свобод, в понимании феномена самозащиты гражданином своих прав и т.д. Все это не способствует повышению качества и эффективности законотворческой и правоприменительной деятельности государственных институтов и органов местного самоуправления различных уровней.

Безусловно, интенсификация и расширение исследований правоограничительной проблематики, равно как и системное развертывание правового просвещения и образования в области прав человека на всех уровнях образования, будут способствовать совершенствованию современных механизмов защиты прав и свобод человека, а тем самым – построению государства гражданского общества в России.

Список цитируемой литературы:

1. Колоткина О.А. Приоритет и баланс интересов личности, общества и государства в новой стратегии национальной безопасности российской федерации // Устойчивое развитие России: вызовы, риски, стратегии: Материалы XIX Международной научно-практической конференции: к 25-летию Гуманитарного университета. – 2016. С. 172-175.

HUMAN RIGHTS AS THE SUBSTANCE OF STATEHOOD AND CIVIL SOCIETY IN RUSSIA

Yagofarova I. D.

Ural State Economic University, Ekaterinburg, Russia

The article considers the category of human rights, which is one of the basic elements of building a developed civil society. Examines the issue of ambivalence towards human rights, allowing, recognizing their value, at the same time to limit them in certain important public interests.

Keywords: civil society, human rights, value, restriction of the rights and freedoms of the individual

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЮВЕНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ В РОССИИ

Ваишков А. Г.

*Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск,
Россия*

В статье рассмотрены основные направления развития ювенальной юстиции в России, обращено внимание на проблемы работы с детьми и подростками в сфере правонарушений.

Ключевые слова: ювенальная юстиция, дети, правонарушение

Ювенальная юстиция - это система правосудия в отношении несовершеннолетних граждан до 18 лет, главным звеном которой является суд по делам несовершеннолетних. В широком смысле к данной системе относятся государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, должностные лица, неправительственные некоммерческие организации, осуществляющие на основе установленных законом процедур действия, направленные на реализацию и обеспечение прав, свобод и законных интересов ребенка (несовершеннолетнего) [1, 2].

Данная проблема в условиях российской современности очень актуальна. Сегодня, когда общий уровень правовой культуры и сознания населения по ряду причин крайне низок, а незнание своих прав даже взрослыми гражданами стало распространенным явлением, молодежь (особенно ее несовершеннолетняя часть) стала наиболее уязвимой в правовом смысле социальной группой.

Ювенальная система должна реализовывать комплекс мер, связанных не только с судопроизводством, где несовершеннолетний выступает в качестве потерпевшего или подсудимого, но и с профилактическими действиями в отношении данной категории лиц [3, 4].

К сожалению, в настоящее время проблемы асоциального поведения детей и подростков решаются в рамках сугубо ведомственного подхода, что не позволяет в полной мере достичь эффекта в профилактике молодежной преступности. Это в свою очередь приводит к усугублению криминогенной обстановки.

Таким образом, реализация Федеральных конституционных законов о системе ювенальных судов 26 сегодня крайне необходима. Следует учитывать, при этом, что разработка вопросов отечественной ювенальной юстиции началась в России лишь с 1990-х годов. В годы советской власти данная проблема практически не рассматривалась. В данном вопросе, несомненно, стоит обратиться к опыту США и западноевропейских стран, где подобные вопросы разрабатываются с конца XIX века.

Среди важнейших качеств ювенальной системы выделяются следующие:

- специализированность, предполагающая действие ювенальных судов в структуре судов общей юрисдикции по вопросам, касающимся защиты прав несовершеннолетних граждан;
- широта предметной регулируемости, охватывающая отношения по защите прав, свобод и законных интересов несовершеннолетних. Не случайно, понимание ювенальной юстиции только как системы судебных мер по отношению к несовершеннолетним правонарушителям является слишком зауженным. В сферу ее

внимания также попадают беспризорные и безнадзорные дети, а также дети, чьи права нарушаются родителями и лицами, их заменяющими;

- неформальность действий, направленная не столько на наказание, сколько на определение причин, толкнувших на правонарушение, и на постепенную реабилитацию, а также на профилактические мероприятия;
- комплексность реализуемых действий. Она предполагает совокупность проектов и мероприятий социального, педагогического, юридического, психологического и медицинского характера [5].

Поскольку деятельность ювенальной юстиции нацелена на профилактику и реабилитацию ребенка (несовершеннолетнего), можно определить ее основные направления:

1. Утверждение представления о ценности личности несовершеннолетнего и необходимости защиты его прав и законных интересов. В этом вопросе необходимо опираться на положения Конвенции о правах ребенка [6].
2. Создание специализированных вспомогательных юридических учреждений (служб, органов), деятельность которых будет направлена на предоставление суду исчерпывающих данных о несовершеннолетних подсудимых.
3. Усиление охранительной функции суда по отношению к несовершеннолетнему (повышенная судебная защита в качестве потерпевшего, свидетеля, подсудимого, осужденного и т. п. посредством закрытия судебного заседания по всем делам о преступлениях несовершеннолетних или о преступных посягательствах на них).
4. Уменьшение размера наказания по факту несовершеннолетия в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации.
5. Специальная (юридическая и социально-психологическая) подготовка судей по делам несовершеннолетних.
6. Формирование приоритета средств воспитательного воздействия над репрессивными и принудительными мерами. Подчеркнем, что ребенка, совершившего правонарушение, следует рассматривать не как объект для репрессий, а как субъект реабилитации. Особое внимание следует уделять тем несовершеннолетним, которые еще не совершили правонарушения, но относятся к «группе риска». Следовательно, к сфере действий ювенальной юстиции относится проведение комплекса профилактических мер.
7. Координация региональной правовоспитательной деятельности в начальных, средних и высших учебных заведениях совместно с правоохранительными органами, молодежными общественными организациями, комитетом по правам человека и т.д. В рамках этого направления можно предусмотреть популяризацию тематики борьбы с правовым нигилизмом, проведение конференций и «круглых столов», разработку и введение правовых курсов в учебную программу. И, конечно, привитию правовой культуры молодежи будет способствовать введение в образовательных учреждениях регионов должности омбудсмена - уполномоченного по правам человека [7].

Список цитируемой литературы:

1. Валуйсков Н.В., Бондаренко Л.В., Арутюнян А.Д. Некоторые пробелы и проблемы законодательного регулирования гражданско-правовых отношений на современном этапе // Вопросы российского и международного права. 2017. Т. 7. № 3А. С. 345-352.

2. Валуйсков Н.В., Бондаренко Л.В., Арутюнян А.Д. К вопросу о повышении эффективности уголовного законодательства в противодействии преступности // Балтийский гуманитарный журнал. 2017. Т. 6. № 2 (19). С. 209-213.
3. Валуйсков Н.В. О состоянии и тенденциях преступности в ювенальной сфере в XXI веке // Право и государство: теория и практика. 2016. № 8 (140). С. 116-120.
4. Валуйсков Н.В. О ключевых недостатках федерального закона «об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации» // Аграрное и земельное право. 2016. № 10 (142). С. 101-106.
5. Валуйсков Н.В. Основные положения концепции государственной политики борьбы с преступностью в ювенальной сфере // Пробелы в российском законодательстве. 2016. № 6. С. 254-261.
6. Валуйсков Н.В. О концепции ювенальной уголовной политики // Право и государство: теория и практика. 2015. № 11 (131). С. 120-122.
7. Валуйсков Н.В. Ювенальная уголовно-правовая политика: тенденции и проблемы // Научный вестник Омской академии МВД России. 2015. № 1 (56). С. 3-7.

THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF JUVENILE JUSTICE IN RUSSIA

Vaskov A. G.

Northern (Arctic) Federal University. M. V. Lomonosov, Arkhangelsk, Russia

The article describes the main directions of development of juvenile justice in Russia, focuses on the challenges of working with children and adolescents in the field of crime.

Keywords: juvenile justice, children, offense

ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ОКАЗАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Курученко С. Н.

Омская юридическая академия, Омск, Россия

Изучены особенности защиты прав потребителей при оказании туристических услуг. Предложены варианты решения возникающих проблем в указанной сфере.

Ключевые слова: образовательные услуги, защита прав потребителей

Образованием называют комплекс услуг, которые предоставляют образовательные учреждения. Право на образование является одним из основных и неотъемлемых конституционных прав граждан Российской Федерации. Рынок платных образовательных услуг активно развивается и становится важным элементом социальной инфраструктуры общества [7].

Гражданин, заключая договор на оказание образовательных услуг, становится потребителем этих услуг и пользуется всеми соответствующими правами, указанными в законе РФ «О защите прав потребителей».

Исполнителями образовательных услуг могут являться государственные и муниципальные учреждения, негосударственные образовательные организации, научные организации, граждане, занимающиеся индивидуальной трудовой педагогической деятельностью, оказывающие платные образовательные услуги в качестве индивидуальных предпринимателей.

Закон обязывает исполнителя образовательных услуг оказывать их в полном объеме и качественно, согласно образовательной программе. Однако далеко не всегда исполнители оказывают образовательные услуги именно так: качественно и в полном объеме [6].

Согласно Правилам оказания платных образовательных услуг недостаток платных образовательных услуг – несоответствие платных образовательных услуг или обязательным требованиям, предусмотренным законом, либо в установленном им порядке, или условиям договора (при их отсутствии либо неполноте условий обычно предъявляемым требованиям), или целям, для которых платные образовательные услуги обычно используются, или целям, о которых исполнитель был поставлен в известность заказчиком при заключении договора, в том числе оказания их не в полном объеме, предусмотренном образовательными программами (частью образовательной программы) [4]. К недостаткам услуги можно отнести: нарушения законодательных норм, нарушение условий договора, несоответствие цели оказания платных услуг.

Существует так же понятие существенный недостаток платных услуг – это неустранимый недостаток, или такой недостаток, который невозможно устранить без несоразмерных расходов и затрат времени, либо выявляющийся неоднократно и т. п. [5]

В случае обнаружения недостатков в образовательной услуге у гражданина появляется право прекратить либо изменить эти правоотношения, а так же использовать иные способы защиты своих потребительских прав. Так, потребитель будет иметь право, например, на безвозмездное оказание образовательной услуги или на соразмерное уменьшение стоимости услуги.

Если исполнитель нарушает сроки, то потребитель вправе: назначить исполнителю новый срок, поручить исполнение платных образовательных услуг третьим лицам и

требовать от исполнителя возмещения понесённых расходов, требовать уменьшения цены образовательных услуг, расторгнуть договор [3].

Законом предусмотрены два основных варианта защиты прав потребителей: досудебная защита и защита (восстановление) нарушенных прав в суде.

Досудебная форма защиты состоит в том, что лицо, чье право нарушено, до обращения за защитой в суд может урегулировать спор посредством предъявления исполнителю услуги всех своих требований, либо обратиться в организацию по внесудебному урегулированию споров. При этом договор на оказание образовательных услуг должен обязательно содержать ссылку на досудебный порядок урегулирования спора и обозначены его основные условия.

Соблюдение данного порядка представляется важным, поскольку отказ исполнителя от удовлетворения требований потребителя образовательной услуги может послужить основанием возмещения морального вреда, а так же повлечь наложение на исполнителя наказания в виде штрафа [5].

Если досудебный порядок урегулирования спора результатов не дал, то потребитель имеет право обратиться за защитой своих прав в судебном порядке, установленном в ГПК РФ.

Обучающийся, так же как и учебное заведение, может в одностороннем порядке расторгнуть договор на оказание образовательных услуг. В качестве основания отказа от договора могут выступать как субъективные, так и объективные причины [6].

С целью предупредить нарушения прав потребителей образовательных услуг, возможно, предложить создание общероссийской базы недобросовестных исполнителей образовательных услуг. Так же необходимо регулярно проводить мероприятия, направленные на ознакомление граждан с их правами и обязанностями в области образования, что будет способствовать повышению уровня знаний граждан в данной области.

Список цитируемой литературы:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года – М.: Эксмо, 2013. – 63 с.
2. Об образовании в Российской Федерации: федеральный закон // Российская газета. – М., 2012. № 53.
3. О защите прав потребителей: закон РФ // Собрание законодательства РФ. – М., 1996. № 3.
4. Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг: Постановление Правительства РФ // Собрание законодательства РФ. – М., 2013. № 34.
5. Агафонова Н.Н., Белов В.Е., Солдатова В.И. Комментарий к Закону Российской Федерации «О защите прав потребителей» (постатейный). – М.: Проспект, 2017. – 240 с.
6. Агеева Т.Н., Шишкина А.В. Применение закона «О защите прав потребителей» в сфере образования // Сборник научных трудов вузов России «Проблемы экономики, финансов и управления производством», 2015. № 37. С. 144–150.
7. Павленко В.В. Защита прав потребителей в сфере торговли и услуг. Практическое пособие. – М.: КноРус, 2017. – 160 с.

FEATURES OF CONSUMER PROTECTION IN THE PROVISION OF EDUCATIONAL SERVICES

Kuruchenko. S. N.

Omsk Law Academy, Omsk, Russia

Peculiarities of consumer protection in the provision of tourism services. Proposed solutions to the emerging problems in this area.

Keywords: educational services, protection of consumer rights

К ВОПРОСУ О РОЛИ ТРЕТЕЙСКИХ СУДОВ КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО СПОСОБА РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

Балыкова А. С.

Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия

Третейские суды приобретают все большее значение для разрешения споров - с начала 2017 года число попыток исполнить их решения в рамках государственной системы удвоилось. В некоторых регионах оно выросло в пять-десять раз. В данной статье будет проведен анализ того, с чем связано усиление интереса к третейскому правосудию, будет ли тенденция устойчивой и как она может измениться в ходе запланированной государством реформы в этой области.

Ключевые слова: третейские суды, реформирование третейских судов, регулирование третейского суда

Согласно базе решений арбитражных судов, по критерию дел «о выдаче исполнительного листа на решение третейского суда (Далее - ТС)» количество судебных актов по стране в январе-марте увеличилось почти вдвое, до 2199. Максимальный рост наблюдается в Дагестане (в десять раз), Ивановской области (в 5,3 раза), Белгородской и Сахалинской областях (в четыре раза). Больше всего таких дел в Москве — 23 % от общего количества, рост здесь составил 237 %. Но есть и регионы, где обращений по третейским решениям вообще не зафиксировано - например, в Магаданской области, Чечне, Чукотке, Республике Тыва, Еврейском и Коми-Пермяцком автономных округах [1].

Количество отказов в исполнении третейских решений минимально. Даже если не брать в расчет «технические» определения (о передаче дела в другой суд, о возвращении заявления и так далее), а учитывать только судебные акты по существу (о выдаче исполнительного листа, об отказе или о прекращении дела), то по арбитражному суду Москвы за январь-март 2017 года отказы составили всего 3,8 %, в 2016 году — 2,2 %, причем основной причиной прекращения производства стало добровольное исполнение должником решения ТС.

Как признает партнер юридической фирмы «ЮСТ» А. С. Болوماتов «Сейчас наблюдается существенный рост дел, рассматриваемых в третейских судах» [2]. По его мнению, третейских оговорок в договорах становится все больше «в силу роста правовой культуры и более полного использования данного инструментария для разрешения споров при заключении сделок». «Рост действительно есть, и он прямо пропорционален росту количества дел о банкротстве, - подтверждает руководитель судебной практики адвокатского бюро «S&K Вертикаль» А. В. Миконин [3]. Вторая причина - все больше договоров ПАО «Сбербанка» и нескольких иных банковских структур содержат третейскую оговорку».

Увеличение числа споров вокруг третейских решений объясняется в том числе сложной экономической ситуацией. «Безусловно, это связано с кризисом - большинство должников не платят добровольно, потому что нечем, - считает А. С. Болوماتов. - Наверняка перед многими компаниями сейчас стоит вопрос: уплатить долг и закрыть бизнес или пытаться продолжать хоть как-то работать и надеяться на улучшение ситуации» [2]. «В период кризисов объективно снижаются финансовые возможности хозяйствующих субъектов, в том числе и в сфере добровольного исполнения судебных решений», - соглашается председатель третейского суда «Газпрома» Ю. Н. Колмозев [4].

По мнению партнера адвокатского бюро «Резник, Гагарин и партнеры» А.Н. Горленко, в последнее время в ТС увеличилось количество «реальных споров, а не дел-схем, в рамках которых стороны фактически разыгрывают разбирательство, например, для создания основания регистрации права собственности на недвижимость или подтверждения несуществующей задолженности». Однако управляющий партнер коллегии адвокатов «Муранов, Черняков и партнеры» и один из арбитров МКАС при ТПП РФ А. И. Муранов признает, что при этом растет и число «искусственных споров» с теми, кто использует ТС как инструмент «решальщиков».

Еще одной причиной роста обращений в ТС А. И. Муранов называет снижение доверия к государственным судам. Его позицию разделяет председатель Арбитражного третейского суда Москвы А. В. Кравцов, однако, с этим мнением согласны далеко не все представители судейского сообщества. «Доверие к ТС не выше, чем к государственным, а скорость рассмотрения дел не может резко обуславливать намерения хозяйствующих субъектов сменить место разрешения споров», - считает А. С. Боломатов.

Стоит отметить, что Постановление Конституционного суда РФ (Далее – КС РФ) от 18.11.2014 № 30-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 18 Федерального закона «О третейских судах в Российской Федерации», пункта 2 части 3 статьи 239 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации и пункта 3 статьи 10 Федерального закона «О некоммерческих организациях» в связи с жалобой открытого акционерного общества «Сбербанк России», помогло повысить интерес к расширению практики использования ТС. Тогда Конституционный суд РФ перевернул судебную практику, сформированную Высшим арбитражным судом РФ, признав право ТС рассматривать споры со своими учредителями и аффилированными с ними лицами. ВАС РФ считал, что это нарушает принцип «объективной беспристрастности» суда и изначально ставит не связанную с ним сторону в неравное положение.

Однако КС РФ счел, что в первую очередь нужно выявлять и учитывать заинтересованность конкретных арбитров при рассмотрении спора. Организационные связи суда со стороной не являются основанием для безусловной отмены решения ТС, хотя и принимаются во внимание. Такое постановление КС вынес по жалобе Сбербанка, добивавшегося исполнения решения третейского суда при АНО «Центр третейского разбирательства», одним из учредителей которого являлся банк. После этого Верховный суд (ВС) в рамках аналогичного дела обязал арбитражный суд выдать исполнительный лист на решение ТС «Газпрома».

Необходимо отметить, что увеличение количества обращений в ТС не всегда вытекает из обоюдной воли сторон, зачастую данный способ правосудия навязывается более слабым сторонам спора, а реальных инструментов противодействия на практике практически не предусмотрено.

Небольшие компании, сотрудничающие с крупными холдингами, могут попробовать заявить возражения против компетенции ТС сразу при появлении сведений о начале разбирательства. Потом необходимо собрать доказательства аффилированности ТС со стороной спора и понуждения к введению третейской оговорки при заключении договора. Решение ТС можно признать недействительным, но такой иск имеет сложный предмет доказывания и весьма узкий круг оснований. Сторона спора может ссылаться на процессуальные нарушения или противоречия публичному порядку РФ, а неарбитрабельность спора, рассмотренного третейским судом, также можно доказать, но процесс весьма непрост и может затянуться на длительный срок.

Данные противоречия смогло изменить реформирование ТС, так как им усиливается роль государства в работе ТС, связанная в основном с организационными аспектами, что приведет к искоренению злоупотребления формой третейского производства.

Данная реформа будет способствовать повышению и укреплению авторитета ТС в правоприменительном сообществе, что в будущем поможет снять часть нагрузки с государственных судов.

Список цитируемой литературы:

1. Электронное правосудие // URL: <https://kad.arbitr.ru/> (дата обращения 27.09.2017г.)
2. Окунь С. Третейские суды при корпорациях боятся, что их не зарегистрируют по новому закону // URL: https://pravo.ru/court_report/view/102335/ (дата обращения 25.09.2017г.)
3. Райский А., Занина А. Третейский не лишний // Коммерсантъ. 2015. № 68. С. 13.
4. Райский А., Занина А. Третейская рокировка. «Газпром» может сменить свой третейский суд // URL: <https://www.kommersant.ru/doc/3259948> (дата обращения 25.09.2017г.).
5. Постановление Конституционного Суда РФ от 18 ноября 2014 г. № 30-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 18 Федерального закона «О третейских судах в Российской Федерации», пункта 2 части 3 статьи 239 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации и пункта 3 статьи 10 Федерального закона «О некоммерческих организациях» в связи с жалобой открытого акционерного общества «Сбербанк России» // СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения 22.09.2017)

**TO THE QUESTION OF THE ROLE OF THE ARBITRATION COURTS AS AN
ALTERNATIVE METHOD OF RESOLUTION OF DISPUTES**

Balykova A. S.

Samara State University of Economics, Samara, Russia

Arbitration courts are becoming increasingly important for dispute resolution - since the beginning of 2017, the number of attempts to execute their decisions within the state system has doubled. In some regions it has increased five to ten times. This article will analyze what is associated with the increased interest in arbitration, whether the trend will be sustainable and how it can change during the state-planned reform in this area.

Keywords: arbitration courts, reforming of arbitration courts, regulation of the arbitration court

РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕГУЛИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ, МЕТОДЫ РЕГУЛЯЦИИ

Иванова И. И.

Воронежский экономико-правовой институт, Воронеж, Россия

В статье рассматривается государство, как регулятор социальных отношений, а также проводится обзор методов, доступных государству для регуляции этих отношений.

Ключевые слова: государство, социальные отношения, регуляция

Социальная политика государства одно из направлений его деятельности по регулированию социально - экономических условий жизни общества. Суть социальной политики государства заключается в поддержке отношений справедливости в обществе или в регулировании отношений как между социальными группами, слоями общества, так и внутри них, обеспечении условий для повышения благосостояния, уровня жизни членов общества, создания социальных гарантий в формировании экономических стимулов для участия в общественном производстве. При этом необходимо отметить, что социальная политика государства, выступающая как составная часть мероприятий, проводимых государством в целях регулирования условий общественного производства в целом, тесно увязана с общеэкономической ситуацией в стране.

Если целью социальной политики считать достижение социальной эффективности, то в широком смысле концепция социальной политики может рассматриваться как трактовка способов удовлетворения социальных потребностей, а в узком сведена к разрешению противоречий в социальной сфере инструмента, смягчающему негативные последствия индивидуального и социального неравенства [1].

В экономической науке сформировались определенные представления о роли государства в современной рыночной экономике, объясняющие рост государственного вмешательства в социальную жизнь.

В целях смягчения социального неравенства государство должно проводить политику перераспределения доходов между отдельными категориями населения.

В экономической литературе выделяют несколько типов функционирования социальной сферы рыночной экономики:

- Континентальный - Германия, Австрия, Бельгия, Нидерланды, Швейцария, отчасти Франция [2].
- Англосаксонский - Великобритания, Ирландия, Канада;
- Средиземноморский - страны Южной Европы: Греция, Испания и Италия;
- Скандинавский - Швеция, Дания, Норвегия, Финляндия.

Несмотря на национальные особенности, они имеют общие тенденции, которые проявляются в активном участии государства, а именно созданием правовой базы социального обеспечения и социальной защиты, благоприятной для человека экологической среды обитания и выделяют на эти цели значительные средства из государственного бюджета.

Различные теоретические подходы к определению роли и места государства в экономике позволяют отметить важность нахождения в конкретных экономических, политических и социальных условиях каждой страны оптимального варианта сочетания государственного и рыночного регулирования. Вместе с тем, очевидно и доказано теорией

и практикой, что чрезмерное расширение административных функций чревато многообразными негативными последствиями. Роль и границы государства в экономике и в обществе исходит из конкретной социально-экономической и политической ситуации в стране, прошлых традиций и представлений, преобладающих политических настроений, а также стоящих перед страной задач [3].

Выделяют следующие факторы, которые необходимо учитывать при формировании модели социальной сферы в переходной период:

Фактор необходимости признания экономической свободы человека и права предпринимателей и лиц наемного труда и их профсоюзов на тарифную автономию;

Фактор необходимости внедрения экономической демократии. Его реализация позволит гражданам осуществлять свои экономические и политические права;

Фактор обеспечения доверия к регулирующей роли рынка; с помощью правового регулирования социальное правовое государство не допускает неправомерных разрывов в доходах разных категорий своих граждан и поддерживает их высокую социальную защиту;

Фактор реализации ответственности государства за игру рыночных сил, за выработку и соблюдение правил поведения на рынке, за создание соответствующих условий для упорядочения течения экономической и социальной жизни, не допуская разрушительного действия рынка на социальную сферу - занятость, доходы, уровень жизни, образование, науку, культуру, здравоохранение и др.;

Фактор необходимости внедрения ответственности всех членов общества за положение дел в обществе; это означает солидарное участие и заботу всего общества о тех, кто еще не работает или уже не работает, т.е. нетрудоспособным по различным причинам.

Экономическая функция регулирования социальной сферы - это деятельность субъектов системы социальной защиты населения, направленная на создание ресурсной базы, комплекса условий, обеспечивающих средства существования и развития личности, семьи и общества в целом. Она состоит из таких элементов как формирование и рациональное распределение экономических ресурсов, контроль за их эффективным использованием и др.

Регулирование социальной сферы - это экономическая деятельность всей структуры социальной защиты населения. Сфера нематериальных услуг включает: жилищно - коммунальные услуги, бытовое обслуживание, здравоохранение. Образование, культуру, авто транспорт, связь, социальное обеспечение, страхование и т.д. Общим для них является не материальный характер труда работников занятых в этих видах деятельности. Объединяет эти отрасли функциональная направленность на человека и социальные условия его существования.

В период перехода к рынку возрастает число тех, кому объективно необходимо поддержка государства. В тоже время разгосударствление и множественность форм собственности привели к значительному сокращению ресурсных возможностей государства.

Основная целевая функция государства в перераспределение ВВП состоит в планирование экономических различий в целях обеспечения более благоприятных условий жизнедеятельности большинства населения. Формой реализации такой цели выступает распределение продуктов и услуг, трансформация выплат, а так же государственных программы на стабилизации доходов.

На основе государственных программ социально-экономической помощи осуществляется обеспечение конституционных прав граждан: бесплатное образование и медицинская помощь [4] Обслуживание, содержание престарелых и нетрудоспособных, поддержка материнства и детства и др. Степень их удовлетворения определяется сложившимся в данных условиях уровнем экономического развития и ценностными установками общества.

Программы социально - экономической поддержки призваны смягчить различие в уровне доходов, связанные с причинами, находящимися вне процессов труда. В реализации экономической функции по решению проблем достойного существования человека участвуют три субъекта: государство, общество и сам человек. Экономическая деятельность структуры социальной защиты населения по производству нематериальных услуг. Реализация экономической функции регулирования социальной сферы. Реализация политики социальной защищенности населения. Общие категории экономической теории: производство, распределение, обмен и потребление, программы социально - экономической поддержки населения.

Функции регулирования социальной сферы:

- познавательная;
- методологическая;
- практическая.

Принципы регулирования социальной сферы - это научно обоснованные, проверенные на практике положения о формах и методах экономической деятельности предприятий и учреждений системы социальной защиты населения.

Принципы регулирования социальной сферы:

- принцип гуманизма;
- принцип социальной справедливости;
- принцип общественной целесообразности;
- принцип экономической эффективности;
- принцип приоритета государственных начал в социальной защите населения;
- принцип экономической самостоятельности местных органов власти;
- принцип трудовой мотивации оплаты труда, повышение качества жизни, возрастание потребностей.

Экономические методы регулирования социальной сферы, занимают одно из центральных мест в механизме социальной поддержки, так как они воздействуют на основные аспекты концепции социальной защиты.

Социально - экономические методы:

- введение системы минимальных социально - экономических гарантий;
- компенсация расходов;
- система государственных пособий;
- метод нормативного анализа;
- позитивный анализ;
- экономика - математическое моделирование

Список цитируемой литературы:

1. Егорова Е.Н. Правовое регулирование трудовых отношений в европейском союзе и совете Европы // Законы России: опыт, анализ, практика. 2008. № 12. С. 65-71.
2. Егорова Е.Н. О применении в России опыта Германии в правовом регулировании социальной сферы // Закон и право. 2013. № 3. С. 86-89.
3. Егорова Е.Н. Правосубъектность европейского союза и международное трудовое право // Московский журнал международного права. 2013. № 1 (89). С. 142-151.

4. Егорова Е.Н. Единое социальное пространство Европейского Союза – вопрос времени? // Пространство и Время. 2013. № 2 (12). С. 25-30.

**THE ROLE OF THE STATE IN REGULATING SOCIAL RELATIONS, METHODS OF
REGULATION**

Ivanova I. I.

Voronezh Institute of Economics and Law, Voronezh, Russia

The article discusses the state as regulator of social relations, as well as an overview of the methods available to a state for regulation of these relations.

Keywords: state, social relations, regulation

НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ В РАМКАХ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Пестерева Э. А.

Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия

В статье рассматриваются основные направления использования специальных знаний в рамках судебной экспертизы, даётся определение правового института судебной экспертизы, анализируется специфика экспертной деятельности.

Ключевые слова: специальные знания, судебная экспертиза, юрисдикционный процесс, процессуальная деятельность

Правовой институт судебной экспертизы регулирует правоотношения, складывающиеся в процессе осуществления производства по делу, деятельности по получению доказательства – заключения эксперта.

Правовой институт судебной экспертизы – это устойчивый, относительно замкнутый комплекс норм, который обособляется в процессуальной правовой системе не только по предмету и методу правового регулирования, но и по своей специфической структуре, которая представляет собой внутреннюю, диалектически взаимосвязанную и взаимообусловленную организацию охватываемого им нормативного материала. Следует отметить, что среди норм, образующих процессуальный институт судебной экспертизы, обнаруживаются особые комплексы нормативных предписаний, которые нацелены на регулирование отдельного специфического участка экспертно-процессуальных отношений. К числу таких нормативных образований, именуемых субинститутами, можно отнести общности норм, существующих внутри самого правового института судебной экспертизы, осуществляющие регулятивное воздействие на отношения, складывающиеся в связи с назначением и производством экспертизы, проведением повторных и дополнительных экспертиз, комиссионных и комплексных экспертиз, в связи с назначением экспертиз в суде и допросом эксперта [1].

Институт судебной экспертизы объединяет различные виды процессуальных отраслей права имеющих ряд сходных нормативных положений, призванных регулировать общественные отношения, которые возникают по поводу назначения и производства экспертизы и получения по ее результатам заключения эксперта. Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» заложил общие нормативные основы государственной экспертной деятельности – независимо от вида судопроизводства, в ходе которого применяются специальные познания. Данный нормативный акт распространил действие ряда своих положений и на негосударственную судебно-экспертную деятельность, что обеспечило универсальность данной формы использования специальных знаний при производстве по уголовным делам, призванной обеспечить относительно цельность и законченность регулирования отношений, складывающихся в связи с проведением судебных экспертиз.

Специфика экспертной деятельности заключается и в том, что она едина по своей методической основе – об этом свидетельствует и проводимая в рамках ведущих экспертных ведомств паспортизация и стандартизация экспертных методик. Едины общие закономерности, изучаемые в рамках материнских наук, из которых развились соответствующие виды экспертиз, что служит базой для создания объективных экспертных методик.

При назначении судебной этнопсихологической экспертизы перед экспертом могут быть поставлены следующие вопросы:

- свойственен ли определенный национальный обычай этносу (субьэтносу), к которому относит себя подэкспертный субъект;
- степень интегрированности представителей этноса в иную этносоциальную среду проживания;
- влияние территориально-культурной среды проживания на степень соблюдения обычая и др.

Учитывая положения ст. 10 Федерального закона «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ, объектом исследования судебной экспертизы являются живые лица, а также материалы дела, вещественные доказательства и документы.

Предметом исследования судебного эксперта являются закономерности и особенности деятельности индивида, обусловленные различными факторами, имеющие юридическое значение и влекущие определенные правовые последствия.

Экспертиза может производиться по отношению к таким субъектам юрисдикционного процесса, как подозреваемый, обвиняемый, подсудимый, свидетель, потерпевший и др.

В задачи экспертизы может входить установление особенностей конкретных субъектов, вовлеченных в юрисдикционный процесс, и влияния указанных особенностей на их поведение во время совершения деяния в исследуемой юридически значимой ситуации.

Производство судебной экспертизы позволяет установить многие обстоятельства дела, связанные с механизмом исследуемого события, мотивацией действий конкретных лиц, характеристикой его личности и др.

По средствам проведения судебной экспертизы возможно установить:

1. непосредственные причины, порождающие конкретный тип поведения субъекта, и его физиологическую основу;
2. функции данного поведения и его роль в жизни индивида (обеспечение приспособленности);
3. пути формирования разных форм индивидуального и социального поведения и др.

Благодаря используемым специальным знаниям предоставляется реальная возможность провести типологический анализ поведения носителей различных определенных субъектов, языковых (лингвистических) характеристик и уяснить структуру невербального поведения для диагностики и прогноза; выявить причины конкретного поведения и др.[2]

На основании изложенного можно сделать вывод о том, что современная юридическая наука и следственно-судебная практика постоянно нуждается в передовых достижениях науки, позволяющих объективно устанавливать и оценивать социально-факторные «особенности, причины и внутренние механизмы конкретных поступков людей в юридически значимых ситуациях» [3].

Поскольку многие направления исследований стали активно развиваться только в последние годы, у следственно-судебных органов возникают сложности с подбором экспертов для проведения судебных экспертиз.

Понятно, встает вопрос о профессиональной подготовке и переподготовки эксперта, в основе чего должны лежать знания, приобретенные при получении высшего профессионального образования с соответствующей специализацией.

Однако, наличие у лица, которому поручается производство судебной экспертизы, только базового высшего образования, и даже ученой степени и звания, еще не является безусловной гарантией его компетентности как судебного эксперта в конкретной области знаний. Судебный эксперт должен иметь не только теоретические знания предмета, но и практические навыки и умения решения конкретных экспертных задач. Он обязан владеть надежными и апробированными методиками, грамотно применять инструментальные методы, валидность которых эмпирически сама по себе достоверно установлена [4].

Обоснованность заключения эксперта, как известно, предполагает научную, логическую и методическую грамотность проведенного исследования и изложения его результатов, а также подтверждение выводов эксперта соответствующими фактами и аргументами. В качестве таких аргументов, имеющих объективный характер, служит развернутая характеристика примененных методов и выявленных признаков, а также детальное описание хода и результатов проведенных исследований, наличие подробных иллюстраций [5].

В экспертном заключении обязательно должны быть указаны: какие апробированные и научно обоснованные методики применялись (методология данной экспертизы, ее научный инструментарий); валидность примененных методов исследования и надежность полученных результатов. В заключении обязательны ссылки на использованные научные труды или публикации отечественных, или зарубежных ученых, а также указание на те теоретические основы, в области этнологических, этнопсихологических и этологических знаний, на которых базировались эксперты. Желательно также приводить ссылки на фундаментальные или прикладные научные разработки, справочные данные, инструктивные и нормативные документы, правила, регламентирующие порядок произведенной экспертизы. Отсутствие в заключении экспертизы вышеперечисленных данных позволяют оценить его как необоснованное [6].

В случае, когда возникшие вопросы не могут быть решены в рамках только одной экспертизы, например, при необходимости установления данных, нужных для правильного разрешения дела, связанных с использованием знаний в области психиатрии, должна назначаться комплексная экспертиза, для производства которой привлекаются эксперт-психолог (психиатр) и др.

Характерным примером может служить проведение экспертизы в отношении С., обвиняемой в совершении убийства своего новорожденного ребенка. В ходе исследования было установлено, что С. росла в казахском селе, где доминировали патриархальные обычаи и традиции: авторитарность отца и традиционное распределение ролевых функций в семье; осуждение добрых половых связей; вывешивание простыни во дворе после первой брачной ночи. Беременность у нее наступила вследствие изнасилования неизвестными мужчинами. О случившемся она никому не рассказала, боялась «позора для семьи», изгнания из дома, считала, что если об этом узнают, то она никогда не сможет выйти замуж. При этом обвиняемая С. не обращалась к врачу и не осуществляла попыток прервать беременность, не знала, что делать, о будущем не думала. Осенью она переехала для учебы в Подмоскowie, жила на квартире, где и родила ребенка. Когда ребенок закричал, утопила его в бачке с водой.

Эксперты пришли к выводу, что С. психическими заболеваниями не страдала, а также не обнаруживает признаков какого-либо болезненного расстройства психики, которые лишали бы ее возможности отдавать себе отчет в своих действиях и руководить ими. У С. выявились следующие индивидуальные этнопсихологические особенности: стремление строить свое поведение в соответствии с ожиданиями значимых людей и их ценностными ориентирами; покорность, подчиненность, повиновение своим родителям,

боязнь их гнева; наличие системы ценностей, включающем в себя усвоение местных национальных обычаев и традиций (в том числе и касающихся регуляции половой жизни женщин). Кроме того, С. свойственны сдержанность, тенденция не раскрывать свои чувства и переживания, трудности принятия самостоятельных решений. Эти особенности оказали существенное влияние на ее поведение в исследуемой ситуации: они непосредственно в момент совершения инкриминируемых ей действий привели к возникновению состояния крайней растерянности с выраженным чувством страха, что о рождении ребенка узнают ее родители и жители ее села, с ощущением субъективной безвыходности положения и доминированием мотивации скрыть рождение ребенка, спрятать его. Это обусловило сужение выбора возможных вариантов поведения и ограничение способности к прогнозированию возможных последствий своих поступков в исследуемой ситуации [7].

Вышеприведенный пример показывает механизм определяющего влияния социально-факторных элементов, индивидуальных этнопсихологических, социально-культурных особенностей личности, обусловленных, в том числе и групповой этнической, конфессиональной психологией, на криминальное, посткриминальное и иное поведение, формирование конкретной мотивации в субъективной жизненной ситуации и др.

Как нам представляется, приведенные выше представления об социально-факторных направлениях использования специальных знаний в рамках судебной экспертизы являются весьма актуальными и перспективными в свете гуманизации, гарантирования прав участников юрисдикционного процесса и обеспечения эффективности процессуальной деятельности.

Список цитируемой литературы:

1. Зайцева Е. А. Концепция развития института судебной экспертизы в условиях состязательного уголовного судопроизводства. Автореф. дисс... док. юрид. наук. М., 2008.
2. Бутовская М. Л. Этология человека: история возникновения и современные проблемы исследования. URL: <http://www.ethology.ru> (дата обращения: 18.09.2011).
3. Алексеева Л. В. Судебно-психологическая экспертиза эмоционального состояния: Автореф. дис. канд. юрид. наук. М., 1996. С. 3.
4. Галяшина Е. И. Понятийные основы судебной лингвистической экспертизы // URL: <http://www.expertizu.narod.ru>. (дата обращения: 18.09.2011).
5. Россинская Е. Р. Комментарий к Федеральному закону «О государственной судебно-экспертной деятельности». М., 2002. С. 167–183.
6. Бюл. Верхов. Суда СССР. 1982. № 6. С. 25, 26.
7. Сафуанов Ф.С. Судебно-психиатрическая экспертиза в уголовном процессе: научно-практическое пособие. – М.: Смысл, Гардарика, 1998. С. 110–111.

DIRECTIONS OF USE OF SPECIAL KNOWLEDGE WITHIN THE FRAMEWORK OF JUDICIAL EXPERTISE

Pestereva E. A.

Samara State University of Economics, Samara, Russia

The article discusses the main directions of use of special knowledge in the judicial examination, the definition of the legal forensic Institute, the specificity of expert activities.

Keywords: special knowledge, judicial examination, jurisdiction process, procedural activity

РОЛЬ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРАХОВАНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Баланин А. И.

Юго-Западный государственный университет, Курск, Россия

В статье рассматривается роль правового регулирования страхования инвестиционной деятельности.

Ключевые слова: гражданское право, инвестиции, страхование

С точки зрения каждого инвестора инвестиционное решение всегда является выбором из нескольких предложенных вариантов. Он сравнивает риски и показатели доходности и принимает решение вложить свой капитал в тот проект, который наиболее доходен и имеет наименьшую рисковую составляющую. Как для отечественного инвестора, так и для иностранного возможность инвестировать в российскую экономику является одной из предлагаемых ему альтернатив вложения капитала, которую он сравнивает с тем, что предлагает ему международный финансовый рынок. Решение всегда будет приниматься в пользу проекта, обладающего лучшим соотношением доходности и риска. Фактором, снижающим риск потери инвестором капиталовложения может служить страхование. Но в современной России существуют проблемы с регулированием страхования инвестиционных проектов, а также множество сложностей возникает со страхованием иностранных инвестиций. Разрозненность инвестиционного законодательства, малая доля страховых организаций, осуществляющих страхование инвестиционных рисков, отсутствие методологической базы и сложности со страхованием политических рисков создают серьезное препятствие для развития механизма страхования инвестиционных рисков.

На сегодняшний день существуют значительные проблемы в страховании инвестиционных рисков. Среди них отставание законодательной базы, ограниченное число видов страхования, не дающее желаемого покрытия рисков инвестора, малое число страховых компаний, обеспечивающее страхование инвестиционных рисков, отсутствие финансовой грамотности населения и спроса на данный вид услуг. Большинство страховых компаний не обладают финансовыми ресурсами для страхования больших инвестиционных проектов, из-за малой распространенности инвестиционного страхования отсутствуют методические разработки, что в свою очередь сказывается на сложности проекта. Так же отсутствует система перестрахования для обеспечения уменьшения ущерба для страховых организаций при наступлении страхового случая.

На данный момент инвестиционную деятельность регулируют несколько правовых актов: ФЗ «об инвестиционной деятельности осуществляемой в форме капитальных вложений», «о защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг», «о концессионных соглашениях» и т.д. Каждый из них регулирует свой объект инвестиционной деятельности, хотя в одном инвестиционном проекте могут присутствовать инвестиции, попадающие под действие данных трех правовых актов. Инвестиционная деятельность давно вышла за рамки материальных вложений, в российском законодательстве использовано широкое понимание объекта инвестиции. Оно предусматривает возможность инвестирования в виде внесения не только материальных и финансовых активов, но и поддающихся оценке интеллектуальных активов. Данный факт подталкивает на к необходимости законодательного закрепления, унифицированного

определения инвестиций, инвестиционной деятельности и инвестора, отвечающим современным реалиям, для упрощения правового регулирования и законодательной защиты инвестиционной деятельности. Введение обобщенных определений позволит разграничить инвестиционные процессы от схожих с ними и даст возможность легко вводить в инвестиционные отношения новые разновидности инвестиционного капитала. Так же это позволит упростить механизм страхования инвестиционных рисков как для отечественного, так и для иностранного инвестора.

Согласно международному частному праву, право собственности иностранного инвестора на имущество, находящегося на территории государства, регулируются национальным правом той страны, на территории которой находится это имущество. В случае изменения политического строя, гражданских беспорядков, есть риск утраты имущества инвестора.

Для страхования российских инвестиций за рубежом и иностранных в России особую важность приобретают политические риски. Инвестор не может себя полностью обезопасить от влияния всех факторов, связанных с иностранным инвестированием. Предоставление гарантий по защите от основных политических рисков, поможет значительно повысить привлекательность инвестирования в Россию. Наиболее эффективным будет гарантия страхования от: социальных беспорядков; принятия правовых актов, негативно влияющий на инвестиционный проект; ущерба, нанесенного незаконными действиями органами государственной власти; национализации; риска девальвации рубля [1]. Но низкий уровень страхования инвестиционных рисков в России не позволяет предложить инвестору заслуживающий доверия инструмент финансовой защиты.

Для повышения защищенности иностранного инвестора в России была ратифицирована Сеульская конвенция об учреждении Многостороннего агентства по гарантиям инвестиций (МИГА). МИГА является специализированным учреждением, целью которого является содействие частным инвесторам, осуществляющим свою деятельность в иностранном государстве. Агентство выполняет роль страховой организации, страхуя политические риски, но не финансовые. Так же заключен Меморандум о сотрудничестве между экспортными кредитными агентствами БРИКС. Что позволяет российской ЭКСАР получать мировой опыт страхования инвестиционных процессов. Российское агентство по страхованию экспортных кредитов и инвестиций (ЭКСАР) создано в 2011г. и единственным акционером является Внешэкономбанк, что позволяет направлять инвестиционные потоки в действительно важные отрасли экономики страны. Налаживание контактов в работе с международными организациями по страхованию инвестиций, обмен опытом, методологической базой и статистическими данными позволили бы улучшить механизм страхования политических рисков.

Страхование инвестиционных проектов способно снизить риски потенциальных инвесторов, тем самым сделав Россию более привлекательной для иностранных и отечественных инвесторов. Но для эффективной работы страхования, требуется соответствующее правовое регулирование. Как видно из вышесказанного, для более широкого применения механизма страхования, как средства защиты от инвестиционных рисков, нужно проработать правовые определения, связанные с инвестиционной деятельностью, интегрироваться в мировую правовую систему страховой защиты инвестора. Законодательная база оказывает прямое влияние на эффективность страхования инвестиционных рисков и ее грамотное изменение окажет большое влияние на развитие рынка страхования инвестиции России в ближайшем будущем.

Список цитируемой литературы:

1. Кардыбаев И.А. Страхование инвестиционных рисков как предпосылка роста инвестиции в Россию. Успехи современной науки и образования. 2016. Т.2. №4. С. 19-21.

**THE ROLE OF LEGAL REGULATION IN INSURANCE OF INVESTMENT
ACTIVITIES**

Balanin A. I.

South-West State University (SWSU), Kursk, Russia

The role of legal regulation of insurance of investment activity is considered in the article.

Keywords: civil law, investment, insurance

СОДЕРЖАНИЕ

Кисина А. В. ТЕХНОЛОГИЯ И МЕТОД ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ПЛЕМЗАВОДА «ТАЁЖНЫЙ» СУХОБУЗИМСКОГО РАЙОНА	3
Титова А. С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ СОДЕРЖАНИЯ	5
Ершова И. Г., Ершов М. А., Поручков Д. В. ИННОВАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ	8
Nasirov A. S. PLANTS BELONGING TO THE CAMPANULACEAE JUSS. FAMILY IN FLORA OF NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC	10
Василенко М. А., Скуратовская Д. А., Кириенкова Е. В., Затолокин П.А., Литвинова Л. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ АДИПОНЕКТИНА, АДИПСИНА И ХИМЕРИНА В ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ У БОЛЬНЫХ МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ	15
Волчок Н. В., Дражина О. Г., Куксова А. В., Волчок А. С. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА У РОДИЛЬНИЦ С ПРЕДЛЕЖАНИЕМ ПЛАЦЕНТЫ	18
Кныш С. В., Малков В. А., Байбарина Е. В. РОЛЬ УРОВНЯ ИНТЕРФЕРОНА-ЛЯМБДА-1 В ФОРМИРОВАНИИ ИММУНОМОДИФИЦИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ВИРУСОВ ГЕРПЕСА	21
Лисьих Л. В. КОРРЕКЦИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	24
Столяров А. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ КАК ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	28
Иванова М. А., Иванова О. М. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА В МЕДИЦИНЕ ТРУДА	32
Лебедева С. А. ПСИХИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	34
Мелешкина И. И., Бегичева С. В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ ПРЕДПРИЯТИЙ ФАРМАЦИИ	36
Курилова Е. И, Никитина А. П. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БАРЬЕРОВ АКТИВАЦИИ ИЗОМЕРИЗАЦИИ 5,5- ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАНА, 2,5,5-ТРИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАНА, 2,2,5,5-ТЕТРАМЕТИЛ- 1,3- ДИОКСАНА	38
Khamdamjonova M., Aliev S. R. CURRENT TRANSPORT MECHANISMS IN AN ISOTYPE HETEROJUNCTIONS P-CU ₂ ZNSNS ₄ /N- SI	41
Иванова А. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПЛАНЕТАРИЯ STELLARIUM В ОБРАЗОВАНИИ	46
Абдуллин А. М. ТЕПЛООБМЕН И ГАЗОДИНАМИКА В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ С ТУРБУЛЕНТНЫМ ТЕЧЕНИЕМ	48
Насибуллин А. И., Старостин В. А. CISCO PACKET TRACER, КАК КОМПОНЕНТ ИЗУЧЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, СЕТЕЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	51
Хан В. В. ПРОБЛЕМЫ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	53
Аязбекова.М. А., Есенова А. Б., Баймухан Б. Д. ДОСТУПНОЕ РЕСУРСОСЫРЬЕ АПК — ОВЕЧЬЕ МОЛОКО	55
Филиппова М. В., Прудкий Е. Е., Перетягко В. Н. БЕЗОБЛОЙНАЯ ШТАМПОВКА ДЕТАЛИ «СТУПИЦА» ИЗ ШАРОВОЙ ЗАГОТОВКИ	58

Сурков С. Ю., Пильтяй М. Д., Русинова А. Ю. ВЫБОР УСТРОЙСТВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ 6-10 КВ В СЕЛЬСКИХ СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	62
Эшев С. С. К РАСЧЕТУ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕЧЕНИЙ ВОДНОГО ПОТОКА	67
Латыпова Ф. М., Тулепбаев А. Б. ОБЕССЕРИВАНИЕ ГАЗОКОНДЕНСАТА С ПОМОЩЬЮ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД	70
Есипов С. В. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ПЕРЕВОДНИКА PVL, КАК СРЕДСТВО БОРЬБЫ С ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ	72
Конихин С. В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РОЗНИЧНОГО ТОВАРООБОРОТА ПРИ ПРИНЯТИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ	75
Кудрицкий А. В., Самусенко А. М. РАЗРАБОТКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ РАСЧЕТА СКОРОСТИ ВОЛНЫ ДАВЛЕНИЯ В МАГИСТРАЛЬНОМ НЕФТЕПРОВОДЕ	77
Попова А. А. МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ ОНТОЛОГИИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НА СПУТНИКОВЫХ СНИМКАХ	79
Глушко Е. Г., Логинова Е. А., Пронина С. В. АСИМПТОТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧИ ДЕФОРМАЦИЙ МАТЕРИАЛА С ТРЕЩИНОЙ	81
Петрухина М. А., Пармузин Н. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САМОДЕЛЬНОГО МОТОКУЛЬТИВАТОРА В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ	86
Булдакова Н. Б. ПРИНЦИПЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ЗАУРАЛЬЯ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНА	89
Ринчинова Т. С. ДИНАМИКА НАВОДНЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ И БОРЬБА С НИМИ	91
Идиева А. А. ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ И ЕЁ ПОТЕНЦИАЛЫ	94
Холина Н. В. НЕОАРХЕЙСКИЕ КИСЛЫЕ МЕТАВУЛКАНИТЫ КУРСКОГО БЛОКА ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА: МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, ВОЗРАСТ	97
Анискина С. Е. НАУЧНАЯ РЕСТАВРАЦИЯ: РАЗВИТИЕ РЕСТАВРАЦИОННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ И МЕТОДОВ С СЕРЕДИНЫ XIV В. ДО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX В.	99
Рахмонов А. Б. ДВА ВАЖНЫХ ФАКТОРА В ПРОЦЕССЕ ПОСТРОЕНИЯ УСПЕШНОЙ КОММУНИКАЦИИ	102
Климова И. В. ВОСПИТАНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	104
Садриев А. М., Бекмансуров Р. Х. БАСКЕТБОЛ КАК КОМПОНЕНТ ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ	107
Шитикова И. Б. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ ШКОЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ	109
Ибрагимов Б. Р., Бекмансуров Р. Х. ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ К ЗАНЯТИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ	112
Доманова О. В., Смирнова М. В. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ С ТЕКСТОМ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ПРЕПОДАВАНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА ИНОСТРАННЫМ СТУДЕНТАМ	114
Кочнев И. Ю. СПОРТ КАК ФОРМА ДОСУГА КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ	118

Волошек И. П. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ХОРЕОГРАФИИ	120
Зими́на В. А., Сяси́на Т. В., Черныш Н. Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	123
Рамазанова Д. Ж. К ПРОБЛЕМЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ УЧИТЕЛЯ	125
Егоров А. А., Князькова Н. А., Донская Ю. С. МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ	128
Кизи́рова А. А. МОДЕЛЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СОТРУДНИКОВ МВД	130
Арбушева Д. С. Последствия конфликтов в малых социальных группах	133
Ережепов Б. Е., Мұханбедиярова А. Ж., Ахметова С. А., Сағындыкова Ә. Е., Матжанова А. А., Салахова Н. К. СУИЦИД КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ И ПОДРОСТКОВ Г. АКТОБЕ	136
Каримов С. С. СОЦИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ КОНФЛИКТОВ В МАЛЫХ ГРУППАХ	139
Кошин Д. Б. «РУССКИЕ СЕЗОНЫ» С. ДЯГИЛЕВА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИСКУССТВО МИРОВОГО БАЛЕТА	141
Антипова И. В. В. К. ШТИЛЬКЕ – ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ, ПУБЛИЦИСТ И ПРОСВЕТИТЕЛЬ АЛТАЙСКОГО ОКРУГА	144
Смолянская А. А. ПРАВИТЕЛЬ, ЧЕЛОВЕК ИЛИ ЧЕЛОВЕК-ПРАВИТЕЛЬ? СООТНОШЕНИЕ ПОНЯТИЙ ВЛАСТЬ, СВОБОДА И МОРАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ	147
Сырбу Ю. Е., Гончар С. Ю. ВЗАИМОСВЯЗЬ СОБЫТИЙНОГО ТУРИЗМА И ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ	152
Гонина О. С. СОВРЕМЕННЫЕ ДОМА МОДЫ — ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ	155
Колошина А. Г. ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ КУЛЬТУРНОГО МНОГООБРАЗИЯ	157
Емельянов И. С. ТЕМА СЕВЕРА В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ВАЛЕРИЯ ШЕЛЕГОВА	160
Шнейдерман А. А. АКТОРЫ ВНЕШНЕЙ КУЛЬТУРНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ КАК ГЛАВНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ МЕГАСОБЫТИЙ	162
Шаяхметова А. А. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ПРАВОВАЯ БАЗА МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР ЕС	166
Цыремпилова Н. Б. СТИЛИСТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ДОСТИЖЕНИЯ ЮМОРИСТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА НА ПРИМЕРЕ РАССКАЗА О. ГЕНРИ «ИСПОВЕДЬ ЮМОРИСТА»	168
Чупракова Е. В. ЯЗЫКОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЖЕНСКОЙ ПРОЗЫ	172
Горбунова В. А. СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ИНОЯЗЫЧНЫХ ВКРАПЛЕНИЙ В РОМАНЕ Э. ХЕМИНГУЭЯ «ЗА РЕКОЙ В ТЕНИ ДЕРЕВЬЕВ»	175
Миникеева А. А. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЭКСПРЕССИВНОГО СИНТАКСИСА В ТЕКСТАХ ПРЕДВЫБОРНОГО ДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ ТЕКСТОВ ДОНАЛЬДА ТРАМПА)	177
Цыремпилова Н. Б. ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА, ЗАИМСТВОВАННЫЕ ИЗ ХУДОЖЕСТВЕННО-ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ	181

Кудряшова А. П. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОБЪЕКТ ЭВФЕМИСТИЧЕСКОЙ ЗАШИФРОВКИ	185
Бармина Е. А. РЕЧЕВАЯ СУБКУЛЬТУРА ШКОЛЬНИКА-ПОДРОСТКА: ПЕРЕВОДЧЕСКИЙ АСПЕКТ (НА МАТЕРИАЛЕ РОМАНА ДЖ. К. РОУЛИНГ «СЛУЧАЙНАЯ ВАКАНСИЯ»)	187
Богодист В. И. ДВИЖЕНИЕ В КЛАССЕ ГЛАГОЛОВ СОВРЕМЕННОГО ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА	189
Минец Д. В. ГЕНДЕРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ ПЕРСОНАЖЕЙ СОВРЕМЕННОЙ ВОЛОГОДСКОЙ «ДЕРЕВЕНСКОЙ ПРОЗЫ» (НА МАТЕРИАЛЕ ТЕКСТОВ ОЛЬГИ КУЗНЕЦОВОЙ И НАТАЛЬИ МЕЛЕХИНОЙ)	191
Шумакова К. Ю., Никитина М. В. ПОНЯТИЕ «ПАРАДИГМА» ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СОВРЕМЕННОМУ ВЫСШЕМУ ИНОЯЗЫЧНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ	196
Кулешов М. С. ВЛИЯНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ДЕТЕРМИНИЗМА НА ЕВРАЗИЙСКОЕ УЧЕНИЕ О СОЦИАЛЬНОЙ РОЛИ РЕЛИГИИ	200
Гибадуллин А. А. ПРОБЛЕМА ВСЕОБЩЕЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ НАУКИ	203
Белоус Е. С. ОПТИМИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ	205
Морозова А. С. РЕАЛИЗАЦИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ В РЕГИОНЕ В УСЛОВИЯХ РЕСУРСНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	207
Белова Е. О. РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЫНКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	209
Титова В. А. РАЗВИТИЕ РЫНКА АРЕНДНОГО ЖИЛЬЯ В РОССИИ	211
Круглова О. Н. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ	214
Хохлова С. О. ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВЫХ ТОВАРОВ НА МИРОВОМ РЫНКЕ	217
Kazakova E. A, Rizvanova A. Ya., Girfanova L. A. TOURISM IN ICELAND: ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT	223
Богданов А. М. ЗАРУБЕЖНАЯ И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ КОМПАНИЙ	225
Жариков А. А. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ	231
Tkhorikov B. A. ORGANIZATION OF SOCIAL SPHERE IN THE CONDITIONS OF INSTITUTIONAL ENVIRONMENT	235
Каримова З. С. ПОНЯТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ИХ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ	238
Арнаут М. Н. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПРИНЦИПОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	241
Шепелев А. А. РОЛЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ РФ	246
Родионов А. С. БЫТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНЫМИ – НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	249

Коломнин С. П. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИЕНТСКОЙ ПОЛИТИКИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА	254
Романкина И. А. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КОЛОМНА)	257
Бабоян Е. С., Коженова А. А., Нарсисян Л. К. РОССИЙСКИЕ БАНКИ КАК ЭЛЕМЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ	260
Абрыйко Г. Н. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ В РОССИИ	262
Закирова М. И. ОПЛАТА ТРУДА КАК КЛЮЧЕВОЙ КОМПОНЕНТ ВНУТРЕННЕГО БЮДЖЕТА	265
Петровский Ф. А. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ АНТИКРИЗИСНЫЕ МЕРЫ: ФОРМЫ И УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ	267
Юрина М. Д. ВЛИЯНИЕ МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА НА СОСТОЯНИЕ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РОССИИ	272
Шаломов Ф. Ф. МАЛЫЙ БИЗНЕС В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ	276
Мошнина Е. С. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ: ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ И ПРОГНОЗЫ 2017	280
Поздняков К. К. МЕХАНИЗМЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ КОРРУПЦИИ ЧЕРЕЗ ВНЕДРЕНИЕ В КОМПАНИИ ИНСТРУМЕНТОВ КОРПОРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ	283
Лодкина Э. В. КОНКУРЕНЦИЯ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ	286
Поздняков К. К. КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКРЕТАРЬ, ЕГО ФУНКЦИОНАЛ И МЕСТО В СТРУКТУРЕ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ НАД ПРЕДПРИЯТИЕМ	290
Кинжагулова О. Р., Никитенко Е. И., Агаркова М. И. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ФРАНЧАЙЗИНГА	292
Апухтин А. С., Ахметзянова А. В., Аتماкина Е. В. К ВОПРОСУ О НАСЛЕДСТВЕННОМ ПРАВЕ	296
Ельшева К. А., Апухтин А. С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СЕМЕЙНОГО ПРАВА В СССР И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	299
Хорлу Ч. Е. К ВОПРОСУ О ЗАЩИТЕ ПРОКУРОРОМ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПОДОЗРЕВАЕМЫХ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДОЗНАНИЯ	302
Спирина Н. А. К ВОПРОСУ О СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЕ МАЛОЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ДЕЯНИЙ	306
Макарова С. М. НЕКОТОРЫЕ ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАССМОТРЕНИЯ В СУДАХ ДЕЛ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ДЕЕСПОСОБНОСТИ ГРАЖДАНИНА И ПРИЗНАНИИ ГРАЖДАНИНА НЕДЕЕСПОСОБНЫМ	308
Грешнова А. С. К ВОПРОСУ О НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЯХ ПРОТИВ ЛИЧНОСТИ, СОВЕРШАЕМЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ЖЕНСКОГО ПОЛА	312
Капралова О. В. ОСНОВАНИЯ ОТКАЗА ОТКРЫТИЯ БАНКОВСКОГО СЧЕТА В КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РФ	315
Маннапова М. В. ВИНА КАК ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕР ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ К АРБИТРАЖНОМУ УПРАВЛЯЮЩЕМУ	319

Колоткина О. А. СПЕЦИФИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ПРАВОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТАМ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	322
Ягофарова И. Д. ПРАВА ЧЕЛОВЕКА КАК СУБСТАНЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В РОССИИ	324
Вашков А. Г. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЮВЕНАЛЬНОЙ ЮСТИЦИИ В РОССИИ	326
Курученко С. Н. ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ОКАЗАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	329
Балыкова А. С. К ВОПРОСУ О РОЛИ ТРЕТЕЙСКИХ СУДОВ КАК АЛЬТЕРНАТИВНОГО СПОСОБА РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ	331
Иванова И. И. РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕГУЛИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ, МЕТОДЫ РЕГУЛЯЦИИ	334
Пестерева Э. А. НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ В РАМКАХ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	338
Баланин А. И. РОЛЬ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРАХОВАНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	342

Российская наука в современном мире
Сборник статей XI международной
научно-практической конференции
ISBN 978-5-9500472-4-4

Компьютерная верстка С. В. Клыченкова
Научно-издательский центр «Актуальность.РФ»
105005, Москва, ул. Ладожская, д. 8
<http://актуальность.рф/>
actualscience@mail.ru
т. 8-800-770-71-22

Подписано в печать 10.07.2017
Усл. п. л. 24. Тираж 400 экз. Заказ № 58.