АЛЛЕЯ НАУКИ

№7, Март, 2017

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

«Аллея Науки»

http://alley-science.ru

УДК 004.03:004.6:003.7
ББК 73+66.8+61.4

Редакционный совет:
Александр В.Ч., доктор филологических наук, профессор,
Селевич Т.С., кандидат экономических наук, доцент,
Древаль А.Н., кандидат технических наук, доцент,
Бекарев И.С., доктор социологических наук, профессор,
Рахимов Т.Р., кандидат экономических наук, доцент,
Епифанов А.С., доктор экономических наук, профессор,
Буртовая Н.Б., кандидат психологических наук, доцент
Новиков В.С., доктор экономических наук, профессор,
Отв. ред. Д.А. Шелистов

Выпуск №7 (Март, 2017). Сайт: http://alley-science.ru

©Электронное периодическое издание «Аллея Науки», 2017

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК 618.5:618.177-089.888.11

Ибрагимова А.Р., кандидат медицинских наук
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Верховникова Т.С.
соискатель кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Кравцова О.А.
очный аспирант кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Беленькая О.Н.
заведующая гинекологическим отделением №2
ГБУЗ СО СГКБ №8
Россия, г. Самара
Макарова Е.С.
соискатель кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Сумина Н.В., кандидат медицинских наук
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ ПАЦИЕНТОК К ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМУ ОПЛОДОТВОРЕНИЮ

Статья посвящена разработке компьютерной программы оценки готовности пациентки к реализации программы ЭКО, что позволяет быстро анализировать результаты проведенных обследований, формулировать прогноз исхода программы ЭКО.
Ключевые слова: компьютерная программа, автоматизированная система готовности пациента пациентов к экстракорпоральному оплодотворению, готовность эндометрия к имплантации, эхоструктура эндометрия, окно имплантации.

AUTOMATED SYSTEM OF ASSESSMENT OF READINESS OF PATIENTS TO EXTRACORPORAL FERTILIZATION

The article is devoted to the development of a computer program for assessing the patient's readiness to implement the IVF program, which allows you to quickly analyze the results of the surveys, formulate the outcome of the IVF program.
Keywords: computer program, automated patient patient readiness system for in vitro fertilization, endometrial readiness for implantation, endometrial echostructure, implantation window.

Несмотря на устойчивое внимание ученых к проблемам рецептивности эндометрия, у них до сих пор нет единства мнений по ряду вопросов. Не существует и четко сформулированных соно-морфологических критериев готовности эндометрия к имплантации, что затрудняет прогнозирование результативности программы ЭКО в конкретных ситуациях. Между тем «расширение спектра пациентов, нуждающихся в лечении бесплодия методами вспомогательной репродукции, широкий возрастной диапазон, разнородность факторов бесплодия и состояния репродуктивной системы супругов делают необходимым *индивидуальный подход* к применению вспомогательных репродуктивных технологий и *оценку перспективности лечения бесплодия в каждом конкретном случае*» [2][1].

В ходе исследования мы предприняли попытку разработать и обосновать соно-морфологические критерии готовности эндометрия к имплантации для повышения эффективности экстракорпорального оплодотворения, что особенно актуально для пациенток, имевших неудачные попытки ЭКО в анамнезе [1][2]. В результате проведенной работы нами сформулированы следующие соно-морфологические критерии готовности эндометрия к имплантации у женщин, планирующих ЭКО: толщина эндометрия свыше 8 мм, соответствие эхоструктуры эндометрия фазе менструального цикла, однородность М-эхо, отсутствие гипер- и гипоэхогенных включений, отсутствие нарушений гемодинамики в сосудах матки и в сосудистом бассейне малого таза во вторую фазу менструального цикла, наличие у пациентки в период «окна имплантации» развитых (зрелых) пиноподий, занимающих 50 и более процентов поверхности эндометрия, отсутствие в эндометрии воспалительных изменений, таких как очаговые и диффузные инфильтраты лимфоидных клеток, плазматические клетки в строме, а также склеротических изменений стенок спиральных

[1] Амирова А.А. Анализ взаимосвязи между клинико-анамнестическими, клинико-лабораторными данными, особенностями индукции суперовуляции и исходами ЭКО и ЭКО/ИКСИ / А.А. Амирова, Т.А. Назаренко, Т.В. Колесниченко, Н.Г. Мишиева // Проблемы репродукции. – 2011. – Том 17. - № 1. – С. 73-77.

[2] Алиева К.У. Современные подходы к комплексной оценке и подготовке эндометрия у пациенток программы ЭКО / К.У. Алиева, В.Ю. Смольникова, Е.В. Дюжева, М.В. Ипатова, Е.А. Калинина // Гинекология. – 2012. – Том 14. - № 3. – С. 16-18.

артерий. При выполнении этих условий прогноз результативности программы ЭКО для конкретной пациентки может быть благоприятным.

Полученные нами данные послужили основой для разработки компьютерной программы оценки готовности пациента к реализации программы ЭКО. Программа представляет собой компьютерный анализатор антропометрических параметров пациента и соно-морфологических критериев готовности эндометрия к имплантации. Каждый изучаемый параметр характеризуется набором показателей, по которым можно сделать вывод о степени его компенсации. В автоматическом режиме проводится анализ совокупности исследуемых параметров и формируется прогноз исхода программы ЭКО [5,7,9][3][4][5].

В основе компьютерного продукта - трехступенчатый подход к определению готовности эндометрия к имплантации. Обследование пациенток начинается с уточнения общих сведений и анамнестических данных, включенных в первый уровень параметров программы (возраст, рост, вес, определение индекса массы тела, наличие в анамнезе детских инфекций, заболеваний дыхательной и эндокринных систем). После оценки этих параметров компьютерная программа выявляет пациенток с максимальными рисками получения негативного результата программы ЭКО. Этой категории женщин рекомендуется воздержаться от имплантации. Остальным пациенткам рекомендуется проведение неинвазивных исследований, включенных во второй уровень параметров компьютерной программы, - сонографического исследования на 22-24-й день менструального цикла и допплерометрического исследования во второй фазе менструального цикла. В случае выявления у женщины сонографических признаков внутриматочной патологии и значительного снижения допплерометрических показателей васкуляризации матки и эндометрия программа рекомендует воздержаться от имплантации. Если такая патология не выявлена и допплерометрические показатели находятся в пределах нормы, пациенткам для уточнения готовности к реализации программы ЭКО рекомендуется проведение инвазивного исследования третьего уровня – морфологического исследования биоптатов эндометрия. Компьютерная программа ретроспективно применялась нами по отношению ко всем 170 пациенткам групп ЭКО – как впервые планирующим экстракорпоральное оплодотворение, так и уже имеющим неудачные попытки ЭКО в анамнезе.

[3] Бураковский В.И. Компьютеризованная история болезни кардиохирургического профиля / В.И Бураковский и др. // Вестник АМН СССР. - 1986. - № 2.

[4] Кобринский Б.А. Автоматизированные диагностические и информационно-аналитические системы в педиатрии / Б.А. Кобринский // РМЖ. - 1999. - №4. - С. 5.

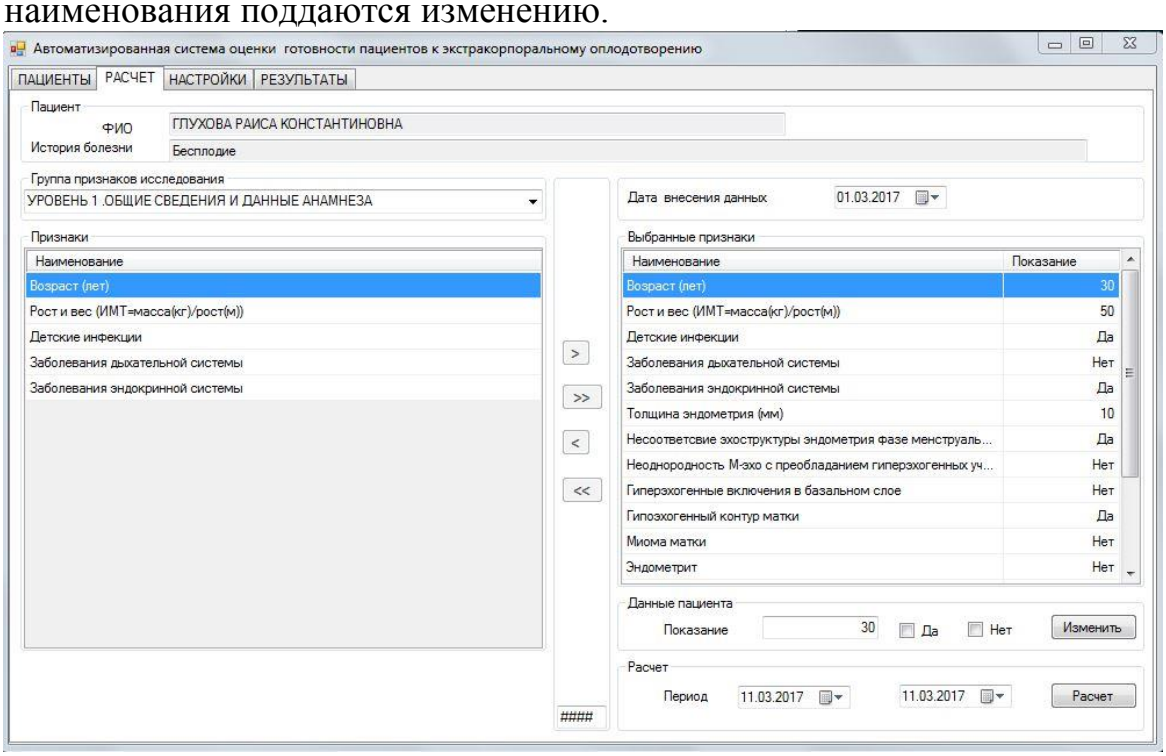
[5] Чернов А.В. Научное обоснование совершенствования гинекологической помощи в условиях многопрофильного стационара с использованием информационных технологий: дис. … канд. мед. наук / А.В. Чернов. – Рязань, 2005.

Автоматизированная система оценки готовности пациенток к экстракорпоральному оплодотворению оформлена в виде автоматизированного рабочего места акушера-гинеколога. В системе предусмотрены два пользователя - врач и администратор. При запуске системы необходимо пройти процедуру аутентификации, после ввода личных данных программа настраивает интерфейс пользователя в соответствии с его правами. Разделение ролей обеспечивает защиту информации: так как каждая пациентка приписана к определенному лечащему врачу, врачи-пользователи системы получают возможность работать только с данными своих пациенток и не могут изменять другую хранящуюся в базе данных информацию.

Один из пользователей обладает статусом администратора: он может управлять учетными записями, добавляя, изменяя или удаляя пользователей-врачей, а также распределять между ними пациентов, кроме того, он может редактировать параметры обследования и состав рекомендаций.

Навигация осуществляется через меню главного окна программы, в котором находится список пациентов, закрепленных за текущим пользователем, а также форма поиска, позволяющая отбирать больных по различным параметрам, таким как возраст, диагноз, место проживания и прочие.

Система обладает широкими возможностями по настройке состава обследования: можно добавлять новые либо изменять и удалять текущие параметры в любом из трех уровней. Число уровней фиксировано, но их наименования поддаются изменению.



Экранная форма автоматизированной системы оценки готовности пациенток к экстракорпоральному оплодотворению, отражающая данные проведенных обследований

После проведения текущего обследования в систему вводятся данные о полученных параметрах, при этом учитываются нормативные значения и допустимые отклонения (см. рисунок). Система автоматически выдает текстовую рекомендацию по дальнейшему обследованию (к примеру, "степень готовности к ЭКО низкая, требуется специфическое лечение" или "возможен благоприятный исход программы ЭКО, требуется сонографическое исследование"). Текст рекомендаций доступен для редактирования.

В системе не только фиксируются профильные данные, но и ведется учет общей информации о пациентках, динамике их обследования. В единой базе данных, работающей под управлением Oracle 11.2 Express Edition, хранятся все личные карточки.

Внедрение автоматизированной системы оценки готовности пациенток к экстракорпоральному оплодотворению позволило автоматизировать и оптимизировать деятельность акушеров-гинекологов, значительно сократив объем бумажной работы, арифметических расчетов и затраченного на это времени. Автоматическое определение степени готовности женщин к экстракорпоральному оплодотворению дает возможность быстро анализировать результаты проведенных обследований, принимать верное решение о тактике ведения пациенток и незамедлительно выдавать им рекомендации. Система внедрена в работу ГБУЗ "МЦ Династия" и гинекологического отделения ГБУЗ СО ГБ №8 и прошла проверку в реальных условиях, получив положительные отзывы специалистов.

Использованные источники:

1. Алиева К.У. Современные подходы к комплексной оценке и подготовке эндометрия у пациенток программы ЭКО / К.У. Алиева, В.Ю. Смольникова, Е.В. Дюжева, М.В. Ипатова, Е.А. Калинина // Гинекология. – 2012. – Том 14. - № 3. – С. 16-18.

2. Амирова А.А. Анализ взаимосвязи между клинико-анамнестическими, клинико-лабораторными данными, особенностями индукции суперовуляции и исходами ЭКО и ЭКО/ИКСИ / А.А. Амирова, Т.А. Назаренко, Т.В. Колесниченко, Н.Г. Мишиева // Проблемы репродукции. – 2011. – Том 17. - № 1. – С. 73-77.

3. Балтер Р.Б. Бесплодный брак. / Балтер Р.Б., Михайлов Д.В., Иванова Т.В.// Учебное пособие для студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов / – Самара. – 2015.

4. Васюхина А.А. Иммуногистохимические особенности эндометрия женщин с трубно- перитонеальным бесплодием / Васюхина А.А., Целкович Л.С. // Аспирантский вестник Поволжья. – 2016. – № 1– 2. – С. 13-16.

5. Бураковский В.И. Компьютеризованная история болезни кардиохирургического профиля / В.И Бураковский и др. // Вестник АМН СССР. - 1986. - № 2.
6. Дейнека Н.В. Психологическая реабилитация женщин, страдающих бесплодием/ Дейнека Н.В., Целкович Л.С., Иванова Т.В., Васюхина А.А.// В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 80-83.
7. Кобринский Б.А. Автоматизированные диагностические и информационно-аналитические системы в педиатрии / Б.А. Кобринский // РМЖ. - 1999. - №4. - С. 5.
8. Малютина Э.Н. Профилактика вторичного бесплодия у работниц нефтеперерабатывающего производства / Малютина Э.Н., Балтер Р.Б., Иванова Т.В., Кулагин А.В. // В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 203-207.
9. Чернов А.В. Научное обоснование совершенствования гинекологической помощи в условиях многопрофильного стационара с использованием информационных технологий: дис. … канд. мед. наук / А.В. Чернов. – Рязань, 2005.

УДК 574(075.8)

Тимакова Д. Н.
студент магистратуры
кафедра «Экология и промышленная безопасность»
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва

АКТИВНЫЙ ИЛ КАК БИОФЛОКУЛЯНТ. МЕХАНИЗМ ФЛОКУЛЯЦИИ

В настоящей работе описаны флокулирующие свойства активного ила, а также приведены экспериментальные данные по его использованию в качестве биофлокулянта

Использование различных реагентов при очистке сточных вод является одним из перспективных способов интенсификации работы очистных сооружений. В настоящее время ведется поиск новых форм биофлокулянтов. Их применение позволит уменьшить вторичное загрязнение воды ионами

железа и алюминия, а также количество потребляемых неорганических флокулянтов.

Ключевые слова: биофлокулянт; полисахариды; флокулянт; активный ил; коагуляция; флокуляция; обработка реагентами.

Timakova Darya
graduate student
The Department of Ecology and Industrial Safety
Bauman Moscow State Technical University
Russia, Moscow
E-mail: timakovadn@gmail.com

ACTIVATED SLUDGE AS A BIOFLOCCULANT. MECHANISM OF FLOCCULATION PROCESS

Flocculating properties of activated sludge and research data of using its as a bioflocculant are described in this work.

The using of variable reagents for the waste water treatment is one of the perspective methods of intensification of treatment works. At the present time they are working on search of the new form bioflocculants. The using of bioflocculants allows decrease ferrous and aluminum ions secondary pollution and number of inorganic flocculants.

Keywords: bioflocculant; polysaccharides; flocculant; activated sludge; coagulation; flocculation; reagent treatment.

Флокулянты – это высокомолекулярные вещества как органического, так и неорганического происхождения, вызывающие агрегацию дисперсных частиц и тем самым снижающие агрегативную и седиментативную устойчивость дисперсной системы.

Под устойчивостью дисперсных систем понимается постоянство их свойств во времени и в первую очередь дисперсности, распределения по объему частиц дисперсной фазы и межчастичного взаимодействия [5]. Проблема устойчивости дисперсных систем имеет большое значение для протекания многих промышленных процессов. Например, обеспечение устойчивости свободнодисперсных систем необходимо при получении из них различных изделий, лекарственных препаратов, аэрозолей и т.д. Для получения осадков при разделении фаз, очистке промышленных выбросов и сточных вод и др., напротив, требуется нарушение устойчивости.

Устойчивость дисперсных систем бывает двух видов: устойчивость к осаждению дисперсной фазы (седиментационная устойчивость) и устойчивость к агрегации ее частиц (агрегативная устойчивость).

Агрегация (укрупнение) частиц может идти двумя путями: изотермической перегонкой (перенос вещества от мелких частиц к крупным,

так как химический потенциал последних меньше) или коагуляцией, заключающейся в слипании и слиянии частиц [5]. В общем случае коагуляция - это потеря агрегативной устойчивости дисперсной системой.

Один из вариантов коагуляции – это взаимная коагуляция разнородных дисперсных систем (*гетерокоагуляция*). Если поверхности дисперсных фаз смешиваемых систем имеют заряды противоположного знака, то гетерокоагуляция происходит тем полнее, чем полнее произойдет нейтрализация зарядов частиц [1]. Теория устойчивости и коагуляции, учитывающая электростатическую составляющую расклинивающего давления (отталкивание) и его молекулярную составляющую (притяжение), была разработана советскими учеными Б. В. Дерягиным и Л. Д. Ландау в 1937 – 1941 гг. и позднее независимо от них голландскими учеными Фервеем и Овербеком; по первым буквам фамилий этих ученых теория названа теорией ДЛФО.

Гетерокоагуляция широко используется в процессах водоподготовки и очистки сточных вод. В воду добавляют различные виды коагулянтов, в основном соли алюминия, железа, магния и др. Коагулянты снижают агрегативную устойчивость системы, и частицы загрязняющих веществ выпадают в осадок. Соли алюминия и железа в результате гидролиза образуют малорастворимые в воде гидроксиды, которые выделяются преимущественно на частицах примесей, что также способствует укрупнению частиц.

Гетерокоагуляции аналогичен процесс *флокуляции*, заключающийся в образовании рыхлых агрегатов (хлопьев) из частиц (не имеющих непосредственного контакта между собой) в результате собирающего действия высокомолекулярных веществ, называемых флокулянтами.

Флокулянты делятся на следующие основные группы: неорганические вещества (активная кремниевая кислота и др.), природные полимеры (крахмал, декстрин, альгинат натрия, растворимые производные целлюлозы и др.), синтетические флокулянты.

Синтетические флокулянты также подразделяется на три группы:

- неионные (полиакриламид, полиэтиленоксид, поливинилпиролидон и т.д.)
- анионные (полиакрилат натрия, полистриролсульфокислота и т. д.)
- катионные (полиэтиленимин, ВПК-101, ВПК-402 и т. д.).

Механизм действия флокулянтов заключается в их адсорбции на нескольких частицах с образованием полимерных мостиков, связывающих частицы между собой. Это и приводит к возникновению крупных флокул. Сначала осуществляется первичная адсорбция (молекула флокулянта прикрепляется частью сегмента к одной частице), затем – вторичная (оставшиеся свободные сегменты молекул закрепляются на других частицах, образуя полимерные мостики).

Адсорбцию макромолекул можно описать следующим уравнением [2]:

$$\frac{\theta}{(1-\theta)v} = K_\alpha C v,$$

Где θ – доля поверхности (активных центров на этой поверхности), занятая адсорбтивом;

K_α – константа адсорбционно-десорбционного равновесия;

C – равновесная концентрация;

v – число принимающих участие в адсорбции сегментов одной макромолекулы.

Анализ данного уравнения показывает, что функция достигает максимума при $\theta = 0.5$. При меньших значения θ скорость флокуляции уменьшается, при больших значениях – флокуляция не наступает.

Флокуляция максимальна при одинаковом числе покрытых и непокрытых адсорбированными молекулами флокулянта частиц в системе, что объяснено на основании современных представлений о структуре адсорбционного слоя макромолекул и представлений о «мостикообразовании». Адсорбированный на твердой поверхности полимер образует вблизи раздела фаз плотный слой, непосредственно примыкающий к поверхности, и слой обращенных в раствор хвостов и петель, распределение плотности которых убывает по экспоненциальному закону.

Также, в качестве флокулянтов возможно использование смеси полимеров (нуклеиновых кислот, белков и т.д.), которые являются результатом жизнедеятельности микроорганизмов [8]. Именно в этой области ведется поиск новых форм и видов *биофлокулянтов* и интенсификация их применения для очистки сточных вод.

Биофлокулянты получают либо физико-химической обработкой клеток микроорганизмов с хорошо выраженными адсорбционными свойствами, либо направленным культивированием определенных штаммов микроорганизмов. По биохомической природе выделяемые биофлокулянты относятся к *полисахаридам*.

Полисахариды (или гликаны) – высокомолекулярные вещества (молекулярный вес от 20000 до 1000000 и выше); полимеры, состоящие из одного или нескольких типов моносахаров (гомополисахариды и гетерополисахариды соответственно) [3, 4]. Естественные биофлокулянты не обладают недостатками, которые характерны для традиционных синтетических реагентов. Природное происхождение компонентов таких флокулянтов обеспечивает их безвредность.

В качестве биофлокулянта возможно использование избыточного активного ила, образующегося после этапа биологической очистки сточных вод [7].

В биоценозе активного ила полисахариды окружают бактериальные клетки, и, таким образом, на поверхности клеток микроорганизмов активного

ила концентрируются загрязнения. Высокая адсорбционная способность активного ила обусловлена его развитой поверхностью – до 100 м^2/г сухой массы. На этом основано одно из важнейших свойств активного ила – способность к флокулообразованию.

На флокулирующие свойства микроорганизмов влияет множество факторов. Так, нужно учитывать физико-химические характеристики активного ила, которые меняются в процессе их жизнедеятельности. Флокулирующие свойства микроорганизмов существенно снижаются с увеличением возраста культуры, поэтому продолжительность подготовки и обработки активного ила должна быть минимальной.

Перед применением активного ила в качестве флокулянта рекомендуется его предварительная обработка, которая приводит к разрушению клеточных стенок микроорганизмов и, соответственно, увеличению выделения полисахаридов, что, в свою очередь, повышает эффективность биофлокуляции. Можно выделить следующие виды обработки активного ила: реагентные (химические) и безреагентные (физические).

Были проведены исследования по применению активного ила для интенсификации процесса осаждения взвешенных веществ на модельном стоке исходной мутностью 230 NTU. Методика исследования эффективности реагентов включала традиционный подход с применением цилиндров с последующим отстаиванием в них исследуемой сточной воды с введенными реагентами. Продолжительность отстаивания составляла 30 мин. В ряде опытов совместно с активным илом использовались синтетические реагенты в различных концентрациях: FLOPAM FO 4550 SH, Nalco 71221, Nalco 8186, что позволило добиться максимального эффекта осветления (рис. 1).

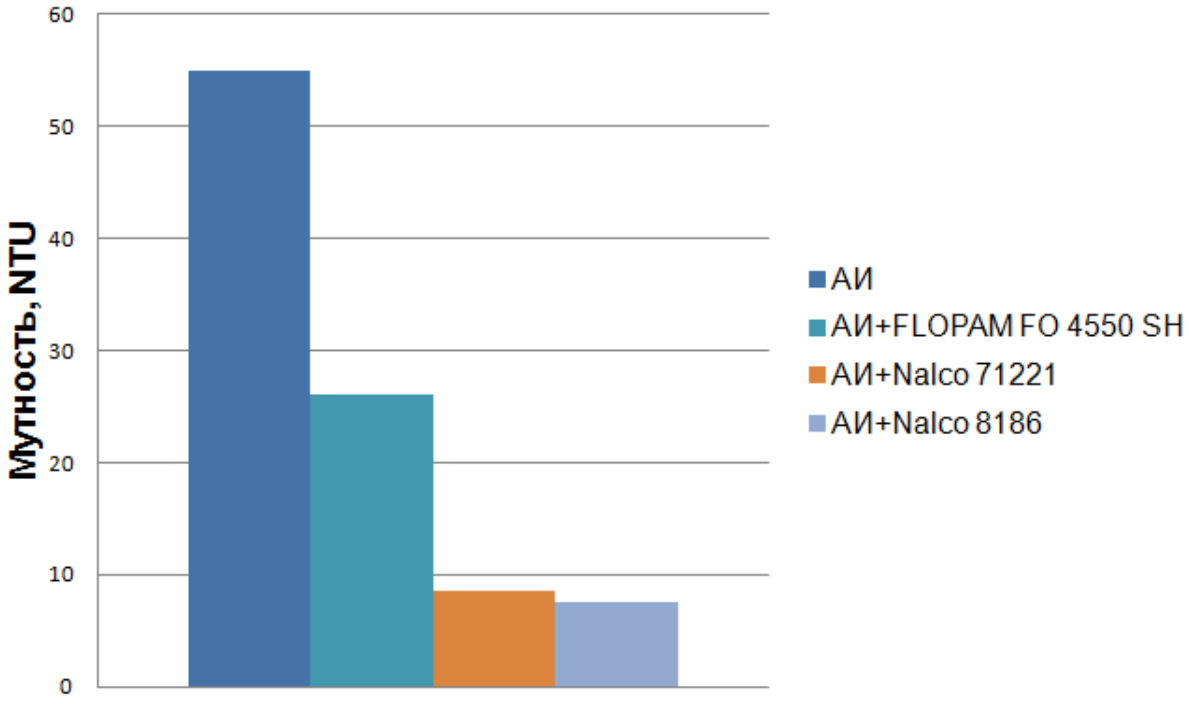


Рис. 1. Значения мутности модельного стока после отстаивания при использовании активного ила и других реагентов

По результатам экспериментов установлено, что наиболее целесообразно использовать активный ил в качестве биофлокулянта в комбинации с химическими реагентами. Это позволяет значительно уменьшить конечную мутность модельного стока по сравнению с использованием для его осветления только активного ила и снизить расход химического реагента.

Выводы:

1. Проведены исследования по совместному использованию активного ила и синтетических флокулянтов для осветления модельных сточных вод.

2. Установлено снижение расхода синтетического реагента при его совместном использовании с активным илом.

Использованные источники:

1. Дерягин Б. В., Чураев Н. В., Муллер В. М. Поверхностные силы. М.: Наука, 1985 – 398 с.
2. Когановский А. М., Клименко Н. А., Левченко Т. М., Марутовский Р. М., Рода И. Г. Очистка к использование сточных вод в промышленном водоснабжении. — М.: Химия, 1983.—288 с.
3. Промышленная микробиология: Учеб. пособие для вузов по спец. «Микробиология» и «Биология»/З. А. Аркадьева, А. М. Безбородов, И. Н. Блохина и др.; под ред. Н. С. Егорова. – М.: Высш. шк., 1989 – 688с.
4. Несмеянов А.Н., Несмеянов Н.А. Начала органической химии, кн.1, М.:Химия, 1969 – 660 с.
5. Фролов Ю. Г. КУРС КОЛЛОИДНОЙ ХИМИИ. Поверхностные явления и дисперсные системы: Учебник для вузов. – 4 изд., стереотипное. Перепеч. С изд. 2004 г. – М.: ООО «Издательский дом Альянс», 2009. – 464 с.
6. Гандурина Л.В. Органические флокулянты в технологии очистки природных и промышленных сточных вод и обработки осадка // Инженерное обеспечение объектов строительства: Обзорная информация. / ВНИИНТПИ.-М., 2000. -Вып.2. 59 с.
7. Ксенофонтов Б.С., Гончаренко Е.Е. Интенсификация процессов очистки воды
   с использованием биофлокулянта // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Естественные науки. 2016. № 3. С. 118–127.
8. Брындина Л.В., Полянский К.К. Сорбционные возможности биофлокулянта *Str. chromogenes* s.g. 0832 и его специфические свойства//Вестник ТГУ, т.18, вып.4, 2013. С. 1463-1465.

УДК 332.85”312”

Смирнова Ю. О.
Доцент кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Колбасина А.Е.
Магистр кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью»
Группа Ст-14м
ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Толстова Т.В.
Старший преподаватель кафедры “Градостроительство»
ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ СПРОС НА ПРИМЕРЕ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА Г.ПЕНЗЫ

Смирнова Ю.О., Колбасина А.Е., Толстова Т.В.

Аннотация: *В данной работе исследуется часть Октябрьского микрорайона г. Пензы, ограниченная улицами Рахманинова - Лозицкой - Пр. Строителей-Стасова, на предмет влияния экологических факторов на стоимость и перспективность размещения жилой застройки.*

Ключевые слова: *экологические факторы, потребительские предпочтения, жилая и промышленная зоны, загрязнение территории.*

THE ANALYSIS OF INFLUENCE OF ECOLOGICAL FACTORS ON CONSUMER DEMAND ON THE EXAMPLE OF OKTYABRSKY DISTRICT OF PENZA

Smirnova YU. O., Kolbasina A. E., Tolstova T. V.

Summary: *In this work the part of the October residential district of Penza limited to Rachmaninov's streets - Lozitskoy - Stroiteley-Stasova Ave., regarding influence of ecological factors on cost and prospects of placement of the housing estate is investigated.*

Keywords: *ecological factors, consumer preferences, inhabited and industrial zones, pollution of the territory.*

На территории Октябрьского района зарегистрировано более 5147 хозяйствующих субъектов различных форм собственности, сосредоточен

основной промышленный потенциал города. Важную роль играют крупные и средние промышленные предприятия, такие как: ОАО «ПО „Электроприбор“», ФГУП «ППО ЭВТ», ОАО «Тяжпромарматура», ОАО «НИИПТХиммаш», ОАО «Радиозавод», ОАО НПП «Рубин», ОАО «Пензенский хлебозавод № 2», ОАО «Мясоптицекомбинат Пензенский». Также действуют предприятия, представляющие сферы бытового обслуживания, торговли, общественного питания, автосалоны «БМВ», «Изар-авто», «Тойота» и другие.

Согласно данным по предприятиям, действующим на территории микрорайона можно сделать вывод – заводы расположены в специально отведенной промышленной зоне, вредное влияние на ближайшие жилые здания не оказывают или оказывают в меньшей степени, нормы санитарно-защитных зон выполнены.

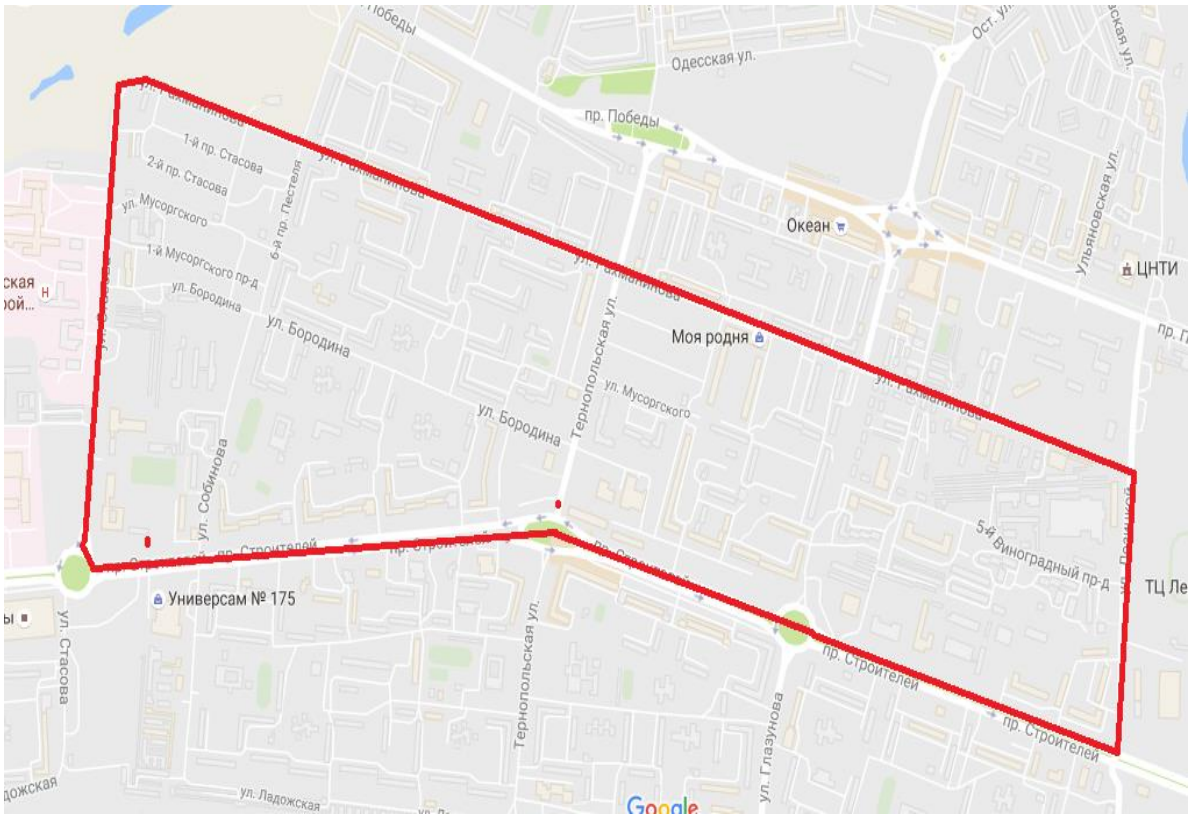


Рисунок 1 –Схема рассматриваемого микрорайона

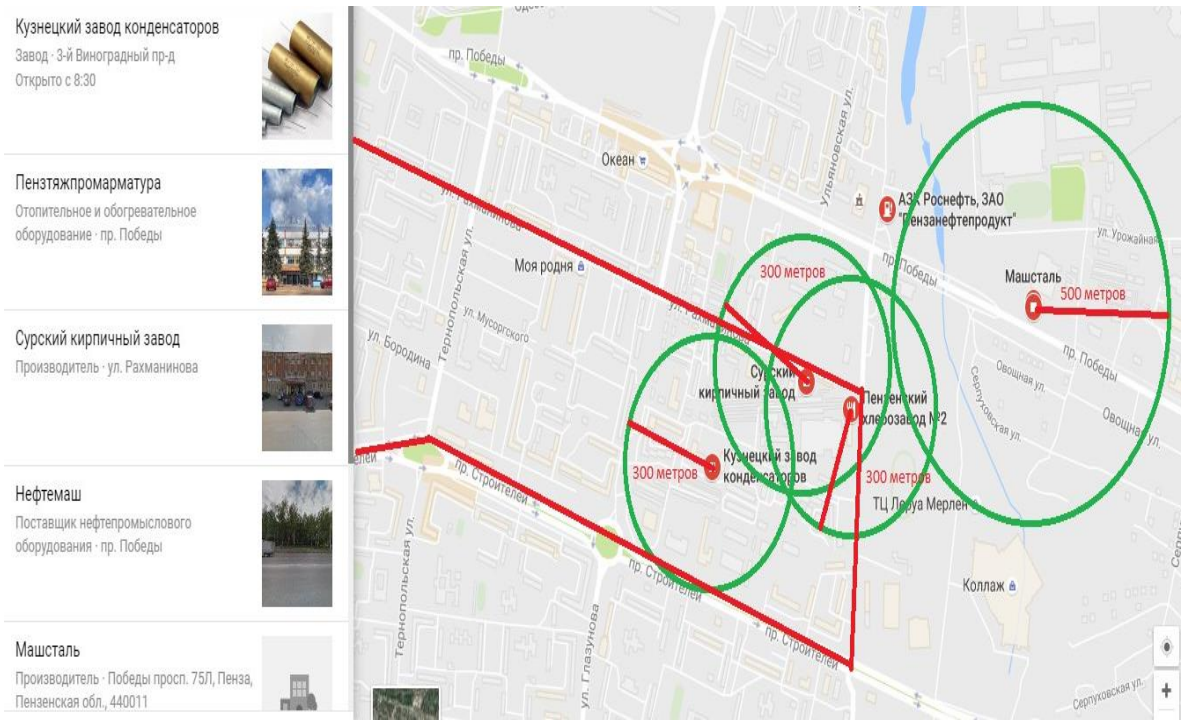


Рисунок 2 –Зоны влияния предприятий рассматриваемого микрорайона

Исследуемый район в большинстве является жилой развивающейся зоной с постоянно строящимися жилыми зданиями, так как есть потребность в жилье в данном микрорайоне. Исследуем рынок жилья в данном микрорайоне и цены на него и увяжем с ценами на аналогичное жилье в другом микрорайоне. Например: цены в ЖК «Велотрек» и ЖК «Тернопольский» данном микрорайоне отличаются: в ЖК «Велотрек» цена за 1 кв.м. меньше чем в ЖК «Тернопольский». Предположительно, разница в цене объясняется тем, что ЖК «Велотрек» расположен к вредным предприятиям ближе, чем ЖК «Тернопольская».

На территории исследуемого микрорайона присутствуют заводы, оказывающие влияние на окружающую среду. Согласно данным по предприятиям, действующим на территории микрорайона можно сделать вывод – заводы расположены в специально отведенной промышленной зоне, вредное влияние на ближайшие жилые здания не оказывают или оказывают в меньшей степени, нормы санитарно-защитных зон выполнены.

Показатели зонирования по степени загрязненности территории участка №1 (ул. Лозицкой) и участка №2 (ул. Тернопольская/Рахманинова) отличаются, так как вредное влияние предприятий на участок №1 оказывается сильнее, чем на участок №2.

Был проведен анализ потребительских предпочтений на рынке квартир в новостройках, на основании которого можно сделать вывод: цены в ЖК «Велотрек» и ЖК «Тернопольский» данном микрорайоне отличаются: в ЖК «Велотрек» цена за 1 кв.м. меньше чем в ЖК «Тернопольский». Предположительно, разница в цене объясняется тем,

что ЖК «Велотрек» расположен к вредным предприятиям ближе, чем ЖК «Тернопольская».

Библиографический список литературы

1. Медведев К.М., Толстых Ю.О., Учинина Т.В. Анализ тенденций и закономерностей развития рынка жилой недвижимости в г. Пензе // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 6.; URL: http://science-education.ru/ru/article/view?id=10987.
2. Региональный доклад «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Пензенской области в 2004 году» Дмитриев А.П., Пенза 2005 год.
3. Толстых Ю.О., Строкина К.Н., Норкина Т.И., Учинина Т.В. Специфические особенности и динамика развития различных сегментов локального рынка жилья (на примере г. Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5.; URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=15107.

References

1. Medvedev K. M., Tolstykh Yu. O., Uchinina T. V. The analysis of tendencies and regularities of development of the market of the residential real estate in Penza//Modern problems of science and education. – 2013. – No. 6.; URL: http://science-education.ru/ru/article/view?id=10987.
2. The regional report "About a sanitary and epidemiologic situation in the Penza region in 2004" Dmitriyev A. P., Penza 2005.
3. Tolstykh YU. O., Strokina K. N., Norkina T. I., Uchinina T. V. Specific features and dynamics of development of various segments of the local housing market (on the example of Penza)//Modern problems of science and education. – 2014. – No. 5.; URL: https://science-education.ru/ru/article/view? id=15107.

УДК 331-1

Новицкий В.В., магистрант
Южный федеральный университет
Россия, г. Таганрог
Никишина А.Ю., магистрант
Южный федеральный университет
Россия, г. Таганрог
Корсакова Т.В., д.п.н., доцент, профессор
Южный федеральный университет
Россия, г. Таганрог

АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация. *В статье анализируется антикризисное управление персоналом как в России, так и за рубежом, рассматривается проблема соотношения руководителей и персонала управления в условиях современности.*

Ключевые слова: *менеджер, концепция, управление, кризис, управление.*

Abstract. *The article inquires into the issues of crisis HR management both in Russia and foreign countries. The author considers the problem of interrelation of the chief executives and HR managers in the contemporary context.*

Keywords: *manager, conception, management, crisis.*

Во организациях управление людьми играет важнейшую роль. Без отобранных и профессионально подготовленных человеческих ресурсов ни одно предприятие не сможет достичь своих целей и выжить. Данное положение – основополагающее в концепции антикризисного управления. В целях роста результативности управления важно определить, какие категории сотрудников можно отнести к управленческому персоналу. По данному вопросу у исследователей пока нет единства взглядов. Одни полагают, что управленческий персонал включает всех работников аппарата управления компанией. Другие – что в основу решения вопроса об отнесении того или иного работника к управленческому персоналу должен быть положен функциональный принцип. Руководствуясь этим критерием, к персоналу управления можно отнести сотрудников, которые полностью или частично заняты управленческим трудом: руководителей, их заместителей, специалистов и технический персонал.

В содержание понятия «руководитель» включаются такие категории работников, как управленцы, в полной мере осуществляющие руководство компанией, всеми её подсистемами в предкризисный, кризисный и послекризисный периоды, и руководители отделов, служб, участков и цехов, где также реализуется полный управленческий цикл, но в меньших масштабах. Также к руководителям можно отнести заместителей руководителей, которые в большой степени – дублёры руководителей. Заместители руководителей в большем числе случаев обладают полномочиями руководителей и не только юридически, но и фактически. Руководитель является центральной фигурой системы управления. Он направляет деятельность всего коллектива на осуществление [2]. Группа специалистов является вторым по значению звеном управленческого аппарата. Она включает большую часть управленческого персонала: экономистов, технологов, юристов, психологов, референтов, консультантов и т.п. Отличительная особенность этой группы – это то, что к её деятельности подходят не все, а только часть признаком управленческого труда. Первое место в их работе занимает профессионально-аналитическая стороны. Такой существенный признак, как управленческая компетентность, применительно к труду специалиста имеет специфически-функциональное назначение. Третий крупный отряд управленческих кадров – это технический персонал управленческого аппарата. Эта группа также обладает некоторыми существенными признаками управленческого труда. Технические работники по поручению руководителей, специалистов и при их контроле выполняют отдельные задания, которые относятся к управленческой деятельности. От них зависимы чёткое прохождение информации в различных областях, доведение

решения до исполнителей, а также масса мелких организационных аспектов [1].

Проведённые социологические исследования отражают снижение эффективности управления в государственных и предпринимательских структурах. Об этом заявило более 70% опрошенных. К причинам снижения эффективности управления были отнесены слабая профессиональная подготовка управленцев и несовершенная система отбора и расстановки управленческого персонала. Результаты социологических исследований, конечно, не стоит абсолютизировать и распространять на все компании, но и игнорировать их не стоит. По всей вероятности, в России не благополучным образом складывается отбор, расстановка и подготовка управленческих кадров.

Управление персоналом является совокупностью целенаправленных действий руководства компании, которая включает определение потребности в персонале согласно цели и возможностям компании, планирование работы с персоналом, расстановку и распределение персонала, его использование, исследование и оценку персонала, ротацию персонала, повышение квалификации, мотивацию и стимулирование персонала, а также создание благоприятных условий для результативной работы. Антикризисное управление персоналом предполагает не только формальную организацию работы с персоналом, но и совокупность факторов социально-психологического и нравственного характера, то есть демократический стиль управления, учёт индивидуальных особенностей работников и т.п. Концепция антикризисного управления персоналом побуждает руководство компании сосредотачиваться на стратегических направлениях работы с сотрудниками: массовая переквалификация, омоложение кадров, разработка принципов трудоустройства работников при их массовом высвобождении, привлечение широких слоёв сотрудников к участию в управлении компанией и многое другое. Антикризисная кадровая политика состоит из деятельности по долгосрочному, среднесрочному и текущему прогнозированию. Именно политика акцентирует внимание на проблемах, выявляет приоритеты и ориентиры. Она обладает различными признаками: выжидание, осмотрительность, осторожность, агрессивность, мобильность, гибкость, адаптивность, ориентация на кризисные ситуации и др. разнообразие политических признаков необходимо знать и уметь ими пользоваться [3].

Важно решительным образом преодолевать сохранившееся до сих пор у многих руководителей негативное отношение к оценке зарубежного опыта управления персоналом. В странах, имеющих развитую рыночную экономику, у руководителей крупных корпораций и фирм накоплен довольно-таки богатый и поучительный опыт работы с персоналом. Многие вещи из этого полезного опыта нужно смелее внедрять в практику деятельности отечественных руководителей и предпринимателей. Но, естественно, нельзя этот опыт переносить необдуманно, механически и формально, не учитывая отечественную организационную культуру, исторические традиции,

общественную психологию и мораль, уровень и качество жизни большинства населения. Зарубежный управленческий опыт, по мнению авторов, является не только опытом западных стран, но и организационно-управленческим опытом стран евразийского континента.

В связи с этим, важно тщательным образом продумывать и создавать механизм адаптации к отечественным условиям всего мирового опыта. Антикризисная кадровая политика управления кадрами должна обладать реалистичностью, созидательностью и ориентированностью на устойчивое совершенствование компании, на привлечение к работе сотрудников, которые профессиональны подготовлены, предприимчивы и обладают новаторскими задатками. Кадровая политика должна быть единой для всей компании, но в то же время многоуровневой, охватывающей все группы работников и все управленческие процессы при различных механизмах влияния на них. Сущностная черта антикризисной кадровой политики управления – это её рациональность и превентивность, которые носят утверждающие и опережающий характер, который направлен на предотвращение кризисных ситуаций и преодоление трудовых конфликтов.

В условиях формирования социально-ориентированной экономики в нашей стране кадровая политика должна быть демократичной по целям, социальной базе, механизму и принципам управления кадрами. Антикризисная политика управления кадрами должна отличаться такими чертами, как духовность и нравственность, человеколюбие и честность, гражданственность, которые проявляются в деятельности как руководства, так и рядовых работников. Для некоторых лидеров компаний декларация этих черт может показаться чистым идеализмом. Но полагать так ошибочно, это не альтруизм, а трезвый экономический расчёт. Это наиболее перспективное инвестирование средств, которое, как правило, быстро окупается. Черты антикризисной кадровой политики имеют относительно обособленную сущность. В деятельности кадровых менеджеров, линейных руководителей, специалистов и органов управления они пересекаются, интегрируются и образуют системную целостность.

Библиографический список:

1. Кибанов А.Я. Управление персоналом. М., 2010. 156 с.
2. Одегов Ю.Г., Руденко Г.Г., Апенько С.Н., Мерко А.И. Мотивация персонала. М., 2010. 245 с.
3. Рудавина Е.Р. Книга директора по персоналу. М., 2009. 549 с.

УДК: 339.138

Чашленкова Е. В.,
Магистрант
2 курс, факультет управления
Кафедра «Маркетинга и коммуникаций в бизнесе»
Южный Федеральный Университет

АТРИБУТЫ АЙДЕНТИКИ БРЕНДА И ИХ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ БРЕНДА

Аннотация

Общеизвестно, что процесс принятия решения о выборе определённого бренда является сложным. Производителю недостаточно иметь отличный продукт без идентификации для потребителя, так как потенциальный клиент остановит свой выбор на том продукте, который будет выделяться среди остальных и запомнится ему, что так же повышает шанс совершения повторной покупки.

В данной статье описаны основные атрибуты, составляющие айдентику бренда и определена иерархия их важности и воздействия на потребителей, что, в свою очередь, является основой, заложенной в стратегию идентификации бренда. Несмотря на то, что существует огромное количество исследований, посвящённых айдентике бренда, следует отметить, что работ относительно корреляции между стратегией идентификации бренда и имиджем бренда недостаточно, нет базовой структуры идентификации бренда. В данной работе будет осуществлена попытка доказательства гипотезы, состоящий в том, что сокращение разницы между воспринимаемым имиджем бренда и направленностью бренда повышает эффективность стратегии идентификации бренда. Объектом тестирования разработанной структуры в статье является бренд «Nescafé».

Ключевые слова: бренд, айдентика бренда; стратегия идентификации бренда; имидж бренда; атрибуты бренда

Abstract

It is well known that the decision-making process for choosing a particular brand is complex. The producer does not have enough to have an excellent product without identification for the consumer, since the potential customer will choose the product that will stand out among the others and be remembered by him, which also increases the chance of making a second purchase.

This article describes the main attributes that build the brand identity. The hierarchy of their importance and impact on consumers has defined. Despite the fact that there is a huge amount of research devoted to the brand identity, it should be noted that work on the correlation between the brand identification strategy and the brand image is not enough, there is no basic structure for brand identification. In this paper, an attempt will be made to prove the hypothesis that the reduction in the

difference between the perceived brand image and the brand focus increases the effectiveness of the brand identification strategy. The object of testing the developed structure in the article is the brand "Nescafé".

Keywords: brand, brand identity; brand identification strategy; brand image; brand attributes

В наши дни, понятие продукта или услуги тесно связано с понятием бренда. Товар без бренда сложно идентифицировать, что значительно влияет на процесс покупки. Следовательно, должна быть составлена простая структура идентификации бренда. Когда речь идёт о разработке айдентики бренда, определяется высокая степень непредсказуемости, неопределенности и фактора креативности. Но, согласно известному высказыванию Лорда Кельвина, то, что может быть измерено, – может быть улучшено. Учитывая это и имея возможность измерения влияния атрибутов айдентики бренда на восприятие товара потребителем, можно повысить предсказуемость выбора, снизить риски и повысить эффективность с самого начала создания бренда.

Чтобы определить известную, но запутанную концепцию бренда, рассмотрим определение, представленное Американской Ассоциацией Маркетинга: бренд – это название, термин, знак, символ или дизайн, а также их комбинации, которые предназначены для идентификации товаров или услуг одного продавца или группы продавцов и для дифференциации их от товаров или услуг конкурентов.[6]

Главной составляющей бренда или корпоративного образа компании является айдентика. В большинстве случаев айдентика основывается на наборе определенных графических форм и принципов построения в пределах компании, объединенных одной идеей.[7] Основная задача айдентики – выделить компанию среди себе подобных и создать узнаваемый образ в глазах потребителей. Айдентика формирует ту часть бренда, которая осознанно интерпретируется человеком благодаря потоку сигналов, полученных от всех составляющих самого бренда.[8] Это сиюминутное впечатление, которое при правильном использовании и отражает суть бренда.

Айдентика значительно сокращает количество времени и денег, которые впоследствии придется потратить на рекламу, так как уже составлен целостный визуальный стиль компании, не требующий изменений. Грамотно продуманный фирменный стиль – это один из сильнейших инструментов в конкурентной борьбе за место под солнцем.

Атрибуты айдентики бренда определяют компанию в целом. Логотип, имиджевая полиграфия, канцелярские принадлежности, POS-материалы, фирменный стиль и упаковка рассматриваются как компоненты,

[6] Интернет-ресурс «American Marketing Association»: http://www.ama.org (Дата обращения: 10.03.2017)

[7] Линдстром М. Чувство бренда. Воздействие на пять органов чувств для создания выдающихся брендов.– М.: Эксмо, 2014.

[8] Траут Д. Дифференцируйся или умирай! –М.: Эксмо, 2014.

составляющие имидж бренда. [9]Термин «имиджа бренда» введён в начале 50-х годов Дэвидом Огилви, а в начале 90-х годов получил своё самое известное определение, принадлежащее К. Л. Келлеру: «представления о бренде, которые отражают связанные с брендом ассоциации, остающиеся в памяти потребителя». Как отмечает К. Л. Келлер, эти ассоциации могут варьироваться по силе (доступность информации), адекватности (соответствие генерируемой информации запросам потребителя) и уникальности (показатель того, что эта ассоциация не характерна для конкурирующих брендов). Для Д. Аакера «имидж бренда» – это то, как покупатели и другие лица воспринимают бренд. Имидж бренда обычно является пассивным и обращен в прошлое, идентичность бренда должна быть активной и обращена в будущее, отражая ассоциации, к которым стремится бренд.[10]

Иерархия важности атрибутов айдентики строится на уникальности, чтобы была возможность выделиться среди конкурентов; читаемости и восприимчивости; единой концепции; результате – когда все атрибуты в отдельности получают собственное смысловое значение, а вместе образуют эффект синергии и формируют целостный образ бренда в сознании аудитории.[11] Резюмируя вышеизложенное, на первый уровень иерархии важности можно вынести такие атрибуты, как логотип и упаковка, олицетворяющие способы выражения бренда и его внешнюю форму, по которым потребители воспринимают, запоминают и узнают бренд. Главная задача атрибутов айдентики – быть олицетворением той ценности, которая заложена в бренд.

Обычно компании используют стратегии брендинга, чтобы выстроить коммуникации с потенциальными потребителями и определить свою ценность для заинтересованных сторон. Поэтому именно специализированные отделы или сторонние агентства должны разрабатывать подходящую стратегию идентификации бренда.

Каждый атрибут бренда, с которым сталкиваются потребители, имеет важное значение в формировании айдентики бренда и, тем самым, создания имиджа бренда. [12]Стоит рассматривать этот процесс как сложную маркетинговую стратегию, влияющую на успех конкретного продукта, повышение лояльности и становление эмоциональной связи с целевой аудиторией.

Все атрибуты айдентики бренда в совокупности составляют индивидуальность бренда. Поэтому следует трактовать стратегию идентификации бренда, как формирование системы образов и правил, которая соответствует позиционированию бренда и коммуникационной концепции бренда, а также всесторонне поддерживает коммуникационное послание бренда, и максимально эффективно выделяет его в конкурентной среде

[9] Эйри Д. Логотип и фирменный стиль. Руководство дизайнера. –М.: СПб.: Питер, 2011.
[10] Аакер Д. А. Создание сильных брендов. –М.: Издательский Дом Гребенникова, 2012.

[6] Мамлеева Л., В. Перция. Анатомия бренда–М.: . М: Вершина, 2011.

целевого рынка.

Конечно, сама по себе концепция бренда не нова. Она использовалась для идентификации продуктов с самых ранних времен. Слово «бренд» происходит от древнескандинавского «brandr», что переводится, как «жечь, огонь». Так называлось тавро, которым владельцы скота помечали своих животных. Его основная суть заключается в провозглашении права собственности на имущество и, даже несмотря на то, что понятие бренда широко развилось и стало более сложным, концепция собственности по-прежнему присутствует и приобретает всё большее значение с течением времени. Вскоре, после появления концепции собственности, у потребителей появились предпочтения к отдельным производителям или поставщикам, в результате чего владельцы долевого участия стремились дифференцировать и улучшать идентификацию и дифференциацию своего товара или услуги. Вся история бренда сложна, так как на неё повлияли различные тенденции. Но, при рассмотрении таких вещей, важно обновить знания, относящиеся к предмету, чтобы быть релевантными.

Далее изображена модель (рис.1), созданная с помощью ранее упомянутых атрибутов айдентики бренда.

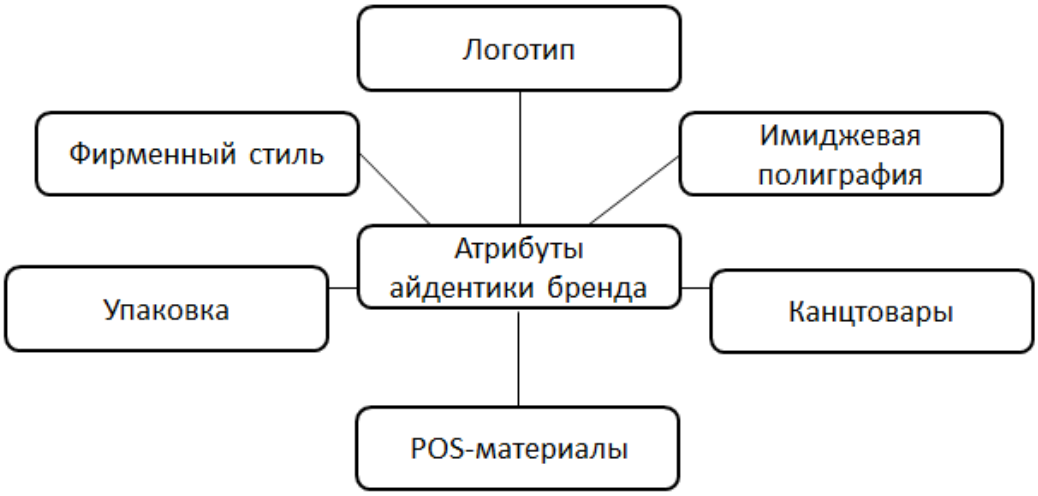


Рис.1

С целью подтверждения гипотезы о том, что сокращение разницы между воспринимаемым имиджем бренда и направленностью бренда повышает эффективность стратегии идентификации, рассмотрим бренд «Nescafé».

Определение бренда «Nescafé».

Потребление кофе в России обусловлено макроэкономическими факторами, инновациями и ценами на сырье. В прошлом году 9 из 10 россиян из мегаполисов потребляли кофе по меньшей мере один раз в день, а 25,6% из них пили больше, чем один кофе. 6,6% потребляли этот продукт два-три раза в день, а 1,5% только один раз в месяц и 0,8% реже, по данным исследования LexiconBranding.

Рынок «Nescafé» прочно закреплен в сегменте жареного и молотого

кофе. Одна из характерных черт заключается в том, что вкус потребителей меняется редко, что указывает на то, что лояльность по отношению к данному бренду высока.

Отчёты Nielsen's Shopper Trends показывают, что россияне скорей предпочтут потреблять меньше кофе, чем искать замену любимому бренду. Другими факторами, которые могут повлиять на продажи, являются наличие товара в магазинах, цена и выкладка. Также следует отметить, что процесс принятия решения о покупке кофе напрямую зависит от доступности продукта на полках. Поэтому бренд «Nescafé» присутствует во всех торговых точках: от гипермаркетов до магазинов «у дома».

«Nescafé» – сильный бренд, который был создан в Швейцарии около 70 лет назад. Основными ассоциациями у потребителей с брендом «Nescafé» являются материнская компания «Nestle», разнообразный ассортимент кофе, известный всему миру шрифт, цвет и упаковка. Позиционирование «Nescafé» позволяет потребителям понимать их продукт, как «вкус начала», кофе, дающий старт, пробуждающий и побуждающий к действию, что, в первую очередь, позволило привлечь утреннюю аудиторию через представление «Nescafé» неотъемлемой частью «утреннего ритуала» (исследования подтверждают, что более чем 60% потребления кофе в России приходится на утреннее время); ответить на ключевые потребности целевой аудитории; акцентировать внимание на высоком качестве продукта и чётко выделить «Nescafé» в ряду конкурентных брендов.

В основу коммуникационной стратегии «Nescafé» заложен принцип донесения единой идеи всеми задействованными каналами, который обеспечивает возможность контакта потребителей с брендом практически на всем пути «от рабочего места или дома к продукту на полке».

Следовательно, стоит отметить, что каждый атрибут айдентики бренда, представленный ранее, с успехом используется «Nescafé» и является ярким примером того, как идентификация бренда влияет на его имидж среди покупателей.

Рассматриваемая исследовательская проблема заключается в том, имеет ли на самом деле созданная система айдентики бренда актуальность и может ли она применяться. Для этого нужно стремиться тестировать влияние атрибутов айдентики бренда на восприятие потребителей, чтобы иметь прочную базу знаний в этой области и упростить процесс создания и оценки бренда.

Для того, чтобы определить иерархию важности атрибутов айдентики бренда, было проведено исследование с выборкой в количестве 100 человек (работников офиса). В анкете были представлены 4 атрибута айдентики бренда: логотип, упаковка, фирменный стиль и POS-материалы, на которые чаще всего обращает внимание потребитель в точке продаж. Далее в анкете была разработана таблица, в которой респондент смог оценить каждый атрибут в соответствии со следующей шкалой семантической дифференциации: очень сильный, сильный, слабый, очень слабый. И для того,

чтобы иметь возможность интерпретировать данные, каждой шкале было приписано значение: 2, 1, 0 и -1. Чтобы иметь все необходимые инструменты для достижения поставленной цели, были разработаны две аналогичных анкеты, в которых были изображены атрибуты айдентики «Nescafé» и атрибуты айдентики бренда, в общем.

По результатам проведённого анкетирования стало известно, что 37% обращают внимание на упаковку, 32 % на логотип, 20% на POS-материалы в местах продаж и 11 % на фирменный стиль.

Резюмируя результаты исследования, можно вынести несколько выводов:

- Чтобы потребитель сделал выбор в пользу определённого бренда, необходимо обозначать его индивидуальность с момента создания, принимая во внимание и тщательно прорабатывая вышеописанные атрибуты айдентики;
- Определена иерархия важности атрибутов айдентики и их воздействие на потребителей;
- Определено, что существует корреляция между стратегией идентификации бренда и имиджем бренда.

Таким образом, в условиях динамичного роста рынка товаров и услуг, стратегия идентификации бренда усиливает их индивидуальность и придаёт актуальность процессу создания бренда.

Список использованных источников:

1. Интернет-ресурс «American Marketing Association»: http://www.ama.org (Дата обращения: 10.03.2017)
2. Аакер Д. А. Создание сильных брендов. –М.: Издательский Дом Гребенникова, 2012.
3. Линдстром М. Чувство бренда. Воздействие на пять органов чувств для создания выдающихся брендов.– М.: Эксмо, 2014.
4. Мамлеева Л., В. Перция. Анатомия бренда–М.: . М: Вершина, 2011.
5. Траут Д. Дифференцируйся или умирай! –М.: Эксмо, 2014.
6. Эйри Д. Логотип и фирменный стиль. Руководство дизайнера. –М.: СПб.: Питер, 2011.

УДК 336.7

Титова Н.С.
студентка специалитета
2 курс, факультет «Трансферных Специальностей»

Ульяновский Государственный Университет
Россия, г. Ульяновск

БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

Аннотация: *В данной статье изложены основные положения банковской системы России, структура ее организации и функционирования в экономике. Показаны и проанализированы методы эффективной работы банковской системы. Проанализированы проблемы, которые «тормозят» развитие системы.*

Ключевые слова: *банковская система, экономика, потребности, банковский продукт, услуга.*

Abstract: *This article outlines the main provisions of the Russian banking system, the structure of its organization and functioning in the economy. Shown and analyzed methods of effective working of the banking system. Analyzed problems that "inhibit" the development of the system.*

Key words: *Banking system, economy, needs, bank products, service.*

Банковская система-это совокупность всевозможных национальных банков и кредитных организаций, действующих в рамках денежно-кредитного механизма.

В наши дни, банковская система в современном этапе развития протекает в условиях обостренной конкуренции. Конкуренция может выступать в качестве двигателя прогресса. Рассматривая эффективность банковской системы России можно прийти к выводу о том, что она в разы, ниже чем в США и ЕС.[13] Ежегодно в банковской сфере России происходит сокращение количества банков, примерно на 10%. На сегодняшний день количество функционирующих банков – меньше 500. При этом стоит отметить, что концентрация активов достаточно большая. Примерно 56% активов всей банковской системы приходится на топ-5 банков, а на топ-50 около 88%.[14]

Всем известно, что потребности человека постоянно изменяются. На данный факт влияет образ жизни, экономическое и социальное развитие общества, и конечно же, с ростом доходов желания, интересы и потребности возрастают в несколько раз. На данном этапе развития банковского рынка

[13]Негров, В.П., Радюкова, Я.Ю., Федорова, М.А. Конкурентоспособность банковской системы России в условиях санкций.: Бизнес-Наука-Общество. Тамбов:2015.- С. 146-153

[14] Попова, Е.Н., Черкашнев, Р.Ю. Необходимость применения информационных технологий в современной конкурентной борьбе.: Бизнес-Наука-Общество. Тамбов: 2016. – С. 89

запросы клиентов постоянно растут и банки ставят перед собой очень серьезный вопрос о переосмыслении существующих и создании новых банковских продуктов или услуг. Целесообразно обратиться к значению термина банковский продукт.

Банковский продукт стоит рассматривать, как банковский документ, который выпускается банком для обслуживания клиента и проведения банковских операций в рамках типового договора. Спектр этих услуг достаточно большой: начиная от расчетно-кассового обслуживания, всевозможных кредитных услуг, коммерческие векселя, сберегательные депозиты, хранение ценностей, депозиты до востребования, потребительские кредиты, лизинг, форфейтинг, факторинг, инвестиционные услуг, а также различные консультационные и информационные услуги.

Каждая банковская услуга или продукт направлены на удовлетворение потребностей различных клиентов, что в свою очередь приносит прибыль банку.[15] Ведь главной и ключевой целью коммерческих банков является-получение прибыли.

Основополагающим фактором выступает сама идея нового банковского продукта. Я считаю, что банки должны на постоянной основе проводить комплекс мероприятий, которые направлены на поиск идей для развития нового продуктового ряда, деятельности банка в целом и повышения рейтинга среди других конкурентов. На мой взгляд, стоит отметить мероприятия, которые считаются наиболее эффективными и чаще всего применяются на практике:

1. Так называемый «мозговой штурм» - это метод создания новых инновационных идей на основе определенной техники, которая включает в себя системный анализ и творческий подход определенной личности. Долгое обсуждение, сравнение аналогов, представление моделей и выбор наиболее актуальной для банка.
2. Бенчмаркинг – это возможность использования деловых связей, которые позволяют заимствовать идеи у партнеров и конкурентов для эффективной реализации в своем банке определенного рода услуги или продукта. Использование опыт партнеров и конкурентов порождает разработку модели без недостатков.
3. Ряд маркетинговых исследований по различным направлениям:

– проведение анализа банковских продуктов и деятельности отдельных банков – конкурентов;

– исследование потребностей клиентов;

– анализ рыночной среды в целом (рынки сбыта, различные сегменты);

-анализ востребованности продуктов;

-исследование рекламы.

[15] Сергеева, К.О., Рябов,Ю.П. Влияние фактора цены на формирование продуктового ряда банковских услуг.: Бизнес-Наука-Общество. Тамбов: 2015. С. 76

Итогом данных исследований является получение важной маркетинговой информация, которая будет служить фундаментом для разработки и создания нового банковского продукта или услуги. Данные исследования могут проводится, как самим банком, так и с помощью привлечения определенных компаний, которые занимаются оказанием данных услуг.

Главной задачей, которую решает банковский маркетинг – доведение банковской продукции до различного спектра потребителей. Успех деятельности банка будет зависеть от того, на сколько качественно будет решена данная задача.

Хорошо продуманная и успешно реализованная рекламная компания является одним из важнейших факторов банковского маркетинга.
Она может включать в себя следующие мероприятия:
– уведомления клиентов информационными письмами;
– всевозможные виды наружной рекламы;
– различные акции с партнерами; – реклама в СМИ.

Одним из сильнейших информационных каналов для клиентов являются раздаточные материалы банка, которые разъясняют клиенту информацию о банковских продуктах и услугах. Они должны быть максимально просты и понятно среднестатистическому клиенту. Клиент, которые не обладает экономическим образованием должен понять текст информационной брошюры без использования словаря.

Вторым этапом создания нового банковского продукта, можно выделить разработку, так называемого бизнес-предложения. Под ним понимается некий документ, который включает в себя полное описание нового продукта или услуги. Решение принимается на основании комплексного анализа этого документа на предмет возможности внедрения новейшего продукта в банке. При проведении анализа изучаются следующие аспекты:
– экономическая значимость;
– изучаются всевозможные виды рисков; – анализируется осуществимость данного продукта, т.е. обеспечен ли банк определенными технологиями для внедрения этого продукта, также рассматриваются юридические аспекты;
– информационная и экономическая безопасность;
– удовлетворяет ли данный продукт политику и стратегию банка.

В самом бизнес-предложении уточняется:
– человек, инициирующий разработку продукта или услуги;
– экономическая модель, раскрывающая прогнозы продаж, различные издержки, окупаемость и т.д.;
– технология реализации продукта или услуги; – сроки исполнения реализации данного продукта или услуги, а также необходимые ресурсы.
Третьим этапом стоит отметить разработку процессно- методического обеспечения. На данном этапе разрабатываются:
– различные модели бизнес-процесса реализации продукта или услуги;
– всевозможные регламенты и инструкции, а также определенные методики;

– формы документов, которые используются при реализации продукта или услуги.

На четвертом этапе мы выделим разработку системного обеспечения,когда готовятся определенные задания на разработку или усовершенствование текущего программного обеспечения, здесь же проходит тестирование этого обеспечения, и разрабатываются определенные инструкции для пользователей.

Пятый этап был, упомянут выше, и характеризуется разработкой маркетингового обеспечения.

Шестой этап-обучение сотрудников банка. Персонал банка- это важное звено, которое контактирует с клиентом и выполняет продажи. Обучение сотрудников проходит по определенным учебникам, электронным курсам, тестам, тренингам и программам.

И наконец, завершающий седьмой этап – запуск продукта или услуги. К этому этапу должны быть выполнены все выше перечисленные этапа технологии создания нового банковского продукта.

В современной экономике банки должны выполнять немаловажные задачи:

– всячески расширять спектр банковских услуг, с целью привлечения большего количества клиентов;

– внедрение инновационного оборудования;

– повышение квалификации банковских работников.

В заключении можно отметить, что проблема внедрения новых банковских продуктов и услуг в банковском секторе на сегодняшний день достаточно значима. Инновация сегодня – это одно из явлений, которое определяет экономический рост и дает некое направление текущего развития во всех сферах экономики, в том числе и банковском секторе.

Использованные источники:

1. Негров, В.П., Радюкова, Я.Ю., Федорова, М.А. Конкурентоспособность банковской системы России в условиях санкций.-Бизнес-Наука-Общество / В.П. Негров, Я.Ю. Радюкова, М.А. Федорова,- Тамбов:2015,- 432 с.

2. Попова, Е.Н., Черкашнев, Р.Ю. Необходимость применения информационных технологий в современной конкурентной борьбе - Бизнес-Наука-Общество/Е.Н.Попова, Р.Ю. Черкашнев,- Тамбов: 2016, - 136 с.

3. Сергеева, К.О., Рябов,Ю.П. Влияние фактора цены на формирование продуктового ряда банковских услуг - Бизнес-Наука-Общество/К.О.Сергеева, Ю.П.Рябов,- Тамбов: 2015, - 134 с.

УДК 7(5527)

Карпова А.
Студент магистратуры
3 курс, Факультет заочного обучения отделения «Дизайн»
Гжельского Государственного Университета
Россия, МО, пос. Электроизолятор

БИОФОРМЫ В ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИИ

Аннотация: В статье рассматриваются принципы использования природных формообразований в создании предметной среды.

Ключевые слова: Биоформа, бионика, эргономика, дизайн, проектирование, развитие.

Abstract: In article the principles of use of natural shapings in creation of the subject environment are considered.

Key words: Bios, bonik, ergonomics, design, development.

История запечатлела немало случаев, когда природа становилась импульсом для изменения образа жизни. Она всегда служила источником вдохновения для творчества. Существует целый ряд биоформ, которые стали началом для новых открытий в инженерии и дизайне. Можно проследить прогрессирующее развитие использования бионических образов в предметной среде, окружающей человека с древних времен. Впервые начали стилизация растительных форм появилась в виде ювелирных изделий, мебели, оружия. Сейчас объекты бионики оказывают влияние на всё, что окружает человека, начиная от бытовой техники и медицинского оборудования до целых городов. С развитием технологий и появлением всё новых материалов возможности их использования становятся практически безграничными.

Биóника в переводе с греческого – «элемент жизни». Это прикладная наука о применении в технических устройствах, систем принципов организации функций живой природы. Различают биологическую бионику, теоретическую и техническую.

Бионика появилась ярко в искусстве, и начала активно развиваться в Европе в двадцатых годах двадцатого века, но своего полного расцвета она достигла лишь в семидесятых годах, приобретя свой нынешний облик и будучи признанной, как самостоятельный стиль. Разрастаясь и прогрессируя, она находила все больше почитателей среди людей, которым не чужд тонкий вкус и чувство индивидуальности, но которые не хотят приносить рациональность и экологичность в угоду своим стремлениям.

Идея применения знаний о живой природе для решения инженерных задач принадлежит Леонардо да Винчи, который пытался построить летательный аппарат с машущими крыльями, как у птиц: орнитоптер. Появление кибернетики, рассматривающей общие принципы управления и связи в живых организмах и машинах, стало стимулом для более широкого

изучения строения и функций живых систем с целью выяснения их общности с техническими системами, а также использования полученных сведений о живых организмах. Все это необходимо для создания новых приборов, механизмов, материалов и т.п. Линия в интерьерной бионике направлена на образование следующих объектов: светильники из традиционных материалов (бронза, хрусталь, стразы, которые детально воспроизводят цветы и соцветия, а также букеты экзотических растений, кленовые или дубовые резные листочки). Используются любые растительные мотивы: листья, травы, цветы, плоды - здесь фантазия художников неисчерпаема, как неисчерпаем мир флоры и фауны. Мастера используют самые лучшие материалы: стекло Мурано, стразы Сваровски, натуральный камень.

Но природные образы - это не только цветы, плоды и листья. Это и шум моря, и перламутровая внутренность ракушки, рельефы поверхности Земли, разные морские создания. Эту тему детально показывает и воспроизводит в своих изделиях израильская компания «Aqua Creations». Ее авторов и проектировщиков вдохновляют жители теплых морей: медузы, актинии, кораллы, водоросли, моллюски, ракушки - эти очертания можно рассмотреть в светильниках.

Большое количество примеров применения биоформ можно привести в современном дизайне и технологиях. Например: Эйфелева башня в Париже (повторяет форму берцовой кости), стадион «Ласточкино гнездо» в Пекине (внешняя металлическая конструкция повторяет форму птичьего гнезда), небоскреб Аква в Чикаго (внешне напоминает поток падающей воды, также форма здания напоминает складчатую структуру известковых отложений по берегам Великих Озер). Среди примеров можно найти и жилые дома «Наутилус» или «Раковина» в Наукальпане (его дизайн взят из природной структуры – раковины моллюска). Представлены величайшие архитектурные проекты, которые уже стали классикой современной урбанистической архитектуры - оперный театр в Сиднее (подражает раскрывшимся лепесткам лотоса на воде), плавательный комплекс в Пекине (конструкция фасада состоит из «пузырьков воды», повторяет кристаллическую решетку, она позволяет аккумулировать солнечную энергию, используемую на нужды здания, национальный оперный театр в Пекине (имитирует каплю воды). В предметном дизайне также находят применение принципы и законы бионики с эргономикой. Воск и пчелиные соты – основа для создания необычных конструкций в интерьере: стен и перегородок, элементов мебели, декора, стеклянных конструкций, элементов стеновых и потолочных панелей, оконных проемов. Паутина может является необычайно лёгким и экономным сетчатым материалом. Часто применяется как основа в дизайне перегородок, дизайне мебели и осветительных приборов, гамаков. Материалы и фактуры, которые можно создавать с помощью современных технологий могут эмитировать природные рисунки и цветосочетания, наприер использование колорированных стекол и зеркал в примерах для создания вариантов освещений.В деревянных домах в качестве несущих колон могут

использоваться стволы деревьев. Вообще дерево – один из самых распространенных и благородных материалов интерьера в стиле бионики. Также применяют шерсть, кожу, лен, бамбук, хлопок и текстиль на натуральной основе изготовления. Иногда отличным решением является применение перфорации с целью уменьшения веса отдельных конструкций. Пористые костные структуры часто используются для создания интересной мебели, при этом экономя материал, создавая иллюзию воздушности и легкости (принцип конструкции крыла птицы).

Изделия созданные на основе бионики работают как самостоятельные единицы в предметном мире. Отлично создают образность и настроение, а главное вносят удобство и эргономичность в каждый день человека. Красиво и оригинально смотрятся светильники, имитирующие водопад, светящиеся деревья и цветы, облака, небесные светила, морских обитателей. В примерах формообразования от бионики зачастую используют природные материалы, которые являются экологически чистыми. Характерными особенностями данного направления считаются плавные линии. Это хорошая попытка создать атмосферу, приближенную к естественной природе, при этом не упраздняя удобств, которые человек приобрел с развитием техники. Электронику вписывают в дизайн таким образом, чтобы она не бросалась в глаза.

Создание благоприятной для человека среды, с точки зрения экологии и безопасности общения с объектом – являются оной из основных задач биоформ для дизайнеров и художников. Энергоэффективность технологий и эстетическая составляющая могут стать идеальным направлением развития городов. Поэтому бионика является новым быстро развивающимся направлением, захватывающим умы архитекторов и дизайнеров.

Использованные источники

1. Моделирование в биологии. Книга-справочник. Бернштейн, Н.А. Издательство: Наука. Год издания: 1986

2. Системный анализ и принятие решений. Словарь-справочник. Игнатьев М.Б. Издательство: Высшая школа. Год издания: 2004

3. Гид по современной архитектуре. Коробьина И. Издательство: Новая Москва. Год издания: 2007

4. Архитектура. Путеводитель по стилям. Мелвин Д. Издательство: Кладезь-Букс. Год издания: 2007

УДК 339

Аблязова А.И.
студент
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Клевцов О.И.
студент
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Мухаметов Д.А.
студент
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск

ВВЕДЕНИЕ В КАДРОВУЮ ПОЛИТИКУ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: В статье дано определение государственной кадровой политике. Сформулированы принципы "кадровой доктрины государства", проанализирована Сталинская кадровая политика. Показаны приоритетные направления государственной кадровой политики РФ. Даны характеристики субъектам и объектам государственной кадровой политики.

Ключевые слова: государственная кадровая политика, доктрина, кадры, субъект, объект.

INTRODUCTION TO THE PERSONNEL POLICY OF MODERN RUSSIAN SOCIETY

Annotation: The article defines the state personnel policy. The principles of the "cadre doctrine of the state" are formulated, the Stalin cadre policy is analyzed. Priority directions of the state personnel policy of the Russian Federation are shown. The characteristics of subjects and objects of state personnel policy are given.

Keywords: state personnel policy, doctrine, personnel, subject, object.

Любое государство является продуктом человеческой деятельности, возникает в процессе разделения труда на различные специализации. Люди, граждане данной страны, неотъемлемо образуют социальную, экономическую, политическую и духовную сферы жизни общества. Само государство вырабатывает стратегии развития в различных областях человеческой жизни, но ключевой составляющей современного общества, на наш взгляд, всё же является **государственная кадровая политика**. Это связано с тем, что без военно-административной, управленческой элиты,

ученых, преподавателей, священников, рабочих, крестьян просто не может существовать государство. Только от кадров, от людей с их профессиональными компетенциями и умениями взаимосвязан успех любого дела.

Кадровая политика по свей сущности, роли и содержанию выступает значимым социально-политическим явлением в системе государственного устройства. Для успешного осмысления темы прежде всего необходимо учесть основы теории и истории возникновения интереса к данной проблематике. В советское время мало уделялось внимания этой теме. Говорилось лишь в общих чертах о формировании государственной кадровой политике на низком и среднем уровне производство. В силу закрытости темы, речь о формирование государственной кадровой политике на государственном уровне не имела место быть. В современных же условиях ситуация разительно отличается. Проблематика кадровой политике как краеугольный камень стала смежной темой ряда наук, таких как менеджмент, управление персоналом, социология, административное и трудовое право, политология.

Несмотря на больше количество понятий, попробуем вывести свое. **Государственная кадровая политика – политический курс взаимодействия с кадрами на общегосударственной иерархической ступени, выражающий волю народа на создание стратегии кадровой доктрины, результативных методов кадровой деятельности трудовых ресурсов страны.** Поэтому государственная кадровая политика объединяет официально закрепленные в нормативно-правовых актах нормы принципы, задачи, критерии формирования, использования и восстановления кадрового потенциала общества. **Кадры – это кровь любого государства, ведущая производительная сила обществ.** Граждане страны влияют на государственную кадровую политику, формируя фундамент норм и положений, обеспечивают кадрами государственные органы. Кадровая политика влияет на все уровни государственного устройства. Общенациональная кадровая политика, как надстройка общества, взаимосвязана с идентичностью государства, историческими и политическими обычаями и традициями, ментальностью нации. Ядро государственной кадровой политики разделяется на федеральный, субъектный и муниципальный уровни. В негосударственном секторе экономике имеет место быть корпоративная и личная стратегия кадров[1].

На любой институт, общественное явление взаимосвязано влияют два полюса, где первая половина – объект, другая –субъект. Выявить **субъект** в данной теме просто необходимо, ведь мы доложены представлять себе, кто же формирует и реализует государственную кадровую политику. В последние годы процессы децентрализации, активной приватизации формировали различные управленческие структур общества, дающие неопределенность в понимании законного носителя полномочий в выработке государственной кадровой политике. В советскую эпоху единственны источник государственной кадровой политики была Коммунистическая партия (КПСС),

которая властные права других субъектов (государства) ограничивала директивами и ограничениями. На сегодняшний день, в современной России, государство уже не выступает единственным легальным субъектом кадровой политики. Если подходить с организационно-управленческой структуры, то можно выделить государственные органы, министерства, агентства, службы, партийные, хозяйственные, общественные объединения. В социологическом аспекте – это народ, социальные классы, нации, народности.

Формирование государственной кадровой политики – это задача высшей государственной элиты, как считаю одни эксперты. Другие же говорят, что народ высший субъект формирования данной политики. Ведь даже в п.1 статьи 3 Конституции РФ единственным источником власти является её многонациональный народ, а значит, есть первоисточник формирования кадровой политики. Конечно, отметим, что население не всегда обладает юридической грамотностью, политической культурой, координацией своих действий. Общество не в силах самостоятельно проводить кадровую политику на федеральном уровне и формировать основополагающие принципы её устройства. Но, тем не менее простые обыватели избирают, путем свободного волеизъявления, президента, местных губернаторов, депутатов. Народ делегирует, передает часть своих полномочий или политическим партий или государству в лице своих избранников. В п4. Ст. 80 Конституции РФ. Президент представляет Российскую Федерацию и определяет внутренние и внешние направления развития государства. Соответственно президенту правомочна и государственная кадровая политика. Процессом реализации данной политики занимаются государственные служащие, руководители негосударственных учреждений, компаний и организаций. Получается, что президент РФ, обладая своей легальной и легитимной властью, предлагает для утверждения Государственной Думе кандидатуру премьер министра, а та соответственно утверждает или нет эту кандидатуру, действуя тоже от волеизъявления народа. Федеральное собрание предает кадровой политике легитимный и легальный характер, осуществляет важные кадровые вопросы в системе государственной иерархии. Исполнительная власть реализует кадровую политику во вне. Прокуратура и судебная системах существует правовую и социальную защиту граждан, в частности по вопросам незаконного увольнения, невыплат заработной платы. Всё же особая роль в руках у Президента, который назначает достойных людей на ключевые государственные должности и вырабатывает концепцию развития кадровой политик в целом для страны.

Должно ли государство вмешиваться в кадровую деятельность негосударственных структур бизнеса? Риторический вопрос. Существуют разнообразные мнения по этому поводу. Одни исследователи в этой области знаний утверждают, что в условиях перехода нашей страны на «рыночные рельсы» государство не должно вмешиваться кадровую политику бизнес среды. Другие же призывают к всеобъемлющему контролю над всеми сферами деятельности человека по производству товаров и услуг. Правящая власть, как

мы полагаем, выбрала наиболее оптимальный путь регулирования негосударственной сферы – не вмешиваться, а лишь грамотно регулировать законодательными актами и демократическими принципами. Методами, которыми пользуется власть в регулировании данных общественных отношений служат финансовые: пошлины, тарифы, налоги и сборы; правовые: гражданское, трудовое право; организационные: создание органов в содействии занятости и трудоустройству, переподготовка кадров.

Например, Сталинская доктрина «кадры решают все» у каждого человека наверняка на слуху. Советское государство своим контролем охватывало практически все сферы общества, в условиях полного отсутствия плюрализма собственности, рабочая сила была исключительной прерогативой государства. Во многом силами пропаганды и принуждения в СССР были прикреплены граждане, отчуждаемые от своего труда, на различные рабочие места. Права рабочих нарушались, но у государства появились механизмы в мобилизации дешевой рабочей силы, поэтому цели доктрины оправдывали средства: прикрепление всех кадров к государству. В уголовном праве активно применялась статья «за тунеядство», после окончания учебных заведений у студентов проходила не совсем приятная система распределения на рабочие места, ущемлялась индивидуальные творческие качества личности, отсутствие у колхозников паспортов, без которых проблематично покинуть деревню и работать на заводе. Несмотря на все эти недостатки в СССР был очень высокий уровень человеческого развития, науки и культуры, хорошо работали социальные лифты (люди из деревни становились космонавтами, членами ЦК), не было безработицы. Все трудоспособное население обязано было работать на страну, каждый был маленьким винтиком в большом механизме государственной машины.

Суть современной кадровой доктрины является обратный процесс разгосударствления, создание основ современной демократической и гуманной системы общества. Только закон способен ликвидировать произвол и предвзятость руководителя при приеме на работу. Социальная справедливость, партнерские отношения – вот основы построения трудовых отношений между государством и личностью. Ушли в прошлое те времена, когда государство доминировало над личностью, являлось единственным работодателем, монополистом всей собственности. Сейчас главная задача перед властью стоит в осуществлении гарантированных конституцией прав человека на выбор места и рода своей трудовой деятельности, на свободу проявления своего творческого потенциала.

Важно достичь гармонии интересов государства и гражданина, личных и коллективных задач, решить ряд практических задач для реализации государственной кадровой политики. Требуется осуществлять систему профессионального образования с учетом современных реалий, развитием научно-технического прогресса. Необходимая задача осуществлять систему резерва кадров и защищать норму равного доступа граждан к государственной службе. В системе государственной службы очень выражена проблема

коррупции и назначения кадров на ключевые должности по личным связям. Таким образом, государственная кадровая политика - сложное и многоактное понятие. Новая кадровая доктрина несет благие принципы демократизма, гуманизма, социальной справедливости, но на практике этот институт очень сложно претворяется в жизнь.

Использованные источники:

1)Журавлев Д.А., Клевцов О.И. Импортозамещение как основной механизм развития российской экономики в условиях санкций // Социально-гуманитарные знания.- 2016. -Т. 5.- С. 301-307.

2) Клевцов О.И., Мухаметов Д.А. понятие технологии обучения персонала // аллея науки. - 2016. - № 4 (4). - с. 298-301.

УДК 911.6

Адельмурзина И.Ф.
старший преподаватель кафедры физической географии, краеведения и туризма,
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа
Брехова И.Н.
Студент
3 курс, географический факультет,
кафедра физической географии, краеведения и туризма,
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УВЛАЖНЕНИЯ НА РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ПО ЗАПАСАМ ВЛАГИ

Аннотация: *В статье исследуется влияние коэффициента увлажнения на различные характеристики районов Республики Башкортостан, рассматривается прямая зависимость количества осадков и влагообеспеченности вегетационного периода от коэффициента увлажнения данной территории.*

Ключевые слова: *районирование территории, коэффициент увлажнения, количество осадков, влагообеспеченность.*

Adelmurzina I. F.
senior lecturer in physical geography, local history and tourism,
Bashkir state University
Russia, Ufa
Brehova I.N.
Student

3th year, faculty of geography,
Department of physical geography, local history and tourism,
Bashkir state University
Russia, Ufa

THE INFLUENCE OF MOISTURE RATIO ON THE ZONING OF REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN ON THE AMOUNT OF MOISTURE

Abstract: This article examines the influence of moisture ratio on various characteristics of the areas of the Republic of Bashkortostan, discusses the direct relationship of rainfall and water supply in the vegetation period from the coefficient of moisture the area
Keywords: zoning, the coefficient of moisture precipitation, moisture supply

Коэффициент увлажнения - показатель, который применяется для определения параметров климата. Он показывает, насколько велико количество осадков, выпадающих в течение какого-либо периода в рассматриваемом регионе. Это, в свою очередь, является одним из основных факторов, определяющих преобладающий тип растительности в этой местности. Рассчитывается коэффициент увлажнения по следующей формуле: $K = R/E$, где R – количество осадков, выпавших в течение года на рассматриваемой территории, а E – количество осадков, испарившееся с поверхности земли за тот же период времени.

Влияние коэффициента увлажнения на различные характеристики районов рассмотрены на примере Республики Башкортостан (рис.1). Данная природная карта по классификации А. М. Берлянта по содержанию относится к блоку климатических и метеорологических карт и принадлежит картам условия увлажнения [2].

Рис. 1. Коэффициент увлажнения Республики Башкортостан [1, с. 87]

На территории Башкортостан по степени увлажнения выделяются 9 районов: Прибельская равнина, Бугульминско – Белебеевская возвышенность, Общий Сырт, Уфимское плато, Юрюзано – Айская равнина, Низкогорное Предуралье, Среднегорный Южный Урал, Низкогорное Зауралье, Равнинное Зауралье. Дадим характеристику районам с разной степенью увлажнения:

1. Уфимское плато. Коэффициент увлажнения данной территории составляет 0,70 - 0,80. Весенние запасы продуктивной влаги в 1 м слое почвы 170-200 мм. Количество осадков с весны до максимальных урожаев травостоя варьируется от 170 до 180 мм. Сумма среднесуточного дефицита влажности за тот же период 450-500 мм. Исходя из данной информации, увлажнение данного выделенного района достаточное.

2. Бугульминско – Белебеевская возвышенность. Коэффициент увлажнения территории 0,50-0,60. Весенние запасы продуктивной влаги в 1 м слое почвы 160-170 мм. Количество осадков с весны до максимальных урожаев травостоя изменяется от 140 до 170 мм. Сумма среднесуточного дефицита влажности за тот же период 550-600 мм. Увлажнение данного выделенного района слабое.

3. Равнинное Зауралье. Коэффициент увлажнения территории 0,30-0,40. Весенние запасы продуктивной влаги в 1 м слое почвы 100-110 мм. Количество осадков с весны до максимальных урожаев травостоя изменяется

от 120 до 130 мм. Сумма среднесуточного дефицита влажности за тот же период 650-700 мм. Увлажнение данного выделенного района сухое.

Проанализировав данные по трем районам с разной степенью увлажнения можно сделать вывод о том, что с уменьшением коэффициента увлажнения уменьшаются весенние запасы продуктивной влаги в 1 м слое почвы. Так же наблюдается прямая зависимость количества осадков с весны до максимальных урожаев травостоя от коэффициента увлажнения – чем он меньше, тем меньше количество осадков. Зависимость между суммой среднесуточного дефицита влажности от степени увлажнения обратно пропорциональная: чем меньше коэффициент увлажнения, тем больше дефицит влажности.

Влагообеспеченность вегетационного периода также зависит от степени увлажнения территории. По данному показателю выделены следующие районы: Бугульминско - Белебеевская возвышенность и Общий Сырт, Прибельская равнина, Юрюзано – Айская равнина, Горный Юный Урал, Южное Зауралье.

Для выявления зависимости показателей от степени влагообеспеченности рассмотрим две выделенные территории: Юрюзано - Айская равнина и Южное Зауралье.

Количество осадков Юрюзано – Айской равнины составляет 250 мм, гидротермический коэффициент Селянинова, показывающий уровень влагообеспеченности или влагонедостаточности территории, варьируется от 1,30 до 1,35. Дефицит влажности равнины составляет 70 – 75 мм. Степени влагообеспеченности территории достаточная.

Южное Зауралье характеризуется количеством осадков от 160 до 200 мм, гидротермический коэффициент данной территории составляет 0,70 – 0,80. Дефицит влажности 100-115 мм. Степени влагообеспеченности территории недостаточная.

Таким образом, количество осадков и влагообеспеченность территории напрямую зависимы друг от друга – чем больше количество осадков, тем больше влагообеспеченность территории. Гидротермический коэффициент Селянинова является важной характеристикой увлажненности территории: чем ниже ГТК, тем засушливее местность. Дефицит влажности и степени влагообеспеченности находятся в следующей зависимости: чем больше дефицит влаги, тем ниже степени влагообеспеченности территории. Все эти показатели оказывают влияние на формирование в пределах территории Республики Башкортостан различных районов по степени увлажнения, что в свою очередь отражается на хозяйственной освоенности данных регионов.

Использованные источники

1. Атлас Республики Башкортостан /отв. редактор И.М. Япаров. – Уфа: Китап, 2005 г. – 419 с.

2. Берлянт А. М. Картография – М.: Аспект Пресс, 2002 г., стр. 14-15.

УДК 617-089.844

Антухевич Е.И.
студент
5 курс, лечебный факультет
УО «Гродненский государственный медицинский университет»
Республика Беларусь, г. Гродно
Жуковский Е.Р.
студент
5 курс, лечебный факультет
УО «Гродненский государственный медицинский университет»
Республика Беларусь, г. Гродно

ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ ТКАНИ ПЕЧЕНИ ПРИ РЕЗЕКЦИИ

Аннотация*: Статья посвящена изучению влияния основных эффектов низкоинтенсивного лазерного излучения на репаративные процессы ткани печени при выполнении краевой резекции.*

Ключевые слова*: печень, резекция печени, низкоинтенсивное лазерное излучение, эффективность репаративных процессов, послеоперационные осложнения.*

EFFECTS OF LOW-INTENSITY LASER RADIATION ON REGENERATION OF TISSUE UNDER RESECTION

Annotation: Investigation is devoted to determinate the influence of the main effects of low-intensity laser radiation on ultra structural changes at liver resection.

The Keywords: Liver, liver resection, low-intensity laser radiation, effects on wound healing, post-operative complications.

В последние годы частота осложнений при резекциях печени снижается благодаря развитию техники оперативного вмешательства, основанного на знании топографической анатомии, физиологии печени и лечения в послеоперационном периоде. По литературным данным частота послеоперационных осложнений при резекциях печени составляет в среднем 38%: внутрибрюшное кровотечение, абсцесс брюшной полости, нагноение раны, желчный свищ, печеночная недостаточность [1,2]. Таким образом, вышеуказанное подтолкнуло нас к изучению данной проблемы.

В настоящее время низкоинтенсивное лазерное излучение (НИЛИ) весьма успешно применяется в различных областях медицины при лечении многих заболеваний. Его высокая терапевтическая эффективность, основанная на биологически активных свойствах, обеспечивает в тканях, органах и в целом живом организме противовоспалительный, регенераторный, бактерицидный, обезболивающий, десенсибилизирующий,

биостимулирующий, улучшающий региональное кровообращение эффекты. Учитывая вышеизложенное, можно предположить применение НИЛИ с целью ускорения процессов репаративной регенерации раны печени.

Объектом для исследования послужили 12 белых беспородных крыс – самок массой 200-250 граммов. Оперативные вмешательства проводились с соблюдением правил асептики и антисептики под внутримышечным наркозом (калипсол: 0,1мл на 100 г. массы тела крысы). Выполняли верхне-срединную лапаротомию, мобилизацию левой доли печени, краевую резекцию участка размером 1,3х1,0х0,6см. без ушивания культи. Гемостаз осуществлялся прижатием к раневой поверхности марлевого тупфера в течение 5 минут. Для облучения использовали лазерный терапевтический аппарат «Родник-1» (полупроводниковый непрерывный лазер синей области спектра, длина волны-470нм, мощность-20мВт). У животных контрольной группы после резекции не производили интраоперационного облучения культи печени; у опытной группы - однократное интраоперационное облучение продолжительностью 11 мин. 27 сек., после чего лапаратомная рана послойно ушивалась. Животных выводили из опыта на 7 сутки после операции у первой подгруппы и 21 сутки – у второй. Материал (участок культи печени 1,3х1,0х0,6см) подвергали гистологическому исследованию. Результаты эксперимента оценивали с помощью световой микроскопии препаратов, представленных кусочками печени, которые фиксировались 10% раствором формальдегида, и после проводки в спиртах восходящей концентрации, заливались в парафин. Срезы окрашивались гематоксилином и эозином, а также пикрофуксином по Ван-Гизону.

Результаты исследования: Контрольная группа. Краевая резекция левой доли печени без обработки культи НИЛИ.

В контрольной группе послеоперационной летальности не наблюдалось. На 7 сутки на аутопсии выпота в брюшной полости не отмечено. Признаков внутрибрюшного кровотечения не выявлено. Область резекции прикрыта сальником. Ткань печени в зоне резекции умеренно отёчна, полнокровна. При морфологическом исследовании в препаратах контрольной группы в зоне расположения дефекта отмечается разрастание неспецифической грануляционной ткани, состоящей из обилия сосудов и выраженного полиморфно-клеточного инфильтрата, представленного нейтрофилами, лимфоцитами, макрофагами и многочисленными гигантскими многоядерными клетками, типа Пирогова-Лангханса, и инородными телами. В глубине печени существенных морфологических изменений не выявлено

На 21 сутки после операции выпота в брюшной полости нет. Отмечалось наложение на печени нитей фибрина. Спаечный процесс, по сравнению с более ранним сроком, прогрессировал: в зоне резекции у всех животных формировался конгломерат из петель тонкой кишки и сальника, плотно фиксированных между собой, к резецированной поверхности печени. Ткань печени в зоне резекции умеренно отечна. Микроскопически к поверхности печени подпаян сальник, в котором отмечается очаговая

периваскулярная лейкоцитарная инфильтрация. Между сальником и тканью печени располагается узкая прослойка фиброзной ткани, местами значительно утолщённая, с наличием большого количества сосудов (трансформация фиброзной ткани замедлена).

Опытная группа. Краевая резекция печени с обработкой раневой поверхности культи НИЛИ.

В опытной группе послеоперационной летальности не наблюдалось. При вскрытии животных через 7 суток в брюшной полости выпота не обнаруживали, брюшина блестящая, розового цвета. Признаков внутрибрюшного кровотечения не выявлено. Спаечный процесс, по сравнению с контрольной группой, выражен значительно слабее. Культя обычного цвета, отек незначительный. На гистологических препаратах характер морфологических изменений идентичен последней, однако, толщина грануляционной ткани приблизительно в 1,5-1,7 раза меньше. Грануляционная ткань располагается в виде узкой полоски.

К 21 суткам на аутопсии брюшина без видимых макроскопических изменений, выпота нет. Признаков кровотечения не отмечалось. В некоторых участках обнаружено припаивание сальника. Отека в области культи печени не наблюдалось. При морфологическом исследовании сальник подпаян к ткани печени в отдельных участках, воспалительная инфильтрация в нём отсутствует. Между сальником и тканью печени на большем протяжении имеется узкая полоска фиброзной ткани без инфильтрации. В некоторых местах отмечаются единичные макрофаги, расположенные периваскулярно.

Выводы: На 7 сутки у группы опытных животных гистологическая картина отличалась от контрольной менее выраженной воспалительной инфильтрацией, на 21 – её отсутствием и формированием более тонкого соединительно-тканного рубца в области культи печени. Вышеперечисленные изменения в препаратах печени опытных групп можно объяснить основными эффектами НИЛИ: улучшение микроциркуляции, выраженное противовоспалительное действие и, следовательно, стимулирующее воздействие на репаративные процессы органа [3,4].

Использованные источники:

1. Wu C.C., Ho W.L., Yeh D.C., Haung C.K.. Liu T..1., P'eng F.K. Hepatic resection of hepatocellular carcinoma in cirrhotic livers: is it unjustified in impaired liver function? Surgery. 1996 Jul: 120(1): p. 34-9.

2. Lai E.C., Fan S.T., Lu CM., Chu K.M., Liu C.L.. Wong J. Hepatic resection for hepatocellular carcinoma. An audit of 343 patients. Ann. Surg. 1995 Mar.: 221(3): p. 291-8.

3. Ильхамов Ф.А. Низкоэнергетическое лазерное излучение в хирургии печени и желчевыводящих путей / Ф.А. Ильхамов [и др.]. // Сов.Медицина, 1990. - №3. – С.34-37.

4. Стенько А.А. Эксперементальное обоснование применения низкоинтенсивного лазерного излучения и фотодинамической терапии в профилактике послеоперационного панкреатита /А.А. Стенько [и др.]. Лазерная физика и оптические технологии: материалы VI Междунар. Конф., Гродно, 25-29 сент. 2006г. В 2ч. Ч2/ Гродн.гос.ун-т; редколлегия : Н.С. Казак [и др.]. – Гродно : ГрГУ, 2006. - с.352 – 354.

УДК 113

Бурдова А.А.
студент
2 курс, факультет «Экономика, сервис и предпринимательство»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
ДГТУ
Россия, г. Шахты
Бородаенко А.А.
студент
2 курс, факультет «Экономика, сервис и предпринимательство»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
ДГТУ
Россия, г. Шахты
Котлярова В.В. доктор филос. наук,
Профессор кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
ДГТУ
Россия, г. Шахты

ВЛИЯНИЕ ЦВЕТОВОГО СПЕКТРА НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация. *В статье рассматривается процесс направленного воздействия цвета на изменение нашего психического состояния и физиологических процессов. Выделяются основные проблемы восприятия элементов цветовой гаммы, их характеристики, обозначаются символические значения и сочетания.*

Ключевые слова: *цвет, воздействие цвета, физиологические процессы, психологические процессы, цветовой тон, яркость.*

Burdova A.A.
student at the Faculty of Economics of the Institute of Service and Entrepreneurship (branch) of the Don State Technical University in Rostov region, Russia
Borodaenko A.A.

student at the Faculty of Economics of the Institute of Service and Entrepreneurship (branch) of the Don State Technical University in Rostov region, Russia
Kotlyarova V.V.
The Doctor of Philosophy Sciences, Professor of «Socio-humanitarian disciplines» at the Socially-humanitarian faculty of the Institute of Service and Entrepreneurship (branch) of the Don State Technical University in Rostov region, Russia

THE EFFECT OF COLOR SPECTRUM ON PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATE OF A PERSON

Abstract: *The article deals the process of directional impact of color to change our mental States and physiological processes. Basic problems of perception of elements of colors, their characteristics, are indicated by symbolic meanings and combinations.*

Key words: the color, impact of color, physiological processes, psychological processes, color tone, brightness.

Замечали ли вы когда-нибудь, что в плохую пасмурную погоду, когда вокруг только серость, настроение сразу ухудшается, накатывает грусть, и, наоборот, в солнечный яркий день хочется улыбаться и радоваться жизни?

Цвет – широкое и неоднозначное понятие, одна из основ нашего существования и чувств. Многообразие оттенков и цветов, взаимодействующих друг с другом в нашей повседневной жизни, оказывает непосредственное влияние на сознание и подсознание индивида, и как следствие, определяет его настроение, мысли, поступки, принятие решений, реакцию на внешние события. От выбора цветовой палитры во многом зависит внутренняя гармония, а также эффективность бытовой и коммерческой деятельности. Поэтому правильный подбор каждого цвета и его совместимость с другими должен осуществляться предельно осторожно и корректно, чтобы избежать нервного истощения, болезней организма и добиться предполагаемого результата.

Все цвета, воспринимаемые нашим зрением, делятся на ахроматические и хроматические [1, С. 6]. С греческого языка слово «хроматический» переводится как «цветной». Любой из тонов цветового спектра можно получить путем смешивания трех основных цветов – синего, желтого и красного. Следовательно, можно сделать вывод о том, что к хроматическим относятся такие цвета, как желтый, оранжевый, красный, синий, зеленый и различные их вариации, то есть те оттенки, которые формируют наш цветовой спектр.

Слово «ахроматический» в переводе с греческого звучит, как «бесцветный» и включает в себя белый и черный цвета, а также все оттенки серого. Казалось бы, парадокс, почему «бесцветный», если в действительности бесцветным из них является только белый? Такое удивительное название они приобрели потому, что их нельзя получить с помощью основных цветов.

Используя основные цвета, невозможно создать белый или черный цвет, но обратный опыт все же возможно претворить в жизнь. Это сделал в 1672 году Исаак Ньютон, направив пучок белого света на призму. В результате, лучи света, пройдя сквозь нее и неравномерно преломившись, превратились в несколько цветных лучей, отразившись на расположенном за призмой экране. Это явление получило название дисперсии. На основании этого Ньютон заявляет, что «никакого цвета не возникает из белизны и черноты, смешанных вместе, кроме промежуточных темных; количество света не меняет вида цвета» [2, С. 23].

Для описания каждого из цветов выделяют четыре основные характеристики:

1. Цветовой тон – признак, благодаря которому определяется сходство данного цвета с одним из цветов спектра, определяется длиной волны. Например, фиолетовый, голубой, оранжевый и т.д.
2. Насыщенность – признак, который определяет интенсивность цвета. При уменьшении насыщенности любой из хроматических цветов становится серым.
3. Яркость - признак, обозначающий степень присутствия черного и белового в цвете. Яркость измеряют специальными приборами, поэтому эта характеристика является объективной. Самым ярким является белый цвет, а самым темным – черный.
4. Единственная характеристика, которая присуща и ахроматическим, и хроматическим цветам – светлота – признак, обозначающий близость цвета к белому.

Еще в древности наши предки приписывали цветам определенные мистические свойства и значения. Красный, например, подразумевал любовь, желтый – радость, фиолетовый – богатство. Глубоко в подсознании также хранятся ассоциации с различными цветами. Эти знания помогают проявить свою индивидуальность, сущность или же, напротив, скрыть их.

Существует несколько вариантов сочетания цветов:

1. Можно использовать только один оттенок, но в различных его вариациях (бледно-розовый, алый, темно-красный).
2. Выбор нескольких цветов, которые гармонично сочетаются друг с другом, но не настолько, чтобы говорить о контрасте (зеленый – салатовый, фиолетовый – сиреневый, оранжевый – желтый).
3. Использование правильно подобранных контрастных цветов (красный – зеленый, желтый – сиреневый).

Важно помнить, что окружающий мир вещей, явлений, событий находится в созвучии с взаимодействием цветов [3, С.41]. Большинство физических реакций организма связано со зрительным восприятием, которое в свою очередь влияет на другие органы чувств. Мы можем согласиться с теоретиком Ф. Бирреном, который методом эксперимента исследовал влияние цветового спектра на человека. Например, было установлено, что желтый цвет тонизирует деятельность всех анатомо-функциональных систем организма, в

частности, стимулирует пищеварение, энергию мышц, повышает концентрацию внимания. Физиологически оптимальный зеленый цвет способствует расширению капилляров, снижает кровяное давление и напряжение сетчатки глаза, но в то же время увеличивает работоспособность. Многообразие элементов цветовой палитры позволяет восполнить жизненные силы, приобрести уверенность в себе, улучшить общее самочувствие в результате воздействия именно на зрение воспринимающего субъекта.

Цвет – чувственный элемент мира, определяющий эмоционально-психологическое состояние человека. Художник невольно передает свое внутреннее состояние и переживания, используя определенные оттенки при написании картин, композитор чувствует световое сопровождение музыки, поэт нередко наполняет свои произведения цветозвуковыми образами. Все это говорит о конкретных психологических реакциях и ассоциациях на цветовую среду. Швейцарский ученый М. Люшер считал, выбор цвета позволяет измерить субъективное состояние человека на основе бессознательных процессов [5, С.116]. Цвет «обращается» прежде всего к чувствам индивида, а не к его разуму, поэтому сочетание оттенков цветовой палитры должно соответствовать не только нашему настроению, но и окружающей обстановке.

В 30-е годы XX века была доказана способность цвета к терапевтическому эффекту, положительно влияющему на психологическое состояние человека. По мнению индийского ученого Д.Р. Гхадиали различные тона и оттенки могут затормаживать или стимулировать функциональные системы организма, что позволяет использовать их в лечебных целях. Современные медики делают акцент на использовании цвета в интерьере дома или квартиры, куда человек ежедневно возвращается после рабочего дня. Было установлено, что преобладание темных и серых тонов негативно сказывается на эмоциональном состоянии и способствует депрессивным состояниям. Светлые оттенки стен и освещение, наоборот, улучшают общее самочувствие. Темперамент человека также может рассматриваться как один из ключевых параметров цветотерапии. Например, подвижным сангвиникам рекомендуется обращать внимание на белые, голубые, зеленые оттенки, которые помогут сосредоточиться. Инертным флегматикам подойдёт красный, оранжевый цвет, стимулирующий к деятельности. В целом, мир цветов и оттенков настолько многообразен, что может быть эффективно применен в любой сфере человеческой деятельности.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что влияние цвета на нашу жизнь достаточно значительно. Порой мы этого не замечаем, но научные доказательства многочисленных экспериментов подтверждают его влияние. Необходимо окружать себя цветами гармоничными, основывая выбор оттенка не только на собственных предпочтениях, но и учитывая рекомендации специалистов в этом вопросе.

Использованные источники:
1. Денисова, О.И. Цветоведение: учебное пособие / О.И. Денисова. – Кострома: Изд-во КГТУ, 2006. – 42 с.
2. Ильина, О.В. Цветоведение и колористика: учебное пособие / О. В. Ильина, К. Ю. Бондарева. – Спб: ГОУ ВПО СПбГТУРП, 2008. – 120 с.
3. Драгунский В. В. Цветовой личностный тест: практическое пособие / В. В. Драгунский. – Мн.: Харвест, 1999. – 267 с.
4. Медведев, В. Ю. Цветоведение колористика: учебное пособие / В. Ю. Медведев. – СПб.: ИПЦ СПГУТД, 2005. – 63 с.
5. Положенкова Е.Ю. Философия науки : учеб. пособие для вузов / Е.Ю. Положенкова, В.И. Родионова, К.В. Воденко, В.В. Котлярова. – Шахты:ГОУ ВПО «ЮРГУЭС», 2010. – 189 с.

УДК 332.85”312”

Смирнова Ю.О.
Доцент кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Кузин Н.Я.
Заведующий кафедрой, профессор кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Логинова В.В.
Магистр кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью»
Группа Ст-14м
ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза

ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ СТЕН В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЖИЛОГО ДОМА ПО ПРОСПЕКТУ ПОБЕДЫ, 22 В Г.ПЕНЗЕ

Аннотация: Любая старая кирпичная стена может рано или поздно покрыться трещинами. Происходит это по самым различным причинам, но если дефекты обнаружены, то необходимо начинать предпринимать меры, чтобы кладка не разрушалась дальше. Устранение трещин нельзя откладывать, надо в срочном порядке устранять причины подобного казуса. В данной статье нами проведено обследование повреждений стен дома по Проспекту Победы, 22.

Ключевые слова: техническая эксплуатация, здания и сооружения, деформация фундамента, проседание и просадка фундамента.

Summary: *Any old brick wall can become covered by cracks sooner or later. There is it for the most various reasons, but if defects are found, then it is necessary to begin to undertake measures that the laying didn't collapse further. Elimination of cracks can't be postponed, it is necessary to remove the causes of a similar incident quickly. In this article we have conducted examination of damages of walls of the house on Pobedy Avenue, 22.*

Keywords: *technical operation, buildings and constructions, deformation of the base, flash and sag of the base.*

После появления трещины в первую очередь нужно выявить причину ее появления. Признаки того, что в стенах начали образовываться разрывы, могут быть самыми различными, рассмотрим их более подробно:

- конструктивные ошибки. Технология возведения кирпичных стен была нарушена. В данном случае это неправильно заложенный или слишком мелкий фундамент, неравномерная осадка здания, неправильно рассчитанная нагрузка на стены, ошибки при организации балочного перекрытия, использование для кладки теплых растворов с повышенной зольностью, нарушение пространственной жесткости;
- неправильная эксплуатация стен из кирпича;
- производственные ошибки;
- низкое качество проектирования, то есть нарушения, включающие в себя неправильное распределение нагрузок, увеличение этажности без производимых расчетов и прочее.

Если не соблюдается технология возведения стен, то в скором времени можно наблюдать появление различных дефектов, включая образование трещин. Чтобы устранить следы разрушения, необходимо проведение специальных работ.

- ремонт начинается с обязательного визуального осмотра, установки границ распространения дефекта, ширины раскрытия, глубины. Выполняется такой осмотр при помощи различных специализированных инструментов, которые включают в себя штангенциркули, толщиномеры, лупы;
- глубину появившихся дефектов и разрывов надо замерять ультразвуковым импульсным методом, чтобы правильно определить, какой именно ремонт необходим. Такой способ позволяет определить глубину с точностью до 1 мм;
- если даже визуально определяется нарушение стены, то требуется выполнение новой кладки, при этом технология возведения и укрепления должна в точности соответствовать всем требованиям.

Основные способы устранения

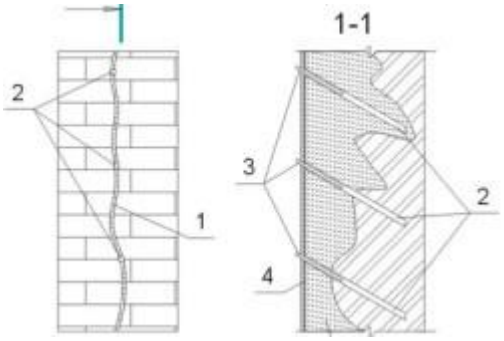


Рисунок 1 - Схема усиления кирпичной кладки: 1 – трещина; 2-инъекционные шпуры; 3 – инъекционные патрубки; 4 – цементно-песчаный раствор; 5 – трещина, заполненная цементным раствором.

Технология возведения стен из кирпича должна соблюдаться в точности, в противном случае начнут появляться трещины, влияющие на прочность и долговечность конструкции. Причины образования дефектов различны, но все сводится в итоге к тому, что состояние здания крайне неблагополучное. Через такие трещинки проникает влага, а тепло легко покидает здание, сами стены становятся менее прочными, что сказывается на долговечности всего строения. Чтобы разрушение стен либо дальнейшее образование трещин не происходило, необходимо предпринимать меры по их ремонту.

Ремонт дефектов начинается с тщательного осмотра состояния конструкции, оценки уже имеющихся трещин и зазоров.

Методов ремонта кирпичных стен множество, но все они должны начинаться с осмотра поверхности, очистки от грязи, старой штукатурки, кладочного раствора. Трещинки надо промыть при помощи воды, просушить, определить их глубину. Только после этого можно приступать к установке маяков (ставить их на грязную или неочищенную поверхность категорически нельзя). Маяки из гипса должны иметь ширину в 5-6 см, длину – в 20 см. Длина часто зависит от того, какой характер имеют уже образовавшиеся на поверхности стен трещины. Если же конструкция из кирпича ослаблена, то придется организовать цементацию кладки.

Если повреждения в кладке более серьезные, то есть ширина их составляет более 20 см, то придется организовать более сложные работы. Подобным большим трещинам в кирпичной кладке простое инъецирование уже не поможет, рекомендуется разборка поврежденного фрагмента, выполнение новой кладки. В длинных и широких зазорах надо установить специальные замки «с якорем», выполняемые из прокатного профиля. Такие замки крепятся анкерами, ставятся они с той стороны, где наблюдается расширение. После выкладки надо выполнить обвязку швов.

В данной статье нами проведено обследование повреждений стен дома по Проспекту Победы, 22.

Таблица 1 - Общие сведения по строению

Год постройки	1967
Тип дома	Многоквартирный дом
Материал стен	кирпич

Число этажей	9
Наличие подвала	Есть
Тип фундамента	свайный
Тип перекрытий	железобетонный
Тип кровли	из рулонных материалов
Инженерные системы	Электричество, газоснабжение, отопление, горячее и холодное водоснабжение, канализация, лифт, мусоропровод, вытяжная вентиляция, внутренние водостоки.

Первые мероприятия по проведению капитального ремонта здания запланированы на 2023 г. – Ремонт внутридомовых инженерных систем.

Рисунок 2 –Фотофиксация повреждений

Результаты обследования: при осмотре наружных стен были обнаружены вертикальные трещины по периметру здания (неравномерное проседание), предположительно, вследствие подтоплений фундамента; работы по устранению повреждений проводились затиркой смесью портландцемента.

По результатам обследования необходимо выполнить ряд мероприятий по устранению дефектов: Заделать трещины цементным раствором или монтажной пеной, предварительно очистив стену от старого раствора и мусора.

Библиографический список литературы

1. Свод правил. СП 22.13330.2011. Основания зданий и сооружений. Акту ализированная редакция. СНиП 2.02.01-83*. Издание официальное Москва 2011.
2. Строительно-техническая экспертиза недвижимости Кузин Н.Я. монография / Пенза, 2013.
3. Управление энергосбережением - российский и зарубежный опыт. Кузин Н.Я., Толстых Ю.О., Арефьева М.С. Региональная архитектура и строительство. 2013. № 1. С. 152-156.

УДК 332.85”312”

Смирнова Ю.О.
Доцент кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Кузин Н.Я.
Заведующий кафедрой, профессор кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Федотова Т.А.
Студент группы СТ2-46 кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза

ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ ФУНДАМЕНТА В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. БЕЛЯЕВА 12 В Г.ПЕНЗЕ

Аннотация: Фундамент, как основа любого здания, очень часто подвергается деформации за счет разрушительного влияния различных механических и биологических факторов. Часто случается так, что проседать начинает не только фундамент новых зданий, но и казалось бы уже устоявшихся.

Ключевые слова: техническая эксплуатация, здания и сооружения, деформация фундамента, проседание и просадка фундамента.

Summary: *The base as a basis of any building, very often is exposed to deformation due to destructive influence of various mechanical and biological factors. Often it happens so that not only the base of new buildings begins to sink, but also it would seem already settled.*

Keywords: *technical operation, buildings and constructions, deformation of the base, flash and sag of the base.*

Спровоцировать деформацию фундамента могут различные факторы. Это может быть некачественно выполненная работа, изменения в грунте, а также строительные или ремонтные работы, которые ведутся на участке или в непосредственной близости от здания. Все эти факторы важно учесть когда необходимо определить характер повреждений и приступить к ремонту. Рассмотрим наиболее часто встречающееся повреждения фундамента и способы их исправления.

Проседание фундамента. Просадка чаще всего может начаться из-за смещения или деформации постельного камня, который является основой ленточного и столбчатого фундамента. В последствии на столбах и ленте появляются трещины и фундамент проседает. Вполне возможно, что просадка временна и опустившись фундамент закрепится на более устойчивом слое грунта, но велик риск того, что трещины будут расти, а фундамент и дальше станет проседать.

Устранение такой поломки проводится в несколько этапов. Для начала установите маяки в уже существующие трещины. Затем следует выкопать наклонную яму, в которую нужно вставить трубу диаметром 15-20 сантиметров, через которую позже заливают бетонный раствор. В таком положении его следует оставить на 2-3 дня до затвердевания, после чего операцию стоит повторить еще раз или два для закрепления результата.

Подтопление фундамента. В случае разрушения гидроизоляции фундамента в подвале или подполье может скапливаться вода. Чтобы устранить эту неполадку необходимо тщательно обследовать стены, выявить трещины и заделать их. Эта операция производится при помощи окрасочной (с помощью мастики, битума или асбеста) или оклееной (с помощью рубероида, бризола или изола) изоляции. Возможно также использование цементной штукатурки в очень запущенных случаях.

Разрушение фундамента. Если фундамент поврежден по периметру в следствии подтоплений или чрезмерных нагрузок, необходимо выкопать траншею по всему периметру. Затем поверхность фундамента следует тщательно очистить и прикрепить к стенам с помощью анкеров, предварительно выпущенный из фундамента и цоколя. Затем необходимо установить опалубку и залить раствор.

Если разрушения не столь велики или деформирован один конкретный участок, фундамент можно нарастить с помощью дополнительной кладки. Подошва фундамента в дополнительном укреплении не нуждается.

Неравномерное выпирание. Подобное повреждение чаще всего встречается у фундаментов домов, возведенных на торфяных, глинистых и других нестабильных грунтах. Чаще всего оно начинается с южной сторон дома, так как там быстрее тает снег.

Для укрепления таких фундаментов и предотвращения повреждений изготавливают специальный укрепляющий элемент и устанавливают непосредственно возле повреждения. Затем элементы соединяют между собою с помощью сварки.

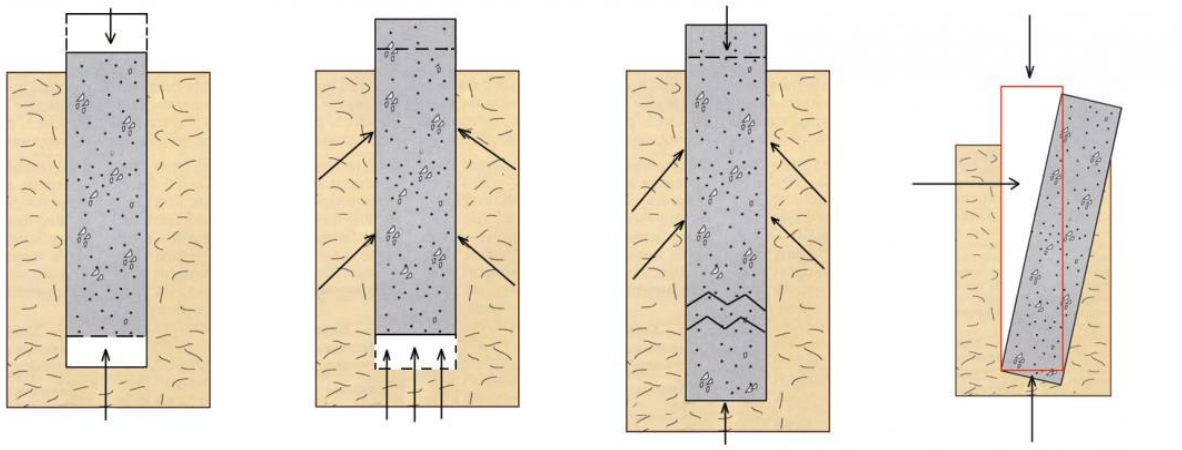


Рисунок 1 – Способы укрепления фундамента

Как видим, не смотря на характер повреждений и разнообразия грунтов на которых они возводятся, практически все их возможно устранить тем или иным способом с помощью материалов, которые можно приобрести в любом строительном магазине.

Своевременное выявление повреждений и эффективное их устранение помогут вам быстро и без проблем провести ремонт фундаментов любого вида и укрепить ваш дом. Рассмотрим повреждения фундамента жилого дома по ул. Беляева 12.

Таблица 1 - Общие сведения по строению

Год постройки	1960
Материал стен	Кирпич
Число этажей	5
Наличие подвала	Есть

Рисунок 2 – Повреждения жтлого дома по ул. Беляева,12

Результаты обследования: при осмотре фундамента были обнаружены вертикальные трещины и горизонтальные трещины по периметру, предположительно, в следствии подтоплений; работы по устранению повреждений не проводились.

По результатам обследования необходимо выполнить мероприятий по устранению дефектов фундамента:

- фундамент поврежден по периметру, необходимо выкопать траншею по всему периметру; затем поверхность фундамента следует тщательно очистить и прикрепить к стенам с помощью анкеров, предварительно выпущенный из фундамента и цоколя; затем необходимо установить опалубку и залить раствор;
- фундамент можно нарастить с помощью дополнительной кладки.

Библиографический список литературы

4. Основные организационно-экономические ситуации степени эффективности управления многоквартирным домом. Хрусталев Б.Б., Толстых Ю.О., Акифьев И.В. Экономические науки. 2008. № 42. С. 246-250.

5. Особенности организации и развития деятельности по управлению жилым фондом. Смирнова Ю.О., Учинина Т.В. монография / Пенза, 2014.

6. Свод правил. СП 22.13330.2011. Основания зданий и сооружений. Акту ализированная редакция. СНиП 2.02.01-83*. Издание официальное Москва 2011.

7. Строительно-техническая экспертиза недвижимости Кузин Н.Я. монография / Пенза, 2013.

8. Управление энергосбережением - российский и зарубежный опыт. Кузин Н.Я., Толстых Ю.О., Арефьева М.С. Региональная архитектура и строительство. 2013. № 1. С. 152-156.

9. Экономическое обоснование и управление проектом развития коммерческой недвижимости на примере проекта реконструкции первого этажа жилого дома. Толстых Ю.О., Милованова И.В. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. № 5-2 (38). С. 335а-340.

10. Управление энергосбережением - российский и зарубежный опыт. Кузин Н.Я., Толстых Ю.О., Арефьева М.С. Региональная архитектура и строительство. 2013. № 1. С. 152-156.

11. Энергоэффективность в жилищно-коммунальном хозяйстве. Смирнова Ю.О., Бибилашвили А.Д. Образование и наука в современном мире. Инновации. 2017. № 1. С. 242-250.

УДК 618.177-089.888.11-073.432.19: 616-092.6

Иванова Т.В., кандидат медицинских наук
доцент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Кравцова О.А.
очный аспирант кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Верховникова Т.С.
соискатель кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Буханова О.В., кандидат медицинских наук
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Руденко Ю.А., кандидат медицинских наук
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара

ДОППЛЕРОГРАФИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ В ЦИКЛАХ ЭКО

В статье представлены результаты исследования данных допплерографии кровотока сосудов матки для оценки вероятности наступления

беременности у женщин, готовящихся к ЭКО. Полученные данные позволяют сделать выводы о функциональных особенностях эндометрия при хроническом эндометрите и о критериях готовности эноментрия к имплантации эмбриона.
Ключевые слова: ультразвуковое исследование органов малого таза, экстракорпоральное оплодотворение, бесплодие, хронический эндометрит, допплерометрия кровотока маточных артерий.

DOPPLEROGRAPHIC CRITERIA FOR EVALUATING PROBABILITY OF PREGNANCY IN ECO CYCLES

The article presents the results of the study of the data of dopplerography of the blood flow of the uterine vessels to assess the probability of pregnancy in women preparing for IVF. The obtained data allow to draw conclusions about the functional features of the endometrium in chronic endometrium and on the criteria for the readiness of anemometry for embryo implantation.
Keywords: Ultrasound examination of the pelvic organs, in vitro fertilization, infertility, chronic endometritis, dopplerometry of uterine arteries blood flow.

Ультразвуковые методы исследования являются безопасными, неинвазивными и довольно информативными. Именно поэтому они в обязательном порядке используются при обследовании бесплодных женщин в рамках подготовки к экстракорпоральному оплодотворению.

Современные высокочастотные преобразователи (6,5 – 7,5 МГц), установленные в датчиках для трансвагинального исследования, дают возможность повысить разрешающую способность и визуализацию матки, в том числе эндометрия, а также сочетать исследование в В-режиме с допплерометрией. Допплерографические методики позволяют определить скорость кровотока внутри сосудов, дефицит кровенаполнения, повышение сосудистого тонуса, нарушение капиллярного кровотока, затруднение венозного оттока.

Известно, что на протяжении менструального цикла сосудистая сеть эндометрия подвергается изменениям. Так, в первую фазу наблюдается интенсивный рост сосудов эндометрия, идет подготовка к имплантации эмбриона. При ненаступлении имплантации через 8-9 дней после овуляции происходит регресс сосудистой сети.

Учеными выдвинута гипотеза, в соответствии с которой снижение маточной перфузии играет важную роль в развитии женского бесплодия. Это дает основание предположить, что при оценке показателей кровотока маточных артерий в циклах ВРТ могут быть получены дополнительные данные, способствующие достижению оптимальных результатов [2][16].

Некоторые исследователи предлагают использовать допплерометрию кровотока маточных артерий для косвенной оценки способности эндометрия к имплантации эмбриона.

[16] Волкова Е.Ю. Роль маточной гемодинамики в оценке рецептивности эндометрия / Е.Ю. Волкова, И.Е. Корнеева, Е.С. Силантьева // Проблемы репродукции. - 2012. – № 2. – С. 57-62.

Например, P. Serafini и соавторы пришли к выводу о том, что диастолический кровоток и многослойная структура эндометрия – наиболее ценные прогностические критерии для оценки вероятности наступления беременности при использовании вспомогательных репродуктивных технологий. Применяя регрессивный анализ, они получили уравнение, позволяющее вычислить ультразвуковой имплантационный индекс матки. По мнению этих исследователей, индекс резистентности (ИР) менее значим для прогнозирования наступления и развития беременности, чем характеристики диастолического маточного кровотока [3, 4][17][18].

P. Levi-Setti с соавторами наиболее ценным прогностическим критерием для оценки вероятности наступления беременности в циклах ЭКО называют величину индекса пульсации (ИП), измеренную перед введением разрешающей дозы чМГ [5][19]. Повышение индекса пульсации обычно обусловлено увеличением сосудистого сопротивления кровотока и, по данным ряда исследователей, достоверно снижает вероятность наступления беременности в программах ЭКО. Оптимальными считаются значения ИП меньше или равные 3,0: при таких значениях чаще наступает беременность, существенно повышается частота имплантации.

Таким образом, допплерометрия кровотока сосудов матки позволяет получить не только характеристику кровотока, на основе которой можно сделать выводы о функциональных особенностях эндометрия, но и критерии готовности эндометрия к имплантации эмбриона. При выявлении недостаточности кровоснабжения эндометрия возможно принятие мер для его улучшения и успешного завершения циклов ЭКО.

В процессе работы нами были обследованы три группы женщин. В первую основную группу вошли 87 бесплодных пациенток, впервые готовящихся к ЭКО, во вторую основную группу - 83 пациентки, имеющие неэффективные попытки ЭКО в анамнезе. Показатели групп ЭКО сопоставлялись с показателями фертильных женщин, уже имевших беременность и роды (группа сравнения).

У женщин всех групп проводились допплерометрия кровотока в правой и левой маточных артериях и субъективная оценка степени васкуляризации кровотока в миометрии и субэндометриальной зоне. Определялись максимальная систолическая скорость кровотока Vmax и конечная

[17] Дейнека Н.В. Психологическая реабилитация женщин, страдающих бесплодием/ Дейнека Н.В., Целкович Л.С., Иванова Т.В., Васюхина А.А.// В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 80-83.

[18] Каменецкий Б.А. Допплерометрия кровотока в сосудах матки как прогностический фактор при лечении бесплодия // Проблемы репродукции. - 2001. - № 4.

[19] Малютина Э.Н. Профилактика вторичного бесплодия у работниц нефтеперерабатывающего производства / Малютина Э.Н., Балтер Р.Б., Иванова Т.В., Кулагин А.В. // В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 203-207.

диастолическая скорость кровотока Vmin, пульсационный индекс (ПИ), индекс резистентности (ИР) и систоло-диастолическое отношение (СДО).

Установлено, что допплерометрические показатели пациенток групп ЭКО в зависимости от фаз менструального цикла достоверно не меняются. Так, у пациенток, впервые планирующих, а также имеющих неудачные попытки ЭКО в анамнезе (усредненные показатели для двух групп бесплодных женщин), в первую фазу цикла в правой маточной артерии Vmax составил 9,89–14,30 см/с, Vmin - 1,54–2,59 см/с, ПИ - 2,33–2,81, ИР - 0,65–0,99, СДО - 4,91–8,20. Во вторую фазу цикла в правой маточной артерии зафиксированы следующие показатели: Vmax - 11,09–14,81 см/с, Vmin - 1,53–2,61 см/с, ПИ - 2,32–2,80, ИР - 0,67–0,99, СДО - 5,45–13,19.

В левой маточной артерии в первую фазу цикла у женщин групп ЭКО отмечены значения: Vmax - 10,02–14,66 см/с, Vmin - 1,42–2,88, ПИ - 2,34–2,92, ИР - 0,65–0,99, СДО - 4,71–10,62; во вторую фазу цикла: Vmax - 11,42–14,36 см/с, Vmin - 1,38–2,70 см/с, ПИ - 2,41–2,92, ИР - 0,66–0,99, СДО - 4,91–12,74.

В зависимости от фазы менструального цикла достоверно не меняются допплерометрические характеристики и у женщин с нормальной фертильностью.

В первую фазу цикла у пациенток, реализовавших репродуктивную функцию, допплерометрические параметры в правой маточной артерии следующие: Vmax составляет 10,04–15,02 см/с, Vmin - 2,47–3,53 см/с, ПИ - 2,38–3,03, ИР - 0,63–0,81, СДО - 3,12–4,90. Во вторую фазу цикла у этих пациенток Vmax находится в диапазоне 10,10–15,58 см/с, Vmin – в пределах 2,59–4,73, ПИ равен 2,40–2,73, ИР - 0,60–0,78, СДО - 3,03–4,48. В левой маточной артерии в первую фазу цикла Vmax 10,52–15,03, Vmin - 2,33–3,69, ПИ - 2,34–2,93, ИР - 0,68–0,78, СДО - 3,40–4,81. В левой маточной артерии во вторую фазу цикла показатели составили соответственно 11,14–16,64, 2,85–3,91, 2,14–2,84, 0,65–0,76, 3,02–4,91.

Отметим, что значения пульсационного индекса у всех женщин из групп ЭКО меньше 3, и лишь у женщин с нормальной фертильностью в первую фазу цикла в одной из маточных артерий незначительно превышают 3.

Визуализация сосудов у фертильных женщин (аркуатных, радиальных, базальных и спиральных артерий) в разные фазы менструального цикла достоверных отличий не имела. В первую фазу у женщин с нормальной фертильностью аркуатные артерии визуализируются в 100,0% случаев, радиальные – в 93,0%, базальные – в 81,0%, спиральные – в 33,0%. Во вторую фазу менструального цикла: аркуатные и радиальные артерии – в 100,0% случаев, базальные артерии – в 85,0%, спиральные артерии – в 43,0%.

Следует подчеркнуть, что у пациенток из основных групп визуализация сосудов миометрия во вторую фазу менструального цикла значительно хуже, чем у рожавших женщин: радиальные артерии визуализируются в

56,2% случаев, базальные – в 52,3% (P < 0,05), спиральные – в 25,8% (P < 0,05).

Анализ полученных данных позволяет констатировать: в первую фазу менструального цикла у женщин групп ЭКО по сравнению с женщинами, реализовавшими репродуктивную функцию, достоверно отличается лишь СДО в обеих маточных артериях (P < 0,05). Во вторую фазу менструального цикла у пациенток групп ЭКО достоверно выше значения ИР (P < 0,05) и СДО (P < 0,01) в обеих маточных артериях. Вместе с тем у бесплодных женщин в обеих маточных артериях во вторую фазу менструального цикла конечная диастолическая скорость кровотока достоверно меньше, чем у женщин с нормальной фертильностью. Всё это мы связываем с наличием у большого количества женщин групп ЭКО выраженных ультразвуковых признаков хронического эндометрита.

При хроническом эндометрите индекс резистентности в рассматриваемой зоне повышается, и в секреторную фазу его снижение не наблюдается. Изменения кровотока при проведении исследования у женщин с этим заболеванием в разные фазы менструального цикла отсутствуют. Гемодинамические изменения проявляются преимущественно во вторую фазу менструального цикла. При этом ухудшение визуализации кровотока чаще отмечается у женщин, у которых величина М - эхо во вторую фазу менструального цикла составляет менее 7,0 мм.

Полученные нами характеристики согласуются с литературными данными о том, что в 73% случаев у пациенток с хроническим эндометритом и нарушением репродуктивной функции выявляются нарушения гемодинамики в сосудах матки и в сосудистом бассейне малого таза [1][20]. Это выражается в дефиците капиллярных сетей, компенсируется извилистостью сосудов. В результате происходит повышение сопротивления кровотоку. В дальнейшем наблюдается фиброзирование стромы со склерозом стенок спиральных артерий, формируется множество сосудов капиллярного типа. Клинически это выражается как гипоплазия эндометрия в период «окна имплантации» со снижением показателей гемодинамики в сосудах матки.

Таким образом, анализ полученных данных показал достоверное снижение показателей васкуляризации матки и эндометрия у пациенток с хроническим эндометритом, среди которых подавляющее большинство составляют женщины групп ЭКО. Это свидетельствовало о наличии выраженных дисциркуляторных расстройств на фоне воспалительного процесса, протекающего в течение длительного времени.

На основании проведенного допплерографического исследования мы считаем возможным выделить в качестве одного из критериев готовности эндометрия к проведению цикла ЭКО отсутствие у женщины нарушений

[1] Васюхина А.А. Иммуногистохимические особенности эндометрия женщин с трубно- перитонеальным бесплодием / Васюхина А.А., Целкович Л.С. // Аспирантский вестник Поволжья. – 2016. – № 1– 2. – С. 13-16.

гемодинамики в сосудах матки и в сосудистом бассейне малого таза во вторую фазу менструального цикла.

Использованные источники:

1. Васюхина А.А. Иммуногистохимические особенности эндометрия женщин с трубно- перитонеальным бесплодием / Васюхина А.А., Целкович Л.С. // Аспирантский вестник Поволжья. – 2016. – № 1– 2. – С. 13-16.
2. Васюхина А.А. Варианты проведения протокола ЭКО и сравнение результатов у женщин с перитонеальным бесплодием/ Васюхина А.А., Никулина И.Е., Кравцова О.А. //Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – № 2– 2/ том 17/ 2015 – С. 28-34.
3. Волкова Е.Ю. Роль маточной гемодинамики в оценке рецептивности эндометрия / Е.Ю. Волкова, И.Е. Корнеева, Е.С. Силантьева // Проблемы репродукции. - 2012. – № 2. – С. 57-62.
4. Дейнека Н.В. Психологическая реабилитация женщин, страдающих бесплодием/ Дейнека Н.В., Целкович Л.С., Иванова Т.В., Васюхина А.А.// В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 80-83.
5. Каменецкий Б.А. Допплерометрия кровотока в сосудах матки как прогностический фактор при лечении бесплодия // Проблемы репродукции. - 2001. - № 4.
6. Малютина Э.Н. Профилактика вторичного бесплодия у работниц нефтеперерабатывающего производства / Малютина Э.Н., Балтер Р.Б., Иванова Т.В., Кулагин А.В. // В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 203-207.
7. Serafini P., Batzofin J., Nelson J. et al. Sonographic uterine predictors of pregnancy in women undergoing ovulation induction for assisted reproductive treatments. Fertil Steril 1994; 62: 815-822.
8. Serafini P., Nelson J., Batzofin J. et al. Preovulatory sonographic uterine receptivity index (SURI): usefulness as an indicator of pregnancy in women undergoing assisted reproductive treatments. J Ultrasound Med 1995; 14: 10: 751-755.
9. Levi-Setti P.E., Rognoni G., Bozzo M. et al. Color-Doppler velocimetry of uterine arteries in pregnant and nonpregnant patients during multiovulation induction for IVF. J Ass Reprod Genet 1995; 12: 7: 413-417.

УДК 331.2

Мухаметшина Р.Д.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ДОСТОЙНЫЙ ТРУД, КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Аннотация: Современное человечество находится в поиске инструментов для стабильного и справедливого роста и развития. Достойный труд выступает в качестве основы социального экономического развития и обеспечении социальной справедливости. Достойный труд и справедливая заработная плата должны стать приоритетными задачами на ближайшее время как и достижение устойчивого экономического роста.

Ключевые слова: Достойный труд, безопасный труд, эффективный труд, охрана труда, оплата труда.

Abstract: Modern humanity is in search of tools for stable and equitable growth and development. Decent work. Decent work and fair wages should become priorities for the immediate future as well as achieving sustainable economic growth.

Keywords: Decent work, safe work, efficient work, labor protection, pay.

В экономической науке труд определяют как целесообразную деятельность по созданию материальных и духовных ценностей, необходимых для удовлетворения разнообразных потребностей человека и общества.

На мой взгляд, достойный труд – это в первую очередь безопасный труд. Основными составляющими достойного труда является:

1. Содействие эффективной занятости населения;
2. Повышение заработной платы работников;
3. Обеспечение безопасных условий труда, охрана труда;
4. Развитие социального партнерства.

«Достойный труд» является официально признанным термином Международной организации труда. Это понятие предполагает возможность

для женщин и мужчин получать достойную и содержательную работу в условиях свободы, равенства и человеческого достоинства.

Проведение социально-экономической политики, обеспечивающей право граждан на достойный труд, повышение качества жизни работников и их семей на основе устойчивого развития экономики, роста производительности труда, стабильной занятости, безопасности рабочих мест, расширение возможностей профессионального роста, является приоритетной целью Республиканского соглашения между Федерацией профсоюзов Республики Башкортостан.

Анализ современного состояния социально-трудовой сферы Республики Башкортостан наряду с позитивными изменениями в социально-экономической жизни республики позволил выявить целый ряд проблем в сферах занятости, оплаты труда, социальной защиты и социального партнерства.

Республика Башкортостан является одним из немногих российских регионов с относительно невысокими показателями безработицы среди молодежи. В то же время доля молодежи в возрасте 16-29 лет в общей численности граждан, зарегистрированных в качестве безработных, остается высокой. В 2016 году она составила 33,7%.

Основными причинами безработицы среди молодежи являются структурный дисбаланс на рынках труда и образования, непривлекательность доступных рабочих мест, отсутствие опыта работы.

Основной проблемой для занятых граждан на рынке труда Республики Башкортостан в настоящее время является низкая заработная плата. Наиболее наглядно это проявляется в уменьшении доли официальной оплаты труда в общем объеме денежных доходов, составляющей в настоящее время менее 30% ее общего объема. Для сравнения: в западных странах она составляет около 70%.

В 2016 году по сравнению с 2015 годом среднемесячная заработная плата увеличилась на 7,68% и составила 27820 рублей, но это лишь 76,85% от федерального уровня (в Российской Федерации - 36200 рублей). По величине среднемесячной заработной платы (с учетом социальных выплат) Республика Башкортостан занимает 5 место в Приволжском федеральном округе.

Нарушением принципов достойного труда является наличие фактов просроченной задолженности по заработной плате. По состоянию на 1 января 2017 года размер просроченной задолженности по заработной плате сложился на уровне 55,0 млн. рублей.

Высокая технологичность современных промышленных предприятий требует значительных затрат на охрану здоровья работников.

По итогам 2016 года количество работников, погибших на производстве, сократилось на 2,2% по сравнению с 2015 годом, количество пострадавших с тяжелым исходом - на 15,0%. Вместе с тем в Республике Башкортостан остается достаточно высоким уровень травматизма со

смертельным исходом - в 2-2,5 раза выше, чем в экономически развитых странах.

Сегодня мы стоим на пороге значительной трансформации трудовых ресурсов. Сокращение числа вступающих в трудоспособный возраст и выбытие из него многочисленного поколения 50-60-х годов рождения приведет как к абсолютному снижению численности трудовых ресурсов, так и их постепенному старению.

В этих условиях особенно возрастает ценность человеческого капитала как одного из главных ресурсов экономического развития, а эффективность использования этого ресурса в значительной степени определяют отношения в сфере труда.

Крайне важно создание системы регулирования социально-трудовых отношений, нацеленной на обеспечение условий для высокопроизводительного труда и его достойной оплаты.

Современные тенденции требуют развития новых форм социального партнерства, направленного на объединение усилий государства, общества и бизнеса для обеспечения устойчивого социально-экономического развития.

В этой связи все большую актуальность приобретает проблема повышения социальной ответственности бизнеса, которая подразумевает не только соблюдение работодателями требований трудового законодательства, уплату налогов, но также выполнение социальных обязательств перед работниками и обществом в целом. Способствуя повышению гарантий для работников, развитию социальной инфраструктуры, созданию здоровой и безопасной производственной среды, социально ответственное ведение бизнеса уменьшает риск возникновения конфликтов между работниками и работодателями и становится важным элементом системы регулирования социально-трудовых отношений.

Нельзя не отметить, что существующая система регулирования социально-трудовых отношений недостаточно адаптирована к особенностям отдельных секторов экономики, обусловленным различием форм собственности, спецификой ведения хозяйственной деятельности. Как следствие - стремление части предпринимателей вывести свою деятельность за рамки правовых норм, в «теневую сферу». В результате мы получаем занятость без оформления трудовых отношений, нелегальное привлечение иностранной рабочей силы, заработную плату «в конвертах». Это характерно, в первую очередь, для организаций малого бизнеса, индивидуальных предпринимателей, и одними только мерами усиления государственного контроля эти проблемы не решить, нужны более гибкие формы правового регулирования, основанные на экономической заинтересованности.

В целом существуют благоприятные политические, правовые, социально-экономические, организационные условия для реализации принципов достойного труда в сфере социально-трудовых отношений,

сформулированных МОТ, в Республике Башкортостан: сформирована многоуровневая система органов социального партнерства, установлено разграничение ответственности органов исполнительной власти, работодателей, профсоюзов за решение поставленных в социально-трудовой сфере задач, в том числе по обеспечению прав граждан на достойный труд, повышение уровня и качества жизни работников и членов их семей.

Использованные источники:

1. Азизов Б.М., Зинатуллина Г.Н., Галеев Ф.А. Технический прогресс и безопасность труда // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 15 № 19 С. 146 – 147.
2. Достойный труд в современной России: теория и практика / Л.В. Санкова, С.Г. Землянухина, Е.В. Янченко и др.; под ред. Л.В. Санковой. Саратов: КУБиК, 2014.
3. Санкова Л.В. Дефицит достойного труда в регионах и поиск моделей их инновационного развития // Инновационное развитие экономики России: региональное разнообразие: сб. ст. по мат. VI Междунар. науч. конф. Т. 1 / под ред. А.А. Аузана, В.П. Колесова, Л.А. Тутова. М.: ПГ-Пресс, 2016. С. 695 – 703.

УДК 2-1

Шарапова Мария Александровна
Магистр теологии
Преподаватель
АНО ДПО «Русский православный институт культуры»
Москва.

ИНВАРИАНТЫ РЕЛИГИОЗНОГО ОПЫТА. ВОСТОК -ЗАПАД: РАЗНИЦА МИРОВОЗЗРЕНИЙ

Аннотация: Актуальность понимания причин наличия различных мировоззрений обусловлено необходимостью эффективно противостоять деструктивным проявлениям в современном обществе. В статье предлагается вариант понимания оснований различия мировоззрений восточной и западной культур через понимания образов Кришны и Баларамы, Тора и Локи. Так, в культуре Востока преобладает почитание Кришны, образа ума и ловкости, а в культуре Запада преобладает почитание Тора, образа физической силы и воинского искусства. Это различие и определило разнонаправленность векторов развития восточной и западной культуры.

Ключевые слова: инвариант; религиозный опыт; религиозное сознание; мировоззрение; Кришна; Тор.

INVARIANTS EXPERIENTIAE RELIGIOSAE. ORIENTALE ET OCCIDENTALE: DIFFERENTIA WORLDVIEWS

Summary: Relevance of understanding of the reasons of availability of various outlooks it is caused by need to effectively resist to destructive manifestations in modern society. In article the option of understanding of the bases of distinction of outlooks of east and western cultures through understanding of images of Krishna and Balarama, the Torah and Loki is offered. So, in culture of the East Krishna's honoring, an image of mind and dexterity prevails, and in culture of the West honoring the Torah, an image of a physical force and military art prevails.

Keywords: invariant; religious experience; religious consciousness; worldviews; Krishna; Thor.

Знания именно в области формирования нашей культуры необходимы для успешного противодействия деструктивным проявлениям, которые имеют место и активно развиваются в современном обществе. Знание о начале нашей истории, не хронологической, но смыслообразующей, знание об изначальных основах нашей культуры и умение ими использовать являются главными инструментами в деле восстановления конструктивного диалога в обществе для реализации возможности успешного развития.

С момента основания кафедры теологии (истории и теории религии) Балакин Юрий Васильевич обучал и воспитывал студентов, будущих теологов. Темы его научных интересов были для нас, его студентов, направлениями для курсовых и дипломных работ, формировали наши собственные направления будущих исследований. При всем разнообразии направлений: психология, история, антропология, культурология и т.д., они связываются с теологическим знанием. Вообще теология – это наука, изучающая непосредственно связь и стремление человека к Богу и то, как это проявляется в социокультурной жизни человека и общества [1. С. 13]. Следовательно, изучение вышеуказанных направлений может и уже осуществляется в рамках исследований тем, связанных со сферой религиозного. Теологические основания тем, которые рассматривал Юрий Васильевич, их непосредственная включенность в реалии жизни современного общества, обуславливают не только актуальность их изучения и теоретическую значимость, но и практическую ценность результатов этих работ. Поэтому и мы не должны забывать об этих темах и направлениях, стремиться развивать их изучение.

Из всех предложенных тем, в данной статье мы решили обратиться к теме инварианта. Но, если Юрий Васильевич в своей книге говорил об инвариантах религиозного сознания и обращал особое внимание на конкретные понятия, явления, к примеру, манна, то я обращусь к инвариантам религиозного опыта, обращая внимание на ретранслируемые сюжеты, деятельный образ героя, конкретную личность. В философских кругах опыт принято воспринимать как совокупность эмпиризма и сенсуализма, согласно которым чувственные, эмоциональные и физиологические данные являются истинно надёжным источником знания [2]. Опыт – это все события, переживания нашей жизни, то, что во многом формирует нас как личности, наше мировоззрение. Все это

обуславливает достоверность знании, полученных опытным путем, а также тот факт, что нет ничего такого, чего раньше не было пережито, в том числе в чувствах.

Часть опыта, который мы приобретаем, переживая его, является опытом, который идет к нам из поколения в поколение из самой глубины веков от первого человека и его первого опыта. Здесь нам важно констатировать, что «древний человек воспринимал действительность как особого вида организм во всей его целостности» [3. С. 59]. Эта целостность опыта подразумевала и наличие неразрывной связи всех сфер жизни (наука, религия, искусство, техническое обеспечение и т.д.). В наши дни ситуация кардинальным образом изменилась. Трактуя даже проблему духовного опыта, как одного из видов опыта в целом, выделяют его основные формы: нравственный, теоретический, эстетический и религиозный. Конечно, каждый из этих видов взятый в отдельности не раскрывает полноты его сущности. С нашей же точки зрения, религиозный опыт максимально соответствует полноте понятия «духовный» как претендующий, прежде всего, на связь человека с Богом, другими словами мира имманентного с миром трасцендентным. Кроме того, с религиозной точки зрения, такие виды опыта, как эстетический, интеллектуальный и нравственный имеют самую непосредственную связь религиозным опытом. Самое простое доказательство этому – это феномен озарения, совершения научного открытия, прорыва, ведь его до сих пор не смогли описать ни одной логической моделью и чаще всего относят к сфере сверхъестественного.

И так, для нас в понимании опыта ключевым моментом становиться его деятельная природа. Понимание же религиозного опыта мы берем из сферы, где оно и сложилось – в европейской философии начала XX в.. Этому способствовали философские идеи прагматизма, развитые Ч. Пирсом, У. Джемсом, Дж. Дьюи. Особое внимание здесь стоит уделить феноменологической традиции Э. Гуссерля, ведь именно он решил обратить внимание мыслителей и ученых на сами факты, «вещи», феномены, и толковать и изучать именно их, а не чьи-то мысли о них. В отечественной же традиции И. А. Ильин с его трудом «Аксиомы религиозного опыта» стал одним из классических авторов по данной теме. А труды отца Павла Флоренского вообще в нашем исследовании занимают особое место, ведь он писал, и о религиозном опыте, и о его влияние на окружающую человека реальность, и об инвариантах.

Что касается самого термина инвариант, то его четкое наукоемкое определение для гуманитаристики еще не составлено. Причин у этого много. Во-первых, инвариант как самостоятельный термин со своим инструментарием только находит свое место сфере гуманитарного знания, занимая особое место в терминологическом словаре отечественных теологов. Во-вторых, целенаправленной, целостной и разносторонней разработки данного термина почти не велось. Конечно, везде есть свои исключения. Так, В.Я Пропп написал статью «Инвариант и трансформации в фольклорных и мифологических текстах», в целом к этой теме приближались многие

отечественные мыслители. Но полноценной монографии так и не появилось. Юрий Васильевич, стремясь проявить, выяснить термин инвариант, пришел к нескольким принципиально важным заключениям. Первое – это невыразимость выявленного инварианта в конечной строго научной форме [3. С. 16, 23, 66 и др.]. Второе – это наличие Абсолютного инварианта в виде Бога [3. С. 219]. Третье касается самого термина – это некий синтез универсалии, архетипа и уникальности, самобытности. Что же касается, конечной невыразимости инварианта, то здесь необходимо обратиться к такому явлению как слово. Дело в том, что как пишет отец Павел Флоренский слово одно и оно не вберёт в себя больше смысла, чем есть само по себе и по своей сути [4. С. 193]. Мы же все выражаем словами, следовательно, инвариант может быть лишь описан. Таким образом на данный момент инвариант можно определить как «постоянно сквозящая в явлении, но и постоянно ускользающая от наблюдения тайна» [3. С. 16].

Разобравшись, хоть и в грации, с инвариантом и опытом, переходим к теме Востока и Запада. Мы живем в России, в стране – перекрестке этих двух «миров». Обращаясь к русской культуре, мы видим, что часто её воспринимают как культуру, возникшую на пересечении восточной и западной культур. Для начала посмотрим на взгляд со стороны. А. Дж. Тойнби представляет нам историю России как историю ее поочередное столкновение то с Западом, то с Востоком. «Хотя русские были христианами, а многие и сейчас ими остаются, они никогда не принадлежали к западному христианству. Россия была обращена в христианство не Римом, как, например, Англия, а Константинополем; несмотря на их общие христианские корни, восточноправославное и западное христианство всегда были чужды друг другу, антипатичны и часто враждебны. <…> Отчуждение началось в XIII веке, после нашествия татар на Русь. Татарское иго продолжалось недолго, ибо татары были степными кочевниками и не могли укорениться в русских лесах и полях. В результате татарского ига Русь потерпела убытки, в конце концов, не столько от татар, сколько от западных соседей, не преминувших воспользоваться ослаблением Руси для того, чтобы отрезать от нее и присоединить к западнохристианскому миру западные русские земли в Белоруссии и на Украине. Только в 1945 году России удалось возвратить себе те огромные территории, которые западные державы отобрали у нее в XIII и XIV веках. <…> За последние несколько веков угроза России со стороны Запада, ставшая с XIII века хронической, только усиливалась с развитием на Западе технической революции, и следует признать, что однажды разразившись, эта революция не проявляет до сих пор никаких признаков спада» [5. С. 157–158]. Здесь мы видим одну и важнейших характеристик Западной культуры – воинственность и даже некоторая агрессивность. Запомним это!

Для понимания сущности ж нас самих обратимся к мыслям русского историка и богослова Г. В. Флоровского, который пишет, что «в народно-государственном теле России имеются островки и оазисы и Европы, и Азии»,

существующие не в качестве «колониальных придатков», но как «живые члены единого тела» [6. С. 206–207]. Тем самым он утверждает: во-первых, неоднородность русской культуры; во-вторых, ее уникальность, самобытность; в-третьих, ее способность соединять, примирять разное. Александр Мень, очень отчетливо констатирует разницу и непримиримость Востока и Запада, рассматривая вопросы о борьбе между славянофилами и западниками: «В культуре, которая находится на рубеже Европы и Азии, всегда неизменно и неизбежно будет стоять вопрос: что же это за культура, европейская или азиатская? Или что-то третье? Пушкин, Толстой, Достоевский – европейские писатели, в России – европейская культура, с другой стороны, это и что-то другое, специфическое. <…> А назначение России, русских – это совершенно особая тема. Я думаю, что это назначение весьма серьезное и глубокое, потому что это связано с историческим положением нашей страны между Востоком и Западом. Ценности Востока и Запада всегда противостояли друг другу, и их возможное пересечение и синтез определяют во многом историческую миссию России» [7. С. 143–144]. Из его слов мы получаем и представление о назначении России и всех трудностях ее промежуточного положения между Востоком и Западом.

Характеристики Восточной и Западной культуры сильно разняться. В истории нашей страны с Востока к нам пришло Православие, а с Запада крестоносцы – это уже показательно. Хотя конечно культура Византии имеет посредственное отношение к тем героям, о которых мы будим говорить. На наших восточных границах воины тоже имели место и территорию мы не всегда успешно делили. Но в целом геополитическом плане с Востока чаще были направленны дипломатические миссии, чего трудно сказать о Западе.

Несмотря на всю видимую разницу, все мы имеем способность понимать друг друга, изучая языки, традиции, историю. Восток и Запад общается и взаимодействует продуктивно. Значит есть нечто общее, некое изначальное единство, которое позволяет нам это делать. Именно здесь мы приходим к необходимости использовать как теологический метод, так и обращаться к термину-инструменту «инвариант».

Сейчас мы наглядно показали, что для понимания своей собственной культуры, традиций и наличествующих тенденций развития не только российского, но и западного, и восточного общества, нам необходимо найти и понять «места» коренных различий этих культур.

Одно из таких различий находится в эпических преданиях Эдд и Махабхараты. Разумеется, германо-скандинавская традиция – это лишь часть традиции общеевропейской (Западной), а Махабхарата – это лишь часть преданий Востока. Но именно на примере персонажей из этих эпосов мы видим четкое различие более и менее воинственной культур.

Тор и Локи, Кришна и Баларама – это те пары персонажей, которых мы предлагаем рассмотреть как инварианты. Что же их объединяет? Во-первых, их совместные путешествия и приключения, подвиги. Во-вторых, в каждой паре есть «силач» (Тор, Баларама) и есть «хитрец» (Локи, Кришна). В-третьих,

в каждой паре есть «змееборец» (Тор, Кришна). В-четвертых, братские отношения между персонажами. Правда, если Кришна и Баларама братья по крови, то Тор и Локи не имеют кровной связи, но, зато, накрепко связаны узами обетов. Хотя и здесь сделаем оговорку: в Адипарве описывается спор о достоинстве Васудевы Кришны, где приводятся сомнения по поводу его родства с Баларамой [8. С. 512-529]. Вообще же эти пары персонажей представляют собой сюжеты-перевертыши, которые объясняют нам разницу мировоззрения скандинавов и индусов. Так, в Младшей Эдде Тор описывается как «сильнейший изо всех богов и людей» [9] его оружие – молот, рукоять с массивным наконечником. Описание Баларамы, начиная с имени – сильный Рама, говорит о его превосходной физической форме, его же оружие – булава, рукоять с массивным наконечником, а любимый предмет плуг (под описание тоже подходит). Локи же описан как великий хитрец. Чего только стоит его придумка сделать из Тора поставную невесту и отправиться в Йотунхейм за Мьёльниром [10]. Кришна же с самого детства промышлял уловками, а одна из главных его выходок состояла в краже Субхадры, своей будущей жены [8. С. 547-552]. Такие похожие мотивы. Но слишком разный культурный резонанса и итог. В Западной культуре, германо-скандинавских народов, «победу» одержал Тор. Он наследник Одина, он обладатель пояса силы, он победитель змея-дракона. В Восточной культуре, в индуистской традиции, «победу» одержал Кришна, хотя правитель Двараки Баларама. Здесь нет соперничества за власть, да и власть в этом городе относительна. Кришна 8 аватара Вишну, он великое благо, он Бог, он великая сила – знание, он танцует на голове змея.

В итоге мы видим, что «захват» культуры на Востоке и Западе осуществили совершенно разные герои-Боги. Это различие и обуславливает разницу дальнейших векторов развития востока и запада. Кришна как образ добродетельного хитреца-мудреца, для которого худой мир лучше войны и Тор как образ непримиримого воителя, идущего на все блага людей по образу и подобию своего отца. Здесь показательна мудрость востока и воинственность запада. В тоже время показательна конечная судьба брата «второго плана»: если Локи обречен на вечные муки от яда змеи, то Баларама закончил свой земной путь на берегу моря [11. Локи, Баарама]. Так, нам показан фатализм и бескомпромиссность западной культуры с одной стороны, и любовь к мудрости, стремление к диалогу и поиску компромиссов в восточном мире, с другой стороны. Наша, самобытная русская культура, соприкасается и с Востоком, и с Западом. Для нас важно понимать, к каким образам и мотивам мы можем обращаться при общении с нашими соседями. В дальнейшем поиск подобных описанному инвариантов поможет нам не только лучше взаимодействовать с и иными культурами, но и в большей степени понимать самих себя, ведь что влияние, что общение культур – взаимное.

Трансляция приведенных выше образов происходит в культуре так сказать на «автомате»: фильмы, сериалы, игры, детские сказки и многое другое дает нам информацию о нашем прошлом, парой и не ставя перед собой такой

цели. Но именно эта ретрансляция некогда полученного опыта позволяет образовываться последующим поколениям, путем приобщения к этому опыту.

Библиографический список:

1) Шарапова М.А. Теологический подход к противодействию экстремисткой деятельности новых религиозных движений в современной России. Выпускная квалификационная работа. - Омск, ФГБОУ ВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского», 2016.

2) Философский энциклопедический словарь\\ Гл. редакция: Л. Ф. Ильичёв, П. Н. Федосеев, С. М. Ковалёв, В. Г. Панов. - М.: Советская энциклопедия. 1983.

3) Балакин Ю.В. Инварианты религиозного сознания. Из истории изучения. Проблема метода. – Омск: Издательство Омского государственного университета. 2014.

4) Флоренский П. Сочинения: в 4 т. – М.: Мысль. 2000 – т. 3.

5) Тойнби А. Дж. Цивилизация перед судом истории. М.: Издательская группа «Прогресс»; «Культура». 1996.

6) Флоровский, Г. Евразийский соблазн. – М.: Новый мир. 1991.

7) Мень А. Отец Александр Мень отвечает на вопросы слушателей. - М.: Фонд им. Александра Меня. 2004.

8) Махабхарата - Адипарва (Первая книга) \ пер. В.И. Кальянова. - М., Л., Издательство академии наук СССР. 1950.

9) Младшая Эдда [Электронный ресурс]. URL: http://www.fbit.ru/free/myth/texty/medda/002.htm#73 (дата обращения: 09.12.2016).

10) Старшая Эдда [Электронный ресурс]. URL: http://www.fbit.ru/free/myth/texty/sedda/ptrum.htm (дата обращения: 09.12.2016).

11) Мифы народов мира [Электронный ресурс]. URL: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Mifologia/index.php (дата обращения: 09.12.2016).

УДК 332.024

Кудаева А.А.,
кандидат экономических наук
преподаватель
колледж информационных технологий и экономики КБГУ
Россия, г. Нальчик

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты развития инновационной деятельности в Кабардино-Балкарской республике.

Анализируется динамика внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки по видам работ в регионе. Выявляются риски, связанные с инновационной деятельностью и методы управления ими.

Ключевые слова: инновационный процесс, организационные преобразования, конкурентоспособность, риск-менеджмент.

Kudaeva A.A., candidate of economic sciences
teacher
college of information technology and the economy of KBSU
Russia, Nalchik

INNOVATION ACTIVITY IN THE OF REPUBLIC KABARDINO-BALKARIA

The article discusses the theoretical and practical aspects of development of innovative activity in the Kabardino-Balkarian republic. We analyze the dynamics of the internal current expenditure on research and development work in the region. Identify risks associated with innovative activities and methods of management.

Key words: innovation process, organizational transformation, competitiveness, risk-management.

Для того, чтобы направить экономику региона на траекторию устойчивого развития нужны глубокие качественные преобразования на основе разработки и реализации инноваций, что способствует развитию технической и хозяйственной системы и достижению ею оптимального состояния. Однако, инновации могут нарушить общую стабильность в смежных областях и вызвать экономические потери, что усиливает сопротивление и увеличивает реальную цену изменений.

Целесообразно внедрение результатов инновационной деятельности порциями, осуществляя организационные преобразования: реформирование структуры, создание новой системы управления, норм и нормативов, воздействие на поведение персонала. Инновация успешно внедрена, если достигнуты запланированные цели и произошло реальное улучшение ситуации для всех субъектов.

Инновационная деятельность, направленная на внедрение итогов научных исследований и разработок в практический технологический процесс, создает, накапливает и развивает научно-технические возможности субъекта хозяйствования, а это обеспечивает его конкурентоспособность, экономическую безопасность и дальнейшее развитие региона. По официальным данным в Кабардино-Балкарской республике в 2015 г. было использовано передовых производственных технологий всего 262. За последние пять лет количество использованных производственных технологий снизилось на 0,38%.

Инновационное развитие хозяйствующих структур, улучшает качество

товаров и услуг, более широко удовлетворяя запросы потребителей, повышает их конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынке, обеспечивает достижение высоких результатов деятельности, а также подъем экономики отрасли, региона, страны в целом.

В связи с обострением конкуренции и высоким уровнем риска инвестирования в новые объекты целесообразно осуществление инновационного процесса на уровне региона под управлением центров инновационного развития, задача которого разработка и освоение новых видов прибыльной продукции в различных отраслях и видах деятельности.

Инновационная деятельность включает не только инновационный процесс по эволюционному преобразованию научного знания в новые виды продуктов, технологий и услуг, но и маркетинговые исследования рынка сбыта товаров, их потребительских свойств, конкурентной среды, а также комплекс технологических, управленческих, и организационно-экономических мероприятий, которые в своей совокупности приводят к инновациям, новому подходу к информационным, консалтинговым, социальным и другим видам услуг [1, с. 43].

Ниже проведен анализ динамики внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки по видам работ в регионе (рисунок 1).

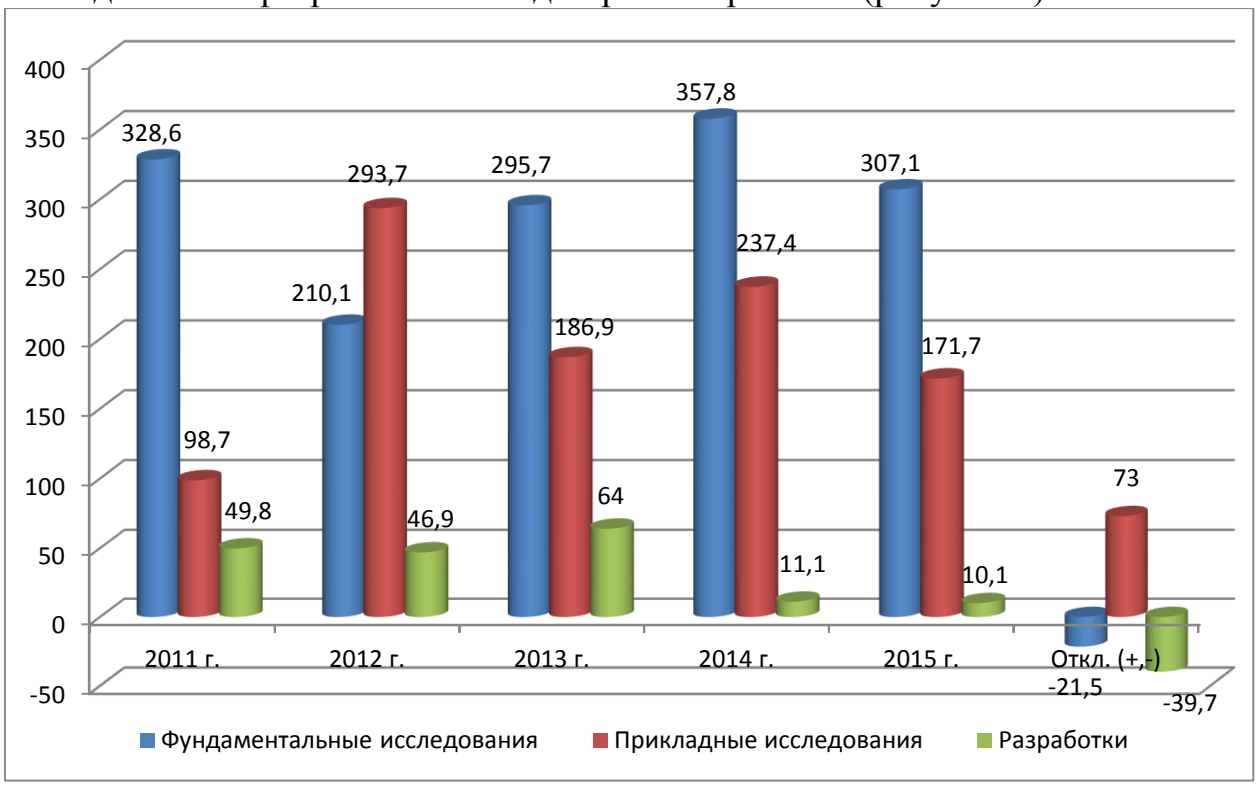


Рисунок 1. Анализ динамики внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки по видам работ за 2011-2015 гг. в КБР, млн. руб.

Проведенный анализ показывает, что доминирующее положение во внутренних затратах на научные исследования и разработки по видам работ занимают фундаментальные исследования, хотя, они снижаются к концу

рассматриваемого периода на 21,5 млн. руб. в абсолютном выражении (6,54%), их доля остается значительной в составе общих затрат – 62,8%, снизившись на 6,06 пункта. Внутренние затраты на прикладные исследования увеличиваются на 73 млн. руб. (73,96%), а их удельный вес растет с 2011 г. на 14,43 пункта и составляет 35,12% в 2015 г. Затраты на разработки новых образцов, пригодных для коммерческого использования снизились за анализируемый период на 39,7 млн. руб., их доля, также снизилась на 8,4 пункта и составила 2,07% к концу периода. Таким образом, результаты анализа свидетельствуют о снижении затрат на новые поисковые исследования, увеличении затрат на разработки, изготовления и испытания макетов и образцов новых изделий и снижении затрат на первичную материализацию инноваций, что в целом говорит о снижении инноватизации региональной экономики.

Одним из важнейших условий выхода экономики региона из кризисного состояния и перехода в устойчивое функционирование состояние с нарастающей тенденцией роста является активизация инновационных и инвестиционных процессов, переход к переводу инвестиций в инновации в целях повышения эффективности инновационной деятельности [2, с. 207].

Инновационная деятельность становится эффективной лишь при взаимообусловленности и оптимальном функционировании главных носителей и субъектов инновационных процессов, при учете взаимодействия факторов внешней и внутренней среды [3, с. 245]. Взаимодействие и взаимосвязь носителей и субъектов инновационных процессов и факторов внешней и внутренней среды развития инновационной деятельности представлены на рисунке 2. В инновационной сфере преимущество имеют крупные фирмы и научные коллективы.

Рисунок 2. Факторы и субъекты инновационного процесса

Инновационный процесс характеризуется значительной неопределенностью результата, отсутствием однозначной связи его с затратами времени и средств. Риски, связанные с инновационной

деятельностью включают следующие составляющие [4, с. 487]:

- технические (получение отрицательных результатов, недостижения поставленных целей, побочные последствия деятельности);
- социально-экономические (потеря инвестируемого капитала и ожидаемого дохода, ущерб здоровью людей).

Для ограничения отрицательных последствий инновационного процесса необходим риск-менеджмент с целью поиска оптимального соотношения рисков и желаемых результатов. Для этого необходимо предварительно определить вероятность наступления риска в условиях внешних и внутренних факторов и провести анализ возможных последствий, провести предупредительные, защитные и компенсационные мероприятия, направленные на сокращение неблагоприятных последствий (рисунок 3).

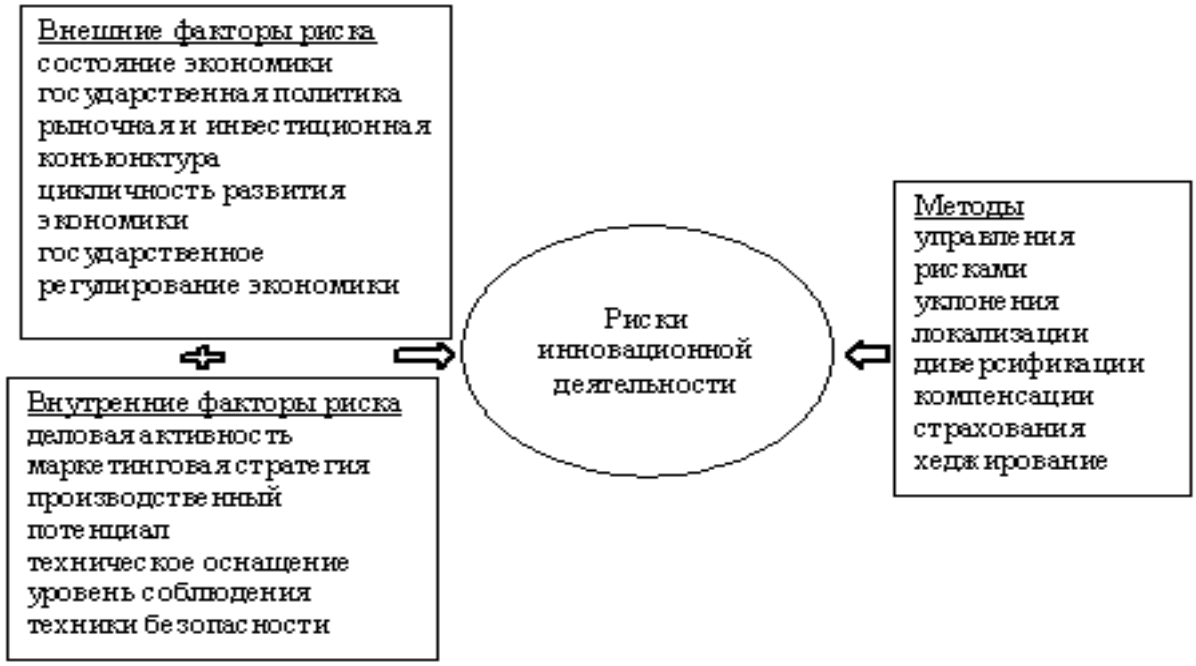


Рисунок 3. Схема риск-менеджмента инновационной деятельности

Таким образом, для того, чтобы инновационный процесс получил положительный эффект, необходимо осуществлять управление им от разработки идеи до ее коммерческой реализации, предвидя и устраняя возможные изменения потенциала и результатов работ от ухудшающих внешних и внутренних обстоятельств.

Использованные источники:

1. Васильев К.В., Павлов А.И., Федотова С.А. Инновационная деятельность предприятия // Актуальные вопросы экономических наук. 2014. №38. С. 41-44. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-deyatelnost-predpriyatiya-2 (дата обращения: 13.03.2017).

2. Горохова А.Е., Секерин В.Д., Нижегородцев Р.М. Экономический потенциал и конкурентоспособность региона как источники экономического роста. // РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2012. № 2. С.

206-208.

3. Муравьева Т.В. Экономика фирмы. / Т.В. Муравьева, Н.В. Зиньковская, Н.А. Волкова, Г.Н. Лиференко; Под ред. Т.В. Муравьевой. – М.: Мастерство, 2002. – 400 с.

4. Веснин В.Р. Менеджмент. – М.: Проспект, 2013. – 616 с.

УДК 66.013.8

Мухамадеева Э.М.
студент
3 курс, факультет «Институт экономики и сервиса»
Уфимский государственный нефтяной университет
Россия, г. Уфа

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДО-БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Аннотация. *Статья посвящена решению проблем, связанных с утилизацией твердых промышленных и бытовых отходов, которая объясняется отсутствием их четкой научно-обоснованной классификации, необходимостью применения сложного капиталоемкого оборудования и отсутствием экономической обоснованности каждого конкретного решения.*

Ключевые слова: *отходы, переработка, утилизация, безопасность, безвредность.*

Mukhamadeeva E.M.
Student at the Faculty of Institute of Economics and Service of Ufa State Technical University in Ufa region, Russia

USE, NEUTRALIZATION AND UTILIZATION OF SOLID WASTE

Annotatin. *The article is devoted to solving problems related to the disposal of solid industrial and domestic waste this is due to the lack of clear science – based classification, the need for complex capital – intensive equipment and the lack of economic justification for each specific solution.*

Key words: *waste, recycling, utilization, safety, harmlessness.*

Известно, что бытовые отходы неразделимо связаны с деятельностью человека. Они образуются и на месте его работы. И поэтому руководству нужно организовать вывоз бытовых отходов с предприятия.

Иногда организовать сбор вторсырья в учреждениях оказывается значительно легче, чем у населения. Это связано с тем, что в учреждениях и на предприятиях легче вводить дифференцированную плату за отходы и к ним проще применять законы, поощряющие отдельный сбор бытовых отходов.

Кроме того, в учреждениях практически отсутствует проблема разделения отходов, так как там формируется большое количество

однотипных отходов (например, компьютерной бумаги), которые удобно собирать и вывозить.

Актуальность данной работы вызвана тем, что рост современных городов, развитие промышленности и сельского хозяйства приводят к ухудшению экологических условий проживания людей, особенно в крупных городах, в которых происходит наиболее интенсивное накопление твердых бытовых отходов (ТБО). Ежегодный прирост ТБО, подлежащих сбору, вывозу и утилизации, в среднем на городского жителя составляет 1 - 3 %.

В связи с грядущим постепенным истощением природных источников сырья (нефти, каменного угля, руд для цветных и черных металлов) для всех отраслей народного хозяйства приобретает особую значимость использования всех отходов бытового и промышленного производства. Многие развитые страны практически полностью и успешно решают все эти задачи. Особенно это касается Японии, США, Германии, Прибалтийских стран и многих других. В условиях рыночной экономики перед исследователями и промышленниками, перед муниципальными властями выдвигается необходимость обеспечить максимально возможную безвредность технологических процессов и полное использование всех отходов производства.

Целью данной работы является изучение современных методов утилизации твердо – бытовых отходов.

В связи с этим можно выделить основные задачи:

- выявить опасные свойства твердо-бытовых отходов;
- проанализировать существующие способы обезвреживания, переработки и захоронения ТБО;
- выяснить экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с ТБО.

Опасные свойства твердо-бытовых отходов

Согласно ст. 1. закона РФ «Об отходах производства и потребления», отходы производства - это остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, образовавшиеся при производстве продукции или выполнении работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства. К отходам потребления относятся изделия и материалы, утратившие свои потребительские свойства в результате физического и морального износа, а также ТБО, образующиеся в результате жизнедеятельности людей. Под опасными отходами понимаются отходы, содержащие вредные вещества, обладающие опасными свойствами: токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой радиацией или способностью возбуждать инфекционные болезни, либо вещества способные представлять опасность для среды и здоровья человека.

К твердым бытовым отходам (ТБО) относятся отходы, образующиеся в жилых и общественных зданиях, торговых, зрелищных, спортивных и других предприятиях (включая отходы от текущего ремонта квартир), смет, опавшие

листья, собираемые с дворовых территорий, крупногабаритные отходы, а также отходы промышленных предприятий.

Для решения вопроса о возможности и целесообразности использования наиболее распространенного в республиках СНГ метода биотермического обезвреживания и переработки ТБО необходима информация о содержании органического вещества, удобрительных элементов и т. д.

Основными группами фракции ТБО являются пищевые остатки и бумага. Их соотношение меняется в зависимости от уровня развития страны и ее географического положения и культурных особенностей. ТБО имеют низкую теплотворность. Удельная теплота сгорания их составляет 1480 ккал/кг, колеблясь по сезонам года от 1224 до 1612 ккал/кг.

ТБО по морфологическому признаку подразделяются на компоненты: бумагу и картон (33-40%); пищевые отходы (26-32%); дерево (1,5-5%); металл (черный(2,5-3,6%) и цветной(0,4-0,6%)); кости (0,9-0,5%); стекло (2,7-4,3%); кожу, резину (0,8-1,3%); полимерные материалы (4,6-6,0%) .

Анализ существующих способов переработки, обезвреживания, захоронения на производстве (в отрасли)

Метод утилизации бытовых отходов выбирают в зависимости от региона. Это необходимо для того, чтобы рационально использовать ресурсы данного региона, а также для решения проблем, связанных с экологической обстановкой и здоровьем человека. Важно учитывать географическое положение, климат, численность населения региона и многое другое.

Складирование.

Самый легкий метод утилизации – это складирование. Неорганизованные свалки промышленных и бытовых отходов располагаются стихийно и образуются преимущественно около рек, лесных массивов, в оврагах, частном секторе, вблизи предприятий и т. д.

Наиболее часто практикуется складирование и захоронение бытовых отходов на так называемых полигонах. Полигон по захоронению отходов представляет собой сложнейшую систему.

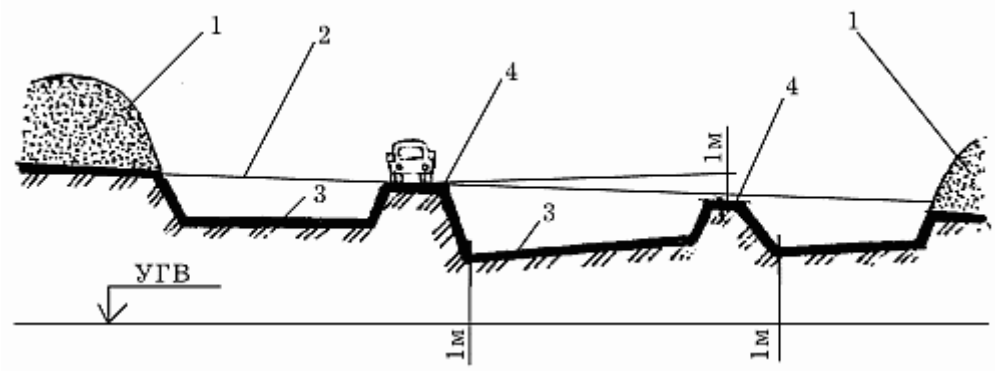


Рис. 1. Схема размещения полигона на плоском участке:

1 – кавальер грунта для изолирующих слоев; 2 – уровень поверхности участков до создания котлованов, 3 – горизонтальное основание; 4 – промежуточный вал; УГВ – уровень грунтовых вод.

На полигонах бытовых отходов должны соблюдаться экологические правила, имеющие 6 показателей:

– общесанитарный показатель. При нарушении прекращается самоочищение почвы;

– органолептический показатель. При нарушении происходит изменение свойств фиторастений, растущих близко к полигону, в воздухе появляется запах, изменяются свойства грунтовых и поверхностных вод;

– фитоаккумуляционный показатель. При нарушении наблюдается переход химических веществ с рекультивированного полигона в культурные растения;

– миграционно-воздушный показатель. При нарушении в воздух с испарениями поступают вредные выбросы;

– миграционно-водный показатель. При нарушении вредные вещества попадают в подземные и поверхностные воды;

– санитарно-токсикологический показатель. Отражает общее влияние всех действующих факторов.

На территории России на полигонах накоплено около 80 млрд т твердых отходов, причем токсичных из них более 1,4 млрд т. Только под свалки ежегодно официально отводится около 10 тыс. га земель.

Большинство полигонов превратились в экологически опасные объекты: горы мусора выделяют угарный газ, метан и другие опасные соединения.

Мусоросжигание.

Перед сжиганием необходимо предварительно обработать бытовые отходы. При разделении из отходов стараются удалить крупные предметы, металлы и дополнительно их измельчить.

С помощью метода мусоросжигания можно обезвредить практически все бытовые отходы.

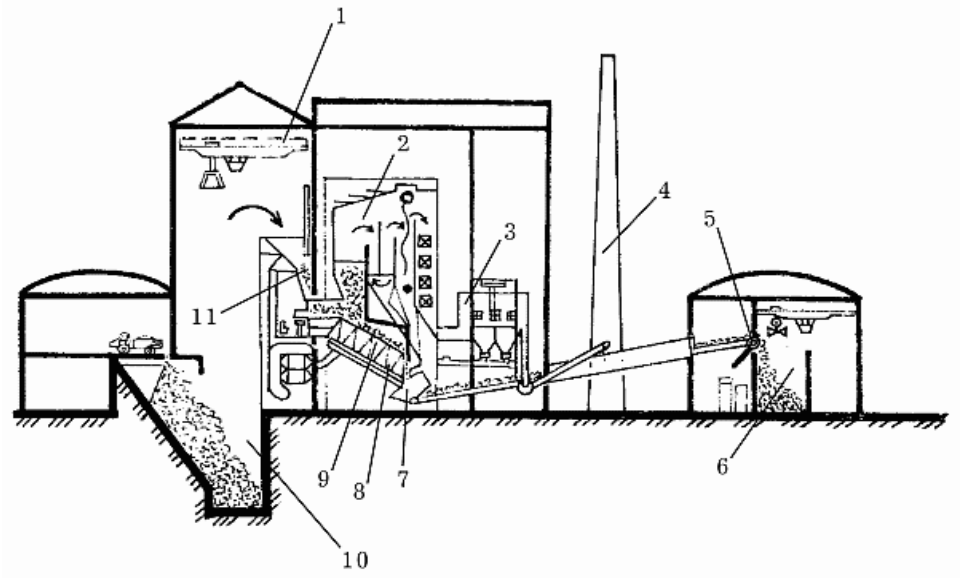


Рис. 2. Схема мусоросжигательного завода:

1 – мостовой кран с ковшом; 2 – парогенератор; 3 – электрофильтр; 4 – дымовая труба; 5 – сепаратор; 6 – склад шлака; 7 – механизм шлакоудаления;

8 – подпорный валик колосниковой решетки; 9 – обратно переталкивающая колосниковая решетка; 10 – приемный бункер; 11 – бункер котлоагрегата.

Сжигание представляет собой наиболее распространенный способ термического обезвреживания бытовых отходов. Сжигание осуществляется в печах и топках различных конструкций.

Главным недостатком мусоросжигательных заводов является небольшой отрезок времени, который отводится для сжигания бытовых отходов. Вследствие этого дымовые газы наполняются продуктами неполного сгорания бытовых отходов, а в шлаке накапливается большое количество недогоревших горючих компонентов.

Несмотря на существующие проблемы, мусоросжигательные заводы действуют сегодня в 20 странах мира, включая и Россию. Доля России в переработке отходов на мусоросжигательных заводах составляет всего около 2 %.

Тепло полученное при сжигании используют для получения относительно недорогой электроэнергии. Бытовые отходы являются легко возобновляемым топливом, низкосортного качества. Бытовые отходы, используемые как топливо, имеют ряд особенностей:

– теплотехнические характеристики компонентов, находящихся в составе бытовых отходов, схожи с характеристиками твердого топлива;

– при сгорании бытовые отходы выделяют меньше вредных окислов серы, чем бурый уголь;

– исходя из величины выхода летучих веществ бытовые отходы как топливо более реакционны, чем твердое топливо;

– стабилизация процесса горения бытовых отходов поддерживается при совместном сжигании с ними топлива другого вида.

В бытовых отходах содержатся металлические предметы, которые ускоряют окислительные процессы при горении, металл является катализатором между горючими компонентами и окислителем.

Отрицательный момент термической обработки бытовых отходов, это во время сжигания происходит довольно мощный выброс в атмосферу множества вредных веществ.

Необходимо правильно организовывать процесс горения, так как при неправильной организации образуются продукты неполного сгорания. Это ведет к образованию вредных и ядовитых веществ, которые, сгорая, выбрасываются в атмосферу и загрязняют ее.

При сжигании твердых бытовых отходов выделяется большое количество токсичных хлорсодержащих компонентов – диоксинов и фуранов, они являются сверхстойкими органическими загрязнителями, способны оставаться в окружающей среде как минимум 10 лет. Диоксины наносят огромный вред здоровью человека.

Для того чтобы хотя бы немного уменьшить вредные выбросы, из отходов извлекают батарейки и аккумуляторы, пластик, листья.

Сжигание мусора позволяет примерно в 3 раза уменьшить вес отходов, устранить запах, выделение токсичных жидкостей, бактерий, а также выработать дополнительную энергию, которую можно использовать для получения электричества или отопления.

Изготовление из бытовых отходов гранулированного топлива.

Полученное в результате переработки топливо, в отличие от бытовых отходов, может дольше храниться и транспортироваться, практически не содержит металла, обладает меньшей влажностью и зольностью, также обладает большой теплопроводностью.

При изготовлении гранулированного топлива бытовые отходы измельчают и сепарируют (рис. 52). В процессе переработки применяются грохоты и пневматические сепараторы, а полученные таким способом органические вещества применяются впоследствии для компостирования.

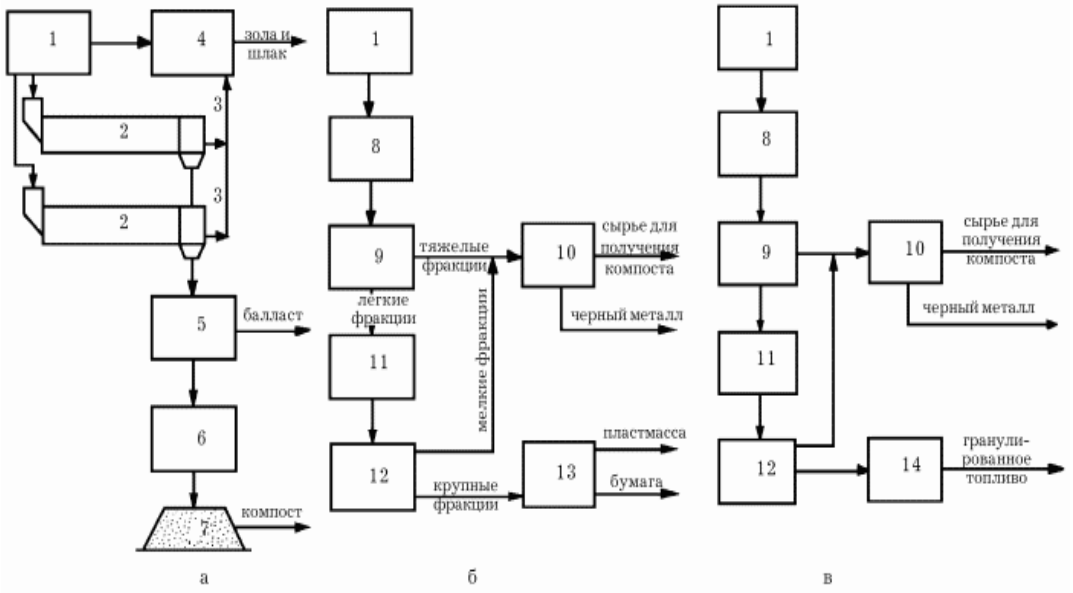


Рис. 3. Схема получения гранулированного топлива:

а – схема производства компоста; б – схема разделения ТБО (метод Трисок); в – схема получения гранулированного топлива (метод Комбисок): 1 – прием ТБО; 2 – биотермический барабан; 3 – перфорированная обечайка; 4 – мусоросжигательное отделение; 5 – сепаратор балласта; 6 – молотковая дробилка для компоста; 7 – дозревание компоста; 8 – дробилка для грубого измельчения; 9 – пневматический сепаратор; 10 – электромагнитный сепаратор; 11 – циклон; 12 – барабанный грохот; 13 – сортировочный барабан; 14 – пресс-гранулятор.

Сжигание отходов в шлаковом расплаве.

При сжигании в шлаковом расплаве начинается полное разложение вредных соединений, окисление горючих компонентов и происходит небольшое количество выброса пыли.

При сжигании потребляется:

– кислород – 400 м^3;

– уголь – 200 кг;

– природный газ – 100 м^3.

При повышении температуры увеличивается испарение тугоплавких компонентов.

При сжигании в шлаковом расплаве выделяется небольшое количество пыли, которая поглощает испаряемую ртуть, которая выбрасывается в атмосферу.

Сжигания в шлаковом расплаве требует огромных материальных затрат, обладает большой энергоемкостью и не до конца обеспечивает экологическую безопасность.

Метод плазменной газификации

Данный метод отличается использованием сверхвысоких температур (2000–3200 °С). В процессе газификации бытовые отходы разжижаются и доходят до плазменного состояния.

При переработке мусора образуется высококалорийный синтез-газ, который используется для производства энергии в виде пара или горячей воды. Образовавшийся шлак применяется для строительных нужд (например, для строительства дорог).

В процессе газификации происходит окисление бытовых отходов в шлаковом расплаве, они перерабатываются в шахтной печи. Размер бытового мусора должен быть не больше 40 см, что обеспечивает непрерывность загрузки.

Под воздействием высоких температур происходит разрушение органических компонентов. Неорганические компоненты - расплавляются. Все летучие вредные вещества удаляются из выделяющихся газов с помощью газоочистных устройств. Образующийся синтез-газ применяется для производства тепла и электроэнергии.

Пиролиз.

Пиролиз это процесс разложения органических соединений под действием высоких температур при отсутствии или недостатке кислорода. В процессе пиролиза получается газообразное вещество, которое впоследствии используется в энергетике или других отраслях промышленности.

Во время процесса образуются различные химические соединения. Во время пиролиза значительно сокращаются выбросы в атмосферу, а, следовательно, и уменьшается ее загрязнение.

При термическом разложении бытовых отходов происходят следующие процессы:

– сушка;

– сухая перегонка;

– газификация;

– горение остатков.

В процессе пиролиза происходит высокоэффективное обезвреживание бытовых отходов, которые затем используют в качестве топлива и сырья для химической промышленности и народного хозяйства.

Брикетирование.

Брикетирование давно применяется в промышленности и сельском хозяйстве. Оно представляет собой простейшую и экономичную форму упаковки.

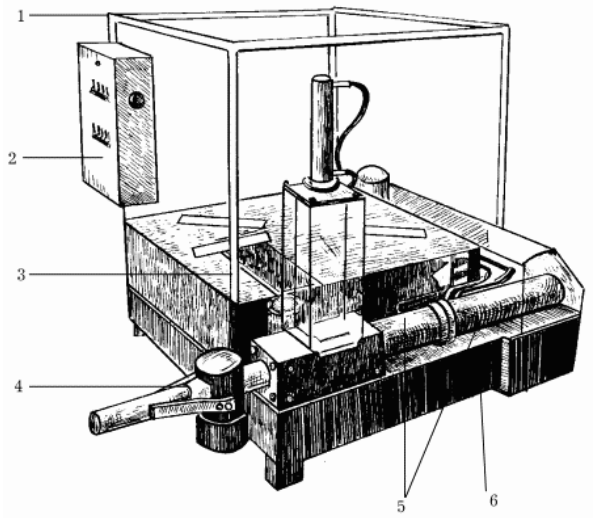


Рис. 4. Оборудование для брикетирования бытовых отходов:

1 – загрузочный бункер-накопитель; 2 – панель управления процессом брикетирования; 3 – непрерывная подача материала с дозатором и транспортным шнеком; 4 – гидравлическое управление для поддержания плотности брикета при смене материала; 5 – камера прессования с двумя компрессорами и сенсорами, контролирующими все параметры для оптимального режима прессования; 6 – компактная конструкция для достижения максимальной стабильности.

В процессе переработки происходит уплотнение бытовых отходов, что приводит к уменьшению их объема. Это, в свою очередь, экономит средства, выделяемые для хранения и транспортировки мусора.

Основным материалом для брикетирования служит бумажное и тряпичное сырье.

Решение проблемы утилизации бытовых отходов должно сводиться к 3 основным принципам: экономичность, технологичность и экологичность.

Технология брикетирования заключается в следующем: бытовые отходы без предварительной сортировки поступают на специальный пресс, где начинается их уплотнение и автоматическая обвязка проволокой. Брикет имеет форму параллелепипеда размером примерно 1100 х 1100 х 2000 мм и весом около 2500 кг. При поступлении на полигон брикеты обычно складываются рядами по 5 блоков высотой 5,5 м и засыпаются 20-сантиметровым слоем земли.

Преимущества брикетирования бытовых отходов:

– в несколько раз увеличивается время эксплуатации свалки;

– в брикетах бытовых отходов отсутствует влажность и кислород;

– значительно уменьшается количество слоя грунта, необходимого для укладки;

– исчезает проблема разброса ветром бытовых отходов;

– практически полностью устраняется опасность возгорания мусора;

– благодаря высокой плотности брикетов количество провалов на свалках уменьшается;

– работы, проводимые на свалке, становится легче контролировать;

– вследствие уменьшения площади свалки сокращается количество нелегальных завозов или сборов мусора;

– упрощается транспортировка, так как полученные брикеты успешно можно перевозить на обычных грузовиках;

– возможно брикетирование объемных отходов (мебель, матрацы, двери, бочки и др.);

– брикеты можно использовать как удобрение и топливо.

Метод брикетирования можно совмещать с другими способами утилизации бытовых отходов (например, с методом сжигания). Полигоны приобретают чистый и ухоженный вид. В будущем полигон, при условии захоронения на нем брикетов, может использоваться как парк, спортивная площадка и т. д.

Гидролиз.

Посредством гидролиза из целлюлозы можно получить этиловый спирт (этанол).

Бытовые отходы предварительно измельчаются и поступают в сепаратор, где происходит их разделение на легкие и тяжелые фракции. Легкая часть, состоящая преимущественно из целлюлозы, еще раз измельчается и поступает в реактор, где и происходит гидролиз.

Гидролиз проводят при высокой температуре, что способствует увеличению выхода этилового спирта и ускоряет весь процесс. В процессе гидролиза образуются сахара, которые сбраживаются, и получается раствор этилового спирта. Впоследствии он очищается и дополнительно перегоняется в 95 %-ный спирт.

Во время гидролиза наблюдаются 2 реакции:

– целлюлоза преобразуется в сахар;

– сахар под воздействием кислоты распадается.

Сплав отходов в канализацию.

В основном используют как метод транспортировки мусора. При этом отходы не нуждаются в предварительном измельчении. Поступив на место сбора, отходы перегружаются на специальный автотранспорт. Этот метод применяется для группы домов. Для этого в квартирах устанавливают специальную раковину, куда жильцы сбрасывают бытовые отходы и смывают их водой. Вода с отходами поступает в мусоросборник, где происходит накопление бытовых отходов в специальной камере, вода же уходит в канализацию. Бытовые отходы несколько раз в неделю вывозятся машинами.

Сплав отходов в канализацию применяют как метод не только транспортирования, но и переработки. В этом случае перед подачей в канализацию бытовые отходы измельчаются. Для этого предназначены

различные дробилки. Затем вместе со сточными водами отходы поступают на очистные сооружения, где их и перерабатывают.

При условии надежной системы канализации это очень быстрый и гигиеничный метод утилизации бытовых отходов. При его использовании исключается необходимость сбора и хранения бытовых отходов.

Это не идеальный метод утилизации. При этом потребность в воде и электроэнергии увеличивается. В дробилки должны попадать только органические отходы, поэтому требуется большое число очистных сооружений. Нежелательно поступление в дробилки стекла и металла.

Лабораторный контроль состояния отходов.

Лабораторный контроль должен постоянно осуществляться на полигонах. Должен вестись постоянный мониторинг состояния почв, атмосферного воздуха и грунтовых вод.

Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.

Экономический механизм основывается на следующих организационно-экономических принципах:

-пригодность отходов для последующей переработки;

-уровень техногенно-экологической безопасности;

-особенность территории;

-потребность в данном виде вторичных ресурсов;

-объем размещения;

-подготовленность отходов к размещению.

Предоставление налоговых, кредитных и иных льгот субъектам предпринимательской деятельности в случае:

-утилизации ими отходов;

-использования малоотходных технологий;

-участия в сборе, заготовке и поставке вторичного сырья.

В общем случае экономический механизм управления ТБО включает:

-создание специальной государственной организации, ответственной за контроль и управление всей системой сбора, транспортировки и утилизации ТБО;

-проведение оптимальной тарифной политики;

-поиск дополнительных источников финансирования в субъектах, создающих и реализующих продукцию, включающую потенциальные отходы.

Транспортирование ТБО.

Транспорт, осуществляющий вывоз ТБО, должен быть оборудован пологом, иметь герметичное днище и борта. Скорость и маршрут транспортирования должны обеспечивать необходимую экологическую безопасность.

Заключение.

В России слабо развита перерабатывающая промышленность, не оборудованы в населенных пунктах места для сбора вторичных ресурсов (металл), не везде налажена система вывоза образующихся отходов, слабый

контроль над их образованием. Это влечет за собой ухудшение состояния окружающей среды, негативное воздействие на здоровье человека.

Очевидно, что ни одна технология сама по себе проблемы ТБО не решит. И МСЗ, и полигоны являются источниками выбросов полиароматических углеводородов, диоксинов и других опасных веществ. Проекты МСЗ, на борьбу с которыми общественные экологические организации потратили много сил, в нынешней экономической ситуации еще долго могут так и оставаться проектами.

Полигоны еще длительное время останутся в России основным способом удаления (переработки) ТБО. Основная задача – обустройство существующих полигонов, продление их жизни, уменьшение их вредного воздействия. Реальна эксплуатация небольших МСЗ для сжигания специфических отходов, больничных, например. Это предполагает диверсификацию, как технологий переработки отходов, так и их сбора и транспортировки. В разных частях города могут и должны применяться свои способы удаления ТБО. Это связано с типом застройки, уровнем доходов населения, другими социально-экономическими факторами. С целью дальнейшего сокращения загрязнения окружающей среды отходами и экономии природных ресурсов за счет использования отходов, необходимо административным округам разработать целевую программу "Отходы" основными направлениями, которой должны быть:

- проведение паспортизации отходов любого природопользователя с четким определением их опасности и сертификации.

-создание необходимых условий для сокращения объемов образования отходов,

- использование существующего промышленного потенциала округов для переработки образования отходов,

- участие в финансировании программ направленных на снижение образования отходов, их переработки.

Организация производств, базирующихся на переработке вторичного сырья бытовых отходов даже в масштабе отдельного города (тем более – области) способна: сравнительно быстро себя окупить и приносить прибыль; улучшить экологическую и санитарно-гигиеническую обстановку в регионе; расширить ассортимент местных товаров широкого потребления.

Анализ существующих методов переработки ТБО показал, что наиболее современным экологическим и экономическим требованиям соответствует комплексная технология переработки ТБО, соединяющая воедино комбинацию процесса сепарации и сортировки ТБО, процессов экологической биотехнологии, высокотемпературной переработки определенной фракции ТБО.

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

2. Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного

воздуха».
3. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ.
4. СП 2.1.5.1059-01. от 26.07. 2001 г. № 19 г. Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.
5. А.А. Дрейер, А.Н. Сачков, К.С. Никольский, Ю.И. Маринин, А.В. Миронов. «Твердые промышленные и бытовые отходы, их свойства и переработка», 1997.
6. Н.Г. Овсяницкий, Экологические аспекты похоронной деятельности // Информационный сборник, "Экология городов", м., 8., 1996.
7. Л.А. Федоров, Диоксины, как экологическая опасность: ретроспектива и перспективы, М., Наука, 1993.
8. И. Винокуров, Экологический бюллетень. "Чистая земля", Специальный выпуск, №1, 1997.
9. В. Ульянов, О существующих методах обезвреживания твердых бытовых отходов // Экологический бюллетень "Чистая земля", Владимир, Спец. выпуск, №1, 1997.
10. М.И. Мягков, Г.И. Алексеев, В.А. Ольшанецкий, Твердые бытовые отходы, Л-д, Стройиздат, 1978.
11. Л. Штарке, Использование промышленных и бытовых отходов пластмасс, Пер. с немец., к.х.н. 15. В.В. Михайлова, Л-д, Химия, (Лен. отд.), 1987.
12. Л. Кенуорси. Как убедить предприятия уменьшить количество промышленных отходов. Руководство для граждан. – М.: Информ – РХТУ им. Д.И.Менделеева, 1995.

УДК332.85:339.138(470.40-21)

Шеянкина Г.С.
студент,
4 курс, специальность «Строительство» направление «Экспертиза и Управление Недвижимостью» группа СТ2-46.
Шиндяпкина Ю.А.
студент магистратуры,
2 курс, направление «Экспертиза и Управление Недвижимостью» группа СТ-24м.
Люлькина Н.М. кандидат экономических наук доцент,
доцент кафедры «Экспертиза и Управление Недвижимостью»
Пензенский Государственный Университет Архитектуры и Строительства
Россия, г.Пенза.

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ РЫНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ Г.ПЕНЗЫ

Аннотация: Развитие рынка земельных участков происходит посредством

значительных динамических преобразований и заслуживает особого внимания, поскольку земля является основой для строительства любых объектов недвижимости. В связи с этим исследование рынка земли приобретает высокую значимость, особенно в сегменте земельных участков для индивидуального жилищного строительства. От развития именно этого сегмента рынка зависит в конечном итоге рост жилищной обеспеченности граждан РФ и улучшение их условий проживания.

Ключевые слова: земельный участок, земельный рынок, рынок недвижимости, индивидуальное жилищное строительство.

Senkina G. S.
student
4 course, specialty "Construction" area "Examination and real Estate Management" group ST2-46.
Shindyapin Yu
student,
2 course, the direction of "Examination and Property Management" ST-24m.
Lushkina N. M. candidate of economic Sciences associate Professor,
associate Professor of Department "Expertise and real Estate Management"
Penza State University of Architecture and Construction
Russia, Penza.

THE STUDY OF DYNAMIC TRANSFORMATIONS OF THE MARKET OF LAND PLOTS FOR INDIVIDUAL HOUSING CONSTRUCTION ON THE EXAMPLE OF PENZA

Abstract: the development of the land market dynamic occurs through a significant change and deserves special attention, because land is the basis for the construction of any real estate. In this regard, the study of the land market gets high significance, especially in the segment of land plots for individual housing construction. From the development of this market segment depends in the end, the growth of the housing security of Russian citizens and improve their living conditions.

Key words: land, land market, real estate market, individual housing construction

Рынок земли имеет сложную структуру. Необходимо выделять различные сегменты рынка. Сегментирование рынка земли осуществляется по следующим критериям:

— местоположению;
— способу свершения сделок;
— составу прав собственности;
— субъектам собственности;
— объёму передаваемых прав;
— функциональному назначению;

— цели использования;

— степени обустройства.[1]

Большую часть на рынке земельных участков г. Пензы занимают земли под индивидуальную жилую застройку. При исследовании цен предложений на рынке земельных участков по местоположению мы выяснили, что наиболее предпочтительными являются земельные участки под индивидуальное жилищное строительство, расположенные в Железнодорожном районе. [2]

Предложение с максимальной стоимостью – земельный участок по улице Пилотная, площадью 1200 кв.м. за 5 000 000 рублей (4 167 рублей за 1 кв.м.) с коммуникациями на участке. Предложение с минимальной стоимостью – земельный участок в Бессоновке, площадью 1000 кв.м. за 270 000 рублей (270 рублей за 1 кв.м.) с коммуникациями на участке.

Следующий район – Октябрьский. Стоимость участков в этом районе варьируется от 150 рублей до 2 300 рублей за 1м². Средняя стоимость составляет 886руб/м².

Предложение с максимальной стоимостью – земельный участок по улице Тимирязева , площадью 1 100 кв.м. за 2 600 000 рублей (2 364 рублей за 1 кв.м.) с коммуникациями на участке. Предложение с минимальной стоимостью – земельный участок на улице Славы, площадью 1 000 кв.м. за 150 000 рублей (150 рублей за 1 кв.м.) с коммуникациями на участке.

Так же, второе место занимает Первомайский район. Участки продаются от 300 рублей до 4 600 рублей за 1м². Средняя стоимость составляет 1 770 руб/м².

Предложение с максимальной стоимостью – земельный участок по улице Красная , площадью 1 400 кв.м. за 6 500 000 рублей (4 643 рублей за 1 кв.м.) с коммуникациями на участке. Предложение с минимальной стоимостью – земельный участок на улице Юбилейная, площадью 600 кв.м. за 270 000 рублей (450 рублей за 1 кв.м.) коммуникациями рядом с участком.

Район, в котором наименьшее количество продаваемых земель под ИЖС, это Ленинский район. Стоимость за 1 кв.м. составляет от 500 рублей до 7 300 рублей. Средняя стоимость составляет 2 251 руб/м².

Предложение с максимальной стоимостью – земельный участок по улице Лебедевская , площадью 1 500 кв.м. за 3 490 000 рублей (2 327 рублей за 1 кв.м.) с коммуникациями на участке. Предложение с минимальной стоимостью – земельный участок на улице Аминевка, площадью 100 кв.м. за 300 000 рублей (3 000рублей за 1 кв.м.) коммуникаций нет. Анализ цен 1 кв.м. земельных участков для индивидуального жилищного строительства в г. Пензе представлен на рисунке 1.

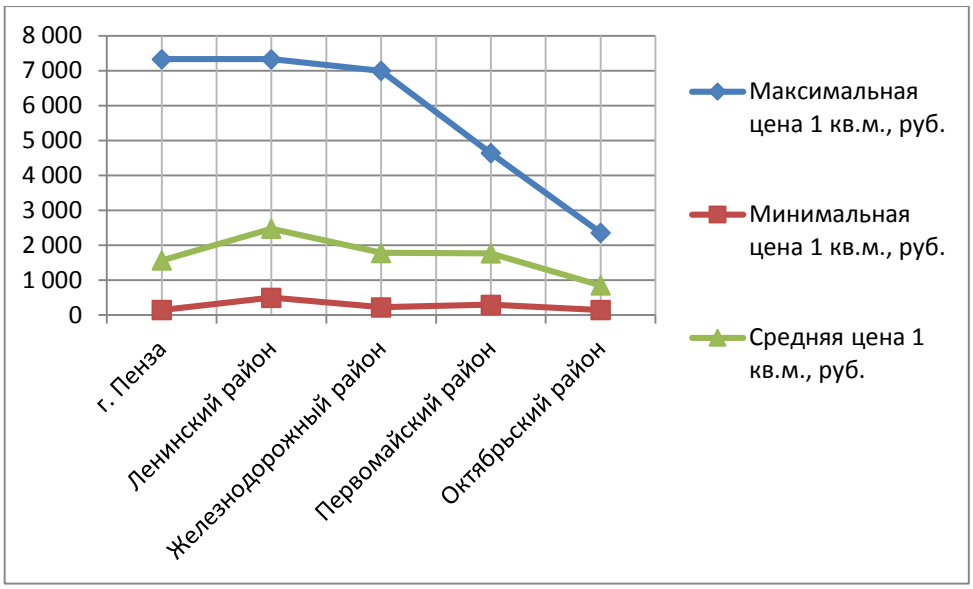


Рисунок 1 – Анализ цен 1 кв.м. земельных участков для индивидуального жилищного строительства в г. Пензе

Наибольшим по цене за 1 кв. м оказался Ленинский район, так как расположен в центральной части города и поэтому земельные участки не теряют свою привлекательность. Район является административным, финансовым и исторически сложившимся культурным центром Пензы. Территория Ленинского района составляет 2,75 тысячи гектаров. Этот район обладает точечной застройкой со всеми коммуникациями. Затем Железнодорожный, это район ГПЗ.[5] Здесь дорогие участки из-за экологии и инфраструктуры. В конце исследования участков стоимость в этом районе уменьшалась. Октябрьский район самый дешевый из-за большого количества предложений и развивающейся вновь территории. В Первомайском районе участки тоже дешевые из-за местоположения, этот район находится достаточно далеко от центральной части города.

Таким образом, преимущественное значение при формировании цены земельного участка имеет не только локальное местоположение, но административное деление муниципального образования по районам города.[3] При исследовании были выявлены районы города с наибольшей и наименьшей ценой, а также причины формирования указанных тенденций в следствие динамических преобразований рынка земельных участков для индивидуального жилищного строительства в г. Пензе.[4]

Библиографический список:

1. Баронин С.А., Сегаев И.Н. Функционально-надежностное моделирование девелопмента земельных участков в жилищных корпорациях//Недвижимость: экономика, управление. 2009. №1. С. 58-61.

2. Герасимова А.А., Толстых Ю.О., Савина Е.А., Константинова Ю.Р. Особенности переоценки кадастровой стоимости земельных участков в современных условиях//Современные проблемы науки и образования. 2014. №2. С. 471.

3. Евсюкова А.И., Учинина Т.В. Анализ основных факторов, влияющих на величину рыночной стоимости земельных участков, предназначенных для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства (на примере Пензенской области)// Современные проблемы науки и образования. 2014. №6. С. 577.
4. Медведев К.М., Толстых Ю.О., Учинина Т.В. Анализ тенденций и закономерностей развития рынка жилой недвижимости в г. Пензе // Современные проблемы науки и образования. 2013. №6. С. 425.
5. Официальный сайт Института социологии Российской академии наук http://www.isras.ru (дата обращения 15.03.2017).

УДК 332.821

Ряхимова Г.Р., студент, группа СТм1-14
Научный руководитель: Попова И.В., доцент, к.э.н.
ФГБОУ ВО « Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» ,
г.Пенза, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ ЖИЛИЩНЫХ ПРОГРАММ В Г.ПЕНЗЕ И ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *В статье проанализирована возможность активизации обеспечения жильём населения в регионе через реализацию жилищных программ. Проведено исследование итогов реализации и перспектив развития основных жилищных программ в г.Пензе.*

Ключевые слова: *жилищная программа, ипотечное кредитование, субсидирование, жилищная политика*

Abstract: *In article the possibility of activization of provision of housing for the population in the region through implementation of housing programmes is analysed. The research of results of realization and the prospects of development of the main housing programmes in Penza is conducted.*

Key words: *housing programme, mortgage lending, subsidizing, housing policies*

Жилищная политика в России осуществляется на всех уровнях – федеральном, региональном, муниципальном через реализацию соответствующих жилищных программ. Главным направлением жилищной политики, проводимой Правительством Пензенской области и администрацией г.Пензы, является помощь населению в усовершенствовании жилищных условий.

Одним из элементов жилищной политики является реализация механизма ипотечного жилищного кредитования в стране. Проведённое авторами исследование итогов реализации данного механизма в России выявило следующие основные результаты:

1. Основная часть спроса жилищного рынка обусловлена ипотечной

ссудой.

2. Средневзвешенная рублёвая ипотечная ставка за 2016 год снизилась до 12,94%, по сравнению с 13,3% за 2015 год.
3. Объём выданных в России ипотечных кредитов по итогам 11 месяцев 2016 года составил 753 тыс. на общую сумму 1,3 трлн. рублей. Это на 11% больше, чем за весь 2015 год.
4. Высокая волатильность курса рубля привела по сути к полной остановке выдачи валютной ипотеки в России. В 2016 году валютную ипотеку решили взять только 34 заёмщика.
5. Принятая в 2015 году программа субсидирования ипотечных процентных ставок в случае приобретения жилья в новостройках вызвала 40% спрос на ипотеку и приобретение с её помощью 10,6 млн. квадратных метров жилья.

В пензенском регионе активно реализуются жилищные программы, создающие условия для обеспечения жильём основных категорий семей. Исследование показало, что жилищная политика в регионе реализуется через три основные долгосрочные целевые программы сроком до 2020 года:

- Программа №1 – «Обеспечение жильём молодых семей ФЦП «Жилище», период реализации – 2015-2020 годы;
- Программа №2 – «Социальная поддержка граждан в Пензенской области», период реализации – 2015-2020 годы;
- Программа №3 – «Социальная поддержка и социальное обслуживание граждан в г.Пензе», период реализации – 2015-2020 годы.

Целевые показатели по жилищным программам проиллюстрированы на рис. 1 и 2.

Рисунок 1 – Объёмы бюджетных ассигнований программы №2

Рисунок 2 – Объёмы бюджетных ассигнований программы №3

Общее число семей г.Пензы, улучшивших жилищную ситуацию по Программе №1, за период реализации программы с 2005 года, по состоянию на 01.03.2017 года показано на рис. 3.

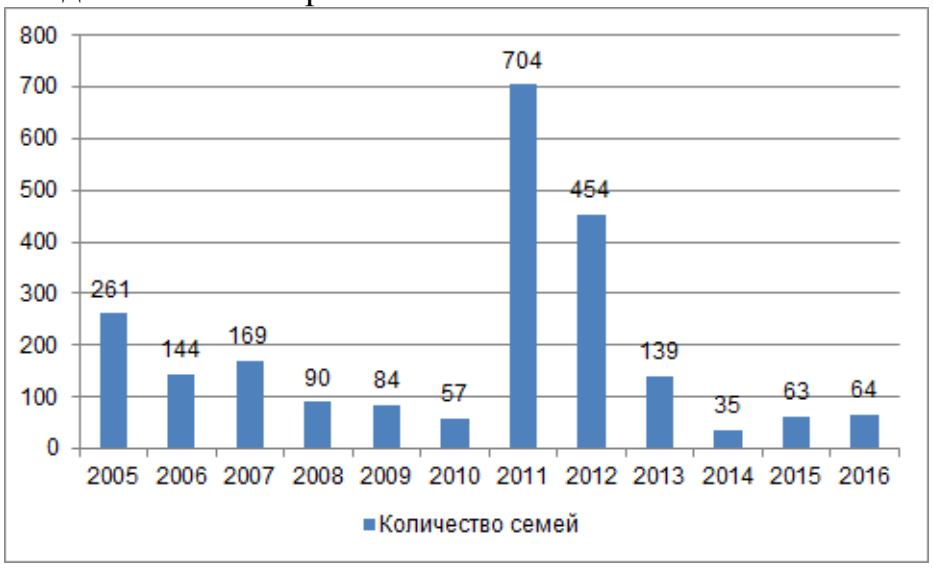


Рисунок 3 – Количество семей в г.Пенза, улучшивших свои жилищные условия с помощью программ поддержки

Совокупный объём приобретённого жилья по Программе №1 составил 105146,89 кв.м, а общее количество семей, обеспеченных жильём, составило 2264 семьи. Всего на 13.02.2017г. в очереди на участие в программе состоит 2525 семей. Кроме того, 155 молодых семей-участников программы 2006-2013 годов получили за счёт средств бюджета региона дополнительную пятипроцентную социальную выплату средней стоимости жилья при рождении или усыновлении ребенка.

Ключевые вопросы формирования жилищной политики региона должны будут синхронизированы с принятой в России в 2014 году новой Стратегией

развития ипотечного жилищного кредитования, сроком до 2020 года, утверждённой распоряжением №2242-р Правительства РФ от 08.11.2014г..

Главной задачей новой утверждённой жилищной политики в стране является достижение для половины желающих семей к 2020 году потенциала приобретения или строительства жилья за счёт собственных и заёмных средств в условиях ограниченных возможностей бюджетной помощи и внешних займов. При этом основным условием является то, что нельзя добиться повышения доступности квадратных метров только посредством расширения потенциала кредитования. Если совершенствовать такие экономические механизмы, как ипотека, без изменения других обстоятельств на рынке недвижимости, то диспропорция спроса и предложения может послужить причиной роста стоимости жилья. Если ссуда окажется доступной неплатежеспособным слоям населения, то риски банков сильно возрастут. Из чего было принято решение уделить внимание росту объёмов жилищного строительства (особенно эконом-класса), формированию дешёвого арендного жилищного фонда, дальнейшему снижению себестоимости строительства (также за счёт расширения кредитов для застройщиков).

Использованные источники:

1. Атаева Д.А., Попова И.В. Анализ реализации ипотечного кредитования в Пензенской области // Аллея науки. -2017. -№ 5. Электронный доступ: http://www.alley-science.ru (дата обращения: 05.03.2017).
2. Попова И.В., Чевакина Н.И., Старостина Т.Б. Исследование основных проблем банковского ипотечного кредитования в современных условиях //Современные проблемы науки и образования.–2015.–№1-1.; URL: https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=19047 (дата обращения: 05.03.2017).
3. Постановление Правительства ПО от 30.10.2013г. №805-пП «Об утверждении государственной программы ПО «Социальная поддержка граждан в ПО на 2014-2020гг.»
4. Постановление администрации г. Пензы от 29.09.2014 г. №1131 «Об утверждении муниципальной программы г.Пензы «Социальная поддержка и социальное обслуживание граждан в г.Пензе на 2015-2020 гг.».

УДК332.85:339.138(470.40-21)

Шеянкина Галина Сергеевна,
студентка Пензенского Государственного Университета Архитектуры и Строительства, направления «Экспертиза и Управление Недвижимостью»
Раковская Мария Викторовна,
аспирант НИУ Московского Государственного Строительного Университета по кафедре «Организация Строительства и управление недвижимостью»
Россия, Москва, Ярославское шоссе, 28,

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗЕМЕЛЬНОГО РЫНКА Г. ПЕНЗЫ

Аннотация: Обоснованы теоретические аспекты формирования земельного рынка. Приведены особенности земли как элемента природной среды. Показана эластичность предложения на земельном рынке. Обоснована целесообразность оценки государственного и частного сектора земельного рынка по показателю оборота. Предложено исследование земельного рынка с позиций неоинституционализма. Обоснована необходимость государственного регулирования земельного рынка, совершенствования экономических методов управления земельными ресурсами.

Ключевые слова: земельный участок, земельный рынок, рынок недвижимости, индивидуальное жилищное строительство.

Sheyankina Galina Sergeevna,
Student of the Penza State University of Architecture and Construction, direction "Expertise and Real Estate Management"
Rakovsky Maria Viktorovna,
Post-graduate student of the National Research University of Moscow State Construction University in the department "Organization of Construction and Real Estate Management"
Russia, Moscow, Yaroslavl highway, 28,

INVESTIGATION OF FEATURES LAND MARKET OF PENZA

Abstract: The theoretical aspects of the formation of the land market are grounded. The features of the earth as an element of the natural environment are given. The elasticity of supply in the land market is shown. The feasibility of assessing the public and private sector of the land market in terms of turnover is substantiated. A study of the land market from the standpoint of neoinstitutionalism was proposed. The necessity of state regulation of the land market, improvement of

economic methods of land resources management is grounded.

Key words: land plot, land market, real estate market, individual housing construction

В настоящее время рост темпов строительства жилья и коммерческих объектов возможен благодаря активному развитию рынка земельных участков. Выполненный анализ исследований в этой области [2,3,4] показал, что рынок земли имеет свою специфику. Он является неотъемлемой частью рынка недвижимости в рамках моделирования по отдельным его сегментам и систем земельного девелопмента [1,5,6].

Рынок земельных участков имеет значительные отличия от рынков других объектов недвижимости. Во-первых, земля это бесплатный дар природы, что позволяет говорить о нелогичном изменении её стоимости. Тем не менее, земля является объектом купли-продажи, с ней связаны земельные арендные отношения. Во-вторых, в зависимости от природно-климатических условий, местонахождения участков земли, она подразделяется на лучшую, среднюю и худшую. В основе это деления лежит плодородие почвы, от которого зависит продуктивность земли. Но она может быть улучшена в результате дополнительных вложений в неё труда и капитала. Это улучшенное плодородие почвы называется экономическим. В-третьих, предложение земли обладает определенной эластичностью, поскольку пользователь имеет возможность увеличить имеющуюся у него земельную площадь за счет конкурентов.

В условиях рынка земельные собственники неохотно идут на продажу своих земельных участков, отдавая предпочтение сдаче земли в виде аренды, они получают право получения стабильного дохода, именно поэтому каждый определенный момент продается лишь незначительная часть земельного фонда, в этом заключается принципиальная особенность рынка земли.

Предложение земли не меняется при уменьшении или увеличении цен на землю, собственники данного фактора производства предлагают к продаже постоянное (фиксированное) количество земельных участков. Значит, эластичность предложения земли по цене равняется нулю и кривая предложения земли имеет вид вертикальной прямой.

Предложение на рынке земли неэластично и в границах административной единицы выступает как фиксированная величина, ограниченная самой природой. В этом проявляется одна из особенностей земли как свободно не воспроизводимого товара. Спрос менее эластичен, чем на других рынках, и во многом зависит от местоположения участка. Например, в г. Пензе наибольшим спросом пользуются земельные участки в таких районах, как Ахуны и дальнем Арбеково.

Наибольшую долю на рынке земельных участков г. Пензы по сравнению с другими категориями земель занимают земли под индивидуальную жилую застройку.

Земельные участки под индивидуальное жилищное строительство в городе Пензе можно сегментировать по местоположению на несколько географических зон (в зависимости от стоимости 1 кв.м.):

1) Центр, приближенные районы к центральной части города (о. Пески, Райки, Южная Поляна), престижные районы г. Пензы (Автодром, Бугровка, Сосновка, район Детской железной дороги, Междуречье);

2) Крупные спальные районы г. Пензы (Окружная, Шуист, Терновка, Барковка, Ахуны, ГПЗ-24, Веселовка);

3) Прочие районы (КПД, Север, с/х «Заря», Тепличный, пос. ЗИФ, Кривозерье, Камыши-Хвощи).

Рыночная стоимость земельных участков под индивидуальную жилую застройку в таких районах как Заря, Север, пос. ЗИФ, Кривозерье, Камыши-Хвощи колеблется в пределах от 350-1000 руб. за 1 кв.м. (35 000 - 100 000 руб. за 1 сот). Минимальное предложение по проезду Буслаева, в районе с/х Заря, площадью 11 соток., по 363 рубля за 1 кв.м.. Максимальное предложение - земельный участок в Кривозерье, площадью 1000 кв.м. по 1050 рублей за 1 кв.м., наиболее часто встречаемые предложения по 500-550 руб за 1 кв.м.

В таких районах как Окружная, Шуист, Терновка, Барковка земельные участки под строительство индивидуального жилого дома продаются по 350 - 2100 за 1 кв.м. (35 000 - 210 000 руб. за 1 сот). Минимальное предложение - земельный участок в районе Барковки площадью 800 кв.м. по 350 рублей за 1 кв.м. и максимальное предложение земельный участок в районе Барковки, площадью 2000 кв.м. по 2100 рублей за 1 кв.м. Наиболее часто встречаемые предложения в данных районах 1000-1500 рублей за 1 кв.м.

В престижных районах Ахуны, Арбеково, Бугровка, Автодром, Центр, Детская железная дорога, Сосновка, Междуречье стоимость земельных участков может варьироваться от 600 до 6000 рублей. за 1 кв.м (60 000 - 600 000 руб. за 1 сот). Минимальное предложение - земельный участок по ул. Правды в районе Бугровки, площадью 1600 кв.м., по 688 рублей за 1 кв.м. Максимальное предложение - земельный участок в районе Бугровки по ул. Тимирязева, площадью 18 соток, стоимость 1 кв.м. составляет 5 555 рублей. Наиболее встречаемые сделки и предложения в этих районах по 1500-2000 рублей за 1 кв.м.

Кроме того, в центральной части города и на первых линиях главных улиц города продаются земельные участки с фактическим использованием - размещение индивидуального жилого дома, но с разрешением на перевод данных земельных участков для размещения на них коммерческих объектов: магазинов, офисов. Такие земельные участки располагаются на первой линии главных улиц города, таких как ул. Володарского, ул. Пушкина, ул. Суворова и на других главных улицах города. В среднем стоимость продажи данных земельных участков варьируется от 5 000 до 12 000 рублей за 1 кв.м.. Стоимость земельного участка в центре города со всеми коммуникациями может достигать и 25 000 рублей за 1 кв.м.. На данный момент в продаже имеется земельный участок под ИЖС по ул. Суворова, площадью 9 соток с

возможностью перевода под коммерческую застройку. Стоимость такого участка составляет 22 000 000 рублей, что составляет 24 444 рублей за 1 кв.м. Стоимость перевода земельного участка из одной категории в другую колеблется в пределах от 70 000 рублей до 300 000 рублей и зависит от множества параметров: начиная от площади земельного участка до разрешения размещения коммерческого здания в данном районе (согласование ген.плана города).

Размер земельных участков под жилищное строительство колеблется от 6 до 15 соток. Наиболее распространенная площадь продаваемых земельных участков 10-15 соток.

Таблица 1. Стоимость земельных участков под индивидуальное жилищное строительство в г. Пензе (на 1 января 2016 г.)

Район местоположения земельного участка	Диапазон цен, руб./кв.м		Средняя цена предложения
	Мин	Макс	руб./кв. м
Центр, приближенные районы к центральной части города (о. Пески, Райки, Южная Поляна), престижные районы г. Пензы (Автодром, Бугровка, Сосновка, район Детской железной дороги, Междуречье)	600	6000	1500-2000
Крупные спальные районы: Окружная, Шуист, Терновка, Барковка	350	2000	1000-1500
Прочие районы: Заря, Север, пос. ЗИФ, Кривозерье, Камыши-Хвощи	110-1000	1500	350-1000

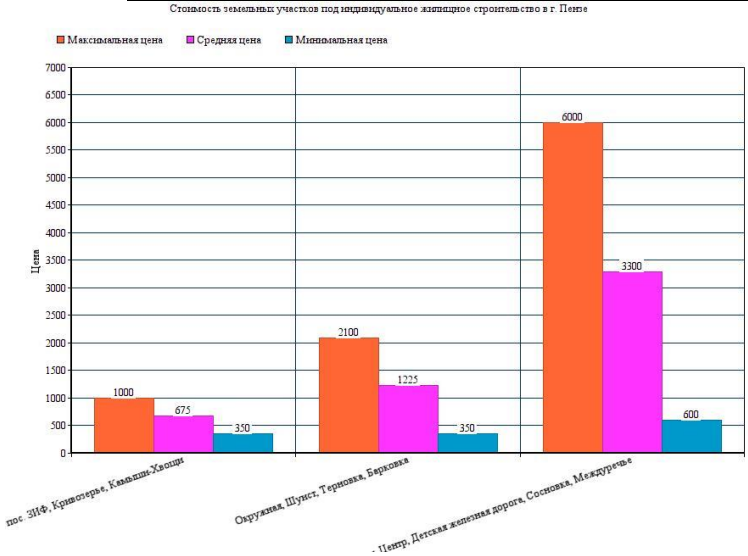


Рисунок 1 – Анализ предложений земельных участков на территории г. Пензы

Таким образом, в г. Пензе наблюдается повышенная стоимость земельных участков на территории исторического центра города, что не

противоречит основным принципам формирования стоимости земельных участков в городах. Выявлен ряд территорий с повышенным уровнем цен, находящихся на значительном отдалении от центра и относящихся к спальным районам, что является особенностью земельного рынка города Пензы.

Библиографический список:

1. Грабовый П.Г., Баронин С.А. Главные тенденции и современные особенности развития малоэтажного жилищного строительства в России. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011 - № 5-2 - С. 48а-58.

2. Баронин С.А., Бредихин В.В., Люлькина Н.М. Основные тенденции развития рынка аукционных продаж земельных участков для жилищного строительства на муниципальном уровне г.Пенза. Известия Юго-Западного государственного университета. 2014. № 1 (52). С. 117-121.

3. Баронин С.А., Слюсарева Е.А. Методологические аспекты управления развитием городских земельных рынков в жилищном строительстве// Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского.2008. - №11. – С.40-44

4. Баронин С.А., Сегаев И.Н. Функционально-надежностное моделирование девелопмента земельных участков в жилищных корпорациях// Недвижимость: экономика, управление. 2009. - №1. С. 58-61

5. Баронин С.А., Анчихров Е.А., Толстых Ю.О. Управление инвестиционным развитием комплексной жилой застройки территорий на основе систем кадастра недвижимости// Известия Юго-Западного государственного университета. 2011 - № 5-2 - С. 307а-312.

6. Моделирование муниципального земельного девелопмента при инвестиционном развитии комплексной жилой застройки. Баронин С.А., Трофименко М.Г. Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. № 5-2 (38). С. 284-286

УДК 365.282

Ноур М.В., студент, группа СТм-14
Попова И.В., доцент, к.э.н.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,
г.Пенза, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В РОССИИ В 2016 ГОДУ

Аннотация: *В статье проанализирован рынок жилой недвижимости в период с 2015 до февраля 2017года. Рассмотрены основные факторы, влияющие на жилой рынок. Проведен анализ темпов роста жилищного*

строительства и сравнивается данная экономическая ситуация с кризисом 2008-2009 годов. Сделаны прогнозы развития рынка на ближайшие годы.

Ключевые слова: *рынок недвижимости, жилищное строительство, ключевая ставка, рынок первичного и вторичного жилья, рынок новостроек.*

Abstract: *The article analyzes the real estate market in the period from 2015 until February 2017. The main factors influencing the residential market. The analysis of the growth of residential construction and compares the economic situation with the crisis of 2008-2009. Made market forecasts for the coming years.*

Key words: *The real estate market, housing construction, the key rate, the primary market and the secondary housing market*

В первом квартале 2016 года наблюдалось снижение стоимости 1 квадратного метра, но затем в апреле сцены стабилизировались и начали показывать небольшой рост. С начала 2016 года стоимость нефти показала практически двухактный рост, снизилась геополитическая напряжённость, наблюдается стабилизация промышленного производства.

Если во время кризиса 2008-2009 годов происходили массовые увольнения, то в этой экономической ситуации всё проще. Федеральная служба государственной статистики вообще фиксирует снижение уровня безработицы в стране. Население привыкло к скачущим ценам и стоимости валют. По результатам социологических опросов можно увидеть укрепление потребительской уверенности у населения страны, что очень важно для рынка недвижимости.

Одним из важных моментов, на которые так сильно рассчитывает рынок недвижимости, является снижение ставок по ипотечным кредитам, связанное со снижением инфляции и уменьшением ключевой ставки. Уменьшение ставок по кредитам можно наблюдать в течении всего года. Начиная с мата 2015 года, когда средневзвешенная ставка по ипотечным кредитам была равна 14,71 %, наблюдалось снижение процента по ипотечным кредитам. В начале 2016 года эта ставка равнялась 12,92 % и концу года она снизилась до 12,16 %, и продолжила подаяние и в 2017, миновав психологически важную отметку в 12%, опустившись до 11,55%.

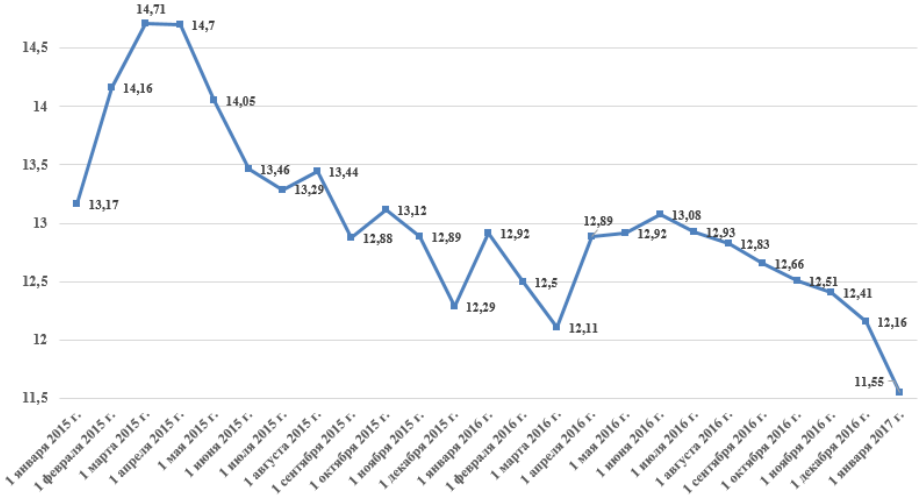


Рисунок 1 – Изменение средневзвешенной ставки по ипотечным кредитам

Неопределенность с пролонгацией в конце зимы программы ипотеки с государственной поддержкой привела к увеличению продаж квартир в новых домах в феврале –марте, после чего появились опасения в обвале спроса и как следствие - снижение темпов продаж в последующие месяцы. Но реально спрос на недвижимость оказался выше, чем ожидалось. Покупать квартиры стали немного меньше, но стандартных сезонных пределах.

По состоянию на июнь 2016 года в активном предложении находится 248,1 тысяча квартир на вторичном рынке общей площадью 13,8 млн. кв. м в 20 крупных агломерация России. Если сравнивать эти значения с аналогичным периодом 2015 года объем предложения вырос на 14,5 %. Но по отношению к 1 кварталу 2016 года – снизился на 2,9%. То есть, во втором квартале наблюдалась стабилизация объёма предложения, что вызвано рядом причин:

- балансом, между тем, чего ожидают продавцы и финансовыми возможностями покупателей. Большая часть квартир с завышенными ценами ушла из активного предложения или была продана с соответствующими скидками.

- сокращение количества квартир, поступавших на рынок надвижимости из готовых новостроек. Если рассматривать 1 квартал, то в этот период сдаётся как правило меньше квартир, чем в 4 квартале. А в этом году сказалось ещё и увеличение количества строек с не завершаемые в сроки, заявленные в проектной документации.

Отношение квартир с различным количеством комнат осталось практически неизменно. Из общего числа предложений 37 % продаются однокомнатные, 36 % двухкомнатные ,23 % приходится на трёхкомнатные и 4% на многокомнатные квартиры. В последние годы наибольшее количество квартир продаётся с меньшим количеством канат. Если опираться на данные последней переписи населения, то соотношение количества квартир с различным количеством комнат в целом по Российской Федерации составляет: 23% - однокомнатные, 40%- двухкомнатные, 29-трёхкомнатные и 8% приходится на четырёхкомнатные квартиры.

Таблица 1 – Структура предложения на рынке жилья в 20 крупнейших агломерациях РФ по типам комнатности в 2015–2016 гг.

Период	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные
на 31.03.2015	37,7%	34,3%	22,9%	5,1%
на 31.03.2016	37,7%	34,1%	23,6%	4,6%
на30.06.2016	36,9%	36,3%	22,8%	4,0%

Если смотреть на первый квартал 2016 года, то можно наблюдать сильное снижение рынка в процентах в годовом выражении после кризиса 2008-2009 гг. (в некоторых городах снижение было более 10 % в годовом выражении), то после завершению второго квартала начинается положительная динамика значения цены 1 квадратного метра жилья. Но во втором квартале 2016 года снова началось снижение спроса. И если в первом полугодии и вплоть до конца лета на рынке царило оживление, то осень, напротив, принесла продавцам одни разочарования. В начале года покупателей пугали отменой льготной ипотеки и страхами дальнейшего обесценения рубля, потом неизбежным повышением цен на квартиры с 1 сентября, в результате чего ограниченный платежеспособный спрос к осени оказался исчерпанным.

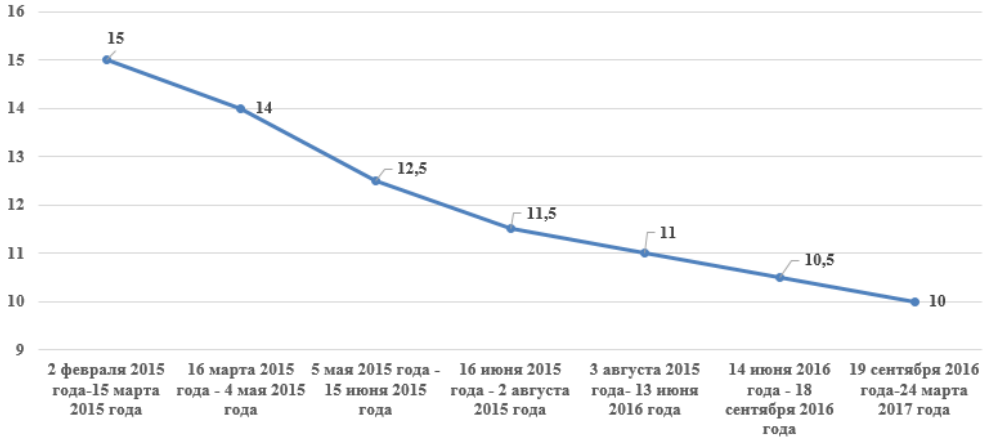


Рисунок 2 – Изменение ключевой ставки Центрального Банка РФ

В начале 2017 года положительное влияние на рынок недвижимости оказал Центробанк, снизив в феврале ставку реверсирования до 10 %, что скажется на ипотечных кредитах и окажет положительное воздействие на рынок недвижимости.

Если делать прогнозы на бедующие, то скорее всего ничего существенного не произойдёт. Ситуация не будет резко меняться, так как положение на рынке, на которое влияет кризис вялотекущая. Нет особо резких изменений на рынке, как и в экономике в целом. Население привыкло к сложившийся ситуации. При стоимости нефти в 40 $ за баррель острое влияние кризиса не грозит бюджету, банковской системе и рынку недвижимости. Уровень внешнего долга\ВВП России будет находиться ниже 20 %. У государства и Центробанка нет причин стимулировать резкую девальвацию рубля. Если ситуация на рынке будет так же стабильна и инфляция будет на уровне 4 %, то можно ожидать снижение ключевой ставки, которая поможет рынку недвижимости получить новый прирост спроса.

Использованные источники:

1. Попова И.В., Ноур М.В. Анализ первичного рынка жилой недвижимости г. Пензы и области и прогноз его развития // Молодой ученый. – 2016. – №19 (123). – С. 497-501.
2. Попова И.В., Маркова Н.А., Чикина Е.В. Анализ рынка жилой недвижимости г. Пензы в целях разработки предложений его развития //Современные проблемы науки и образования. – 2014.– №3. – С. 308.
3. Интернет-ресурс: https://www.cian.ru
4. Федеральная служба государственной статистики. Интернет-сайт: http://www.gks.ru
5. Интернет-сайт Центрального Банка РФ: http://www.cbr.ru
6. Интернет-ресурс: https://bankirsha.com
7. Интернет-ресурс: http://www.irn.ru

УДК 37.035.6

Иванков К.В.,
Студент
4 курс, философский факультет,
кафедра политических наук и международных отношений,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»
Российская Федерация, г. Симферополь

ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ВОСПИТАНИЯ ПАТРИОТИЗМА

Аннотация: *Статья посвящена значению исторической памяти старших поколений, её роли в патриотическом воспитании молодёжи, а также тем проблемам, которые возникают вследствие отрицания отдельных фактов, составляющих её целостную структуру. В статье рассматриваются научные работы, литературные произведения и кинофильмы, наносящие вред исторической памяти, а также возникающие в результате этого угрозы стабильному развитию российского общества.*

Ключевые слова: *историческая память, патриотическое воспитание.*

Ivankov K.V.
Student
4th year, Philosophical Department,
The Chair of Political Studies and International Relations
V.I. Vernadsky Crimean Federal University
Russian Federation, Simferopol

HISTORICAL MEMORY AS AN ELEMENT OF PATRIOTIC

EDUCATION

Abstract: *The article is dedicated to value of the historical memory of the older generation, its role in the patriotic education, and the problems that arise as a result of denial of certain facts, components of its integrated structure. The article examines scientific works, literary works and movies that damage historical memory, as well as resulting threats for the stable development of Russian society.*

Keywords: *historical memory, patriotic education.*

Историческая память старших поколений во все времена обладала огромным значением для развития и существования общества. В процессе функционирования и развития общества она играет роль своеобразного «стержня», является залогом его стабильности и устойчивости. Сегодня российское общество находится в состоянии модернизации, то есть перехода от советской парадигмы к новой, с выработкой которой оно должно приобрести ясный курс своего дальнейшего развития. И в этот столь ответственный период мы столкнулись с проблемой: критика недостатков советского прошлого превратилась в полное его отрицание. Это положение представляется весьма опасным по той причине, что оно влечёт за собой нарушение преемственности поколений, которое выражается в несоответствии ценностей, идеалов, взглядов и оценок исторического прошлого старшим и молодым поколениями.

В этом отношении патриотическое воспитание молодёжи, которое во многом опирается на историческое прошлое государства, сталкивается с двумя главными проблемами.

Во-первых, после крушения СССР произошел пересмотр советского прошлого. В некоторых постсоветских государствах события прошлого были тотально переоценены, и приобрели крайне негативный смысл.

Во-вторых, элиты в постсоветских государствах часто выступают примером социального слоя, живущего по иным правилам и руководствующегося ценностями, отличными от тех, которые соответствуют патриотическому воспитанию.

Пересмотр исторической памяти, граничащий с её отрицанием, крайне опасен как в контексте патриотического воспитания, так и в вопросах стабильности и устойчивости государства.

Ярким примером государства, в котором ревизия исторической памяти привела к социальному расколу, дезинтеграции общества в его первоначальном виде, а также к тысячам невинных жертв, может послужить Украина. Именно на примере этого государства хорошо видно, к чему приводят попытки переписывания истории, отказа от своего исторического прошлого, и даже полного его отрицания. Идеологи такого пути развития украинского общества утверждают, что подобный путь даст Украине возможность развиваться по «цивилизованному» европейскому пути.

На мой взгляд, такая позиция ошибочна по двум причинам. Во-первых, цивилизованность, как мне представляется, достигается непосредственно каждым членом общества. Невозможно искоренить определённые недостатки в общественном строе и сознании граждан путём простой смены ориентации государства на международной арене. Достижение высокого уровня культурного развития общества возможно лишь в результате совместных, целенаправленных усилий государственных институтов, общественных организаций, а также каждого из граждан, направленных на повышение политической и правовой грамотности, культуры поведения; пропаганду в обществе ценностей свободы личности и ответственности каждого из граждан перед законом. Во-вторых, символы эпохи, какими бы они ни были, нельзя уничтожать, даже в том случае, если они, по мнению отдельных групп населения, были в чём-то мифологизированы. Это, на мой взгляд, ведёт к тому, что под сомнение будут поставлены и передовые деятели эпохи, и исторические события, будь то их интерпретация, или же отдельные исторические факты. В этом отношении представляется необходимым в рамках патриотического воспитания молодого поколения способствовать сохранению исторической памяти, препятствовать попыткам её отрицания.

Ведя разговор об исторической памяти и её роли в развитии современного российского общества, первым делом следует разобраться, с чем же мы имеем дело. Итак, историческая память — это, по мнению доктора философских наук, профессора Жана Терентьевича Тощенко, определённым образом сфокусированное знание, отражающее особую значимость и актуальность информации о прошлом в тесной связи с настоящим и будущим. В сущности, пишет он, это выражение процесса организации, сохранения и воспроизводства прошлого опыта, будь то страны, народа либо государства, и направленного на возможное его использование в деятельности людей или для возвращения его влияния в сферу общественного сознания. Согласно данной концепции, историческая память обладает следующими особенностями: актуализация, избирательность, частая персонификация, гиперболизация отдельных моментов исторического прошлого, особенность удерживать в сознании людей основные исторические события прошлого вплоть до превращения исторического знания в различные формы мировоззренческого восприятия прошлого опыта. [1]

Значимость исторической памяти в рамках развития российского общества, на мой взгляд, переоценить невозможно. В течение веков истории она служила тем фундаментом, который не позволил российскому обществу перестать существовать. Свою роль она сыграла и в Смутное время (в период с 1598 по 1613 годы), и в годы Наполеоновских войн. Огромную роль сыграла она и в годы Первой мировой войны. Однако, как мы впоследствии могли наблюдать, в ходе событий Октябрьской революции была сделана попытка ревизии исторической памяти, отрицания отдельных фактов, переосмысление значения тех или иных событий в истории России. Возникший раскол

общества и последующие годы Гражданской войны наглядно показали, как опасны бывают такие действия. Тем не менее, общество сумело преодолеть это испытание, и единой силой встретить новую угрозу в годы Великой Отечественной войны, когда историческая память вновь помогла обществу сплотиться, отринуть центробежные силы, и, невзирая на огромные жертвы и лишения, выйти победителем из войны.

Впоследствии события Великой Отечественной войны прочно вошли в историческую память российского общества, а имена Александра Матросова, Алексея Маресьева, Зои Космодемьянской, а также И. С. Конева, Г. К. Жукова, Р. Я. Малиновского, К. К. Рокоссовского стали символами эпохи, несгибаемости советского народа, силы, патриотизма и самоотверженности советского солдата. Эти люди стали примером для поколений советских граждан, воплощали в себе идеалы человека и гражданина. Для многих советских граждан эти люди, их подвиги, стали тем элементом, вокруг которого формировалось понимание добра и зла, хорошего и дурного. И потому процесс пересмотра и последующего отрицания исторической памяти отразился на них весьма сильно.

Фундамент для этого процесса образовывался постепенно. Так, например, 25 февраля 1956 года на закрытом заседании XX Съезда КПСС Первым секретарём Президиума ЦК КПСС Н.С. Хрущёвым был зачитан доклад «О культе личности и его последствиях». Это историческое событие сегодня используется как одна из причин к критике и пересмотру советского прошлого. В докладе, среди прочего, затрагивались вопросы несоответствия действий
И. В. Сталина идеалам марксизма-ленинизма, злоупотребления им властью; также говорилось, что его действия привели к вопиющим нарушениям революционной законности, развязыванию террора в отношении кадров партии, массовых репрессий в отношении как реальных противников, так и тех, кто был обвинён по сфабрикованным делам. Кроме того, в докладе затрагивались сюжеты, связанные с деятельностью Иосифа Сталина в годы Великой Отечественной войны. Среди прочего, в этом отношении было сказано следующее: «В этой связи сам Сталин очень усиленно популяризировал себя, как великого полководца, всеми способами внедрял в сознание людей ту версию, что все победы, одержанные советским народом в Великой Отечественной войне, являются результатом мужества, доблести, гения Сталина и никого больше.» Следует отметить, что, не смотря на то, что доклад создавался на проверенных фактах, ряд сюжетов в нём был явно приукрашен. Для примера обратим внимание на один из весьма показательных отрывков доклада: «А надо сказать, что Сталин операции планировал по глобусу. (Оживление в зале.) Да, товарищи, возьмет глобус и показывает на нем линию фронта.» [7]

Представляется весьма сомнительным, чтобы верховный главнокомандующий разрабатывал военные операции на глобусе, отвергал использование штабных карт с обозначениями своих войск, коммуникаций,

позиций, а также с отметками предполагаемых позиций и войск противника. Таким образом мы можем наблюдать, что к реальным фактам в докладе были аккуратно «примешаны» и разного рода неверные трактовки, целью которых было показать, что практически во всех промахах советского руководства, а также во всех ужасах репрессий был виновен лично Сталин и его ближайшее окружение. То есть, на передний план выдвигались именно его личностные качества, но никак не недостатки самой системы и политического курса партии.

Однако с крушением СССР переоценке подверглись практически все события советского прошлого, притом как объективной, так и весьма ангажированной. Бесспорным представляется тот факт, что события и оценки, до того практически нерушимые для советских граждан, часто объявлялись лишь советской пропагандой. Смена жизненных ориентиров и системы ценностей в обществе породила колоссальный раскол между поколениями советского и постсоветского периодов.

Отказ от идеологии и целенаправленного патриотического воспитания породил ситуацию, когда идеологи иностранных государств получили возможность напрямую влиять на молодое поколение на всём постсоветском пространстве. Более того, сама молодёжь, не имея четкого идеологического ориентира, принимала самые разнообразные идеологические концепции.

В настоящее время мы можем наблюдать, что, невзирая на колоссальную опасность, отдельные граждане, сознательно, или по недомыслию, пытаются проводить ревизию исторической памяти, притом цель подобной ревизии часто сводится к безапелляционной критике и очернению прошлого, а в результате и отказу от него. Эта деятельность ведётся достаточно широко в печати, кино, а также в научной сфере. «Ревизионисты» исторической памяти сконцентрировали усилия на нескольких направлениях: событиях Великой Отечественной войны, истории Союза Советских Социалистических Республик, а также периоде Наполеоновских войн, в частности событиях Отечественной войны 1812 года. В качестве примера можно привести работы О.В. Соколова и В.Б. Резуна.

Итак, рассмотрим непосредственные случаи попыток разрушения, либо же искажения исторических фактов, которые несут угрозу исторической памяти. Соколов О. В. В своей работе под названием «Битва двух империй. 1805 — 1812», обложку которой украшает надпись «Впервые — раскрыта истинная причина войны Наполеона с Россией», объясняет начало Отечественной войны 1812 года так: «Таким образом, никакой оборонительной войной с целью защиты российских рубежей от коварного агрессора здесь и не пахнет, речь идёт ни больше, ни меньше, как о внезапном нападении на французские войска!».[4] В другом месте своей работы Соколов указывает: «Письма Александра и Воронцова, обращённые к руководству Пруссии и Германской империи, со всей очевидностью говорят о том, что не вопросы безопасности России волновали русского царя, что речь идёт не о

создании какого-то оборонительного союза, вызванного опасными действиями для России со стороны Бонапарта. Речь идёт явно о создании наступательного союза, целью которого является нападение на Францию и уничтожение той государственной системы, которая сложилась в ней в результате революции.»[3]

Теперь обратим наш взор на литературу, повествующую в подобном ключе об событиях Великой Отечественной войны. Одной из наиболее ярких работ подобного толка можно считать труд Виктора Суворова под названием «Ледокол», вышедший в свет в 1993 году. В данном произведении автор выдвинул следующую идею: именно Сталин готовил нападение на нацистскую Германию; А. Гитлер же лишь предугадал дальнейшее развитие событий, а потому и нанёс в 1941 году превентивный удар с целью спасения Европы от советской оккупации. [1],[2]

И это далеко не все примеры литературных работ, которые несут своей целью уничтожение, либо очернение исторической памяти. Однако, кроме них существует весьма большой перечень продуктов массовой культуры, обладающих аналогичным воздействием на широкие массы населения. Например, в кинофильмах о Великой Отечественной войне мы часто можем наблюдать следующую расстановку персонажей: представители НКВД изображаются как исключительно жестокие персонажи, пренебрегающие жизнями личного состава. Советских офицеров часто изображают как подневольных лиц, не способных к самостоятельным решениям. В то же время, в рядах Вермахта режиссёр старается изобразить положительный образ немецкого офицера, который действует вопреки идеологии национал-социализма, по законам чести; старается спасти как простых людей на оккупированной территории, так и, в решающие моменты сюжета, главных героев. Подобную постановку сюжета, к примеру, можно обнаружить в многосерийных кинофильмах «1941, «1942» и «1943». Всё это весьма способствует популяризации идеи о реабилитации солдат Вермахта на оккупированных территориях СССР.

Как мы видим, всё выше изложенное во многом объясняет многообразие смыслов и идей у молодого поколения. Этим определяется необходимость целенаправленного патриотического воспитания.

При отсутствии нравственных идеалов, а также без опоры на историческую память представляется крайне сложным воспитание молодого поколения как будущей социальной базы российского государства. В то же самое время, огромную опасность несёт воздействие современной элиты на молодёжь.

Колоссальное различие в доходах, которое согласно данным Федеральной службы государственной статистики составляет более 14 раз [6], а также демонстрация богатства и превосходства элиты, усиливают ощущение неравенства и бедности широких масс населения, рождают недовольство. В то же время разнообразные скандальные высказывания и действия представителей элиты, её безнаказанность рождают среди отдельных

представителей молодого поколения желание подражать им.

Учитывая всё выше изложенное, представляется абсолютно необходимым усиление патриотического воспитания молодёжи, а историческая память играет в этом процессе системообразующую и решающую роль.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Мультатули П.В. Лживый миф о «превентивной войне» 1812 г. / П.В. Мультатули//1812. «Освобождение России от нашествия неприятельского»: уроки истории и вызовы современности: сб. докл./ под ред. Канд. Ист. Наук М. Б. Смолина, канд ист. Наук Д. А. Мальцева ; Рос. Ин-т стратег. Исслед. - М.: РИСИ, 2013. - С. 7.
2. *Резун В.Б. «Ледокол»/В.Б. Резун — Москва: АСТ, 2013. Электронный ресурс. Режим доступа: http://avidreaders.ru/book/ledokol.html (Дата обращения: 01.11.2016)*
3. Соколов О.В. Битва двух империй. 1805-1812/ О. Соколов. М.: Астрель, 2012. 730 с. С.99.
4. Соколов О.В. Битва двух империй. 1805-1812/ О. Соколов. М.: Астрель, 2012. 730 с. С.398.
5. Тощенко Ж. Т. Историческое сознание и историческая память. Анализ современного состояния. Электронный ресурс. Режим доступа: http://vivovoco.astronet.ru/VV/JOURNAL/NEWHIST/HIMEM.HTM (Дата обращения: 05.11.2016)
6. Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистика. Неравенство и бедность. Электронный ресурс. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/poverty/# (Дата обращения: 08.11.2016)
7. Хрущёв Н.С. О культе личности и его последствиях. Доклад XX съезду КПСС.//Известия ЦК КПСС, 1989 г., №3. Электронный ресурс. Режим доступа: http://lib.ru/MEMUARY/HRUSHEW/kult.txt (Дата обращения: 03.11.2016)

УДК 81-22

Михалева Т.В.,
Студент 2 курса факультета иностранных языков
Индивидуального плана обучения
Пермского государственного гуманитарного
педагогического университета
Россия, г. Пермь

ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СХОДСТВА НЕМЕЦКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ

Статья посвящена изучению лингво-историческому анализу сходства немецкого и английского языков. В статье широко рассматриваются исторические параллели между ними. Также автор приводит примеры заимствований разного рода в английский язык. Кроме того, делаются предпосылки на будущий курс самого процесса изучения, основанный на личном опыте.

Ключевые слова *- лексикология, этимология, семантический строй, грамматика, комбинаторные и позиционные изменения звуков.*

Mikhalewa T.V.,
a student,
second course of the Foreign languages faculty of
on individual studying plan
the Perm state humanitarian pedagogical university
Russia, Perm

HISTORICAL ANALYSIS OF GERMAN AND ENGLISH WITH RECOMMENDATIONS

The article is devoted to the lingual and historical analysis of English and German similarity. The article examines the historical parallels between them. The author also gives examples of different kinds of loans in the English language. In addition, the preconditions, based on personal experience, are for the future course of the study process.

Keywords *- lexicology, etymology, semantic structure, grammar, combinatorial and positional changes of sounds.*

Всякий день есть ученик дня вчерашнего.

Публилий Сир

Существует историческая предрасположенность сходства немецкого и английского языков, что может помочь при создании программ изучения этих языков одновременно. Характерной чертой развития любого языка является закон неравномерного развития его сторон. Оно заключается в том, что различные стороны языка – это его словарный состав, грамматический строй, звуковой состав, - меняются неравномерно. Быстрее всего меняется словарный состав, реагируя на политические изменения, изменения в трудовой (экономической) деятельности. Одни слова вытесняют другие, уже отжившие свой век использования, но оставляющие свои следы в этимологии.

Изучение данного материала очень актуально в современном обществе, так как знание минимум двух иностранных языков помогает занять хорошее социальное положение. Требования работодателей все чаще включают в себя знания английского как базового и второго на выбор. Помимо этого, развитие коммуникационных структур позволяет общаться с людьми из разных стран,

а не только в пределах собственной страны, что позволяет построить мировоззрение, не зависящее от географии.

Целью статьи является показать через исторический экскурс, который сможет помочь будущим студентам понять сходство этих языков и ускорить изучение и понимание. При этом автор использует в качестве методов примеры заимствований и историческую предрасположенность. В исследованиях автора нет научной новизны, но, возможно, это поможет разработать более гибкую схему преподавания двух и более родственных языков одновременно.

По вопросам развития и функционирования словарного состава английского языка имеется обширная литература (Арнольд И. «Лексикология английского языка», Амосова Н.Н. «Этимологические основы английского языка» (здесь и далее будут ссылки на этих авторов)). В ней содержится богатый фактический материал и дается анализ конкретных лексических явлений. Автору, находящемуся вне непосредственной языковой среды, неоценимую услугу оказывает сопоставление материала всех специализированных словарей, уточняющее наблюдения, которые черпаются из текстов произведений художественной литературы, газет, публицистических материалов и т. д.

Автору видится необходимым показать историю взаимодействия этих государств. Прежде всего, стоит отметить, что все началось с англосаксонского завоевания Британии в V веке. Этот период называется древнеанглийским. Согласно легендам, германцы прибыли в Британию в 449 г. по приглашению британского короля Вортигерна для помощи в войне с внутренними врагами – пиктами. В благодарность за оказанное ему содействие он предоставил германцам ряд привилегий, однако очень скоро германцы изменили ситуацию, захватив власть в стране, и из защитников кельтского государства превратились в его угнетателей и захватчиков. Привлеченные легкостью добычи, они прибывали в Британию целыми кланами и оккупировали территорию британских островов. Это было крупномасштабное переселение народа и далеко не мирное. Согласно Беде, пришельцы были «of the three strongest races of Germany, the Saxons, the Angles and the Jutes». Их называли англами и саксами римляне и кельты, а сами они предпочитали называть себя Angelcyn (English people), а завоеванную землю – Angelcynnes land (land of the English – England). Саксы объединились в несколько королевств, самым крупным из которых был Уэссекс - королевство западных саксов. Позднее всех, уже в конце 5 в., появились англы, ранее проживавшие на континенте в низовьях реки Эльбы и в южной Дании. Они высадились на восточном побережье и продвигались в глубь острова, заняв большую часть территории – от долины реки Темзы до границы Шотландии. Кельты были разбиты, частично уничтожены и оттеснены в горные западные и северо-западные районы страны - полуостров Корнуолл, Уэльс и

Камберленд. К концу 6 в. германцы окончательно осели на всей территории Британии, за исключением горных районов Шотландии, Уэльса и Корнуолла. В 828 г. борьба между англосаксонскими государствами завершилась решительной победой Уэссекса. Уэссекский король Эгберхт подчинил себе Мерсию и Нортумбрию. С этого времени Уэссекские короли стали английскими королями, а столица Уэссекса город Уинчестер около (100 км к юго-западу от Лондона) стал столицей Англии. С возвышением Уэссекса начинают, видимо, стираться резкие грани между англосаксонскими государствами; по крайней мере, слово Angelcynn – "род англов" – начинает употребляться по отношению ко всем жителям Британии, независимо от их принадлежности к англским или саксонским государствам, а слово Englelond – ко всей стране, хотя это название возникло как обозначение страны англов. Очевидно, с этого времени (с 9 в.) можно говорить об образовании английской народности. В этот же период складывается язык английской народности – английский язык. В эту эпоху англосаксонская Британия была почти совершенно отрезана от Европы и, в частности, от Рима. В 597 г. папа Григорий I послал в Англию миссионеров с целью распространить среди германских завоевателей христианство и включить Англию в сферу своего политического влияния. Христианство проникло в Англию также из Ирландии, которая не подверглась нашествию германцев. Ирландские монахи пользовались большим влиянием в Нортумбрии при короле Освине (642–670 гг.). В 7 в. христианство распространилось по всей Англии.

Но с этого времени на английский язык вновь стал влиять латинский. Но нельзя не отметить, что грамматика английского языка имеет на себе влияние немецкого языка.

Согласно исследованиям Амосовой Н.Н. такие префиксы как mis, under (unter), un, over (obar), up (uppe), be (be), суффиксы ness (nis), ing (ung), hood (heit) и многие другие имеют явное германское происхождение. У каждого из них есть значение, которое сохранилось и в английском языке. Некоторые из этих живых аффиксов изменили своё значение или стали многозначными; вследствие этого слова, образованные в различные или даже в одни и те же эпохи с участие одного и того же аффикса, могут принадлежать к различным смысловым сферам.
Интересно отметить, что таких долговечных префиксов значительно меньше, чем суффиксов. Может быть, это связан с тем, что в английском языке префикс выполняют только исключительную функцию средств перестройки лексического значения слова, и один и тот префикс может, как правило, обслуживать разные части речи, тогда как суффиксы несут на себе и лексическое и грамматическое значение и распределяются между разными частями речи. Среди аффиксов, постоянно действовавших и продолжающих в той или иной мере действовать в английском языке, можно назвать такие префиксы как mis-, over-, under-, out-, up и такие суффиксы, как -ed, -ful, -ish, -less, - в прилагательных, -er, -ness, -ing в существительных, -Iy, -ward (-wards)

в наречиях ряд других. Префикс mis (да., др-исл., др-сакс, др-фризск. mis-; miss-; двн. missa-, missi-, misse-) в древнеанглийском был чисто глагольным префиксом и имел отрицательное и пейоративное значение (т. е. сообщал оформляемым словам пренебрежительный оттенок).

Также имеет значение общее развитие индоевропейских языков, где сложно проследить, кто был первым. Если начинать рассмотрение этого вопроса с анализа древнейшего пласта лексического ядра английского языка, то увидим, что известное количество слов восходит к общему индоевропейскому источнику и имеет соответствие за пределами собственно германской группы языков, обнаруживая тем самым индоевропейскую основу английского языка. Возьмем некоторые примеры, учитывая закономерные звуковые параллели и возможные комбинаторные и позиционные изменения звуков в отдельных языках. Индоевропейские соответствия имеют некоторые английские термины родства, такие как FATHER (да. ffeder; fadar; датск., шв. fader; голл. vader; нем. Vater; греч. pater; лат. pater; перс, pedaer; санскр. pitr); BROTHER (brotar; исл. brouir; датск., шв. broder; голл. breeder; нем. Bruder; гаэльск., ирл. brathair; валлийск.brawd; русск. брат; лат. frater; санскр. bhratr); MOTHER (да. modor; нем. Mutter; голл. moeder; гаэльск., ирл. mathair; русск. мать; лит. mote, motina 'мать'; лат. mater; греч. meter; перс. madaer; санскр. mata, matr); DAUGHTER (датск. datter; шв. dotter; голл. dochter; нем. Tochter; русск. дочь;); SON (да. sunu; г. sunus; исл. sunr; датск. S0n; шв. son; нем. Sohn; санскр. sunu — о su, su 'рождать'). Многими авторами (например, Т. Лаунсбери, Л. Смитом, Г. Брэдли, О. Эмерсоном, Г. Мак-Найтом и др.) усиленно подчеркивается смешанный характер английского языка. Помимо этого, влияние немецкого языка проявляется в калькировании. Blood and iron (Blut und Eisen). Bolt from the blue (Blitz aus blauem Himmel).

Кратко изложив результаты исследования, основанного на трудах английских и русских лексикологов, автор в заключение надеется, что это поможет проработать программу изучения этих языков, основанную прежде всего на истории. Совместно с преподаванием грамматических основ этих языков нужен исторический экскурс и постоянные параллели между ними в грамматике, лексикологии и этимологии. То же можно сделать и с другими родственными языками.

Использованные источники:

1. Амосова Н.Н. Этимологические основы словарного состава современного английского языка. М.: Изд-во лит-ры на ино языках, 1956.
2. Гинзбург Р.З.О пополнении словарного состава. Иностр.язык в шк., 1954
3. Елисеева В.В. «Лексикология английского языка» учебник СПб: СПбГУ, 2003
4. Lounsbury T.R. History of English language L., 1906

УДК 330.332

Хасанова Л.Ф.
студент магистратуры
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, г. Казань

К ВОПРОСУ О РЕГИОНАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Аннотация: в статье рассмотрены понятие и основные методы регионального управления инвестиционной деятельностью.

Ключевые слова: региональная инвестиционная политика, управление инвестиционной деятельностью в регионе, инструменты привлечения инвестиций, инвестиционная деятельность, методы регионального управления.

Hasanova L.F.
2nd year magistracy student
Kazan (Volga region) Federal University
Russia, Kazan

REVISITING REGIONAL GOVERNMENT INVESTMENT ACTIVITY

Abstract: This article presents concept and the main methods of regional government investment activity.

Keywords: regional investment policy, management of regional investment activity, fund-raising instruments, system of regional governance

Достижение устойчивого социально-экономического развития региона и поддержание воспроизводственных процессов обеспечиваются определяющим образом за счет постоянного притока финансовых вложений. Субъекты инвестирования осуществляют деятельность в соответствии с базовыми принципами экономической эффективности. При этом немаловажная роль принадлежит региональному регулированию, которое через совершенствование системы инвестирования, развития инфраструктуры, различные преференции и налоговые льготы, позволяет увеличивать объем ресурсов в приоритетных направлениях экономики. Таким образом, управление инвестиционной деятельностью в регионе позволяет реализовывать важные инфраструктурные проекты, развивать приоритетные направления в отраслях производства и в целом положительно влияют на благосостояния населения.

Анализ экономической литературы показал, что в современной науке нет единства в понимании категории «региональное управление инвестиционной деятельностью». В работе [2] под рассматриваемой категорией понимается «совокупность законодательных, исполнительных и контролирующих мер, проводимых государственными учреждениями с целью поддержания инвестиционной деятельности, и на этой основе создаются предпосылки для роста экономики страны». Управление инвестированием в работе [1] трактуется как воздействие на инвесторов «с целью создания условий для эффективных вложений в экономику региона». Ж.Б. Воробьева в своем труде

[3] рассматривает региональное управление инвестиционной деятельностью «как вид управленческой деятельности по планированию и регулированию инвестиционных процессов на территории для осуществления инвестиционной деятельности».

В рассмотренных работах управление инвестированием в регионе понимается как воздействие на субъекты, осуществляющие деятельность в данной сфере, однако, на наш взгляд, это одна из направлений управления. Процесс регулирования инвестиционной деятельности включает также совокупность мероприятий по привлечению новых инвесторов в регион, создание благоприятного имиджа объекта инвестирования, при этом региональные власти могут сами выступать как субъекты инвестирования.

Таким образом, управление инвестиционной деятельностью в регионе – это система мер, осуществляемых региональными органами власти и управления по созданию благоприятных условий для инвестирования и привлечению новых инвесторов, рациональному использованию инвестиционных ресурсов всех форм собственности, с целью устойчивого и социально-ориентированного развития региона [4].

Государственное регулирование инвестиционной деятельности представляет собой сложный процесс и может выражаться двумя способами. Во-первых, регион выполняет системообразующие функции: создает единую нормативно-правовую базу для регулирования инвестиционных процессов и предоставляет различные преференции и льготы для инвесторов. Во-вторых, регион выступает как самостоятельный субъект инвестирования: предоставляет бюджетные средства на конкурсной основе потенциальным инвесторам. В данном случае, за счет вложений бюджетных средств происходит стимулирование производства приоритетных направлений, а также повышение качественного уровня инвестиций.

Основные формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности в республике Татарстан указаны в Законе РТ от 25 ноября 1998 г. № 1872 «Об инвестиционной деятельности в Республике Татарстан (с изменениями на 17 мая 2012 года)». Согласно закону регион субъектам инвестиционной деятельности может предоставить на льготных условиях землю и другие природные ресурсы, временно приостановленные и законсервированные стройки и объекты, электрическую и тепловую энергию, понижения по региональным налогам и сборам.

Республика Татарстан выступает в качестве самостоятельного субъекта инвестирования. В рамках регулирования инвестиционной деятельности регион предоставляет на конкурсной основе государственные гарантии по инвестиционным проектам и средства бюджета для финансирования инвестиционных проектов, производит выпуск облигационных займов, гарантированных целевых займов.

Следующее направление регионального управления инвестиционной деятельностью это косвенное регулирование, связанное с информированием инвесторов и улучшением условий деятельности. Например, в данную группу

следует включить создание благоприятных условий для доступа на рынки иностранных государств, возможностей для формирования субъектами инвестиционной деятельности собственных инвестиционных фондов, информационно-аналитических центров с указанием рейтинговых оценок субъектов инвестиционной деятельности, разработку, утверждение и финансирование инвестиционных программ, и развитие финансовой аренды (лизинга).

Отметим, что эффективное управление инвестиционной деятельностью региона возможно только в том случае, если управление рассматривать как единый процесс сбалансированного использования различных инструментов воздействия.

По данным Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в субъектах РФ Республика Татарстан по итогам 2015 и 2016 годов является регионом, обеспечивающим самые благоприятные условия для бизнеса. За последние пять лет объем инвестиций в основной капитал в регионе имеет тенденцию к постоянному росту, так за 2012 - 2016 - е годы значение показателя выросло на 171 742,6 млн.руб. в абсолютном выражении и на 36,48 п.п. в относительном. По итогам 2016 года объем инвестиций в основной капитал составил 642 494,1 млн.руб.

В республике Татарстан доля бюджетных средств среди всех источников финансирования инвестиций в основной капитал составляет 34,5%. Из регионального бюджета в 2015 году выделено 22 788,5 млн.руб., что на 7825,3 млн.руб. (в относительном выражении 52,3 п.п.) выше уровня предыдущего года.

Несмотря на высокие результаты, в инвестиционной сфере региона есть ряд следующих системных проблем, требующих пристального внимания: несбалансированность инвестиционного портфеля, отсутствие единой региональной базы данных инвестиционных проектов, отсутствие должной координации деятельности финансовых институтов и профессиональных инвесторов региона, недостаточный уровень финансовой грамотности населения. Решение данных проблемных моментов возможно за счет преференций инвесторам, осуществляющим деятельность в приоритетных направлениях, обеспечения качественного сопровождения инвестиционных проектов, повышения доступности к инвестиционным фондам и др. На наш взгляд, предложенные механизмы однозначно поспособствуют созданию благоприятных условий для активизации инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов.

Использованные источники:

1. Бобров А.А., Марамыгин М.С. Сравнительный анализ «ручного» и системного управления инвестиционной деятельностью в регионе // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий.2015. №1.С.15-18.

2. Бурковский П.В., Петрова П.В. Основополагающие аспекты государственного регулирования инвестиционной деятельностью // Юность и знания – гарантия успеха.2015.Т.1.С.35-38.

3. Воробьева Ж.Б. Построение региональной системы управления инвестиционной деятельностью // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. 2015. № 3. С. 383-389.

4. Герасенко В.П. Региональная инвестиционная политика // Экономический вестник университета. Сборник научных трудов ученых и аспирантов. 2016. №29-1.

Власенко Ульяна Викторовна
студент магистратуры (М-СУ-15-1)
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», Екатеринбург

КАДРОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Аннотация*: В статье аргументируется необходимость пересмотра и обновления параметров кадровой стратегии предприятия как одно из условий сохранения его конкурентоспособности в условиях нестабильности внешней среды. Аргументируется недопустимость одновекторной направленности антикризисной стратегии на сокращение издержек предприятия по кадровому направлению деятельности. Формулируются общие требования к новой кадровой стратегии и основные направления ее актуализации.*

Ключевые слова: *антикризисная кадровая стратегия, качество человеческого капитала, кадровый аудит стратегия, кадровая стратегия, персонал, развитие, компетенции.*

Abstract: *The article argues the need to review and update the parameters of the personnel strategy of the enterprise as one of the conditions for maintaining its competitiveness in conditions of unstable environment. It is argued inadmissibility of a one-vector direction of the anti-crisis strategy to reduce the costs of the enterprise in the line of work. Formulated general requirements for the new staffing strategy and the main directions of its actualization.*

Keywords: *HR anti-crisis strategy, the quality of human capital, human resources audit, strategy, human resources strategy, staff development expertise.*

Значительные изменения в мировой экономике в связи с событиями последнего времени, происходящими в мире вокруг Украины, Сирии, Турции и ряда других стран, санкционная политика Запада и др. факторы внешне-экономического характера негативно отражаются на конкурентоспособности отечественных предприятий всех форм собственности и отраслевой принадлежности. Большинство российских предпринимателей и руководителей бизнеса вынуждены принять все происходящее как

«объективную реальность», особенно не вникая в причины, но при этом имея возможность внести необходимые изменения в стратегию дальнейшего развития своих предприятий.

Очевидно, что в таких изменениях нуждаются прежде всего стратегии в области коммерческой и финансовой деятельности, поскольку от оперативности и правильности их актуализации зависит само выживание хозяйствующих субъектов, но вне всяких сомнений подлежит также существенной корректировке и кадровая стратегия отечественных предприятий, что является вполне естественной реакцией на соответствующие изменения внешней бизнес-среды.

Следует отметить, что кадровые стратегии существенно позволяют оптимизировать риски компании, избежать негативных ситуаций, которые удастся предвидеть при разработке стратегии. Чем более точный прогноз развития кадровой ситуации как внутри организации, так и во внешней среде удастся разработать, тем больше шансов избежать возможных угроз и проблем при внезапных изменениях [4].

Важным разделом кадровой стратегии компании должен быть вопрос формирование и накопление интеллектуального капитала фирмы, который, как и кадровый потенциал обеспечивает рост рыночной стоимости компании [3].

Можно выделить следующие преимущества разработки кадровых стратегий [5]:

- привлечение работников, их использование и развитие осуществляются це ленаправленно и продуманно, в соответствии с миссией, долгосрочными целями развития организации;
- ответственность за разработку, реализацию и оценку долгосрочных целей в области управления человеческими ресурсами принимают на себя руководители высшего звена организации;
- реализуется взаимосвязь между долгосрочными целями управления человеческими ресурсами и стратегией развития организации в целом и ее отдельными компонентами.

Вместе с тем мониторинг динамики ситуации на рынке труда, осуществляемый Федеральной службой по труду и занятости за последние семь месяцев, позволяет констатировать, что в области актуализации кадровой стратегии значительная часть работодателей на практике реализуют лишь одну цель - минимизацию соответствующих издержек любыми законными и не вполне законными методами. Массовые сокращения, в том числе путем проведения досрочных аттестаций и принуждения своих сотрудников к увольнениям якобы по собственному желанию, перевод их на сокращенную рабочую неделю и сокращенный рабочий день, замораживание социальных программ - все эти мероприятия в конечном итоге подчинены данной цели. Можно ли считать, что в условиях глобального кризиса подобная моноориентация кадровой стратегии является единственно возможной, а следовательно, верной?

На наш взгляд, главной целью сегодня должно стать использование кризиса для радикального и быстрого улучшения качества собственного человеческого капитала как одного из факторов сохранения конкурентоспособности в условиях неблагоприятной внешней среды. Вероятно, не все российские менеджеры знают о том, что в китайском языке, воплотившем в себе мудрость одной из древнейших на планете цивилизаций, существует иероглиф, которым сегодня обозначают термин «кризис». Но еще до появления такого термина этот иероглиф одновременно обозначал два иных - на первый взгляд противоположных - понятия: «опасность» и «возможность». Следовательно, можно утверждать, что критерием наивысшей эффективности антикризисного управления, в том числе персоналом, выступает умение превратить рыночные опасности в новые рыночные возможности для своего предприятия. Практическую достижимость сформулированной выше цели попробуем обосновать при рассмотрении конкретных направлений актуализации кадровой стратегии.

К прикладным задачам, вытекающим из главной цели, по нашему мнению следует отнести следующие моменты, которые должны быть учтены в процессе актуализации кадровой стратегии:

- ротация имеющегося у предприятия персонала в целях избавления его штата от «кадрового балласта»;
- сокращение удельного веса административно-управленческого персонала в штатной численности работников, т. е. эффективная борьба с бюрократизацией управления на внутрифирменном уровне;
- использование высвобождаемого благодаря сокращению производства календарного фонда рабочего времени для ускоренного переобучения и повышения квалификации работников;
- ротация руководящих кадров в пользу молодых, инновационно ориентированных

менеджеров;

- внедрение инновационных форм организации и оплаты труда, позволяющих повысить его продуктивность без ущерба для финансовых интересов работодателя;
- оценка реального отношения сотрудников к своему работодателю, непосредственным руководителям, коллегам по работе.

Далее попытаемся сформулировать общие методические требования к актуализации кадровой стратегии. Основным методическим требованием ко всему комплексу мероприятий по повышению эффективности кадровой стратегии должны стать [1]:

- непротиворечивость текущим и перспективным интересам работодателя;
- непротиворечивость намечаемых изменений в кадровой стратегии интересам кадровой элиты предприятия;
- публичность (или гласность) реализуемых изменений;
- гибкость, или адаптивность, антикризисной кадровой стратегии.

В заключении хотелось бы подчеркнуть типовой, унифицированный характер сформулированных выше рекомендаций, следовательно, необходимость их индивидуальной привязки к условиям конкретного предприятия. В этой связи для представителей сферы малого и среднего бизнеса представляется актуальным привлечение сторонних консультантов, профессионально специализирующихся в области HR-менеджмента, для участия в разработке антикризисной кадровой стратегии предприятия. При этом единственным вариантом оплаты соответствующих консалтинговых услуг должен стать процент от фактически обеспеченной заказчику экономии затрат по кадровому направлению при сохранении, как минимум, прежней продуктивности деятельности персонала.

Библиографический список

1. Алавердов А.Р. Кадровая стратегия предприятия в условиях системного кризиса // Современная конкуренция. 2009. № 3. С. 81-86.
2. Виннер М.Л. Требования к кадровой стратегии при реализации стратегии интенсивного роста предприятия // Наука и современность. Новосибирск, 2013. № 23. С. 182-186.
3. Плахин А.Е., Пяткова Т.В. Управление интеллектуальным капиталом как стратегический фактор роста стоимости компании // В сборнике: Управление интеллектуальным капиталом 2012. С. 136-141.
4. Симонова М.В. Актуальность кадровых стратегий в нестабильной экономической ситуации. В сборнике: Проблемы развития предприятий: теория и практика Материалы 13-й Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор С.И. Ашмарина. 2014. С. 56-59.
5. Симонова М.В., Панусина О.Е. Роль кадровой стратегии в общей стратегии компании. В сборнике: РОЛЬ НАУКИ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА Сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2015. С. 92-94.

УДК 336.24

Томанова А.С.
студент специалитета
4 курс
факультета государственного управления
и международных отношений
Научный руководитель: Старых С.А.
Юго-Западный государственный университет
г. Курск

КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

В статье представлены сведения о кадровом резерве таможенных органов: основные цели и принципы формирования, отбор кандидатов на государственную службу и порядок работы с кадровым резервом.

Ключевые слова: кадровый резерв, конкурс на гражданскую службу, отказ таможенных органов, включение в кадровый резерв.

The article presents information about personnel reserve of the customs authorities: the main objectives and principles of formation, selection of candidates to state service and the procedure of work with personnel reserve.

Key words: personnel reserve, the competition for the civil service, the refusal of the customs authorities, the inclusion in the talent pool.

На современном этапе развития управленческой деятельности в государственных органах особое внимание уделяется формированию кадрового резерва. Степень развития кадрового резерва определяет, на сколько, эффективна деятельность государственной сферы.

Анализируя понятия некоторых ученых (М. Амстронг, Б.Л. Еремин, Т.Ю. Базаров, А.Я. Кибанов), кадровый резерв определяется как совокупность работников организации, целенаправленно отобранных в результате оценки их профессиональных навыков, которые способны выполнять свои должностные обязанности, замещая освободившуюся должность. Цели формирования кадрового резерва определяют направления, по которым развивается резерв в государственной деятельности. Принципы – закрепляют основные положения, на основе которых, формируется и функционирует кадровый резерв таможенных органов (Рисунок 1).

Кадровый резерв формируется государственным органом по управлению государственной службой субъекта Российской Федерации для замещения должностей гражданской службы субъекта Российской Федерации высшей, главной и ведущей групп из гражданских служащих (граждан), включенных в кадровые резервы государственных органов субъекта Российской Федерации.

Отбор кандидатов на государственную гражданскую службу в таможенные органы осуществляется на конкурсной основе в соответствии с Указом Президента РФ от 01.02.2005 г. № 112 «О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации» [1].

Отказ в связи с несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, законодательно закреплен в части 5 статьи 21 114-ФЗ «О службе в таможенных органах Российской Федерации» [2].

Порядок работы с кадровым резервом закреплен в Указе Президента Российской Федерации об утверждении положения «О кадровом резерве Федерального государственного органа».

На каждого гражданского служащего (гражданина), включаемого в кадровый резерв, подразделением федерального государственного органа по вопросам государственной службы и кадров подготавливается справка по форме, утверждаемой Правительством Российской Федерации. Копия

правового акта федерального государственного органа о включении гражданского служащего (гражданина) в кадровый резерв направляется (выдается) подразделением федерального государственного органа по вопросам государственной службы и кадров гражданскому служащему (гражданину) в течение 14 дней со дня издания этого акта.

Рисунок 1 – Цели и принципы формирования кадрового резерва

В личных делах гражданских служащих хранятся копии правовых актов федерального государственного органа о включении в кадровый резерв. Сведения о гражданских служащих размещаются на официальных сайтах этого органа и государственной информационной системы в области государственной службы в сети «Интернет».

Профессиональное развитие гражданского служащего, состоящего в кадровом резерве федерального государственного органа, осуществляется этим органом на основе утверждаемого им индивидуального плана профессионального развития гражданского служащего. Информация о мероприятиях по профессиональному развитию гражданского служащего, состоящего в кадровом резерве, отражается в справке. Назначение гражданского служащего (гражданина), состоящего в кадровом резерве, на вакантную должность федеральной гражданской службы осуществляется с его согласия по решению представителя нанимателя в пределах группы должностей федеральной гражданской службы, для замещения которых гражданский служащий (гражданин) включен в кадровый резерв.

Таким образом, кадровый резерв таможенных органов неотъемлемая часть кадровой системы, которую составляют потенциальные сотрудники, соответствующие профессиональным требованиям.

Использованные источники:

1. Указом Президента РФ от 01.02.2005 г. № 112 «О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации» [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51515/
2. Федеральный закон «О службе в таможенных органах Российской Федерации» от 21.07.1997 г. № 114-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15264/
3. Шевякин А.С, Шевякина А.И. Основные проблемные аспекты развития государственной службы в РФ [Текст] // «Актуальные проблемы развития социально-экономических систем: теория и практика» сборник статей VIII Международной конференции. Юго-Западный государственный университет. – 2015. - С.144-148.
4. Павлова А.И., Старых С.А. Современные направления развития таможенного администрирования [Текст] // «Молодежь и XXI век» - 2016 Материалы VI Международной молодежной научной конференции. В 4-х томах. – 2016. – С. 263 – 265.
5. Пархомчук М.А. Международное сотрудничество России в таможенной сфере [Текст] // Сборник научных статей Международной научно-практической конференции «Мировая экономика и социум: современные тенденции и перспективы развития», 2016. – С. 142 – 147.
6. Цуканова Н.Е. Особенности деятельности Курской таможни по осуществлению таможенного контроля товаров и транспортных средств при таможенном транзите [Текст] // Сборник трудов конференции «Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития». – М.: ООО «АР-Консалт». – 2015. – С.92 – 94.

УДК 82-31+398,2

Божкова Г.Н., кандидат филологических наук, доцент,
Преподаватель
Елабужский институт Казанского Федерального университета
Российская федерация, г. Елабуга
Шабалина И.Г.,
учитель первой категории
Средняя общеобразовательная школа №10
Российская федерация, г. Елабуга

КАРТИНА СОВРЕМЕННОЙ ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ПРОЦЕСС ВЫБОРА ПОДРОСТКОМ НУЖНОЙ КНИГИ (НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА ПРОИЗВЕДЕНИЙ А ПРИСТАВКИНА И М. ПЕТРОСЯН).

В данной статье нами произведен анализ произведений М. Петросян, которые елабужские школьники-подростки указали в числе наиболее читаемых при констатирующем эксперименте. Мы выяснили, что подростки читают, однако им сложно ориентироваться в пёстром современном книжном пространстве. За помощью в выборе книг обучающиеся обращаются не к учителям, родителям или библиотекарям (как это было в начальной школе), а к сверстникам и отзывам в Интернете. Настораживает лишь то, что не всегда тексты, которые активно обсуждаются в Интернете способствуют духовно-нравственному воспитанию, а зачастую пагубно влияют на ещё не окрепшую психику. В статье мы предлагаем начать воспитание грамотного читателя с читающего учителя, родителя, библиотекаря.
Ключевые слова: *читательский кризис, роман Мариам Петросян, игра с читателем, постмодернизм, магический реализм, повесть А. Приставкина, реализм, критерии подбора книг.*

Bozhkova GN, Candidate of Philology, Associate Professor

Teacher

Elabuga Institute of the Kazan Federal University

Russian Federation, Elabuga

Shabalina IG, teacher of the first category

Secondary school №10

Russian Federation, Elabuga

THE PICTURE OF CONTEMPORARY CHILDREN'S LITERATURE AND THE PROCESS OF SELECTING THE ADOLESCENT OF THE NEEDED

BOOK (ON THE EXAMPLE OF THE ANALYSIS OF THE WORKS A PRISTAVKINA AND M. PETROSYAN).

In this article, we analyzed the works of M. Petrosyan, who Elabuga schoolchildren-adolescents indicated among the most readable in the ascertaining experiment. We found out that adolescents read, but they find it difficult to navigate in the colorful modern book space. For help in choosing books, students do not turn to teachers, parents or librarians (as it was in the elementary school), but to peers and reviews on the Internet. It is alarming only that not always texts that are actively discussed on the Internet contribute to spiritual and moral upbringing, and often detrimental to the still not strengthened psyche. In the article, we suggest starting the education of a literate reader with a reading teacher, parent, librarian.

Key words: reader's crisis, novel by Mariam Petrosyan, play with the reader, postmodernism, magical realism, A. Pristavkin's story, realism, criteria for selection of books.

Проведя анкетирование обучающихся основной школы в городе Елабуга, мы пришли к выводу, что в 11 летнем возрасте у подростков наступает кризис чтения, поскольку обучающиеся совершенно не подготовлены к тем произведениям, которые изучаются в 5,6,7,8-х классах, поэтому вынуждены читать те художественные произведения, которые рекомендуют их сверстники, появляется своеобразная эпатажная мода [1]. Удивляет тот факт, что, считая произведения Н. В. Гоголя «Ночь перед Рождеством» и «Тарас Бульба» и прочие художественные тексты сложными и непонятными, подростки выбирают совершенно недоступные для их возрастной категории тексты. Распространённым стал ответ на один из вопросов анкеты: «Какие произведения, прочитанные Вами за последний год, вызвали наибольший интерес (укажите их названия)?». Во многих анкетах появилось имя Мариам Петросян, роман «Дом, в котором…» [2]. Исходя из анкет, выбирая книги для чтения, подростки руководствуются не столько рекомендациями учителя или родителей, сколько Интернета и сверстников. Нами был произведён анализ романа Мариам Петросян, состоящего из тысячи страниц (данный объём совершенно не смущает читателей-подростков). Роман был опубликован в 2009 году, центральным в произведении стал мотив сиротства, который особенно привлекает читателя, поскольку именно одиночество в толпе – это основная проблема нашей современной действительности. Главным героем становится дом с многолетней историей в районе, напоминающем расчёску, из-за невероятной насыщенности жилых домов (снова мотив сиротства, поскольку дом-интернат для больных детей обособлен от остальных). В этом здании свои порядки, нравы и манера воспитания. Примечательно то, что каждый воспитанник после поступления лишается не только близких людей, но и имени – своеобразный обряд

обезличивания - в мире здоровых людей герои идентефицированы (поскольку имеют физический дефект), а здесь делятся на насекомых, птиц, животных, нечистую силу и пр. Этим объяснимы и их клички (Кузнечик, Крыса, Фазан, Лорд, Лось, Ведьма, Русалка, Рыжая, Красавица, Кукла, Вонючка, Спортсмен, Горбач, Чёрный, Табаки). Герои живут совершенно самостоятельно, за каждым новичком закрепляется старожил, он и обучает распорядку жизни. Педагоги фактически не участвуют в жизни воспитанников, поэтому обычными становятся убийства, употребление грибов-галлюциногенов, наркотиков, курение, разбой, драки; у подростков нет авторитета родителей, напротив, они их ненавидят за то, что обречены. Показательна сцена общения Крысы с отцом, который возмущён наколками дочери, а в ответ получает агрессию, похожую на истерику. Однако у каждого героя есть своя непростая история, все они: слепые, трёхпалые, безногие - понимают, что дом их меняет. Дом, расположенный на могильнике, сравнивается с великаном, питающимся жизнями, он даже имеет свой специфический запах: у взрослых пахнет потом и мочой, а в детской – какао.

Главы в романе сопровождаются эпиграфами – это своеобразный интертекстуальный код. Появляются имена Германа Мелвилла («Моби Дик»), Лбюиса Кэролла («Охота на Снарка», «Алисы в стране чудес»), Хорхе Луис Борхеса («Книга выдуманных существ») и ряда других авторов, поскольку Мариам Петросян делает своё произведение доступным для людей с различным уровнем подготовки. Здесь нелинейность, сращения элементов цикла достигается за счет ассоциативной последовательности/непоследовательности, вместо линейно-логической системы. Очевидно ироническое переосмысление культурных парадигм, стерты границы между авторским и неавторским, главным и второстепенным, вымышленным и реальным. Важной становится игра с читателем, который должен опознать мотивы, сюжетные ходы. Данный роман находится на периферии магического реализма и постмодернизма.

Роман М. Петросян интересен с точки зрения символики и мифологии, но его вряд ли можно рекомендовать для детей 11-14 лет, поскольку именно в этом возрасте начинается этап подражания, поэтому он должен читаться более взрослой аудиторией читателей. Важной особенностью данного возраста становится усиленное общение со сверстниками, поэтому так популярен стал роман Петросян. Развивается своеобразный эффект «цепной реакции»: подростки читают те произведения, которые посоветуют приятели, у них ещё не до конца сформирован эстетический вкус. Поэтому интересной заменой этой книги может быть роман А. Приставкина «Кукушата, или жалобная песня для успокоения сердца» [3], написанного намного раньше романа «Дом, в котором…», в 1987 году. Повесть меньшего объёма, бесспорно, будет способствовать духовно-нравственному воспитанию, поможет формированию гражданской позиции. В произведении

повествуется о страшной странице русской истории, о судьбе детей врагов народа, вот только они и не помнят своих родителей, а ненависть к врагам народа им привило их начальство. Эти дети выживали, как могли: сбивались в стаи, грабили, сквернословили.

Мы обратили внимание на некоторые интертекстуальные связи двух произведений («Дом, в котором…», «Кукушата…»). В повести Приставкина речь тоже идёт об интернате, но только не для детей-инвалидов, а для детей врагов народа. У маленьких героев одинаковая фамилия Кукушкины, но это не символ, а жест спасения, ведь некая Кукушкина, желая спасти детей от клейма врагов народа, дала им свою фамилию, а вот имена у детей тоже напоминают клички: Бесик, Сверчок, Ангел, Серый, Мотя, Хвостик, Корешок, и др. Директору школы-интерната интересны только его свиньи, которым голодающие дети носят отходы из столовой, аккуратно выбирая оттуда, то, чем возможно насытиться. Поэтому неописуемый восторг вызвала конфета, которую Маша (знакомая отца Сергея – известного авиоконструктора, обвиненного в сотрудничестве с фашистами) отдала маленькому Хвостику. Тот же оставил себе не сладкое лакомство, а фантик как память (его можно ещё долго нюхать), отдав содержание приятелям. Не менее мерзок и начальник станции Козёл, которому Чушка – директор, «поставляет» девочек, так была изуродована судьба Сандры, с тех пор не проронившей ни слова (её голос – зов о помощи - мы услышим в последней сцене убийства). Приставкин не идеализирует героев, но читатель проникается к ним жалостью и состраданием. Несмотря на ужасные условия жизни и искалеченные судьбы, эти ребята сохранили удивительное единство – это то качество, которого недостаёт современным подросткам и, конечно, героям Петросян. Стоит вспомнить, как дети спасали Корешка, которого в ресторане после празднования дня рождения Сергея оставили в заложниках, поскольку деньги с книжки, накопленные отцом для сына, снять было нельзя. Сергей не пожалел и отдал директору книжку, на которой отец оставил сто тысяч, мальчишки не отходили от окна подвала, кормили и развлекали друга-брата.

Заканчивается повесть необходимостью духовной расплаты, которая настигнет каждого, кто причастен к гибели детей. На юбилее у генерала Кучеренко гости обескуражены телеграммой, в которой была подпись – «Кукушата». Генерал выяснил, что телеграфировали восемь детей из Голятвино со странными именами: Хвостик, немая Сандра, Бесик.

Повесть Приставкина очень легко читается, поскольку написана простым языком. Такие книги стоит рекомендовать детям, они ведут к нравственному совершенствованию через боль.

Интересен и тот интертекстуальный факт, что после повести «Кукушата…», спустя несколько лет, в 2007 году у Приставкина появляется повесть-сказка «Летающая тётушка» [4], а у Мариам Петросян в 2015 году появляется «Сказка про собаку, которая умеет летать» [5]. Эти произведения

очень близки, они могли бы быть интересными для детей 8-12 лет, и оба дарят ощущение полёта и стремление к правильным нормам жизни: дружбе, любви, борьбе за экологию. Однако снова рекомендовать хотелось бы сказку-повесть А. Приставкина. В произведении М. Петросян есть несколько сомнительных моментов, зачастую даже отталкивающих. Интерес вызывает летающая собака, которая так же, как в повести Приставкина летающая тётушка, сделала провинциальный маленький город известным на весь мир, однако собака испражняется мёдом, который тётушки мальчика-сироты добавляют в пироги и продают. Данный факт, бесспорно, настораживает и отталкивает от произведения.

Итак, мы пришли к следующим выводам: современная детская литература рождает совершенно непредсказуемые соседства писателей-реалистов (А. Приставкин) и постмодернистов, соединяющих в своём творчестве не только интертексты, но различные направления от модернизма до магического реализма, создающие не одну, а сразу несколько реальностей (М. Петросян). Читающим школьникам-подросткам крайне сложно разобраться в столь пёстром процессе, поэтому важным фактором в подборе книг становится Интернет, это самый простой способ узнать о литературных новинках, ведь в возрасте 13-14 лет ослабевает диалог с учителем, библиотекарем и даже с родителями, а виртуальному пространству обучающиеся доверяют безоговорочно. Однако необходимо, чтобы у подростков была альтернатива, они должны выбирать правильные произведения и, конечно, поводырём в мире книг необходимо стать именно читающему учителю, родителям или библиотекарям. Для привлечения внимания обучающихся к правильной литературе необходимо на каждом занятии литературы уделять незначительное количество времени обсуждению достойных, соответствующих возрастной категории новинок, используя различные методы и приёмы (буктреллеры, фишбоуны, виртуальные музеи, презентации и другие).

Использованные источники:

1. Verevkina I, Bozhkova G, Shabalina N, Fayzullina O. Adolescent Dialogue with Writers as a Means of Reading Culture Formation // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences. Volume XII (July 2016). P. 417-423.
2. Петросян М. Дом, в котором… М.: Гаятри / Livebook, 2016. - 967 с.
3. Приставкин А.И. Кукушата, или жалобная песнь для успокоения сердца. - М.: Рипол-Классик, 2016. - 256 с.
4. Приставкин А. Летающая тётушка. - М: АСТ, - 2007. - 416 с.
5. Петросян М. Сказка про собаку, которая умела летать. - М.: АСТ, 2014. - 48 с.

УДК 332.832.2

Учинина Т.В., кандидат экономических наук, доцент
кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Рябов К.А.
студент магистратуры
1 курс, кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

КЛАССИФИКАЦИЯ КОТТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКОВ

В статье рассмотрена существующая классификация коттеджных поселков. Представлены отличительные особенности поселков элит-класса, бизнес-класса, эконом-класса. Раскрыты виды благоустройства в поселках различного типа. Изучены применяемые при строительстве материалы.

Ключевые слова: коттеджный поселок, классификация поселков, строительные материалы, благоустройство территории

CLASSIFICATION OF COTTAGE SETTLEMENTS

The article deals with the current classification of cottage settlements. Presented distinctive towns elite class, business class, economy class. Disclosed types of beautification in settlements of various types. Studied the materials used in construction.

Keywords: cottage village, classification of settlements, building materials, landscaping

Организованные поселки в малоэтажном жилищном строительстве получили широкое распространение в последние годы и являются относительно новым объектом проектной деятельности для отечественного градостроительства. Исследованиям в сфере организованного малоэтажного строительства посвящено немало исследований. Тем не менее, уже сегодня накоплен обширный опыт проектирования, строительства и эксплуатации коттеджных поселков. Ареалы распространения таких поселений ограничиваются преимущественно зонами городов и городских агломераций. Их функциональное назначение – стационарное проживание людей в загородных, более благоприятных экологических и эстетических условиях.

Критериями создания гармоничной и комфортной среды для проживания современного человека являются: транспортная доступность до города, центра; экологические условия; техническое обслуживание и

благоустройство территории; набор сервисных услуг (культурно-бытовое обслуживание: торговые центры, детские сады, спортивные комплексы и т.д.); обеспечение безопасности (огороженная территория, пункт охраны, видео; наблюдение); архитектурно-ландшафтный облик.

В соответствии с параметрами этих показателей можно выделить несколько классов поселков. Среди них: поселки элит-класса; поселки бизнес-класса; поселки эконом-класса.

Элитные коттеджные поселки на рынке жилья традиционно пользуются большим спросом. При этом элитных поселков совсем немного. Их объединяет выигрышное место расположения (отличная доступность до города, уникальные природные условия); широкий выбор участков и коттеджей, построенных из экологически чистых материалов и объединенных единой архитектурно-ландшафтной концепцией; разветвленная инфраструктура, включающая современные системы телекоммуникаций; неординарная организация общественных зон; благоустроенные улицы; наличие профессиональной службы эксплуатации и охраны. При этом количество домов (квартир) не должно превышать 55.

Бизнес-класс дома строятся по типовым и индивидуальным проектам, расположены довольно близко от города, развитая инфраструктура, оборудованные зоны отдыха, наличие водоема. Оптимальным для размещения такого дома можно считать земельный участок площадью от 15 до 20 соток.

Коттеджные поселки эконом класса расположены на достаточно удаленном расстоянии от города. Преимущество в том, что стоимость земли, существенно ниже, той, что расположена близко к городу. Второй отличительный критерий поселков эконом-класса – небольшая площадь дома. Затраты на содержание большого дома очень велики, а содержание небольшого коттеджа вполне сравнимо с оплатой коммунальных услуг городской квартиры. Также для поселков такого типа не характерно создание обширной инфраструктуры.

Современное строительство загородных домов предполагает использование различных материалов. При возведении жилья, преобладает крупнопанельное и объемно-блочное домостроение. Деревянное малоэтажное домостроение развивается не столь стремительно, что связано с предубеждениями потребителей о недолговечности и пожароопасности данного материала. Однако использование деревянных конструкций позволит обеспечить выполнение основных требований к современному жилью - доступности, комфортабельности, оперативности возведения [7].

Кирпичные стены, в отличие от деревянных, чрезвычайно прочны и долговечны, устойчивы к огню и внешним воздействиям. Однако кирпич, в отличие от древесины, плохо сохраняет тепло и требует утепляющего материала. Кроме этого, необходим усиленный фундамент, что создает дополнительные затраты на строительство домов и коттеджей из кирпича.

Керамические блоки – современный строительный материал, сочетающий в себе все достоинства кирпича, но не имеющий его недостатков. Стена, состоящая даже из одного ряда блоков, обладает высокими теплоизоляционными свойствами. К тому же небольшой вес этого материала позволяет облегчить всю конструкцию здания.

Проектирование коттеджного поселка – достаточно трудоемкий процесс. Независимо от класса поселка наибольший интерес у покупателей и инвесторов вызывают поселки с «идеей», которая прослеживается во всем: на уровне планировки поселка, в архитектурной концепции коттеджной застройки, в ландшафтном дизайне и в системе эксплуатации и обслуживания поселка. Этот вид строительства сейчас очень популярен, поэтому важно следить за новейшими разработками и тенденциями в данной области архитектуры.

Библиографический список

1. Кукушкина С.А., Учинина Т.В. Особенности деятельности застройщиков в сфере многоэтажной жилой недвижимости (на примере г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. № 6. С. 645.

2. Кукушкина С.А., Учинина Т.В. Ценовой и качественный анализ первичного рынка жилья в г, Пензе // Современные проблемы науки и образования. – 2015. № 1-2. С. 20.

3. Полякова А.В., Учинина Т.В. Анализ тенденций развития первичного рынка жилой недвижимости города Пензы // Современные проблемы науки и образования. – 2014. № 5. С. 393.

4. Раковская М.В., Кулаков К.Ю., Баронин С.А., Учинина Т.В. Анализ предпосылок разработки и реализации долгосрочных жилищных целевых программ на территории Архангельской области // Успехи современной науки. – 2016. Т. 2. № 9. С. 122-126.

5. Сетяев В.Н., Учинина Т.В., Селезнёва А.К. Особенности реализации федеральных и региональных программ, направленных на улучшение жилищных условий (на примере Пензенской области) // Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 6. -С. 526.

6. Толпегина С.О., Учинина Т.В. Анализ влияния местоположения на рыночную стоимость объекта недвижимости (на примере земель г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. № 1. С. 280.

7. Учинина Т.В., Баронин С.А. Девелопмент недвижимости при реализации проектов строительства экологичного и энергоэффективного малоэтажного жилья в Пензенской области // Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. № 5-2 (38). С. 325-331

8. Учинина Т.В., Кваша Ю.В. Управление и прогнозирование развития малоэтажной жилой застройки на городской и пригородной территории // Современные проблемы науки и образования. – 2014. № 3. С. 426.

9. Учинина Т.В., Макарова Е.В. Формирование сегмента жилищной недвижимости в виде коттеджных поселков, отвечающего требованиям

экологичности и энергоэффективности. В сборнике: Социально-экономические и технологические проблемы развития строительного комплекса региона. Наука. Практика. Образование Администрация Волгоградской области; Администрация городского округа г. Михайловка Волгоградской области; Отдел по образованию Администрации городского округа г. Михайловка Волгоградской области и др. - 2011. С. 498-507.

10. Учинина Т.В., Полякова А.В. Определение потребительских предпочтений на первичном жилищном рынке (на примере г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. № 1. С.294.

УДК 347

Шалонин Валерий Владимирович
Магистрант
2 курса юридического факультета
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

КОНВЕНЦИЯ ООН О ПРАВАХ РЕБЁНКА, КАК ГАРАНТИЯ ЗАЩИТЫ ПРАВ ДЕТЕЙ

Аннотация: *Конвенция ООН о правах ребенка — международный правовой документ, определяющий права детей на оказание различных услуг детям (образование, отдых, досуг) государствами — членами ООН. Конвенция закрепляет различные права ребенка — гражданские, политические, экономические, социальные и культурные, ранее никогда не объединявшиеся в едином документе. Все это, а также существование механизма контроля за соблюдением положений Конвенции, делает этот документ уникальным инструментом защиты прав ребенка.*

Ключевые слова: *дети, Конвенция ООН о правах ребенка, защита прав ребенка, беспризорные дети, детская беспризорность и безнадзорность, дети оставшиеся без попечения родителей, дети сироты.*

Annotation: *the UN Convention on the rights of the child — the international legal document that defines the rights of children for the provision of various services to children (education, recreation, leisure) member States of the UN. The Convention secures various rights of the child — civil, political, economic, social and cultural, have never come together in a single document. All this, and the existence of a mechanism for monitoring compliance with the Convention, makes this document unique instrument of protection of the rights of the child.*

Keywords: *children, UN Convention on the rights of the child, child rights, street children, child homelessness and neglect, children left without parental care, orphans.*

Конвенция ООН о правах ребёнка, является важным международным правовым документом, определяющим права детей на оказание различных

услуг, например образование, досуг и создающим условия для реализации этих прав государствами – членами ООН.

Это первый международно-правовой документ, который рассматривает права детей на уровне международного права. Документ детализирующий индивидуальные права юных граждан в возрасте от рождения до 18 лет.

Несмотря на то, что данный документ был принят достаточно давно, 20 ноября 1989 года, интерес к нему по прежнему не угасает.

Впервые, Конвенция была представлена в Комиссию по правам человека Польшей. Работа над текстом этого документа шла целых 10 лет, и 20 ноября 1989 года резолюцией 44/25 Генеральной Ассамблеи ООН Конвенция была принята, а в 1990 году начался процесс её подписания государствами.

На сегодняшний день, участниками этой Конвенции являются 193 государства. Для нашей страны она вступила в силу 15 сентября 1990 года.

После ратификации тем или иным государством Конвенция приобретает на его территории статус закона, контроль за соблюдением которого осуществляет в государствах-участниках комитет в составе десяти экспертов.

Конвенция закрепляет гражданские, политические, экономические социальные и культурные права ребёнка. Она учитывает многообразие культур, религий, уровень экономического развития государств.

Все это, а также существование механизма контроля за соблюдением положений Конвенции, делает этот документ уникальным инструментом защиты прав ребенка.[21]

Данная Конвенция, является первым документом, рассматривающим ребёнка, как личность у которой есть права, а также, налагающим на государства – члены, обязанность их «уважать и гарантировать». Тем самым, как бы указывая на то, что ребёнок является уязвимым членом общества, нуждающимся в специальной защите. При всём при этом, ребёнок также рассматривается как независимая личность.

К числу значительных вкладов вносимых Конвенцией в международное законодательство стоит отнести тот факт, что Конвенция не просто идентифицирует ребенка как лицо, наделенное конкретными правами, но также делает возможной для него защиту своих прав с помощью национальных судебных или административных процедур — тем самым как бы превращая ребенка из пассивного объекта «защиты» в активного субъекта.[22]

В развитие положения Конституции Российской Федерации о защите материнства, детства и семьи государством (ст. 38) гражданское, уголовное,

[21] Алексанян Э.Г. Конвенция ООН о правах ребенка как инструмент защиты семейных прав ребенка. // Учёные записки Российского государственного социального университета. – 2010. - №4.

[22] Мартынова Л. В. Методическое пособие по конвенции о правах ребенка. — Омск, 2000. — С. 3–27.

административное и другие отрасли законодательства содержат нормы о защите прав ребенка.
К примеру, Закон от 24 июля 1998 г. № 124 — ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» практически дублирует положения Конвенции.
В Семейном Кодексе правам несовершеннолетних отводится целая глава, это глава 11. Практически, все нормы, закреплённые в этой главе, в той или иной степени, соответствуют требованиям Конвенции. За исключением положения о праве воссоединения ребёнка с семьёй, предусмотренное Конвенцией. В Семейном Кодексе Российской Федерации, это право не предусмотрено, несмотря на то, данный вопрос является злободневным. так по статистике в Российской Федерации зарегистрировано более 150 тысяч детей и подростков — беженцев и вынужденных переселенцев (это только зарегистрированных). Более того, несмотря на то что несколько раз принимались поправки к Закону от 15 августа 1996 года № 114 — ФЗ «О порядке выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию», положение о дополнительной защите детей-мигрантов так и не было в нем закреплено.
Наиболее показательным примером необеспеченности закрепленных в законодательстве семейных прав детей может служить проблема беспризорности в России. По разным подсчетам их число достигает около трех миллионов, причем большинство этих детей являются социальными сиротами. Незащищенность детей от насилия в семьях и детских учреждениях, другие нарушения их прав приводят к тому, что каждый год сотни детей оказываются на улице.[23]
Ситуация в этой области остаётся неутешительной. Несмотря на принятие в 1999 году Федерального закона «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних», каких то желаемых улучшений достигнуто не было. В соответствии с этим законом, контроль и координацию органов системы профилактики беспризорности и безнадзорности детей осуществляют комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав. Однако они малоэффективны. На реализацию борьбы с беспризорностью выделяются большие средства из местного и федерального бюджетов (то есть, можно сделать вывод, что борьба с таким явлением как беспризорность находится в совместном ведении Российской Федерации и её субъектов), но ситуация не улучшается.
Комитетом по правам ребёнка ООН обеспечивается система отчётности, в целях обеспечения контроля над государствами – членами в рамках ст 44 и 45 Конвенции, а также Во избежание негативных последствий чрезмерно широкой трактовки Конвенции.
Эта система заключается в обязанности государств, присоединившихся к Конвенции, предоставлять регулярные доклады о том, какие меры были

[23] Общая теория прав человека // Под ред. Е. А. Лукашевой. — М., 1996. — С. 417–435.

приняты ими в области обеспечения прав ребёнка, достигнут ли был прогресс в данной сфере и с какими проблемами государства сталкиваются.
Первый доклад, государства представляет спустя 2 года после ратификации Конвенции. Впоследствии такие доклады государство должно подавать каждые 5 лет.
Эта процедура представляет собой, по сути, международный контроль за исполнением государствами принятых на себя обязательств. Очевидно, что ответственность за внедрение положений Конвенции лежит непосредственно на государствах и то, что они подписали данный документ, является безусловным выражением их доброй воли.[24]
Соответственно, эта процедура должна рассматриваться не в качестве механизма наблюдения за внедрением и соблюдением Конвенции, но и как инструмент поддержки государства в деле защиты прав ребенка.
После представления доклада, Комитет не только выявляет те или иные проблемы в области защиты прав ребёнка, но и посредством диалога с государством находит путь к их решению. Тем самым, способствуя совершенствованию законодательства в вышеуказанной сфере на национальном уровне.
Комитетом выработаны специальные «инструкции к подаче доклада». План такого доклада включает в себя 8 глав. В соответствии с этим планом государства составляют свои доклады.
По представленным докладам, принимаются «Заключительные замечания».
Касательно Российской Федерации, Комитет высказал озабоченность по следующим проблемам. Во-первых, существующей практикой направления детей, лишенных семейного окружения, в интернатные учреждения. Во-вторых, случаями грубого и жестокого обращения с детьми как в семье, так и вне ее.
Комитет по правам ребёнка ООН рекомендовал провести судебную реформу, в том числе и в том, что касается отправления правосудия в отношении несовершеннолетних.
Также есть рекомендации по всеобъемлющему исследованию физического и психологического насилия в отношении детей в семьях, с последующей разработкой соответствующей политики и программ для борьбы с данным явлением.
Также, Комитет высказал серьёзную озабоченность большим количеством детей, содержащихся в детских учреждениях, а также условиями содержания в них.
Для реализации основной цели Конвенции, а именно, достижения благополучия всех детей во всём мире необходимо взаимодействие всех органов и систем ООН (таких как Всемирная Организация здравоохранения,

[24] Президентская программа «Дети России» // Под. ред. Н. И. Полетаевой. Библиотека Российской газеты. — М., 1994. — С. 160.

ООН по вопросам образования, науки, культуры, международная организация труды, Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ) и др. и самих государств.

Подытоживая, стоит отметить, что Конвенция содержит в себе значительный потенциал в плане оказания влияния на внутреннюю жизнь ее членов. Однако, не стоит забывать о том, что защита прав детей зависят не только от государства, но и от, так называемого негосударственного сектора, то есть, СМИ, частные предприятия, правозащитные организации и.т.д. Кроме того, не стоит забывать, что без поддержки каждого человека в отдельности, Конвенция никогда не достигнет своей цели и будет действовать лишь формально.

Использованные источники.

1.Алексанян Э.Г. Конвенция ООН о правах ребенка как инструмент защиты семейных прав ребенка. // Учёные записки Российского государственного социального.
2. Мартынова Л. В. Методическое пособие по конвенции о правах ребенка. — Омск, 2000. — С. 3–27.
3. Общая теория прав человека // Под ред. Е. А. Лукашевой. — М., 1996. — С. 417–435.
4. Президентская программа «Дети России» // Под. ред. Н. И. Полетаевой. Библиотека Российской газеты. — М., 1994. — С. 160.

Аббас Хуссейн Али
Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий), Москва, 119571 Россия

КРАТКИЙ ОБЗОР ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИОННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ ПО АКТИВНЫМ УГЛЯМ

Аннотация: *Быстрое развитие передовых технологий дало толчок увеличению накопления тяжелых металлов каждый день в нашей повседневной жизни через сточные воды. Длительное воздействие на организм человека тяжелых металлов, восприимчивых к различным инфекциям и заболеваниям. С экологической и экономической точки зрения адсорбция является приемлемым процессом, который может применяться в очистке сточных вод. Тем не менее, использование активированного угля наиболее признанных адсорбентов. Несколько исследований физических свойств активированного угля заставляют их обратить внимание в это время на поиск дешевого сорбента для развития адсорбции. Этот обзор показывает основную адсорбцию и как активированный уголь явился сорбентом.*

Ключевые слова: *адсорбция, Удельная поверхность, сорбент, активный уголь.*

Abstract: The rapid development of advanced technologies has given impetus to increasing the accumulation of heavy metals every day in our daily lives through sewage. Long-term exposure to the human body of heavy metals, susceptible to various infections and diseases. From an environmental and economic point of view, adsorption is an acceptable process that can be used in wastewater treatment. However, the use of activated carbon is the most recognized adsorbent. Several studies of the physical properties of activated carbon force them to pay attention at this time to the search for a cheap sorbent for the development of adsorption. This review shows the main adsorption and how activated carbon was a sorbent.

Keywords: adsorption, specific surface, adsorbent, active coal.

Введение

Адсорбция является адгезия атомов, ионов или молекул из газовой, жидкой или растворенными твердого вещества к поверхности.[1] Этот процесс создает пленку адсорбата на поверхности адсорбента. Этот процесс отличается от поглощения, в котором жидкость (абсорбента) растворяют или пропитывает жидкость или твердое вещество (абсорбента), соответственно. Адсорбция представляет собой процесс поверхностной основе, в то время как поглощение включает в себя весь объем материала. Термин сорбция охватывает оба процесса, в то время как десорбция является обратной от него. Адсорбция является поверхностное явление.

Подобно поверхностному натяжению, адсорбция является следствием поверхностной энергии. В сыпучем материале все требования связывания (будь то ионные, ковалентные или металлические) составляющих атомов материала заполняются другими атомами в материале. Однако атомы на поверхности адсорбента не полностью окружены другими атомами адсорбента и поэтому могут поглощать адсорбаты. Точный характер связи зависит от деталей вовлеченных видов, но процесс адсорбции обычно классифицируется как физико-сорбция (характерная для слабых ван-дер-ваальсовых сил) или хемосорбция (характерная для ковалентной связи). Это может также произойти из-за электростатического притяжения[2].

Адсорбция присутствует во многих природных, физических, биологических и химических систем, а также широко используется в промышленных применениях, таких как гетерогенных катализаторов[3,4] с активированным углем, улавливания и использования отходящего тепла для обеспечения холодной воды для кондиционирования воздуха и другого процесса требования (адсорбционные холодильные машины), синтетические смолы, увеличить емкость хранения карбида полученных углей и очистки воды. Адсорбция, ионный обмен, и хроматография являются Сорбционные

процессы, в которых определенные адсорбатов избирательно переведены из жидкой фазы на поверхности нерастворимых твердых частиц, взвешенных в сосуде или набивки помещали в колонку. Фармацевтические применения в промышленности, которые используют адсорбцию в качестве средства для продления неврологического воздействия конкретных лекарственных средств или их частей, менее известны.

Изотермы адсорбция

Адсорбция обычно описывается с помощью изотерм, то есть, количество адсорбированного вещества на адсорбенте в зависимости от его давления (если газ) или концентрации (если жидкость) при постоянной температуре. Количество адсорбированной почти всегда нормированы массы адсорбента, чтобы обеспечить сравнение различных материалов. На сегодняшний день, были разработаны 15 различных моделей изотермой.[5]

Первая математическая подходит к изотермы была опубликована Фрейндлиха и Кюстером (1906) и является чисто эмпирическая формула для газообразных адсорбатов, где количество адсорбата, адсорбированного в молях, масса адсорбента, является давление адсорбата (это может быть изменено на концентрацию, если исследовать решение, а не газа), а также и эмпирические константы для каждого адсорбент-адсорбат пары при заданном температура. Функция не является адекватной при очень высоком давлении, потому что в действительности имеет асимптотическое максимум при увеличении давления неограниченно. При повышении температуры, константы и изменения, чтобы отразить эмпирическое наблюдение, что количество адсорбированного растет медленнее и более высокие давления необходимы для пропитки поверхности.

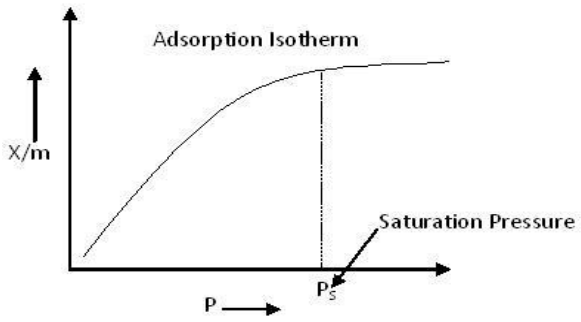


Рис.1. Адсорбционный изотерм

Процесс адсорбции обычно исследуется через графики, известные как изотерма адсорбции. Это количество адсорбата на адсорбенте как функция, если его давление или концентрация при постоянной температуре. Количество адсорбированного вещества почти всегда нормируется массой адсорбента, что позволяет сравнивать различные материалы[6,7].

Тип изотермы адсорбции

Пять различных типов изотермы адсорбции и их характеристики описаны ниже.

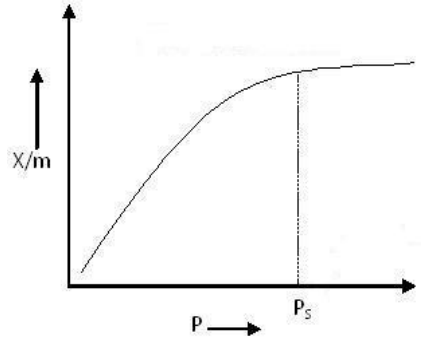


Рис.2. Изотерма адсорбции I типа

• На приведенном выше графике показана адсорбция монослоя.

• Этот график может быть легко объяснен с помощью изотермы адсорбции Ленгмюра.

• Если уравнение BET, когда P / P0 << 1 и c >> 1, то оно приводит к образованию монослоя и получается изотерма I типа адсорбции.

• Примерами адсорбции типа I являются адсорбция азота (N_2) или водорода (H) на древесном угле при температуре, близкой к -1800°C.

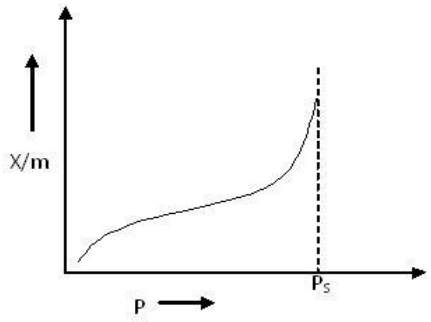


Рис.3. Изотерма адсорбции II типа

• Изотерма адсорбции II типа показывает большое отклонение от модели адсорбции Ленгмюра.

• Промежуточная плоская область в изотерме соответствует образованию монослоя.

• В уравнении BET значение C должно быть очень большим по сравнению с 1.

• Примерами адсорбции типа II являются азот (N_2 (г.)), адсорбированный при -1950 ° C на катализаторе железа (Fe) и азоте (N_2 (г.)), адсорбированном при -1950 ° C на силикагеле.

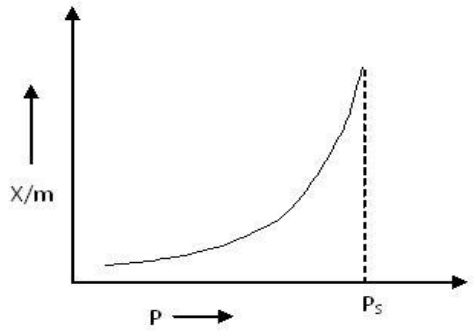


Рис.4. Изотерма адсорбции III типа

• Изотерма адсорбции III типа также показывает большое отклонение от модели Ленгмюра.

• В уравнении BET, если C <<< 1 Изотерма адсорбции III типа.

• Эта изотерма объясняет формирование многослойной структуры.

• На кривой нет плоской части, которая указывает на то, что образование монослоя отсутствует.

• Примерами изотермы адсорбции III типа являются бром (Br_2) при 790 ° C на силикагеле или иод (I2) при 790 ° C на силикагеле.

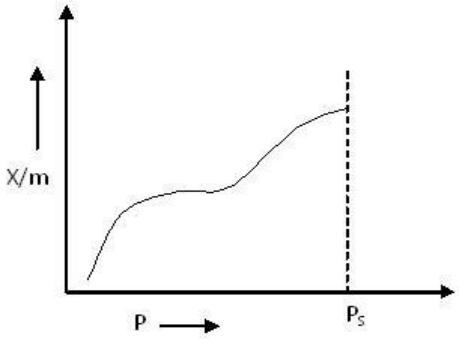


Рис.5. Изотерма адсорбции IV типа

• При более низкой области давления график очень похож на тип II. Это объясняет образование монослоя с последующим многослойным.

• Промежуточная плоская область в изотерме соответствует образованию монослоя.

• Уровень насыщения достигает давления ниже давления насыщенного пара. Это можно объяснить, исходя из возможности сгущения газов в крошечных капиллярных порах адсорбента при давлении ниже давления насыщения (PS) газа.

• Примерами изотермы адсорбции типа IV являются адсорбция бензола на оксиде железа (Fe_2O_3) при 500 ° C и адсорбция бензола на силикагеле при 500°C.

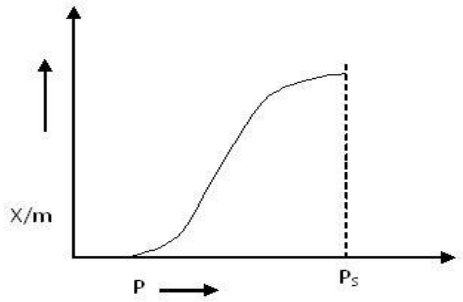


Рис.6. Изотерма адсорбции V типа

• Объяснение типа V графа похож на тип IV.

• Пример Type V изотермы адсорбции адсорбции воды (паров) при 1000°C на угле.

• Тип IV и V показывает явление капиллярной конденсации газа.

Активный уголь как сорбент

Активированный уголь представляет собой высокопористый аморфный твердый материал, состоящий из микрокристаллитов с графитовой решеткой, обычно получаемых в виде небольших гранул или порошка. Это неполярный и дешевый. Один из его основных недостатков состоит в том, что он реагирует с кислородом при умеренных температурах (более 300 ° C).

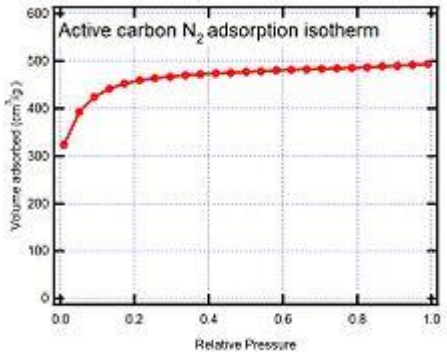


Рис.7. Изотерма активированного угля азота, демонстрирующая выраженное микропористое поведение типа I

Активированный уголь может быть получен из углеродистого материала, включая уголь (битуминозный, суббитуминозный и лигнитовый), торф, древесину или ореховые скорлупы (например, кокосовый орех). Процесс производства состоит из двух фаз, карбонизации и активации. Процесс карбонизации включает сушку и последующее нагревание для разделения побочных продуктов, в том числе смол и других углеводородов из сырья, а

также для удаления любых образующихся газов. Процесс завершается нагреванием материала свыше 400 ° C (750 ° F) в атмосфере, свободной от кислорода, которая не может поддерживать горение. Углеродные частицы затем «активируются», подвергая их окисляющему агенту, обычно водяному пару или двуокиси углерода, при высокой температуре. Этот агент сжигает блокирующие поры структуры, созданные во время фазы карбонизации, и поэтому они образуют пористую трехмерную решетчатую структуру графита. Размер пор, возникающий во время активации, зависит от времени, которое они проводят на этом этапе. Увеличение времени экспозиции приводит к увеличению размеров пор. Самые популярные углеводородные фазы на водной основе являются битуминозными на основе их твердости, стойкости к истиранию, распределению пор по размерам и низкой стоимости, но их эффективность должна проверяться в каждом приложении для определения оптимального продукта.

Активированный уголь используется для адсорбции органических веществ и неполярных адсорбатов, а также обычно используется для очистки отходящих газов (и сточных вод). Это наиболее широко используемый адсорбент, так как большинство его химических веществ (например, поверхностные группы) и физические свойства (например, распределение пор по размерам и площадь поверхности) могут быть настроены в соответствии с необходимым. Его полезность также вытекает из большого объема микропор (а иногда и мезопор) и, как следствие, высокой площади поверхности.

Аппаратурное оформление адсорбционных процессов

Существует множество технологий приемов проведения адсорбционных процессов. Широко распространены циклички (периодически) установки с неподвижным слоем адсорбента, основный узел которых - один или нескольких адсорберов, выполненных в виде полых колонн, заполняемых гранулированным адсорбентом. Газовый (или жидкостной) поток, содержащий адсорбируемые компоненты, пропускается через слой адсорбента до проскока. После этого адсорбент в адсорбере регенерируют, а газовый поток направляют в др. адсорбер. Регенерация адсорбента включает ряд стадий, из которых основная - десорбция, т.е. выделение ранее поглощенного вещества из адсорбента. Десорбцию проводят нагреванием, сбросом давления в газовой фазе, вытеснением (напр., острым водяным паром) или комбинацией этих методов. Т. к. времена адсорбции и регенерации не совпадают, подбирают такое число одновременно работающих и регенерируемых адсорберов, чтобы в целом процесс шел непрерывно[8].

Очень важна осушка газов и жидкостей, напр. нефтяных газов перед их переработкой или природных газов перед транспортировкой; адсорбенты - силикагель или цеолиты. Десорбцию осуществляют нагреванием. Т.

к. десорбция цеолита связана с большими энергозатратами, применяют комбинированный адсорбент: основный массу влаги поглощают легко регенерируемым силикагелем, а глубокую доосушку-цеолитом[9].

При тепловой регенерации полный цикл включает адсорбцию, нагрев адсорбента, его десорбцию и охлаждение. Большое число стадий обусловливает низкую интенсивность и высокую энергоемкость процесса. Поэтому широкое распространение получили т. наз. короткоцикловые установки, весь цикл в которых занимает нескольких минут. В них газ подается в адсорбер под значит. давлением, которое затем сбрасывается, и происходит десорбция. Весь процесс идет почти изотермически (отклонение от изотермичности вызывается только выделением теплоты адсорбции и поглощением теплоты при десорбции). Стадии цикла: адсорбция, сброс давления, десорбция, подъем давления. Пример - установки с цеолитом для получения воздуха, обогащенного кислородом[10].

Области применения адсорбционной техники

На явлении адсорбции основаны мн. способы очистки воздуха от вредных примесей, воды, а также сахарных сиропов при сахароварении, фруктовых соков и др. жидкостей в Пищове промышленности, отработанных смазочных масел. Удаление влаги как вредной примеси из газов и жидкостей с помощью твердых адсорбентов - одна из важных отраслей адсорбция техники[11].

На адсорбционных процессах основано тонкое разделение смесей веществ и выделение из сложных смесей определенных компонентов. Примеры разделение изомеров Альканов с целью получения нормальных углеводородов для производство ПАВ, разделение нефтей при производстве моторных топлив. Для газовых смесей адсорбционных методы разделения используют при получении воздуха, обогащенного кислородом (вплоть до почти чистого O_2); во мн. случаях эти методы успешно конкурируют с ректификационным.

Быстро развивающаяся область применения адсорбционной техники медицина, где она служит для извлечения вредных веществ из крови (метод хемосорбции) и др. физиол. жидкостей. Высокие требования к стерильности ставят очень трудную задачу подбора подходящих адсорбентов[12]. К ним относятся специально приготовленные активные угли.

Список литературы

1. "Glossary". The Brown fields and Land Revitalization Technology Support Center. 2009.
2. Ferrari, L.; Kaufmann, J.; Winnefeld, F.; Plank, J. (2010). "Interaction of cement model systems with super plasticizers investigated by atomic force microscopy, zeta potential, and adsorption measurements". J Colloid Interface Sci. 347 (1): 15–24.
3. Czelej, K., Cwieka, K., Kurzydlowski, K.J., CO2 stability on the Ni low-index surfaces: Van der Waals corrected DFT analysis, Catalysis Communications 2016, 80 p. 33-38.
4. Czelej K., Cwieka K., Colmenares J.C., Kurzydlowski K.J. Insight on the Interaction of Methanol-Selective Oxidation Intermediates with Au- or/and Pd-Containing Monometallic and Bimetallic Catalysts, Langmuir 2016 32 (30), p. 7493-7502.
5. Czepirski, L.; Balys, M. R.; Komorowska-Czepirska, E. "Some generalization of Langmuir adsorption isotherm". Internet Journal of Chemistry. (2000) 3 (14).
6. Physical chemistry - Robert J. Silbey, Robert A. Alberty, Moungi Gabriel Bawendi, Wiley, 2005.
7. Physical Chemistry - Peter Atkins, Julio de Paula, Tenth Edition, 2014.
8. Брунауэр С., Адсорбция газов и паров, пер. с англ., т.1, 1948.
9. де Бур Я, Динамический характер адсорбции, пер. с англ., М., 1962.
10. Адсорбция и пористость, под ред. М. М. Дубинина [и др.], 1976.
11. Кельиев Н. В., Основы адсорбционной техники, 2 изд., М., 1984.
12. Young D.M., Crowell A.D., Physical adsorption of gases, L., 1962.

Аббас Хуссейн Али
Московский технологический университет, Институт тонких химических технологий.(МИТХТ).

КРАТКИЙ ОБЗОР ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРЫ ЛИГНИНА И КАК ЯВЛЯЕТСЯ СОРБЕНТОМ

Аннотация: *Подавляющее большинство промышленных химических процессов проводятся с использованием катализаторов, причем наиболее значимую роль занимает активный уголь. Последние 20 лет активный уголь привлекают большое внимание исследователей, за счет их уникальных свойств и перспективностью их применения. Мы исследовали что приготовленный углеродный сорбент на основе лигнина один из многих способов где используется лигнин в качестве сорбента, и не только существует много мест где можно использовать лигнин вместе с тем, что используется в удалении загрязняющих веществ путем адсорбции.*

Ключевые слова**:** *сорбент, лигнин, активированный уголь, волокно популу.*

Abstract: The vast majority of industrial chemical processes are carried out using catalysts, with the most significant role being occupied by active coal. The last 20 years of active coal attract great attention of researchers, due to their unique properties and the prospects for their application. We have investigated that a prepared lignin-based carbon sorbent is one of the many ways where lignin is used as a sorbent, and not only, there are many places where lignin can be used together with what is used to remove contaminants by adsorption.

Keywords: sorbent, lignin, Activated charcoal, Populus fiber.

Введение

Лигнин представляет собой класс сложных органических полимеров, которые образуют важные структурные материалы в опорных тканях сосудистых растений и некоторых водорослей[1]. Лигнины особенно важны в формировании клеточных стенок, особенно в древесине и коре, так как они придают жесткость и не легко гнить. Химически, лигнинов сшитые полимеры фенольные[2].

Существуют два основных способа в использовании для удаления лигнина из древесины. В процессе сульфитной, древесина, приготовленная с солями сернистой кислоты; в процессе сульфатной, его готовят с раствором (белый щелок), содержащего гидроксид натрия и сульфида натрия. Темные растворы деградированных лигнина растворенного НУ древесного - называемом отработанном сульфитного в процессе сульфитной и черного щелока в процессе сульфатной - теперь может быть сконцентрирован экономической точки зрения для использования в качестве топлива для того, чтобы предварительно дефлекторов крупного загрязнения воды , Такой подход также обеспечивает для извлечения щелочи, необходимой для подготовки приготовления ликеров, а также снабжает теплом, паром, иэлектрическая мощность для целлюлозного завода.

Истинная Лигнин Структура

Только с большим трудом и с помощью чрезвычайно мягкие методы могут химик удалить некоторые истинные лигнина в неизменном виде из древесины. Этот лигнин представляет собой темно-желтого цвета аморфный порошок, который, как целлюлозы и гемицеллюлозы, состоит из только углерод, водород и кислород, но в разных соотношениях и в различных сочетаниях. Растительные волокна содержат около 45 процентов углерода, 6 процентов водорода и 49 процентов кислорода; Лигнин имеет около 65 процентов углерода, 6 процентов водорода и 29 процентов кислорода[3].

Целлюлоза и гемицеллюлоза являются углеводы; они принадлежат к классу полисахаридов или сахарных полимеров. Лигнин также гигантская молекула полимера, но она имеет как алифатические, так и ароматические

фрагменты. Ее основной единицей является производным от фенилпропана - бензельное кольцо с шестью углерода, присоединенную к прямой боковой цепью из трех атомов углерода. Эти блоки соединены между собой в большом разнообразии способов углерод-углеродными или углерод-кислород-углерод (эфир) связи, давая лигнина в следущ -занными трехмерную сетчатую структуру. Там так называемые метоксильных групп (H_3CO)[4].

Приложен ко многим из ароматических колец лигнина в. Некоторые из них отделилась от серы во время сульфатной варки, чтобы дать вонючие пары, связанные с процессом. Чем выше растение стоит в эволюционном развитии, тем выше содержание метоксильных его лигнина[5]. Лигнин из папоротников или соломы имеет менее 10 процентов метоксила, что от других "трав", как бамбука или тростника и что из хвойных пород древесины имеет примерно от 14 до 16 процентов, что из лиственных пород до 23 процентов. Содержание лигнина древесного растительного материала также варьируется в широких пределах[6]. Например, хвойные имеют около 25 до 50 процентов и лиственные около 20 до 25 процентов лигнина.Природный лигнин пластик, когда горячий и влажный; это объясняет, почему древесина может быть согнуты и формируется путем обработки паром.Там нет никакого практического применения для изолированного природного лигнина - он используется только для изучения структуры и свойств этого компонента древесины. В любом случае, процесс добы-ции слишком утомительно и дорого[7].

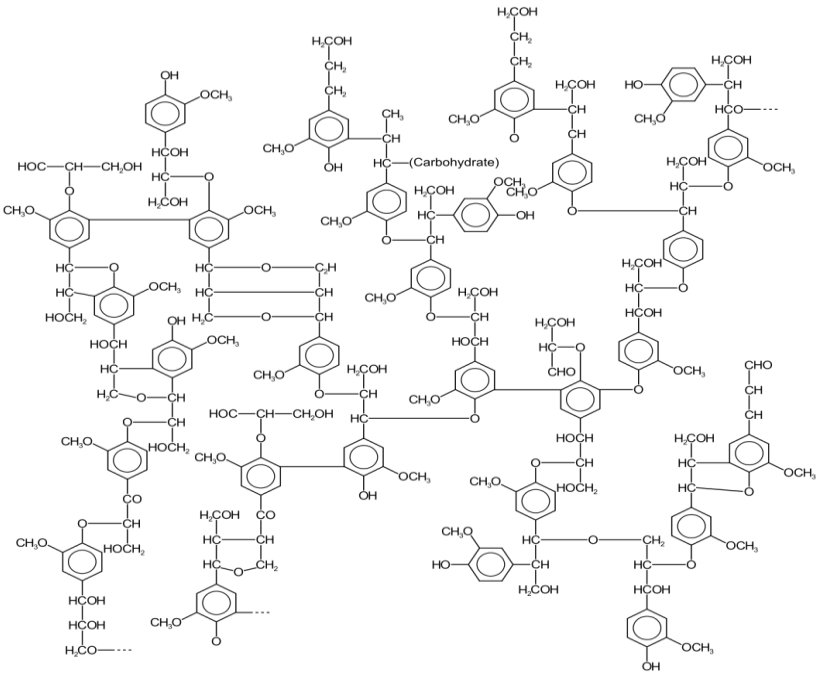


Рис.1. Возможной пример структуры лигнина[8].

Химический анализ

Обычный способ лигнина количественному определению в целлюлозно-бумажной промышленности является Клаксона лигнин и кислото-

растворимый тест лигнин, который стандартизировано в соответствии с SCAN или процедура НРЕЛ. Целлюлозу первый кристаллизуется и частично деполимеризации в олигомеры путем выдержки образца в 72% -ной серной кислоты при 30°C в течение 1ч. Затем кислоту разбавляют до 4% добавлением воды, а деполимеризации завершается либо кипения (100 ° C) в течение 4 ч или давление приготовления пищи при давлении 2 бар (124 ° C) в течение 1 ч. Кислоту отмывают и сушат образец. Остаток, который остается, называется Клаксона лигнин. Часть лигнина, кислоторастворимый лигнин (АСЛ) растворяется в кислоте. АСЛ количественно определяется интенсивностью ее УФ-пика поглощения при 280 нм. Метод пригоден для древесных лигнинов, но не в равной степени хорошо для различных лигнинов из разных источников. Состав углеводов может быть также проанализированы с ликеры Клаксона, хотя могут быть пробоя сахара продукты (фурфурола и 5-оксиметилфурфурола).

Раствор соляной кислоты и флороглюцин используется для обнаружения лигнина (тест Винер). Блестящий красный цвет развивается, благодаря присутствию из хвойного альдегида группы в лигнин[9].Тайогликолиз представляет собой аналитический метод для лигнина количественному[10]. Структура лигнина также может быть изучена с помощью компьютерного моделирования[11].

Термахемолиз (химический Расщепление вещества в вакууме и при высокой температуре), с помощью гидроксида тетраметиламмония (ТМАН) также был использован для анализа соотношения лигнол с грибка, а соотношение карбоновой кислоты (Ad) до альдегида (Al) формы лигнол (Ad / Al)[12,13]. Увеличение стоимости (Ad / Al) указывают реакция окислительное расщепление произошло на алкильная лигнина боковой цепи, которая, как было показано, является шагом в распаде древесины многими уайт-ротланд некоторые мягкие гнили[12-16].

Твердотельный 13C ЯМР был использован, чтобы посмотреть на концентрации лигнина, а также других основных компонентов древесины, например, целлюлоза, и как это меняется с микробного распада[12-13,15-16].Традиционное решение состояния ЯМР для лигнина возможно. Тем не менее, многие интактных лигнинов имеют сшитые, очень высокие мольное-массовая доля, которые трудно растворить даже для функционализации.

Загрязнение окружающей среды

К сожалению, все загрязнение воды на целлюлозные нельзя избежать таким образом. Старые заводы не имеют печь установки рекуперации химических веществ или использование неподходящих видов солей щелочных металлов. Кроме того, целлюлоза должна быть промыта без остатков щелоков, и полученных в результате промывных слишком разведенным быть

экотишинысосредоточенные на сжигание. Они должны быть отброшены из мельниц и, после того, как луж или аналогичных простых предварительных обработок, как правило, убегают в местных ручьев или рек. Кроме того, процессы варки целлюлозы являются недостаточно эффективными, чтобы удалить все лигнина из древесины, таким образом, сырой продукт мякоть бледно-коричневого и должна быть отбеленной (например, с хлором или хлор диоксид), если он будет использоваться для белых бумаг, Разбавленный отработанных растворов отбеливающие и промывные жидкости также выпускаются в местные водоемы, где они очень хлопотно из-за хлорированной фракций лигнина, которые они содержат. В рамках усилий по сокращению загрязнения воды, исследователи пытаются найти более эффективные способы варки целлюлозы из древесины и отбеливания методов, которые позволяют избежать хлора или выхода мытные концентрированные достаточно, чтобы быть исправимо для очистки. неэффективный старые целлюлозных закрываются.

Загрязнение воздуха в виде неприятные запахи также было связано с крафт-мельницах. Химические вещества серы в варочном растворе в сочетании с частями лигнина с образованием дурнопахнущими меркаптаны и органические сульфиды.

Современная тенденция к использованию непрерывных варочных вместо старых пакетных варочных делает многое, чтобы облегчить эту ситуацию, в дополнение к созданию возможности использования некоторых древесных отходов, таких как древесные опилки и стружка, строгальные для изготовления более тонких волокон для некоторых запасов бумаги. Многие целлюлозных партии типа также пытаются очистить свои вонючие рельефные варочного котла газы и восстановления печи дымовых газов путем очистки или обработки окисления с целью уменьшения загрязнения воздуха[3].

Использование порошка пробки и гранулируют в удалении загрязняющих веществ путем адсорбции

Раньше (Лопиш и др., 2001)[17], и она имеет неправильную структуру, толщины и плотности. По этой причине, его может быть использован только для пробковой доски, изоляции и других подобных применений (Кумбре и др., 2000)[18]. Следующий слой, который соответствует второму отгонкой, является первым называться воспроизведение пробка, несмотря на то, что так же непригодны для производства стопоров. После этого периодического сбора урожаяиз высокого качества начинается воспроизведение пробка, повторяется в течение приблизительно от 15 до 18 раз в течениепродолжительность жизни пробкового дуба (170-200 лет) (Фиальхо и др., 2001;. Лопиш и др., 2001; Жовь и др,(2011)[17,19-20], Это воспроизведение пробка подходит для производства корковых пробок " из-за его более регулярнымячеистая структура (Сильва и др., 2005)[21].Пробка имеет микроскопические особенности, отличные от

других лигноцеллюлозных материалов. Она образована полаямногогранные призматические клетки, которые, в радиальном направлении (по отношению к стволу дерева), образуютуникальная сотовая структура. От поперечных направлений, можно наблюдать прямоугольные отводыбыть уложены друг на друга, как кирпичная стена (Сильва и др, 2005;.. Каррот и др, 2006;. Лекуинь и др,2009)[21-23] .Как правило, боковые грани пробковых клеток гофрированные, возможно, в результатеСжатие во время роста коры (Сильва и др., 2005)[21]. В среднем, пробковые клетки высотой 45 мм, сгексагональной грани 15-20 мм и толщиной 1-2 мм (Каррот и др., 1999, Lequin и др, (2009)[23,24]но их размеры варьируются в зависимости от сезона, когда они генерируются: весной клетки дольшетонкие стенки, в то время как осенние клетки имеют меньшие размеры с более толстыми стенками (Гомеш и др., 1993)[25]. С точки зрения химического состава, пробка состоит в основном из суберином и лигнина, а в меньших пропорциях, полисахаридов (целлюлозы и гемицеллюлозы) и экстрактивных (восков и дубильные вещества) (Периара, 1979, 1988;. Бенто и др, 2001)[26,27]. Эти органические компоненты составляют три слоя в токлеточной стенки. Внутренняя первичная ламели богата лигнина и наружу третичная стенка тонкая иизготовлена из полисахаридами. Между этими двумя тонкими слоями стоит толстый вторичную стенку, как полагают, состоит из чередующихся воска и Суберин (Бернардс., 2002; Сельва и др, 2005)[21,28], хотя Периара (1988)[29]предположил, что он может также содержать лигнин. Внутри клетки пробки заключите кристаллы Керин, Фридолин, а также большое количество газа, по-видимому похож на воздухе (Сильва и др., 2005)[21]. Пропорции, в которых химические компоненты пробки в ячейку конституции можно влиятьразличными факторами, такими как морфологического местоположение экстракте находится на дереве, пробкакачества, а также географическое происхождение пробкового дуба, откуда он пришел. Результаты исследованийпо Периара (1988)[29] на португальской пробки и Конде и др. (1998)[30] на испанской пробки показалпостоянство в структурных компонентах пробки (Суберин, лигнина и полисахаридов) в пробахиз того же географического происхождения. Между образцов различного происхождения, были обнаружены различия вдоля мелких составляющих (экстрактивных и полифенолов). Тем не менее, существует четкая взаимосвязьмежду географической близостью и химическом сходстве не может быть установлено. Эта трудностьпроистекает из естественной неоднородности материала, что приводит к возникновению химическойразличия в образцах из того же происхождения и даже из того же дерева (Периара, 1984, 2013)[31,32]. Последние экземпляры были приписаны Конде и др, (1998)[30] с морфологическими различиями, таких как ориентация север или юг образца, его расстояние от основания дерева иее положение на стебле или ветви. Тем не менее, в то время как в этом исследовании такие различия были простоотражается в количестве незначительных химических компонентов, Жовь и др. (2011)[20] также сообщил тот же деревоизменчивость,

связанная с корой пробкового слоя, но и в основных содержание суберином и холоцеллюлозы.

В другом опросе, образцы с географической близостью выставлены большие колебания в основных компонентахсуберин и полисахаридами (Лопиш и др., 2001)[17]. Тем не менее, эти и другие авторы(Прадес и др., 2010)[33] смогли установить качественную зависимость между содержанием первичныхсоставляющие суберин и лигнин и качество пробки. В общем, более высокое содержание суберином былоустановлено, что соответствует возросшим стандартам качества.

В результате такого несходство в химическом составе пробки, точные значения пропорцийего компонентов не может быть установлена. Вместо этого существует целый ряд возможных процентахкаждая составляющая, которая может быть оценена из различных мер, сообщенных исследователей, эта проблема решается. Резюме значений, найденных в литературе представлен в таблице1.

Влага также является важной характеристикой пробки, которая связана с его качеством. Гигроскопиченбаланс влаги в стабильных условиях окружающей температуры и относительной влажности приблизительно6% для хорошего качества пробки. Согласно Прадес и др. (2010)[33], она может достигать 10%когда качество беднее, из-за большего присутствия лигнина ткани.Что касается физических свойств обеспокоены тем, пробка обладает некоторыми уникальными свойствами, такими как высокий коэффициенттрения, упругости, непроницаемости для жидкостей, низкая теплопроводность, низкая плотность, высокаяпоглощение энергии, отличные изоляционные свойства, почти нулевой коэффициент Пуассона, и сопротивлениеогонь, среди прочих (Периара, 1988;. Фернандс и др, 2010)[29,34]. Плотность пробки выражаетсяширокий диапазон значений, от 120 до 240 кг м$^{-3}$. Так как плотность клеточной стенки материаловСчитается, что постоянная (по оценкам, в 1200 кг · м$^{-3}$), вариации в пределах вышеупомянутого интервалавызваны неправильной формы размерами ячеек и стенки гофра. Как правило, более высокие плотностисоответствуют клетки с более толстыми, сильно гофрированными стенками[35].

Таблица 1: Сводка пропорций сообщили разными авторами для химического состава пробки (Взято из Silva и др. (2005)[21]).

Reference	%Suberin	%Lignin	%Polysac.	%Extract.	%Ash
Virgin cork					
Caldas et al. (1986) (from Silva et al. (2005))	45	27	12	10	5
Pereira (1982)	45	21	13	19	1.2
Pereira and Marques (1988)	38.6	21.7	18.2	15.3	0.7
Reproduction cork ("amadia")					
Gil (1998)	42	21.5	16	13	
Caldas et al. (1986) (from Silva et al. (2005))	48	29	12	8.5	2.1
Pereira (1982)	33.5	26	26	13	2.5
Parameswaran (1981) (from Pereira (1984))	33	13	6	24	
Holloway (1972)	37	14.8		15.8	
Carvalho (1978) (from Pereira (1979))	50	19	13	15	3
Conde et al. (1998)	62	23	21	11	
Jové et al. (2011)	40	21	11	15	0.85
Pereira (2013)	42.8	22		16.2	

Волокно Популу

Жжение, диспергаторы, скиммеры, боновые заграждения, сорбенты и биоремедиации некоторые из мер, которые обычно прибегали, чтобы решить эти проблемы утечки нефти. Отличающийся тем, что сжигание и большинство диспергаторы может вызвать вторичное загрязнение, скиммеры и боновых заграждений являются неэффективными для удаления следов нефти из водонефтяной смеси, в то время как биоремедиации является эффективным, но дорогой. Применение сорбентов, однако, является эффективным, экономичным и экологически чистые способ борьбы с разливами нефти, а не только для возможности полного масла очистки, но и для удобной последующей обработки загружен нефтью сорбентов , Когда речь идет о сорбенты, они, как правило, можно разделить на неорганические минеральные материалы, синтетические органические материалы и органические природных материалов. Эти три вида материалов были широко изучены для удаления масла. Неорганические минеральные материалы, в том числе глины, перлит, графит, цеолиты, песок и диатомита, показывают недостаточной плавучести, низкая способность масла сорбционной (OSC) и плохой повторное использование. Наиболее часто используемые синтетические органические материалы являются полипропилен, сверхгидрофобные губок и полиуретан. Эти сорбенты являются весьма эффективными, но их не-биоразлагаемость основным недостатком. В то же время, применение органических природных материалов, полученных из растительных источников, работает в качестве жизненно важного развития в области устойчивого экологических технологий[36]. По сравнению с неорганическими минеральными и синтетические органические вещества, естественным образом полученные сорбенты являются привлекательными из-за их удобного сбора, полного удаления масла и простого удаления с минимальным окружающей среды. Представительные органические природные материалы включают капок волокна, соломы пшеницы, сахарного тростника жмых, шерсть волокна, молочая, рисовую шелуху и т.д. Тем не менее, большинство из этих сырьевых материалов, поглощают не только нефть, но и воды, что

снижает селективность разделения и эффективности. Идеальный сорбент должен иметь сильно гидрофобные или липофильные свойства, и, как следствие, высокую OSC в масляную смесь воды может быть достигнуто.

Многочисленные предыдущие работы сообщили, что гидрофобность органических природных сорбентов может быть увеличена путем соответствующей модификации, такие как ацетилирование, силилирования, прививка с олеиновой кислотой, термической карбонизации и покрытия с поли-н-бутилметакрилата (ПБМА) / SiO_2[37,38,39-42]. Ацетилированием уксусным ангидридом является одним из самых дешевых, простых и безопасных методов улучшения OSC, прочность, стабильность размеров и устойчивость затухания биокомпозитов среди этих модификаций. Однако катализаторы, такие как пиридин, диметиламинопиридин или N-бромсукцинимид, которые необходимы для ускорения реакции ацетилирования, которые являются токсичными и дорогими для широкомасштабного применения. Принимая во внимание все эти факторы во внимание, что необходимо, чтобы новая модификация подхода следует изучить для подготовки природных сорбентов с высоким OSC экономичным и экологически безопасным способом.

Гидротермальный лечение является экономичным и экологически чистые технологии, поскольку среда содержит только исходное сырье и воду, и могут быть применены ко всем типам биомассы лигноцеллюлозы. В процессе гидротермальной обработки, гемицеллюлозы гидролизу при повышенной температуре и давлении, а гидроксильные группы в клеточных стенок растений снижается. Кристаллическая целлюлоза, главным образом, гидролизованный на ее поверхности кристалла, а внутренняя кристаллическая структура целлюлозы сохраняется. В результате, доля кристаллической области гидротермальной обработанного материала увеличивается. После того, как температура обработки поднимается выше температуры фазового перехода лигнина, лигнин капли осаждаются на поверхности остаточных. Все эти причины способствуют уменьшению гигроскопичности гидротермальных лечение лигноцеллюлозных материалов.

Тополь волокно получают из древесно-волокнистой плиты завода с шлифовальной температуре 168 ° C, так что температура гидротермальной обработки была начата с 170 ° C. При 170 ° C, КЕ усиливается при начальной реакции, как задается OSC значением 16.02 г / г в течение 0,5 ч. После этого, небольшое увеличение OSC 0,75 г / г произошло, когда продолжительность реакции была продлена до 1 часа. Это приращение OSC значения при увеличении продолжительности времени реакции была результатом положительного влияния времени на диффузию горячей воды, растворение гемицеллюлозы и осаждения капель лигнина. Кроме того, гидротермической обработки значительно увеличена площадь поверхности целлюлозы. По данным предыдущих исследований, проведенных, продолжительность имеет

тривиальное влияние на эффективность гидротермальной обработки и степени тяжести по сравнению с температурным коэффициентом. Для того, чтобы исключить влияние длительности реакции для получения более высокой OSC, 1 ч был выбран в качестве времени реакции для следующих исследований[43].

Активированный уголь

пористое вещество, является формой углерода обрабатывается, чтобы иметь небольшие поры, низким объемом, которые увеличивают площадь поверхности, доступной для адсорбции или химических реакций[44]. Активированный иногда замещен активным.

Из-за своей высокой степени микропористости, только один грамм активированного угля имеет площадь поверхности свыше 3000 м2 (32 000 кв.м)[45], как определено с помощью адсорбции газа.[46] Уровень активации достаточно для полезного использования может быть достигнута только с большой площадью поверхности; Однако, в дальнейшем химическая обработка часто повышает адсорбционные свойства.Активированный уголь, как правило, получают из древесного угля и иногда используется в качестве биочар. Полученные из каменного угля и кокса, называются как активированный уголь и активированный кокс соответственно.

Активированные угли (АУ) важные и широко применяющиеся пористые сорбенты издавна известны как эффективные поглотители газов, паров, растворенных веществ, катализаторов и др. Их по праву можно отнести к группе наиболее старых сорбентов.Уже в XV в. была известна способность древесного угля обесцвечивать растворы, но лишь в 1785г. Т. Ловитц воспользовался этим свойством в практических целях, а способы активирования были предложены Бусси в 1827 году[47].

В настоящее время производство активированных углей является крупной отраслью промышленности. Только в США выпускают порядка 90 марок углей, площадь поверхности которых колеблется в пределах 450-1800 $м^2$/г, а их производством занято 58 фирм. В бывшем СССР выпускалось более 30 марок активированных углей[48].

Сырье для активированных углей

Основным дешевым сырьем для АУ является – каменный уголь, насчитывающий большое количество сортов, различающихся в основном по содержанию углерода[49].Несмотря на большое и все возрастающее значение использования в производстве энергии воды, света, солнца, тепла земных недр, ядерных реакций, все же главным источником, из которого человечество черпает энергию, являются полезные ископаемые и получаемые на их основегорючие органические вещества. К одному из основных видов такого топлива относятся ископаемые угли. Не зря их называют энергетическим фундаментом промышленности. Не менее важно значение природных углей и

как сырьевого источника химической промышленности для производства самых разнообразных соединений углерода[50].

Активный уголь требует измельчения и грануляции, поэтому в качестве сырья для его изготовления подходят лишь определенные типы каменных углей. Антрациты, лигнины, бурые угли и некоксующиеся антраконитыв полной мере пригодны для этих целей, однако получение из них АУ размером гранул порядка 5-8 мм крайне затруднено вследствие их измельчения в процессе карбонизации.Достижение очень высокой микропористости гранул АУ является результатом химического взаимодействия между отдельными частицами вещества.Следовательно, для изготовления АУ, (по традиционным методам), обладающих достаточной прочностью и адсорбционной способностью, целесообразно применять коксующиеся антраконитыс их дальнейшей технологической обработкой[51].Анализ состояния и перспектив развития технологий сорбции и материалов, применяемых в качестве сорбентов показал, что с экологической и экономической точек зрения актуальным является использование в качестве исходных материалов для получения сорбентов веществ, содержащих органику. Основу таких веществ составляют соединения кремния[52]. Кремнийорганические соединения обладают высокими гидрофобными свойствами, что улучшает сорбционные свойства конечных продуктов. Причем в качестве исходных веществ могут использоваться отходы других производств.

Существует ряд крупных гидролизных заводов. Одним из таких является Тулунский гидролизный завод в Иркутской области. На данный момент остро стоит вопрос об утилизации отходов гидролиза, т.к. вывозится свыше 1 млн. т лигнина в отвалы, загрязняющие прилегающие территории.Ряд гидролизных заводов сжигают лигнины в топках котельных, что нельзя признать рациональным с точки зрения потенциальной ценности этого сырья. И все же в настоящее время этот путь утилизации лигнина следует использовать на предприятиях, поскольку он снижает расходы на вывоз лигнина в отвалы, а главное - позволяет значительно экономить мазут и уголь на гидролизных производствах. Наиболее перспективный способ утилизации гидролизных лигнинов является карбонизация Данный способ позволяет обеспечить наиболее полное безотходное использование гидролизного лигнина с получением углеродсодержащих материалов - ценных твердых, жидких и газообразных продуктов.Таким образом, при получении сорбентов из лигнина появляется возможность одновременного разрешения двух экологических проблем: утилизация отходов и получение при этом сорбентов.

Применение АУ.

а. Применение в технике.

Активные угли используются в высоковакуумной техники, что обусловлено проявлением их сильной адсорбционной активности в области

низких давлений. Это свойство обеспечивает эффективность применения АУ при поглощении следовых количеств газов, не удаленных высоковакуумными насосами.На их основе изготавливают адсорбционные терморегуляторы, основанные на зависимости адсорбционной способности от давления. Такие системы можно использовать на складах и в холодильниках для хранения пищевых продуктов, вследствие отсутствия опасности попадания в окружающую среду каких-либо токсичных продуктов[53].

б. Очистка сточных вод.

Одним из важнейших применений активных углей является использование их для очистки сточных вод от различных загрязнений.Проблема регенерации и возможности повторного использования является важнейшей при решении вопроса об очистки стоков, так как именно стадия регенерации в основном определяет экономику процесса, доля затрат на нее в общей стоимости очистки составляет от 40 до 85%.

в. Очистка воды.

АУ применяют для очистки питьевой воды. Необходимо отметить что сорбенты, в принципе способны удалять из воды самые разнообразные загрязнения - крупные твердые механические примеси, эмульгированные в воде коллоидные вещества — масло, нерастворимые продукты и других различных молекул и ионов.Адсорбционную очистку делают на завершающей стадии, после того как из воды отстаиванием, фильтрацией, коагуляцией, биологической обработки уже удалена основная масса крупных инородных частиц, а также большие количества органических и неорганических веществ[54]. Более надежная очистка, по сравнению с углеванием, очистка воды обеспечивается при использовании гранулированных углей. Для повышения эффективности очистки воды перед сорбцией проводят окисление загрязнений хлором или озоном. При этом понижается нагрузка на уголь ,что позволяет уменьшить дозу сорбента при углевании, либо увеличивает время полезной работы угольного фильтра[55].

г. В качестве катализатора для химической промышленности.

Сочетание ряда особенностей активных углей обусловили способность катализировать различные химические процессы. Почти до самого их последнего времени угли использовались в практике только как носители каталитически активных веществ. Только в 20-е годы XX-века уделялось внимание моделированию с помощью активных углей действий различных ферментов - каталазы, пероксидазы, уриказы и другие[56]. В 50-х годах в институте физической химии АН УССР были проведены работы, которые показали целый ряд промышленно-важных процессов -синтез и гидролиз эфиров, дегидратация, крекинг (расщепление высокомолекулярных веществ на более низкомолекулярные компоненты), ускоряются растворимыми кислотами и щелочами.В синтезе винилхлорида используется гетерогенный

катализатор (активный уголь, пропитанный сулемой). Оптимальное содержание суммы составляет 10-15%.

Таким образом, активные угли находят очень широкое применение не только как адсорбент, но и как катализатор различных процессов, имеющие большое значение в народном хозяйстве.

д. В медицине.

Активные угли, полученные из каменноугольной пыли (например, СКТ-3, АР, АРТ) находят широкое применение в основном в различных отраслях химической промышленности[50] Угли, полученные из растительных материалов, находят более широкое применение в медицине. Эти активированные угли получены из косточек различных плодов и фруктов. Они безвредны и обладают широким спектром действия.

Список литираторы

1. Martone, Pt .Discovery of Lignin in Seaweed Reveals Convergent Evolution of Cell-Wall Architecture/Pt. Martone, J.M.Estevez,F. Lu, K.Ruel, Mw.Denny, C.Somerville, C.Ralph // Current Biology. - 2009).-V.19 (2).-P. 169–75.
2. Lebo, Stuart E. Jr.; Gargulak, Jerry D.; McNally, Timothy J. (2001). "Lignin".Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology. John Wiley & Sons, Inc.
3. Harkin,J. M. lignin and its uses/John M. H// u.s.d.a forest service research note fpl-0206.- july 1969.
4. "Lignin and its Properties: Glossary of Lignin Nomenclature".Dialogue/Newsletters Volume 9, Number 1. Lignin Institute. July 2001.
5. K. Freudenberg & A.C. Nash (eds) (1968). Constitution and Biosynthesis of Lignin. Berlin: Springer-Verlag.
6. Kuroda K, Ozawa T, Ueno T (April 2001). "Characterization of sago palm (Metroxylonsagu) lignin by analytical pyrolysis". J Agric Food Chem. 49 (4): 1840–7.
7. J. Ralph; et al. (2001). "Elucidation of new structures in lignins of CAD- and COMT-deficient plants by NMR". Phytochem. 57 (6): 993–1003.
8. Glazer, A. W., and Nikaido, H. (1995). Microbial Biotechnology: fundamentals of applied microbiology. San Francisco: W. H. Freeman, p. 340.
9. Lignin production and detection in wood. John M. Harkin, U.S. Forest Service Research Note FPL-0148, November 1966.
10. Lange, B. M.; Lapierre, C.; Sandermann, Jr (1995). "Elicitor-Induced Spruce Stress Lignin (Structural Similarity to Early Developmental Lignins)". Plant Physiology. 108 (3): 1277–1287
11. Glasser, Wolfgang G.; Glasser, Heidemarie R. (1974). "Simulation of Reactions with Lignin by Computer (Simrel). II. A Model for Softwood Lignin". Holzforschung.28 (1):5–11, 1974.

12. Vane, C. H.; et al. (2003). "Biodegradation of Oak (Quercus alba) Wood during Growth of the Shiitake Mushroom (Lentinulaedodes): A Molecular Approach". Journal of Agricultural and Food Chemistry. 51 (4): 947–956.
13. Vane, C. H.; et al. (2006). "Bark decay by the white-rot fungus Lentinulaedodes: Polysaccharide loss, lignin resistance and the unmasking of suberin". International Biodeterioration& Biodegradation. 57 (1): 14–23.
14. Vane, C. H.; et al. (2001). "The effect of fungal decay (Agaricusbisporus) on wheat straw lignin using pyrolysis–GC–MS in the presence of tetramethylammonium hydroxide (TMAH)". Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. 60 (1): 69–78.
15. Vane, C. H.; et al. (2001). "Degradation of Lignin in Wheat Straw during Growth of the Oyster Mushroom (Pleurotusostreatus) Using Off-line Thermochemolysis with Tetramethylammonium Hydroxide and Solid-State 13C NMR". Journal of Agricultural and Food Chemistry. 49 (6): 2709–2716.
16. Vane, C. H.; et al. (2005). "Decay of cultivated apricot wood (Prunusarmeniaca) by the ascomyceteHypocreasulphurea, using solid state 13C NMR and off-line TMAH thermochemolysis with GC–MS.". International Biodeterioration& Biodegradation. 55 (3): 175–185.
17. Lopes, M. H., Rutledge, D., Gil, A. M., Barros, A. S., Delgadillo, I., and Neto, C. P. Variability of cork from Portuguese Quercussuber studied by solid-state 13C-NMR and FTIR spectroscopies. Biopolymers, 62 (5):268–277, 2001.
18. Cordeiro, N., Neto, C. P., Gandini, A., and Belgacem, M. N. Characterization of the cork surface by inverse gas chromatography. Journal of Colloid and Interface Science, 174(1):246–249, 1995.
19. Fialho, C., Lopes, F., and Pereira, H. The effect of cork removal on the radial growth and phenology of young cork oak trees. Forest Ecology and Management, 141(3):251–258, 2001.
20. Jové, P., Olivella, M. À., and Cano, L. Study of the variability in chemical composition of bark layers of Quercussuber L. from different production areas. BioResources, 6(2):1806–1815, 2011.
21. Silva, S. P., Sabino, M. A., Fernandes, E. M., Correlo, V. M., Boesel, L. F., and Reis, R. L. Cork: properties, capabilities and applications. International Materials Reviews, 50(6):345–365, 2005.
22. Carrott, P. J. M., RibeiroCarrott, M. M. L., and Mourão, P. A. M. Pore size control in activated carbons obtained by pyrolysis under different conditions of chemically impregnated cork. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 75(2):120–127, 2006.
23. Lequin, S., Karbowiak, T., Brachais, L., Chassagne, D., and Bellat, J. P. Adsorption equilibria of sulfur dioxide on cork. American Journal of Enology and Viticulture, 60(2):138–144, 2009.
24. Carrott, P. J. M., RibeiroCarrott, M. M. L., and Lima, R. P. Preparation of activated carbon "membranes" by physical and chemical activation of cork. Carbon, 37(3):515–517, 1999.

УДК 347

Шалонин Валерий Владимирович
Магистрант
2 курса юридического факультета
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

МЕРА СЕМЕЙНО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ВИДЕ ЛИШЕНИЯ РОДИТЕЛЬСКИХ ПРАВ

Аннотация: *На основе положений современного российского законодательства и актов их официального судебного толкования в статье анализируется проблематика семейно-правового института лишения родительских прав, рассматриваются некоторые актуальные вопросы материально- и процессуально-правового характера, возникающие при толковании и применении правил Семейного кодекса Российской Федерации о лишении родительских прав.*

Ключевые слова: *лишение родительских прав, семейное право.*

Annotation: *On the basis of the modern Russian legislation and regulations official judicial interpretation of the article analyzes the problems of family law Institute of deprivation of parental rights, discusses some current issues of substantive and procedural legal problems arising in the interpretation and application of the rules of the Family code of the Russian Federation on deprivation of parental rights.*

Keywords: *deprivation of parental rights, family law.*

Статьями 63 и 64 Семейного кодекса РФ установлены права и обязанности родителей. В соответствии с этими нормами родители имеют право и обязаны воспитывать своих детей.

Родители несут ответственность за воспитание и развитие своих детей. Они обязаны заботиться о здоровье, физическом, психическом, духовном и нравственном развитии своих детей.

Родители имеют преимущественное право на обучение и воспитание своих детей перед всеми другими лицами.

Родители обязаны обеспечить получение детьми общего образования.

Родители имеют право выбора образовательной организации, формы получения детьми образования и формы их обучения с учетом мнения детей до получения ими основного общего образования.

Защита прав и интересов детей возлагается на их родителей.

Родители являются законными представителями своих детей и выступают в защиту их прав и интересов в отношениях с любыми физическими и юридическими лицами, в том числе в судах, без специальных полномочий.

Этим обязанностям родителей корреспондируют права несовершеннолетних детей, перечисленные в Главе 11 того же Кодекса (право жить и воспитываться в семье (ст. 54), право на общение с родителями и другими родственниками (ст. 55), право на защиту (ст. 56), право выражать свое мнение (ст. 57) имущественные права (ст. 60)).
Лишение родительских прав – один из важнейших институтов семейного права, направленный на обеспечение защиты прав несовершеннолетних детей.

Провозглашая принципы приоритета заботы о благосостоянии и развитии детей, обеспечения приоритетной защиты их прав и интересов, действующий Семейный кодекс Российской Федерации (далее – СК РФ) предусматривает лишение родительских прав в качестве применяемой в судебном порядке меры семейно-правовой ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение родительских обязанностей, приводя исчерпывающий (закрытый) перечень оснований для её применения.

Как мера ответственности, этот правовой институт имеет и превентивную функцию, призванную стимулировать родителей к надлежащему исполнению своих родительских обязанностей под страхом лишения родительских прав

Институт лишения родительских прав находит своё закрепление в таком международно-правовом акте, как Конвенция ООН о правах ребёнка. Данный институт получил закрепление как в советском семейном законодательстве (ст. 59 Кодекса о браке и семье РСФСР), так и в законодательстве Российской Федерации после присоединения к Конвенции в 1990 году (ст. 69 Семейного кодекса РФ, введенного в действие с 1996 года).

Необходимо отметить, что лишение родительских прав является крайней мерой семейно-правовой ответственности, которая применяется в ситуации, когда защитить права и интересы ребенка другим путем невозможно.

Об этом говорится и в п. 13 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 27.05.1998 N 10 (ред. от 06.02.2007) "О применении судами законодательства при разрешении споров, связанных с воспитанием детей", в соответствии с которым лишение родительских прав является крайней мерой. В исключительных случаях при доказанности виновного поведения родителя суд с учетом характера его поведения, личности и других конкретных обстоятельств вправе отказать в удовлетворении иска о лишении родительских прав и предупредить ответчика о необходимости изменения своего отношения к воспитанию детей, возложив на органы опеки и попечительства контроль за выполнением им родительских обязанностей. Отказывая в иске о лишении родительских прав, суд при наличии указанных выше обстоятельств вправе в соответствии со ст. 73 СК РФ также разрешить вопрос об отобрании ребенка у родителей и передаче его органам опеки и попечительства, если этого требуют интересы ребенка.

Из этого разъяснения следует, что есть и иные, не столь жесткие

институты защиты прав несовершеннолетних детей и меры ответственности родителей.

К таковым относятся:

предупреждение судом о необходимости изменения своего отношения к воспитанию детей;

ограничение родительских прав, заключающееся в отобрании ребенка от родителей на основании решения суда, но без лишения родительских прав.

При этом основанием для лишения родительских прав всегда является виновное поведение лица - неисполнение, ненадлежащее исполнение родительских обязанностей либо злоупотребление ими, и вопрос и наличии либо отсутствии вины родителя подлежит тщательному изучению в ходе каждого конкретного судебного разбирательства.

Как всякая крайняя, исключительная мера ответственности, лишение родительских прав требует сугубой осторожности, внимательности и объективности при ее применении.

Нередко предъявление иска о лишении родительских прав является средством сведения счетов и продиктовано личной неприязнью, возникшей между родителями ребенка при прекращении семейных отношений.

Так, в 2016 году Кингисеппским городским судом Ленинградской области было рассмотрено гражданское дело по иску А-вой о лишении ее бывшего супруга А-ва родительских прав в отношении несовершеннолетней дочери В, проживавшей после прекращения брака с матерью.

В обоснование иска истица ссылалась на уклонение ответчика от обязанности по воспитанию ребенка, выражающееся в отказе ответчика общаться с дочерью.

Ответчик иск не признал, заявил, что в действительности А-ва препятствует его общению с ребенком и предъявил встречный иск об устранении нарушений прав родителя и об определении порядка его общения с несовершеннолетней В.

В ходе рассмотрения дела были установлены обстоятельства, подтверждающие доводы ответчика и опровергающие позицию А-вой, в связи с чем последняя отказалась от иска.

Дело было окончено утверждением судом мирового соглашения сторон об определении порядка общения ответчика с дочерью.

Именно поэтому и КоБС РСФСР (ст. 59), и ныне действующий СК РФ (п. 2 ст. 70) предписывают рассматривать дела по искам о лишении родительских прав с обязательным участием органа опеки и прокурора, обеспечивая тем самым дополнительные гарантии наиболее полного, объективного и всестороннего

исследования обстоятельств, имеющих значение для дела, и вынесения судом правосудного решения.

Правовые последствия лишения родительских прав заключаются в утрате родителями (родителем) ряда прав в семейных, жилищных, гражданских правоотношениях (что еще раз свидетельствует о том, что лишение родительских прав является именно мерой ответственности). Эти последствия установлены в ч. 1 ст. 71 СК РФ - родители, лишенные родительских прав, теряют все права, основанные на факте родства с ребенком, в отношении которого они были лишены родительских прав, в том числе право на получение от него содержания (статья 87 Кодекса), а также право на льготы и государственные пособия, установленные для граждан, имеющих детей.
В семейно-правовой сфере лицо, лишенное родительских прав, также утрачивает право быть усыновителем (п. 3 ст. 1 ст. 127 СК РФ), право быть опекуном (ч. 1 ст. 146 СК РФ), право быть приемным родителем (ст. 153 СК РФ).

Жилищным кодексом РФ (ч. 2 ст. 91) предусмотрена возможность выселения лишенного родительских прав лица из жилого помещения, занимаемого на основании договора социального найма, в котором проживают и его ребенок (дети), в том случае, если суд придет к выводу о невозможности продолжения совместного проживания такого родителя и ребенка (ч. 3 ст. 71 СК РФ).

В силу положений абзаца второго ч. 1 ст. 1117 ГК РФ родители, лишенные родительских прав, утрачивают и право наследовать после своих детей (следует отметить, что дети таких родителей, напротив, сохраняют право наследовать после родителей).

Но самое неприятное для родителя последствие (если все же ему не совсем безразлична судьба ребенка) заключается в возможности усыновления ребенка без его (родителя) на то согласия по истечении шести месяцев со дня вынесения решения суда о лишении родительских прав (ч. 6 ст. 71 СК РФ).
Обязанности родителей после лишения их родительских прав также прекращаются, за исключением одной - обязанности предоставлять содержание ребенку.

Вопрос о лишении родительских прав рассматривается только судом в порядке искового производства. Истцом, в данной ситуации могут выступать родители, опекуны, усыновители и само государство в лице органов прокуратуры, органов опеки и попечительства, комиссии по делам несовершеннолетних и другие организации, в обязанности которых входит защита прав и законных интересов несовершеннолетних.

Стоит отметить, что несовершеннолетний имеет право высказывать своё мнение, при условии достижения им 10-летнего возраста. Однако, имели случаи нарушения, когда суды выносили решение о лишении родительских

прав без учёта мнения потерпевшего. В частности, такие случаи имели место в Калининградской, Владимирской областях и в Республике Бурятия. В частности, Камешковский районный суд удовлетворил требования прокурора о лишении гражданина М, родительских права без учёта мнения несовершеннолетнего ребёнка, которому на тот момент уже исполнилось 12 лет.

В судебной практике также распространены случаи, когда суды выясняют мнение ребенка, достигшего возраста 10 лет опосредованно, без вызова ребенка в судебное заседание, поручая выяснить это мнение органу опеки и попечительства и изложить его в письменном заключении, которое судом и исследуется.

Представляется, что такой подход противоречит закрепленному в ст. 157 ГПК РФ принципу непосредственности исследования доказательств, в соответствии с которым суд при рассмотрении дела обязан непосредственно исследовать доказательства по делу.
Нередко при предъявлении иска о лишении родительских прав возникают трудности, связанные с тем, что родитель-ответчик является иностранным гражданином, не имеющим и не имевшим места жительства, а также имущества в пределах России, ведь по общему правилу подсудности (ст. 28 ГПК РФ) иск предъявляется по месту жительства.

В данном случае решить вопрос о подсудности помогают положения ч. 3 ст. 70 СК РФ, в соответствии с которой при рассмотрении дела о лишении родительских прав суд решает вопрос о взыскании алиментов на ребенка с родителей (одного из них), лишенных родительских прав, а также п. 5 ст. 29 ГПК РФ, позволяющий предъявлять иски о взыскании алиментов (а, следовательно, и о лишении родительских прав в суд по месту жительства истца.
На сегодняшний день, статья 69 СК РФ предусматривает следующий перечень условий, необходимых для лишения одного из родителей родительских прав.

1. Это уклонение родителей от выполнения родительских обязанностей, в том числе, злостное уклонение от уплаты алиментов.

Необходимо отметить, что злостное уклонение от уплаты алиментов является лишь одной из разновидностей уклонения от исполнения родительских обязанностей, а в соответствии с разъяснениями, содержащимися в абз. 2 пункта 11 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации (далее – ВС РФ) от 27 мая 1998 года № 10 «О применении судами законодательства при разрешении споров, связанных с воспитанием детей» (далее – Постановление), уклонение от выполнения родительских обязанностей по воспитанию детей «может выражаться в отсутствии заботы об их нравственном и физическом развитии, обучении, подготовки к

общественно полезному труду». К сожалению, какого-либо легального определения злостности в российском законодательстве не существует. Это в значительной степени затрудняет квалификацию уклонения от уплаты алиментов как злостного в различных конкретных ситуациях, в том числе при лишении родительских прав по приведённому основанию и при квалификации данного деяния как административного правонарушения или преступления по части 1 ст. 157 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Для лишения родительских прав в случае неуплаты алиментов, не обязательно наличие постановления по делу об административном правонарушении или приговора суда по уголовному делу. Достаточно лишь систематического уклонения от уплаты алиментов без уважительной на то причины.

При разработке действующего Семейного Кодекса законодатель отказался от установления минимума алиментов. Сделано это было в силу того, что государство, находясь уже в новых экономических условиях не могло воздействовать на лиц, не считающих нужным работать и тем самым иметь постоянный источник дохода. Поддержка такого положения вещей нашла и в научной литературе. Например, М.В. Антольская считает, что нельзя принуждать малообеспеченных родителей к принудительным работам с целью ими выплаты алиментов, потому как это противоречило бы положению ч 2. Ст. 37 Конституции РФ, в соответствии с которым, запрещён принудительный труд. И вот в результате этого, возникает серьёзная проблема, с одной стороны, обязанность по содержанию детей родителями закреплена в законодательстве, однако с другой, принудительно заставить работать невозможно. Становится непонятно, каков же механизм реализации этих обязанностей и какие неблагоприятные последствия должны быть установлены в законе для недобросовестных родителей, отказывающихся содержать своих детей. Без применения реальных санкций, законодатель сможет рассчитывать лишь на порядочность родителя и тем самым обязанность содержать своих детей будет не правовой, а моральной. Что на мой взгляд недопустимо. «Парадокс заключается в том, что по действующему законодательству таких родителей даже нельзя лишить родительских прав».[25]

Однако, необходимо отметить и то, что семейным законодательством предусмотрены рычаги воздействия на неработающих неплательщиков алиментов. Это положения ст.ст. 113 и 115 Семейного кодекса РФ, в соответствии с которыми в случаях, если лицо, обязанное уплачивать алименты, в этот период не работало или если не будут представлены документы, подтверждающие его заработок и (или) иной доход, задолженность по алиментам определяется исходя из размера средней заработной платы в Российской Федерации на момент взыскания

[25] Антокольская М.В. Семейное право: Учебник. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юристъ, 2002.

задолженности.

При образовании задолженности по вине лица, обязанного уплачивать алименты по решению суда, виновное лицо уплачивает получателю алиментов неустойку в размере одной второй процента от суммы невыплаченных алиментов за каждый день просрочки.

Таким образом, указанные положения не только обеспечивают реальный механизм определения задолженности по уплате алиментов, но и меру правовой ответственности - весьма значительную неустойку, которая к тому же не подлежит снижению по мотивам несоразмерности последствиям нарушения обязательства (ответ на вопрос № 3 Обзора судебной практики Верховного Суда Российской Федерации за третий квартал 2012 года", утвержденного Президиумом Верховного Суда РФ 26.12.2012 года.

Однако, исходя из судебной практики, одно только неисполнение обязанности по уплате алиментов, даже если оно является длительным, как правило, признается судами недостаточным для вынесения решения о лишении родительских прав. Как правило, уклонение от уплаты алиментов принимается судом как основание для лишения родительских прав лишь в совокупности с иными, предусмотренными законом основаниями (например, уклонение от обязанности по воспитанию ребенка, нежелание общаться с ним.

В этой связи, правота М.В. Антокольской сомнений не вызывает.

2. Отказ родителей без уважительной причины забрать своего ребёнка из родильного отделения, лечебного учреждения, воспитательного учреждения, органа социальной защиты населения и других подобных учреждений. Такой отказ, раньше не фигурировал как самостоятельное основание для лишения родительских прав. Может выражаться и в устной и в письменной форме. Бывает так, что родитель своими действиями показывает, что не желает забирать своего ребёнка домой, тем самым уклоняется от этого. В этом случае, основанием для привлечения родителя к данному виду ответственности является, если можно так выразиться, отречение от ребёнка.

При таких обстоятельствах, лишение родительских прав стоит рассматривать, как попытку государства пресечь неправомерное поведение родителя, выражающееся в нежелании взять ребёнка в семью, тем самым оставив его на произвол судьбы.

Интересно, что Семейный Кодекс не даёт точного определения того, при каких условиях в данной ситуации поступок родителя является оправданным, или же напротив. Однако, и в этом случае для лишения родительских прав такое повеление должно быть виновным, не вызванным чрезвычайными обстоятельствами или уважительными причинами.

К числу таких уважительных причин относятся серьёзная болезнь, в том числе наличие инвалидности, отсутствие средств к существованию. Факт наличия ненадлежащих бытовых условий подлежит критической оценке в каждой

конкретной ситуации. А это значит, что отказ забрать ребёнка домой, не всегда можно расценивать, как противоправное поведение.

Российское законодательство не признаёт возможность родителями самостоятельно отказаться от родительских прав. Отказ забрать ребёнка из учреждения и места, где он воспитывался, является, по сути фактическим отказом от родительских прав. При таких обстоятельствах, смысла искусственно поддерживать правоотношения между родителями и ребёнком нет. Исходя из этого, я полагаю, что лишение родительских прав должно осуществляться по выявлению факта отказа от ребёнка.

В то же время, я полагаю, что к каждому подобному случаю следует подходить очень внимательно.

Нередки случаи, когда мать отказывается от ребёнка в роддоме, и несмотря на то, что данный отказ заверяется руководителем данного учреждения, либо органом опеки и попечительства, всё равно вопрос о лишении матери родительских прав не теряет своей актуальности. Причин здесь несколько. Во-первых, дело в том, что сами по себе термины «отказник», или «отказ от ребёнка» не имеют нормативного закрепления. С юридической точки зрения, они ничтожны. Правильное наименование, так называемого «отказа от ребёнка», звучит как «согласие на усыновление», которое даётся в отношении любого лица по выбору органа опеки и попечительства.

Ну и во вторых, причина по которой лишение родительских прав в случае, когда родитель не желает забрать ребёнка, не теряет актуальности, является наличие неуважительных по мнению суда причин, по которым ребёнок так и остаётся в этом учреждении.

При рассмотрении гражданских дел о лишении родительских прав по основанию отказа родителя забрать своего ребёнка из родильного дома, лечебного учреждения, воспитательного учреждения или иных подобных учреждений необходимо обратить внимание, что не будет являться основанием для лишения родительских прав в случае если у ребёнка имеются проблемы с физическим, либо психическим развитием и он остаётся в учреждениях социальной защиты населения, по причине того что, в этом случае, у родителей есть право отдать такого ребёнка на полное государственное обеспечение.

Также оценивается и отказ матери, не состоявшей в браке, потому как она имеет полное право устроить ребёнка в детское учреждение на полное государственное обеспечение.

3. Злоупотребление родителями своих родительских прав.

Пунктом 11 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 27.05.1998 N 10 (ред. от 06.02.2007) "О применении судами законодательства при

разрешении споров, связанных с воспитанием детей" дано определение злоупотребления родительскими правами - под таким злоупотреблением следует понимать использование родительских прав в ущерб интересам детей, например создание препятствий в обучении, склонение к попрошайничеству, воровству, проституции, употреблению спиртных напитков или наркотиков и т.п.
В качестве примера подобного поведения также можно указать ситуацию, при которой родитель не только не обеспечивает ребёнка всем необходимым, но и растрачивает причитающиеся ему денежные средства (пособия, алименты).

Также, подобное поведение может выражаться в действиях, мешающих ребёнку получать образование. Злоупотреблением родительскими правами считается вовлечение ребёнка родителями в преступную деятельность. Использование его беспомощного состояния , оказания на него психического и даже физического давления. Стоит отметить, что подобное нарушение прав ребёнка очень часто носит систематический характер, что может подорвать его здоровье.

4. Жестокое отношение родителей к своим детям, применение в отношении них физического и психологического насилия, а также посягательства на их половую неприкосновенность.

Стоит обратить внимание, что п. 1 ст. 65 СК РФ запрещает родителям, при осуществлении своих родительских прав причинять вред физическому, психическому здоровью, и нравственному развитию детей.

Данное положение напрямую связано с общей обязывающей нормой, закреплённой в п. 1 ст. 63 СК РФ, согласно которой на родителей возлагается обязанность воспитывать своих детей и ответственность за их воспитание и развитие, обязанность заботиться об их здоровье, физическом, психическом, духовном и нравственном развитии.

Также, к числу оснований лишения родителей родительских прав стоит отнести наличие хронического алкоголизма или наркомании.

Наличие данных заболеваний должно быть подтверждено медицинским заключением.

При этом лишение родительских прав по данному основанию не зависит от признания родителя ограниченно дееспособным по правилам ст. 30 Гражданского кодекса Российской Федерации.[26] Пленум Верховного Суда Российской Федерации обращает на это внимание в силу схожести данного

[26] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 5 мая 2014 г.)
// СПС «КонсультантПлюс». 2014

основания с основанием, указанном в п. 1 ст. 30 ГК РФ для признания гражданина ограниченно дееспособным.

5. Совершение родителем умышленного преступления в отношении ребёнка, ставящего под угрозу его жизнь и здоровье. Данное обстоятельство может быть установлено после приговора суда, вступившего в законную силу.

В качестве примеров таких преступлений, как правило, приводят побои, истязание, доведение до самоубийства, покушение на убийство и другие.[27]

В соответствии с п. 13 Постановления, лишение родительских прав, является крайней мерой.

В очередной раз на данное обстоятельство обращено внимание в Обзоре практики разрешения судами споров, связанных с воспитанием детей, утвержденном Президиумом ВС РФ 20 июля 2011 г. При этом отмечено, что применяется данная крайняя мера семейно-правовой ответственности «в ситуации, когда защитить права и интересы ребенка другим путем невозможно».[28]

Однако, на практике, очень часто возникают проблемы с определением, что же является этой самой крайней мерой. Ведь, не совсем верно полагать, что лишение родительских прав, может наступить вследствие только жестокого обращения с детьми.

Необходимо учитывать, что ст. 69 СК РФ содержит исчерпывающий перечень однопорядковых оснований, которые в равной степени могут повлечь лишение родительских прав.[29]

В специальной литературе выделяют условия, то есть, совокупность обстоятельств, при наличии которых возможно наступление такой меры семейно-правовой ответственности, как лишение родительских прав. В число этих обстоятельств должно войти одно из оснований, указанных в статье 69 Гражданского Кодекса, а также требование дееспособности родителя и наличие его вины.

При дееспособности родителя, ставится вопрос о наличии его вины. Исходя из разъяснения абз. 12 п.1 Постановления, не может быть лишено родительских прав лицо, если оно не могло надлежащим образом выполнять свои

[27] Комментарий к Семейному кодексу Российской Федерации (постатейный) / З.А. Ахметьянова, Е.Ю. Ковалькова, О.Н. Низамиева [и др.]; отв. ред. О.Н. Низамиева. М.: Проспект, 2011. 560 с.

[28] Обзор практики разрешения судами споров, связанных с воспитанием детей (утв. Президиумом Верховного Суда Российской Федерации 20 июля 2011 г.) // СПС «КонсультантПлюс». 2014

[29] А.О.Заботкин Лишение родительских прав: некоторые аспекты правоприменения // Государственный советник. – 2014. - №4.

родительские обязанности должным образом, в силу стечения тяжелых обстоятельств и вследствие иных, независящих от него причин.

Причиной может выступать наличие у родителя «психического расстройства или иного хронического заболевания». Тем не менее, несмотря на то, что в таких ситуациях лишение родительских прав невозможно, имеется возможность их ограничения в рамках соответствующего института – по правилам ст. 73 СК РФ.

Несмотря на то, что лишение родительских прав применяется как крайняя мера, всё же законодатель допускает возможность восстановления родительских прав. При условии, изменения родителями своего отношения к ребёнку, его воспитанию, а также своему образу жизни.

Но, к сожалению, иски о восстановлении родительских прав – явление нечастое, что даёт возможность придти к выводу о том, что большинство родителей привлекавшихся к данному виду ответственности, на путь исправления вставать отказались. Более того, многие родители воспринимают такой вид ответственности не как наказание (а лишение родительских прав, несёт собой именно карательные цели, то есть именно наказать), а скорее относятся к нему как к некоему облегчению, освобождению от обременяющих их обязанностей по содержанию и воспитанию ребёнка (даже если эти обязанности исполнялись ими неудовлетворительно). Что ставит под вопрос эффективность данной санкции.

В научной литературе прослеживается тенденция, при которой, авторы склонны полагать, что лишение родительских прав возможно при условии, что «ребёнок не достиг совершеннолетия» , «лишь в отношении ребёнка, не достигшего совершеннолетнего возраста» и так далее.[30] На мой взгляд, данная формулировка не совсем верна. Ведь, в п. 2 ст. 61 ГК РФ говорится , что родительские права прекращаются не только в случае достижения ребёнком 18 лет, но и при его вступлении в брак достижения этого возраста и других, установленных законом случаях приобретения ими полной дееспособности (ст 27 ГК РФ).

В вышеперечисленных случаях, применение данной санкции не представляется возможным, поскольку ребёнок уже на тот момент обладает полной дееспособностью. Исходя из этого, считаю, что правильнее было бы указывать не столько достижение определённого возраста, сколько наличие дееспособности. Хотя, в большинстве случаев, конечно же, наличие, либо отсутствие полной дееспособности, ставится в зависимость от достижения совершеннолетнего возраста.

[30] Семейное право: учебник / Гонгало Б.М., Крашенинников П.В., Михеева Л.Ю., Рузакова О.А.; под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2008. 302 с.

В правоприменительной практике встречаются случаи, когда в силу нарушения разумного срока судопроизводства, в ходе судебного разбирательства, ребёнок достигает совершеннолетнего возраста и приобретает полную дееспособность.

В таких случаях ввиду приобретения ребёнком полной дееспособности, влекущей прекращение родительских прав, суд связан необходимостью отказать в удовлетворении иска о лишении родительских прав даже при наличии всех иных упомянутых условий применения данной меры семейно-правовой ответственности.

На мой взгляд, основной проблемой исполнения решения суда о лишении родительских прав является тот факт, что с одной стороны, данное решение несёт собой благо, оберегая ребёнка, защищая его права и законные интересы. Однако, с другой стороны, нельзя не учитывать, эмоциональную связь родителей (какими бы они ни были) и детей. Решение же суда, в данном случае эту связь прекращает. В этой связи много препятствий возникает зачастую на заключительном и не менее ответственном этапе, т.е. в момент исполнения судебного решения.[31]

Использованные источники.

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 5 мая 2014 г.)
2. Комментарий к Семейному кодексу Российской Федерации (постатейный) / З.А. Ахметьянова, Е.Ю. Ковалькова, О.Н. Низамиева [и др.]; отв. ред. О.Н. Низамиева. М.: Проспект, 2011. 560 с.
3. Обзор практики разрешения судами споров, связанных с воспитанием детей (утв. Президиумом Верховного Суда Российской Федерации 20 июля 2011 г.) // СПС «КонсультантПлюс». 2014
4. Антокольская М.В. Семейное право: Учебник. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юристъ, 2002.
5. А.О.Заботкин Лишение родительских прав: некоторые аспекты правоприменения // Государственный советник. – 2014. - №4.
6. Семейное право: учебник / Гонгало Б.М., Крашенинников П.В., Михеева Л.Ю., Рузакова О.А.; под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2008. 302 с.
7. Нечаева А.М. Исполнение решения суда по делам, связанным с воспитанием детей // Российская юстиция. 1998. № 5. С. 37-41ю

[31] Нечаева А.М. Исполнение решения суда по делам, связанным с воспитанием детей // Российская юстиция. 1998. № 5. С. 37-41

Налисная Е.П. студентка
Белгородский университет кооперации, экономики и права
Россия, г. Белгород

МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСКА В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *в данной статье представлена методология экономической оценки риска в системе обеспечения экономической безопасности предприятия. Проанализированы характерные особенности оценки риска в системе обеспечения экономической безопасности предприятия. Выявлена и раскрыта сущность экономической безопасности, а также представлена методология расчета риска. Данная проблема мало изучена и требует дальнейших исследований. В статье обобщен материал по теоретическим аспектам обеспечения экономической безопасности предприятия.*

Ключевые слова: *экономическая безопасность, риск, устойчивость, экономический рост.*

Nalisnaya E.P. student
Belgorod University of cooperation, Economics and law
Russia, Belgorod.

METHODOLOGY OF ECONOMIC RISK ASSESSMENT IN THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY OF ENTERPRISE

Abstract: *this article presents the methodology of economic risk assessment in the system of economic security of the enterprise. Analyzed the characteristics of risk assessment in the system of economic security of the enterprise. Identified and disclosed the essence of economic security, as well as the methodology of risk calculation. This problem is poorly understood and requires further research. The paper summarizes the material on the theoretical aspects of economic security of the enterprise.*

Keywords: *economic security, risk, resistance, economic growth.*

Экономическая безопасность представляет собой состояние стабильности, при котором социально-экономическая система может осуществлять свою деятельность, сохраняя равновесие и общий вектор развития в условиях динамично трансформирующейся внешней и внутренней среды, в том числе в условиях активного и усиливающегося воздействия дестабилизирующих факторов [3].

В комплексе мер, формирующих систему экономической безопасности предприятия, важнейшее значение имеет разработка методологии экономической оценки последствий угроз и рисковых событий, дестабилизирующих деятельность системы.

Экономическая безопасность на любом из ее уровней представляет собой систему отношений общества, государства и хозяйствующих субъектов. Следовательно, обеспечение безопасности на международном, национальном, региональном и микроэкономическом уровнях тесно взаимосвязаны. Источником такого единства является схожая сущность процессов, влияющих на разные уровни экономической безопасности.

Цели устойчивого развития на региональном уровне:

– обеспечить сбалансированное развитие социально-экономической системы региона;

– создать условия для обеспечения безопасного ведения бизнеса;

– сформировать максимально комфортные условия для предпринимательства [2].

Предметом деятельности в области экономической безопасности на уровне предприятия являются:

– определение и мониторинг факторов, подрывающих устойчивость хозяйствующего субъекта в краткосрочной и долгосрочной перспективе;

– формирование политики и мероприятий, устраняющих вредное воздействие этих факторов или смягчающей их [2].

Разработка стратегии обеспечение экономической безопасности включает:

1. характеристику внешних и внутренних угроз как совокупности условий и факторов, создающих опасность экономическим интересам личности, общества, хозяйствующих субъектов;

2. определение критериев и параметров финансово-экономической деятельности, соответствующих требованиям экономической безопасности и формирующих систему защиты приоритетных интересов предприятия;

3. механизм соблюдения экономических интересов кадров предприятия и т.д.

Исследования, направленные на формирование эффективных и надежных инструментов обеспечения экономической безопасности предприятия должны принимать во внимание их зависимость от всей совокупности целей и соответствующих им показателей, определяющих общую стратегию развития.

Важнейшей целью обеспечения экономической безопасности является устойчивое развитие хозяйствующего субъекта, то есть способность поддерживать такое состояние деятельности организации, когда все материальные, финансовые, трудовые и прочие ресурсы используются наиболее эффективно для развития, экономической стабильности в течение долгосрочного периода, а также для предотвращения различных угроз, в том

числе в условиях активного и усиливающегося воздействия дестабилизирующих факторов.

Степень опасности, присущей любому виду человеческой деятельности характеризуется понятием риска. Таким образом, понятие безопасности является противоположным понятию риска. Необходима количественная оценка риска (последствий угроз) для обеспечения сравнения степени опасности различных объектов управления и принятия адекватных решений, направленных на реализацию системы мероприятий формирующих атмосферу экономически безопасного предприятия [1].

При анализе различных определений термина «риск» можно сделать вывод, что они включают множество других терминов и понятий, ключевыми из которых являются «ущерб» и «опасность». Поэтому, чтобы сделать возможной количественную оценку риска (R) можно использовать формулу (1):

$$R=\sum P_i*U_i, \quad (1)$$

где P – вероятность неблагоприятного события,

U – ожидаемый ущерб от этого события, при этом учитывается, что может быть несколько (i) возможных неблагоприятных событий с разными ущербами и вероятностями.

При определении возможного ущерба целесообразно оперировать понятиями прямого, косвенного и полного ущерба.

Под прямым ущербом следует понимать потери и убытки всех структур предприятия, попавших в зону воздействия неблагоприятного события. В структуру прямого ущерба входят прямой экономический, экологический и социальный ущерб. К прямому экономическому ущербу можно отнести повреждение или утрату основных и оборотных фондов, включая затраты на ограничение развития объекта управления. К прямому экологическому ущербу относятся разрушение почвенного и растительного покровов, загрязнение, исчезновение или нежелательное появление водоемов, загрязнение атмосферы и т.д. К прямому социальному ущербу относятся людские потери, изменение условий жизни и т.д.

Косвенный ущерб (по структуре такой же, как и прямой), включает убытки, понесенные вне зоны прямого воздействия события. К косвенному экономическому ущербу можно отнести ущерб от изменения объема и структуры выпуска продукции, изменение уровня эффективности в производстве, преждевременное выбытие основных производственных мощностей и фондов, ущерб, связанный с необходимостью перестройки деятельности систем управления и пр. Косвенный экологический ущерб связан с нарушением климатического баланса, ухудшением качественных характеристик природных ресурсов. Косвенный социальный ущерб формируется за счет следующих факторов: потеря трудовых ресурсов, затраты на перераспределение трудовых ресурсов, изменение условий и характера труда, предоставление социальных льгот и гарантий, изменение структуры

потребления, обеспечение коммунальными услугами и услугами здравоохранения.

Важным этапом при анализе риска и безопасности является построение последовательности событий, и оценка ущерба на каждом из этапов. Часто анализ дерева событий показывает, что по мере продвижения от исходного события к его последствиям влияние исходного события ослабевает и возрастают трудности с оценкой косвенного ущерба, поэтому при оценке косвенного ущерба допускается прибегнуть к экспертной оценке в долях от прямого ущерба.

Необходимо отметить, что в некоторых отраслях промышленности соотношение прямого и косвенного ущерба составляет 1:30, а в некоторых случаях 1 к нескольким сотням.

Риск имеет объективно-субъективную природу, поскольку, во-первых, предприятие функционирует во внешней среде, и на его деятельность оказывает воздействие совокупность факторов, которая практически не зависит от каких-либо субъективных внутренних управляющих решений и действий. Однако, с другой стороны, эффективность управления ресурсами и результаты деятельности является следствием внутренних управленческих решений, принимаемых органами управления или отдельными лицами, эти решения носят субъективный характер и связаны с личностными характеристиками, профессиональным уровнем этих лиц, и зависят от их восприятия риска и отношения к нему.

Это вызывает необходимость диагностики и оценки потенциальных внешних и внутренних угроз экономическому благополучию хозяйствующего субъекта и выявления факторов, представляющих опасность для экономических интересов персонала, субъектов рынка и создания действенного механизма реагирования органов управления на выявленные угрозы экономической безопасности.

Отсутствие сформированного механизма управления опасностями, носящими системный характер и угрожающими экономике в целом, привело к обострению положения дел в ряде секторов хозяйства и, прежде всего, базовых отраслей, представленных инфраструктурными отраслями, здравоохранением, образованием, правоохранительной системой, что подрывает основу развития и обеспечения национальной безопасности регионов и страны в целом, снижает жизненный уровень и качество жизни населения. Чрезмерные различия в условиях жизни населения страны воспринимаются обществом как нарушение принципов социальной справедливости и могут приводить к усилению центробежных тенденций и сепаратизму, ухудшению экономической безопасности не только предприятий и отдельных регионов страны, но и Российской Федерации в целом.

Методология управления риском и безопасностью требует применения анализа, позволяющего охватить все виды опасностей (инженерные, экономические, социальные факторы и т.д.) и учесть не только сегодняшние, но и отдаленные последствия решений.

Риски возникают в первую очередь, вследствие нерационально установленных приоритетов, не способствующих устойчивому развитию хозяйствующего субъекта, что в результате отодвигает предприятие на позицию слаборазвитых в социально-экономическом отношении, что ставит под угрозу само существование объекта управления.

Некоторые исследователи [4] считают, что «при принятии решений, направленных на решение задач, связанных с повышением безопасности, целесообразно использовать критерий: «предотвращенный ущерб – затраты на реализацию мер защиты – потери от ошибочных решений».

Наша позиция – обеспечение экономической безопасности не может основываться только на предотвращении убытков, она должна учитывать и необходимость обеспечения запланированного уровня дохода. Хотя, в целом, мы согласны с тем, что одним из критериев оценки уровня экономической безопасности является соотношение величин: «предотвращенный ущерб» и «затраты на реализацию мер защиты» [4].

Таким образом, необходимым условием эффективного решения проблем риска и экономической безопасности, на наш взгляд, являются:

– достоверная оценка состояния предприятия;

– максимально достоверное прогнозирование риска для экстремальных состояний хозяйствующего субъекта;

– опережающее (либо, своевременное) принятие решений, обеспечивающих функционирование и развитие организации с требуемым уровнем экономической безопасности.

Список литературы:

1. Александров Г.А., Вякина И.В. Диагностирование несистематических инвестиционных рисков в регионально-отраслевом аспекте // Научное обозрение, 2014. - № 6. – С. 200-210.

2. Дюжилова О.М. Особенности оценки экономической безопасности региона и предприятия // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Экономика и управление», 2014. - № 1. – С. 234-246.

3. Морозова С.В., Бабкин П.Ю. Финансовая безопасность – основа долгосрочного ведения бизнеса // Вестник Международной Академии Системных Исследований. Информатика, Экология, Экономика, 2013. - № 2. – С. 113-118.

4. Фролов К.В. Анализ риска и проблем безопасности (в 4-х частях) // Ч.3. Прикладные вопросы анализа рисков критически важных объектов - М.: МГФ «Знание», 2007. – 815 с.

УДК 622.692

Локтева Д.В.
Попов А.М.
Ганиев Р.И.
бакалавр, 2 курс, факультет Автоматизации производственных процессов
Новоселов И.В.
доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
г. Уфа, Российская Федерация

МЕТОДЫ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ

Аннотация: *В статье рассматриваются основные методы борьбы с коррозией трубопроводов. Проведена сравнительная характеристика этих методов по распространенности и доступности.*

Ключевые слова: *Коррозия, трубопровод, способ защиты, агрессивность, изоляция, защитный слой.*

Lokteva D.V.
Popov A.M.
Ganiev R.I.
bachelor, second-year, Faculty of Automation of Production Processes
Novoselov I.V.
associate professor «Industrial Thermal Power Engineering »
Ufa State Petroleum Technological University
Ufa, Russian Federation

THE PIPELINES CORROSION PROTECTION METHODS

Annotation: *The article is about main corrosion protection methods for pipelines. Comparative analysis of these methods was done, the most common and the most available methods were identified.*

Keywords: *Corrosion, pipeline, protection method, corrosiveness, lagging, protective layer*

Коррозия металлов – это физико-химический процесс, вызывающий разрушение металла или изменение его свойств в результате химического или электрохимического воздействия окружающей среды. Переход атомов металла из свободного состояния в химически связанное (ионное) приводит к тому, что атомы металла теряют свои электроны, а окислители их принимают (рисунок 1). В результате такого процесса с течением времени меняются форма, размеры, структура, состояние поверхности металла, что, в конечном счете, приводит к его разрушению.

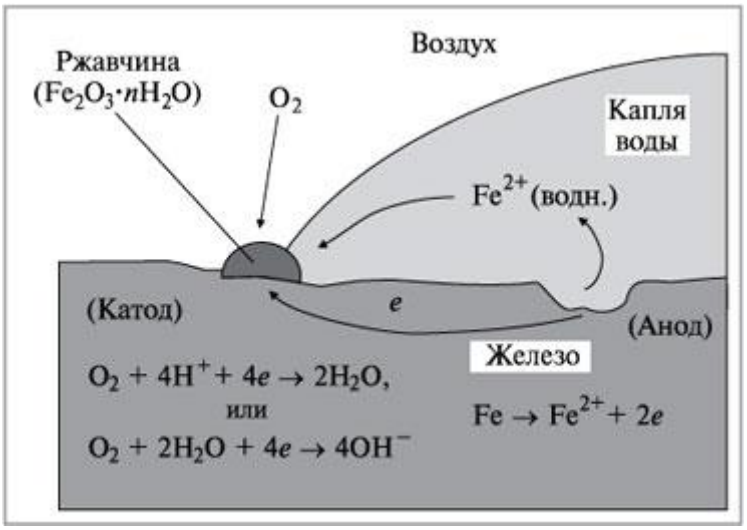


Рисунок 1 - Схема электрохимической коррозии железа без контакта с другими металлами.

При эксплуатации магистральных нефтепроводов все металлические сооружения, которые находятся на линейной части, на площадках технологических трубопроводов, а также резервуары для нефти подвергаются длительным воздействиям со стороны внешних природных факторов и внутренней химически агрессивной среды [1, с.39]. Коррозионные процессы, развивающиеся при этом в металле, влекут за собой разрушение конструкций и значительные экономические потери [2, с.241].

По данным Федеральной службы государственной статистики на конец 2015 года всего приходится 249 тыс. километров магистральных трубопроводов, в том числе 175 тыс. км газопроводов, 55 тыс. км нефтепроводов и 19 тыс. км нефтепродуктопроводов (рисунок 2) [3, с.11].

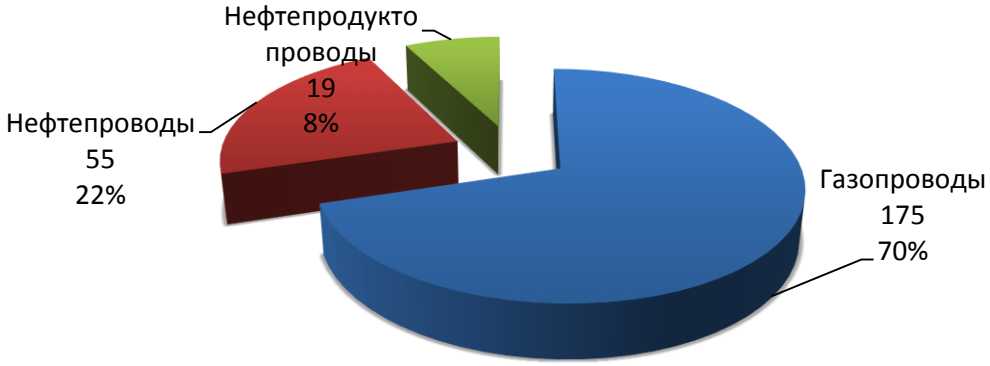


Рисунок 2 - Протяженность магистральных трубопроводов в России, 2015 г. (тыс. км).

Коррозия является основной причиной большинства аварийных остановок и ремонтов, связанных с заваркой каверн, врезкой катушек, наваркой заплат, заменой участков трубопроводов и поврежденных конструкций [4, с.25]. На рисунке 3 изображено суммарное распределение причин аварий на магистральных трубопроводах по данным Ростехнадзора за 2005-2013гг (рисунок 3) [5, с.27].

Рисунок 3 - Суммарное распределение причин аварий на магистральных газопроводах по данным Ростехнадзора, 2005-2013 гг.

Именно коррозия зачастую становится причиной ощутимых потерь транспортируемого продукта, которые приводят к загрязнению окружающей среды и простою оборудования потребителей нефти. Для повышения надежности трубопроводных систем [6, с.33] необходимо применять научно обоснованные и практически оправданные методы защиты о коррозии.

Всего существует четыре основных способа защиты трубопроводов от коррозии (рисунок 4):

— пассивная защита, то есть изоляция поверхности трубопровода от воздействия внешней агрессивной среды;

— применение труб из коррозионно-стойких материалов;

— воздействие на внешнюю среду с целью снижения ее агрессивности [7, с.3];

— активная защита, то есть применение электрозащиты.

Рисунок 4 - Классификация методов защиты трубопроводов от коррозии.

Пассивный метод предполагает создание непроницаемого барьера между металлом трубопровода и окружающей агрессивной средой. Это достигается путем нанесения на трубу слоя химически инертного (относительно металла и окружающей среды) вещества с высокими диэлектрическими свойствами. В качестве таких химических веществ обычно используются битумные продукты, различного рода мастики, каменноугольный пек, полимерные ленты, смолы, эмали, лаки и т.д. Эти вещества, жидкие при нанесении на внешние стенки трубопровода, при высыхании затвердевают, то есть создают защитный слой от коррозии, что в итоге не дает металлу трубопровода контактировать с внешней агрессивной средой.

В зависимости от степени коррозионной активности грунтов применяют нормальную, усиленную и весьма усиленную изоляцию [8, с.67].

Нормальную изоляцию (толщина изоляции 3 мм) используют для трубопроводов, укладываемых в грунты с низкой или нормальной коррозионной активностью, усиленную изоляцию (толщина изоляции 6 мм) - с повышенной, весьма усиленную (толщина изоляции 9 мм) - с высокой и на участках пересечения железнодорожных путей и шоссейных дорог, а также на переходах через реки, каналы, затапливаемый поймы рек, болота и т.д. В таблице приведены типы битумной и битумно-резиновой изоляции для изоляционных покрытий (таблица 1).

Таблица 1. Типы изоляции стальных труб

Слой от поверхности металла	Тип изоляции		
	нормальная	усиленная	весьма усиленная
Битумная изоляция			
1-й	Грунтовка	Грунтовка	Грунтовка
2-й	Битумная мастика	Битумная мастика	Битумная мастика
3-й	Битумная мастика	Битумная мастика	Битумная мастика
4-й	Крафт-бумага	Гидроизол	Гидроизол
5-й	-	Битумная мастика	Битумная мастика
6-й	-	Битумная мастика	Битумная мастика
7-й	-	Крафт-бумага	Гидроизол
8-й	-	-	Битумная мастика
9-й	-	-	Битумная мастика
10-й	-	-	Крафт-бумага
Битумно-резиновая изоляция			
1-й	Грунтовка	Грунтовка	Грунтовка
2-й	Битумно-резиновая мастика	Битумно-резиновая мастика	Битумно-резиновая мастика
3-й	Крафт-бумага	Бризол	Бризол
4-й	-	-	Битумно-резиновая мастика
5-й	-	-	Бризол

Битумная изоляция состоит из 85% нефтяного битума марки IV и 15% минерального наполнителя, чаще всего каолина. Изоляция такого состава оказывается достаточно стойкой к механическим воздействиям при температурах до 0° С. При более низких температурах (до -15° С) для обеспечения необходимой пластичности изоляции к ней добавляют пластифицирующие вещества (зеленое масло, лакойль, масло осевое и др.).

Для прочности изоляции первостепенное значение имеет чистота поверхности труб. Только на трубе, очищенной до металлического блеска, можно создать необходимую степень сцепления изоляции с металлом. Очистка поверхности труб производится при помощи трубоочистительных машин или вручную, стальными щетками.

На очищенную поверхность трубы наносится грунтовка (праймер), состоящая из раствора битума в бензине в весовой пропорции 1 : 3. Грунтовка, наложенная тонким слоем, после испарения бензина создает на трубе хорошо схватившуюся с металлом пленку битума толщиной 0,1 мм.

Битумная изоляция, как показала практика эксплуатации трубопроводов, не обладает все же достаточно высокой степенью механической прочности [9, с.314]. Большей механической прочностью обладает битумно-резиновая изоляция, состоящая из битумной мастики с порошком резины.

Битумно-резиновая мастика составляется из битума марки IV и дробленой до крупности не более 1,0 мм старой резины, очищенной от разнородных включений.

Также используют защитный слой из других металлов, имеющих более высокую устойчивость к коррозии в данной среде. Чаще всего применяют такие металлы как цинк, магний, хром никель и т.д. Цинкование труб является самым распространенным методом защиты от коррозии.

Защитным слоем еще может являться воздушный зазор. Для этого предусматривается особый способ укладки, при котором трубопроводы размещают в специальных каналах, то есть между стенкой и каналом остается воздух - изолирующий слой, препятствующий воздействию грунтовых вод, солей и щелочей.

Для наружной изоляции трубопроводов в настоящее время применяются в основном отечественные изоляционные материалы производства ОАО "Трубоизоляция", (г. Новокуйбышевск, Самарской область): адгезионные грунтовки типа "П-001", "НК-50", полимерные ленты типа "НК ПЭЛ-45", "НКПЭЛ-63", "Полилен", "ЛДП", защитная обертка "Полилен О". Основными зарубежными поставщиками изоляционных материалов для нанесения полимерного ленточного покрытия являются фирмы: "Polyken Pipeline Coating Systems" (США), "Altene" (Италия), "Nitto Denko Corporation", "Furukawa Electric" (Япония).

У данного метода широкая область применения, но в грунтах высокоомных, в зданиях со средне - и сильноагрессивными средами применения металлических конструкций с тавровыми сечениями из двух уголков, крестовыми сечениями из 4 - х уголков, с незамкнутыми прямоугольными сечениями, двутавровыми сечениями из швеллеров или из гнутого профиля; конструкции из труб и замкнутого прямоугольного профиля изготавливаются со сплошными швами и заваркой торцов такой метод не используется.

На практике такой метод не всегда дает полную защиту от коррозии. Различные вещества, используемые в качестве покрытия, обеспечивают различную изоляцию трубы от внешней агрессивной среды, так как имеют различную диффузионную проницаемость [10, с.5]. В процессе укладки трубопровода и его эксплуатации возможно нарушение защитного слоя (трещины, вмятины и т.д.), что приводит к образованию коррозии. Поэтому вместе с пассивным методом используется активный метод защиты.

Вторым методом защиты от коррозии является применение труб из коррозионно-стойких материалов. Этот способ заключается в том, что в металл вводят новые компоненты, которые повышают его коррозионную стойкость, или удаляют примеси, ускоряющие процесс коррозии. Данный метод используется на стадии изготовления и обработки металла. Во многих случаях легирование металла, мало склонного к пассивации, металлом, легко пассивируемым в данной среде, приводит к образованию сплава, обладающего той же пассивируемостью, что и легирующий металл.

Таким способом изготавливаются многочисленные коррозионно-стойкие сплавы (нержавеющие стали, легированные хромом и никелем).

Однако огромным минусом этого способа является высокая стоимость нержавеющих металлов.

Также применяются трубы из алюминиевых и титановых сплавов или неметаллических материалов, обладающих высокой химической стойкостью (бетон, керамика, стекло, пластмасса и т.д.).

В настоящее время используются такие легированные трубы, как 15ХМ/Р12, 15Х5М/Р5, 12МХ, 12Х2МФСР, 12Х1МФ, 12ХМ/Р12, 12Х2МФБ, 15Х1М1Ф, 12Х2М/Р22, 14Г2/ А516 Gr70, Р1 (Т1), Р2 (Т2), Р9 (Т9), Р11 (Т11), Р12 (Т12), Р17 (Т17), Р21 (Т21), Р23 (Т23), Р24 (Т24), Р91 (Т91); 12Х18Н10Т, AISI 321, 10Х17Н13М2Т, AISI 316Ti, 20Х23Н18, AISI 310S, 06ХН28МДТ (ЭИ 943) , AISI 904l.

Третьим методом защиты от коррозии является снижение агрессивности окружающей среды. Различают несколько способов: применение ингибиторов, деаэрация электролита почвы, обеспечение гидрофобизации, нейтрализация грунта кислотами или щелочами, уменьшение опасности биокоррозии путем обработки ядохимикатами, замена грунта на менее коррозионно-агрессивный. Из них наиболее распространенным и эффективным методов является использование ингибиторов. При введении в коррозионную среду достаточной концентрации ингибитора уменьшается скорость протекания процесса коррозии, резко уменьшается сольватационная активность ионов, атомов и молекул среды. Кроме того, падает и их способность к ассимиляции электронов, покидающих поверхность металла в ходе его поляризации. На металле образуется моно- или полиатомная адсорбционная пленка, которая существенно ограничивает площадь контакта поверхности с коррозионной средой и служит весьма надежным барьером, препятствующим протеканию процессов саморастворения. При этом важно, чтобы ингибитор обладал хорошей растворимостью в коррозионной среде и высокой адсорбционной способностью как на ювенильной поверхности металла (свежеобразованная поверхность металла, свободная от окислов и других загрязнений), так и на образующихся на нем пленках различной природы. Необходимая дозировка ингибитора рассчитывается в лабораторных условиях путем стендовых испытаний.

К сожалению, используемые реагенты не всегда обеспечивают достаточно высокий защитный эффект. Даже в условиях одного НГДУ (нефтегазодобывающее управление) или месторождения на разных участках этот показатель может существенно различаться. Это может быть связано с растворимостью (диспергируемостью) ингибитора в пластовых флюидах, низкой степенью его совместимости с пластовыми водами, неправильным подбором реагента для конкретных условий. Обычно на практике эту проблему решают, увеличивая дозировку реагента, что тоже не всегда дает нужный эффект.

Ингибиторы, используемые в настоящее время, представлены в таблице.

Таблица 2. Характеристика ингибиторов, применяемых в НГДУ

Название	Назначение	Растворимость	Рекомендуемые технологии и дозы, г/м3	
			Система ППД	Нефтесбор
Викор-1А	Защита оборудования, металлов в водонефтяных средах в присутствии сероводорода и углекислого газа	Водоинспергируемый	50	50
ТНПХ-21 «б»	Защита от коррозии нефтепромыслового оборудования в кислород и сероводородсодержащих средах	Малорастворимый, водоинспергируемый	50	50
СНПХ-6301 «кз»	Защита от коррозии нефтепромыслового оборудования	Водоинспергируемый	50	50
Амфикор	Защита оборудования в минерализованных сероводородсодержащих водах	Водорастворимый	25	50
Тинкор	Защита оборудования в минерализованных сероводородсодержащих водах	Малорастворимый, водоинспергируемый	100	150
СНПХ-6030 «б»	Защита от внутренней коррозии трубопроводов системы ППД и системы сбора обводнённой нефти. В высокоминерализованных средах, содержащих сероводород и углекислый газ.	Водоинспергируемый	50	50
Альпан	Защита от коррозии нефтепромыслового оборудования в кислород и сероводородсодержащих средах	Водорастворимый	25	50
Напор-1007	Защита трубопроводов системы ППД, системы сбора обводнённой нефти. В нефтепромысловых средах, содержащих сероводород, углекислоту, СВБ, при наличии кислорода не более 1 мг/л	Водорастворимый	150	150

Наиболее широкое применение нашел ингибитор коррозии СНПХ-6301 «кз» вследствие его относительной дешевизны и высокой технологической эффективности.

Удаление агрессивных компонентов из коррозионной среды также препятствует процессу коррозии на стенках трубопровода (удаление газов из жидкостей и очистка воздуха от примесей). С целью уменьшения биокоррозии

металла в окружающую среду вводят ядохимикаты, которые препятствуют деятельности микроорганизмов, вызывающих коррозию.

Четвертым методом защиты от коррозии трубопроводов является электрозащита, включающая: катодную защиту, протекторную защиту, электродренажную защиту.

При катодной защите используется постоянная или периодическая (для экономии) катодная поляризация металлического сооружения, которое эксплуатируется в средах с большой электропроводностью. На практике это реализуется путем подключения защищаемого трубопровода к отрицательному полюсу внешнего источника постоянного тока, называемого станцией катодной защиты. Положительный полюс источника соединяют кабелем с внешним дополнительным электродом, сделанным из металла, графита или проводящей резины. Этот внешний электрод размещается в той же коррозионной среде, что и защищаемый объект, в случае подземных промысловых трубопроводов, в почве. Таким образом, образуется замкнутая электрическая цепь: дополнительный внешний электрод - почвенный электролит - трубопровод - катодный кабель - источник постоянного тока - анодный кабель. В составе данной электрической цепи трубопровод является катодом, а дополнительный внешний электрод, присоединенный к положительному полюсу источника постоянного тока, становится анодом. Данный электрод называется анодным заземлением. Отрицательно заряженный полюс источника тока, присоединенный к трубопроводу, при наличии внешнего анодного заземления катодно поляризует трубопровод, при этом потенциал анодных и катодных участков практически выравнивается.

Таким образом, система катодной защиты состоит из защищаемого сооружения, источника постоянного тока (станции катодной защиты), анодного заземления, соединительных анодной и катодной линий, окружающей их электропроводной среды (почвы), а также элементов системы мониторинга - контрольно-измерительных пунктов.

Протекторная защита основана на том, что более электроотрицательный металл, называемый протектором и состоящий в электрическом контакте с сооружением, будет разрушаться вместо самого сооружения. Протекторы должны изготавливаться из сплавов на основе магния, алюминия или цинка, обладающих стабильным во время эксплуатации электродным потенциалом более отрицательным, чем потенциал защищаемого трубопровода. При отключении от трубопровода протектор не должен самопассивироваться и при подключении должен восстанавливать прежнюю силу защитного тока.

К электродренажной защите относят борьбу с блуждающими токами. Подземные трубопроводы нефтебаз, сооружаемых вблизи электрифицированных железных дорог, разрушаются блуждающими токами, которые образуются вследствие того, что часть тока с рельсового- пути из-за недостаточной его изоляции ответвляется в землю. Встречая металлические трубопроводы с более высокой проводимостью, чем земля, блуждающие токи проходят по трубопроводам. Дренажная защита трубопроводов от коррозии

блуждающими токами осуществляется путем направленного отвода этих токов к источнику или в землю. Установка дренажной защиты может быть нескольких видов: земляной, прямой, поляризованный и усиленный дренажи. Земляной дренаж осуществляется заземлением трубопроводов дополнительными электродами в местах их анодных зон, прямой дренаж - созданием электрической перемычки между трубопроводом и отрицательным полюсом источника блуждающих токов, например рельсовой сетью электрифицированной железной дороги. Поляризованный дренаж в отличие от прямого обладает только односторонней проводимостью, поэтому при появлении положительного потенциала на рельсах дренаж автоматически отключается. В усиленном дренаже дополнительно в цепь включается преобразователь тока, позволяющий увеличивать дренажный ток.

Данный метод используется в защите подземных газопроводов и нефтепроводов; трубопроводов теплосетей и водоснабжения; оболочек электрических кабелей; крупных металлических объектов, резервуаров; подземных сооружений; морских судов от коррозии в воде; стальной арматуры в железобетонных сваях, в фундаментах.

Список использованных источников:

1. Байков И.Р., Кузнецова М.И., Китаев С.В., Колотилов Ю.В. Повышение работоспособности нефтепромысловых трубопроводов методом санации полимерными материалами//Все материалы. Энциклопедический справочник. - 2016. - №7. - С.39-44.

2. Китаев С.В., Смородова О.В., Усеев Н.Ф. Об энергетике России//Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2016. - №4 (106). - С.241-249.

3. Мустафин Ф.М. Обзор методов защиты трубопроводов от коррозии изоляционными покрытиями//Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2003. №1. С.14.

4. Савонин С., Москаленко А., Чугунов А., Тюндер А. Анализ основных причин аварий, произошедших на магистральных газопроводах//Инженерная защита. 2015. №11. С.25-27

5. Суринов.А.Е. Федеральная служба государственной статистики. Россия в цифрах. 2016. С. 314.

6. Байков И.Р., Молчанова Р.А., Ахметов Э.Р., Файрушин Ш.З. Анализ методик оценки надежности систем энергоснабжения//Энергобезопасность и энергосбережение. - 2014. - №2. - С.33-37.

7. Новоселов И.В., Костарева С.Н. Умягчение воды методом Na-катионирования / Учебное пособие.- Уфа, УГНТУ. - 2008. – 48 с.

8. Тавастшерна Р.И. Монтаж технологических трубопроводов. Учебник для профессионально-технических заведений. 1975. С. 203.

9. Галиуллин М.М., Баязитов М.И., Репин В.В., Хафизов Ф.М. Использование интегральных пенопластов для повышения эффективности

изоляции трубопроводов//Электронный научный журнал Нефтегазовое дело, 2015. - №3. – С.314-329.

10. Новоселов И.В., Молчанова Р.А., Теляшева Г.Д. Краткий курс лекций по теплотехнике. Учебное пособие. Том 1 Техническая термодинамика. - Уфа, УГНТУ. - 2013. – 154 с.

©Д.В.Локтева, А.М.Попов, Р.И.Ганиев, И.В.Новоселов , 2017

УДК 332.72

Учинина Т.В.
кандидат экономических наук, доцент
кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Бубнов М.Д.
студент магистратуры
1 курс, кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

В статье представлен обзор правовых, организационных, экономических и технических методов управления объектами торговой недвижимости.

Ключевые слова: управление, торговая недвижимость, методы управления

METHODS OF MANAGEMENT OF OBJECTS OF TRADE REAL ESTATE

The article provides an overview of legal, organizational, economic and technical methods for managing retail real estate.

Key words: Management, retail real estate, management methods

Выделяют следующие методы управления недвижимостью:

- правовые методы управления - обеспечивают распределение и комбинирование прав на недвижимость;
- экономические методы управления - обеспечивают управление доходами и затратами, формирующимися в процессе эксплуатации недвижимости;

- организационные методы управления - обеспечивают организационное влияние на процессы управления недвижимости;

- технические методы управления - обеспечивают содержание объекта недвижимости в соответствии с его функциональным назначением.

Правовое управление недвижимостью может быть внутренним и внешним.

Внутреннее управление недвижимостью - это деятельность субъекта рынка недвижимости, регламентированная его собственными нормативными документами (кодексом, уставом, положениями и т.п.).

Внешнее управление недвижимостью это деятельность государственных структур (или их уполномоченных), направленных на создание нормативной базы, и контроль за соблюдением всеми субъектами рынка недвижимости установленных норм и правил.

Правовые методы управления недвижимостью включают:

- систему законодательного и нормативного регламентирования и контроля поведения всех субъектов рынка недвижимости, осуществляемую государственными органами;

- оформление и регистрацию правоустанавливающих и других документов на объекты недвижимости;

- отбор и удостоверение статуса профессиональных участников рынка

недвижимости через лицензирование, регистрацию, предоставление прав

уполномоченных лиц органами исполнительной и государственной власти по совершению

сделок с объектами государственной и муниципальной собственности;

- установление обязательных требований к содержанию и качеству различных видов деятельности на рынке недвижимости и к его участникам;

- контроль за соблюдением всеми участниками рынка установленных норм и правил;

- введение запретов и санкций за отступление от нормативных требований при совершении сделок с недвижимым имуществом и поддержание правопорядка на рынке;

- выкуп в государственную собственность любых объектов недвижимости для общественных нужд.

Экономические методы управления недвижимостью осуществляется с помощью:

1) системы налогообложения имущества и льгот (ставки налогов, освобождение от них);

2) регулирование учетной ставки (дисконтной политики Центрального Банка);

3) выпуска и обращения жилищных сертификатов;

4) предоставления гражданам, нуждающимся в улучшении жилищных условий, безвозмездных субсидий для жилищ и строительства на коммерческой основе;

5) реализации государственных целевых программ;

6) амортизационной политики;

7) внешнеэкономической деятельности.

Организационные методы управления недвижимостью включают приемы и средства организационного влияния (воздействия) на процесс управления. К задачам этих методов руководства относится разработка положений, определяющих состав организационно-подготовительных мероприятий и способов их реализации. В этом смысле они равнозначны функции организации. Организационные методы выступают в виде структурных преобразований, нормирования и регламентирования. Структурные преобразования включают разработку и периодический пересмотр структуры строительных организаций и иерархической структуры вышестоящих органов управления. В сферу этих методов входит установление объема полномочий руководителей определенного ранга, их правового положения и соотношений между линейными и функциональными звеньями в аппарате управления. В результате нормирования устанавливаются затраты материалов и энергетических ресурсов на единицу объема работ: нормы времени, выработки; нормативы численности, нормы управляемости; соотношения категорий разных видов работников; размеры рабочего дня и отпусков. Действенность организационного нормирования зависит от его сочетания с материальным и моральным стимулированием, а также с применением соответствующих санкций за нарушение норм.

Технические методы обеспечиваются в процессе эксплуатации объектов недвижимости и подробно рассмотрены в разделах, касающихся эксплуатации и содержания недвижимости.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Акимова М.С., Поршакова А.Н., Улицкая Н.Ю., Старостин С.В., Оцоколич В.С. О необходимости развития инфраструктурного обеспечения российского рынка недвижимости // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 12-2 (41-2). – С. 956-959.

2. Глухова К.А., Учинина Т.В. Инвестиционная привлекательность строительства крупных торгово-развлекательных центров в регионах (на примере г. Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. – С. 644.

3. Кузин Н.Я., Учинина Т.В., Колбасина А.Е., Бибилашвили А.Д. Мониторинг индикаторов, характеризующих ценовую ситуацию на рынке торговой недвижимости г. Пензы // Успехи современной науки и образования. -2017. -Т. 2. № 1. -С. 200-202.

4. Медведева Е.Н., Глухова К.А., Учинина Т.В. Анализ тенденций и особенностей развития торговой недвижимости в г.Пензе // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1 – С. 780.

5. Офицерова К.А., Учинина Т.В. Маркетинговые исследования при анализе инвестиционной привлекательности строительства торговых

объектов (на примере торгового центра «Берлин» в г. Пензе) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3. – С. 334.

6. Смирнова Ю.О., Ряхимова Г.Р. Анализ рынка коммерческой недвижимости // Аллея науки. -2016. -№ 4. -С. 22-25.

7. Толпегина С.О., Учинина Т.В. Анализ влияния местоположения на рыночную стоимость объекта недвижимости (на примере земель г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 1. -С. 280.

8. Учинина Т.В., Бибилашвили А.Д. Исследование тенденций развития торговой недвижимости в г.Пензе // Образование и наука в современном мире. Инновации. -2017. -№ 1. -С. 279-287.

9. Учинина Т.В., Биксалиева Д.Р. Организация финансирования бизнес-проектов на рынке коммерческой недвижимости // Финансовый менеджмент. -2012. -№ 3. -С. 27-33.

10. Шустина А.А., Учинина Т.В. особенности риэлторской деятельности в г.Пензе // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 5. - С. 325.

УДК 330 (075)

Валеева Ю.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

МОЛОДЕЖНАЯ БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ

Аннотация: в статье рассмотрена проблема безработицы молодежи, указаны причины данного явления и последствия. Раскрыты основные причины и последствия низкой конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда. Рассмотрены возможные пути снижения уровня безработицы среди молодежи.

Ключевые слова: молодежная безработица, пути снижения напряжённости на молодежном рынке труда.

Abstract: The article the problem of unemployment of youth is considered, the reasons of the given phenomenon and consequences are specified. The main causes and consequences of low competitiveness of young specialists in the labor market are revealed. Possible ways of reducing unemployment among young people are considered.

Keywords: Youth unemployment, ways to reduce tensions in the youth labor market.

В современном обществе одной из существенных социально-экономических явлений среди молодёжи является безработица..Она заключается в том, что часть экономически активного населения, желающая работать, не может найти работу. Это приводит к упадку культуры общества в целом: возникают проблемы в развитии личности, большое количество разводов, снижается рождаемость, распространяется наркомания и растёт алкоголизм среди молодёжи.

Молодые специалисты не способны правильно оценить себя на рынке труда. В настоящее время рынок труда как и когда-то, в докризисные времена, продолжает испытывать нехватку квалифицированных кадров. Стало редкостью принятие молодого специалиста на работу с возможностью обучить его для дальнейшей работы на предприятие.

Сложнее приходится специалистам только начинающим свой профессиональный путь. Компании относятся к вопросам найма без опыта работы очень осторожно. Одни работодатели оценивают молодых специалистов как специфическую демографическую прослойку ещё не способную достойно противостоять конкуренции на рынке труда, и считают пустой тратой времени брать неопытного специалиста. Прежде всего их настораживают затраты дополнительного времени которые уйдут на его обучение, когда как за этот период вероятнее увеличить производительность труда с помощью опытных специалистов. Вторые, наоборот видят положительные стороны в найме таких специалистов, их обучении и последующем оформлении на контрактную основу. Однако безработица среди молодежи продолжает наращивать обороты, потребность молодых специалистов в трудоустройстве не соответствует перспективе рабочих мест на рынке труда.

По данным Федеральной службы занятости число безработных в России на конец 2016г. составило 4,1 млн. человек или 5,4% экономически активного населения. Приблизительно четверть из них — молодежь. Это довольно высокий уровень безработицы.

В связи с простоями на предприятии важную роль приобрела «скрытая безработица», масштабы которой определить очень сложно. Сокращается рабочая неделя и молодые специалисты вынуждены уходить в неоплачиваемые отпуска.

Как правило, молодые люди до 30 лет уже начинают семейную жизнь, и это требует постоянного заработка для поддержания своего уровня и статуса жизни и своей семьи. При этом частым являются ситуации когда, неработающие молодые специалисты заняты поиском временной работы и легкого разработка, тем самым зачастую сами того не подозревая попадают в сферу преступности. Отсутствие работы среди молодежи приводит к сложностям в обществе. Например,следствием может стать алкоголизация,

наркомания и аморальное поведение. Большинству таких рабочих необходима социальная и психологическая помощь. Длительный срок поиска работы морально подавляет и склоняет решать свои проблемы любыми доступными методами. Такими средствами могут стать забастовки, что в дальнейшем могут привести к политической напряженности в стране.

Увеличивается потребность в средствах для оказания социальной поддержки населению. В связи с увеличением смертности и понижением рождаемости возрастает нагрузка на работающих людей. Общество в котором мы живём стремится максимально использовать имеющиеся ресурсы, находящие в распоряжении производственного оборота. Ресурсы вовлекаются в неполном объёме,что можно расценивать как нарушение принципа эффективного использования ресурсов. Наличие безработицы молодежи в обществе свидетельствует о недоиспользовании трудовых ресурсов.

Высокая доля безработицы отрицательно отражается на всей экономике страны России, и это становится одной из главных проблем, требующих решения на сегодняшний день. Для ее разрешения необходимо принять к сведению, что именно молодежь составляет инновационные и обновленные ресурсы страны, поэтому следует рассматривать данную демографическую группу как одно из наиболее качественных направлений социально-экономического развития государства. В следствие этого, подготовка высококвалифицированных сотрудников, приспособленных к условиям рыночной экономики и обладающих новейшими технологиями, считается необходимой задачей, от заключения которой в большой степени находятся в зависимости темпы подъема экономики, ее конкурентоспособности.

В последние годы в связи со структурными преобразованиями в экономике РФ обострилась неувязка дисбаланса между спросом и предложением рабочей силы на рынке труда по причине несоответствия значения подготовки молодых специалистов требованиям работодателя. Имеется также разногласия между потребностями рынка труда в трудящихся и специалистах специфических видов деятельности и перепроизводством специалистов.

Ситуация становления рынка труда демонстрирует, что наращивание рабочих мест чаще всего не сопрягается с понижением длительной безработицы, а только отчасти заглушает ее. Экономический подъем быстрее понизит краткосрочную безработицу, чем долгосрочную. Поэтому среднее время розыска работы на рынке труда — показатель довольно очень значительный. В организациях остро поставлен вопрос по нехватке рабочей силы и экспертов, не восполняется утрата обученных сотрудников в соответственной мере, особенно сотрудников промышленных компаний. Главным источником обновления системы рынка труда считается как раз молодежь. Одним из просчетов проводимых в нашей стране реформ стал отказ большинства нанимателей от хлопот по сохранению и развитию трудовых

ресурсов, от инвестирования работы нынешних средних специальных профессиональных образовательных учреждений.

Освоение молодежью рабочих профессий в высших учебных заведениях наименее престижно перед другими специальностями. Обновление рабочей силы занимает длительный процесс в хозяйственной жизни организаций, вследствие которого можно наблюдать очевидное старение рабочих кадров.

Основными причинами подъёма безработицы среди молодежи можно выделить:

— отсутствие или понижение у молодых специалистов профессиональных навыков, по изучаемой раньше профессии;
— несоответствие требованием работодателя;
— низкая степень заработной платы у молодых специалистов и замедленное продвижение по карьерной лестнице;
— ошибочный выбор профессии, специальности, который может привести к внутренней неудовлетворённости.

Таким образом, в молодежной политике разрабатываются программы, касающиеся вопросов невостребованности выпускников на рынке труда. Данное направление работы осуществляется не в полноценном объеме по причине недоступности постоянного финансирования, усиливающих негативные вопросы трудоустройства. Для успешного и долговременного трудоустройства молодых людей дальнейшая работа по их профориентации должна реализоваться вместе с профконсультантами службы занятости, представителями образовательных учреждений и работодателями. Каждая из этих трех сторон имеет возможность и должна вносить в нее свой бесценный вклад для предотвращения ущерба жизненным интересам молодых людей, системе общественных ценностей, а тем самым и прочности страны.

Использованные источники

1. Саенко Л.А. Становление системы защиты от безработицы// Труд и соц. отношения, N3, 2015
2. Плакся В.И. Безработица: теория и современная российская практика. - М.: РАГС, 2016. – С. 286.

УДК 618.177-089.888.11:618.145-006.6-007.6: 612.632.2

Кравцова О.А.
очный аспирант кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Верховникова Т.С.
соискатель кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Сумина Н.В., кандидат медицинских наук
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Беленькая О.Н.
заведующая гинекологическим отделением №2
ГБУЗ СО СГКБ №8
Россия, г. Самара
Буханова О.В., кандидат медицинских наук
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара

МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНДОМЕТРИЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЗВЕНО АЛГОРИТМА КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЖЕНЩИН, ГОТОВЯЩИХСЯ К ЭКО

Статья посвящена оценки морфофункционального состояния эндометрия у бесплодных пациенток, готовящихся к ЭКО. Показано, что при морфологических исследованиях биоптатов энометрия достоверно чаще выявлены признаки хронического эндометрита. Сформулированы морфологические критерии готовности эндометрия к имплантации.
Ключевые слова: морфологическое исследование эндометрия, экстракорпоральное оплодотворение, хронический эндометрит, инфильтраты лимфоидных клеток, пайпель- биопсия.

MORPHOLOGICAL RESEARCH ENDOMETRY AS A MANDATORY KNOWLEDGE OF THE COMPLEX SURVEY OF WOMEN PREPARING FOR ECO

The article is devoted to the evaluation of the morphofunctional state of the endometrium in infertile patients preparing for IVF. It is shown that in the morphological studies of biopsy specimens, the evidence of chronic endometritis

is more reliably detected. Morphological criteria of endometrial readiness for implantation are formulated.
Keywords: morphological study of the endometrium, in vitro fertilization, chronic endometritis, infiltrates of lymphoid cells, pipelle- biopsy.

Общепризнанно, что одной из главных причин бесплодия служит хронический эндометрит, обуславливающий нарушение рецептивности эндометрия и получивший сегодня широкое распространение. Как указывает доктор медицинских наук В.Е. Радзинский, «согласно решению XVIII Всемирного конгресса акушеров-гинекологов (FIGO, 2006) диагноз хронического эндометрита следует ставить абсолютно всем женщинам, перенесшим неразвивающуюся беременность, не проводя при этом дополнительного обследования» [5][32].

Без сомнения, при подготовке пациенток к циклу ЭКО необходима комплексная оценка функционального состояния эндометрия. Особая роль при этом отводится морфологическому исследованию слизистой тела матки, которое, не имея статуса обязательного исследования, является наиболее точным методом диагностики хронического эндометрита и позволяет верифицировать диагноз, поставленный при УЗИ.

В последние годы общепринятыми критериями морфологической диагностики хронического эндометрита служат: воспалительные инфильтраты, состоящие из лимфоцитов и плазмоцитов (иногда в их состав входят также зернистые лейкоциты и гистиоциты) и расположенные чаще вокруг желез и кровеносных сосудов; наличие лимфоидных фолликулов не только в базальном слое слизистой матки, но и в других отделах функционального слоя эндометрия; повышенное содержание в эндометрии гранулоцитов; очаговый фиброз стромы при длительно протекающем воспалительном процессе; склеротические изменения стенок спиральных артерий [1, 2, 6][333435].

Наше исследование предполагало оценку морфофункционального состояния эндометрия у двух групп бесплодных пациенток, 87 из которых (первая основная группа) впервые планировали ЭКО, а 83 (вторая основная группа) имели неэффективные попытки ЭКО в анамнезе. Полученные данные сравнивались с показателями фертильных рожавших женщин (группа сравнения). В связи с тем, что многие пациентки, реализовавшие

[32] Кузнецова А.В. Морфологические особенности хронического эндометрита / А.В. Кузнецова, В.С. Пауков, И.Н. Волощук, Е.М. Демидова, С.М. Казарян // Архив патологии. – 2001. - № 5. – С. 8-13.

[1] Балтер Р.Б. Бесплодный брак. / Балтер Р.Б., Михайлов Д.В., Иванова Т.В.// Учебное пособие для студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов / – Самара. – 2015.

[2] Васюхина А.А. Иммуногистохимические особенности эндометрия женщин с трубно- перитонеальным бесплодием / Васюхина А.А., Целкович Л.С. // Аспирантский вестник Поволжья. – 2016. – № 1– 2. – С. 13-16.

[6] Малютина Э.Н. Профилактика вторичного бесплодия у работниц нефтеперерабатывающего производства / Малютина Э.Н., Балтер Р.Б., Иванова Т.В., Кулагин А.В. // В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 203-207.

репродуктивную функцию, не имели показаний для пайпель-биопсии, мы сочли нецелесообразным подвергать их хотя и малоинвазивному, но всё же в определенной степени травматичному вмешательству. Поэтому в исследование были вовлечены только 40 женщин группы сравнения.

Анализ показал, что в группах бесплодных женщин воспалительные изменения выявляются примерно с одинаковой частотой. Более чем для трети женщин, впервые планирующих ЭКО, и женщин с неэффективными попытками ЭКО в анамнезе характерно наличие очаговых инфильтратов лимфоидных клеток (см. рисунок). В небольшом количестве у этих пациенток присутствуют также гранулярные лейкоциты и гистиоциты. Диффузные инфильтраты лимфоидных клеток отмечены у 26,4 ± 4,7% пациенток первой основной группы и 22,9 ± 4,6% пациенток второй основной группы. Плазматические клетки в строме обнаружены у 29,9 ± 4,9% и 25,3 ± 4,8% бесплодных женщин соответственно.

У рожавших пациенток аналогичные показатели достоверно меньше. Только у 7,5 ± 4,2% пациенток, реализовавших репродуктивную функцию, имеются очаговые инфильтраты лимфоидных клеток, у 5,0 ± 3,4% - диффузные инфильтраты лимфоидных клеток. У 10,0 ± 4,7% женщин зарегистрированы плазматические клетки в строме. У этих пациенток в ходе обследования выявлен ранее не диагностированный хронический эндометрит. Причем в большинстве случаев у фертильных женщин при морфологическом исследовании был верифицирован хронический эндометрит, признаки которого впервые отмечены при УЗИ. У половины пациенток с плазматическими клетками в строме хронический эндометрит стал следствием искусственного аборта и возник на фоне остатков плацентарной или хориальной ткани.

Очаговая периваскулярная лимфоидная инфильтрация при хроническом эндометрите. Окраска гематоксилином и эозином. Ув.Х100

Склеротические изменения стенок спиральных артерий преобладают в группах бесплодных женщин – они отмечены у 50,6 ± 5,4% пациенток, впервые готовящихся к ЭКО, и 39,8 ± 5,4% пациенток, имеющих неудачи ЭКО в анамнезе, и лишь у 1 фертильной женщины.

Недостаточность лютеиновой фазы (НЛФ), которая проявлялась в асинхронном развитии желез в позднюю пролиферативную фазу, наблюдалась у пятой части пациенток обеих основных групп и также только у 1 женщины группы сравнения.

Гиперплазия эндометрия наиболее часто встречалась у женщин, впервые планирующих ЭКО, - показатель достоверно выше, чем у женщин с неудачными попытками ЭКО в анамнезе. Интересно, что и в группе сравнения гиперплазия отмечается чаще, чем во второй основной группе. Это можно объяснить тем, что неудачная имплантация скорее имеет место у женщин с тонким эндометрием, чем с эндометрием избыточной толщины.

Во всех трех группах женщин нет достоверной разницы по количеству случаев выявления полипов. Атрофия тканей эндометрия наблюдалась лишь в группах бесплодных женщин и не была зарегистрирована у тех, кто имел беременность и роды в анамнезе.

В результате анализа установлено, что при морфологическом исследовании эндометрия патология достоверно чаще выявляется в группах бесплодных пациенток. По нашим данным, хронический эндометрит преобладал у пациенток с вторичным бесплодием. У них также чаще по сравнению с пациентками с первичным бесплодием выявлялись полипы и гиперплазия.

Следует отметить, что при гистологическом подтверждении хронического эндометрита у пациенток признаки заболевания не всегда отмечались в совокупности. У ряда женщин зарегистрированы лишь 1-2 признака. Однако это давало основание для детального обследования пациентки (при необходимости с помощью дополнительных методов) и назначения ей соответствующего лечения.

Подчеркнем, что в нашем исследовании диагноз хронического эндометрита по результатам гистологии выставлялся на 13% чаще, чем по результатам проведенного ранее УЗИ. Следовательно, морфологическое исследование эндометрия должно быть обязательным звеном алгоритма комплексного обследования женщин, страдающих бесплодием и готовящихся к экстракорпоральному оплодотворению [3, 4][36]. После назначенного лечения у многих пациенток из числа обследованных нами наступила беременность.

Несовпадение заключений врача, проводившего УЗИ, и врача-морфолога обнаруживалось при выявлении ХЭ, гиперплазии и полипов

[5] Дейнека Н.В. Психологическая реабилитация женщин, страдающих бесплодием/ Дейнека Н.В., Целкович Л.С., Иванова Т.В., Васюхина А.А.// В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 80-83.

эндометрия и свидетельствовало о большей точности данных морфологического исследования. При сонографическом исследовании картину воспалительного процесса в слизистой матки порой трактовали как полиповидное образование либо очаговую гиперплазию. Это происходило чаще на фоне остатков плацентарной ткани после выкидыша или искусственного аборта у женщин с вторичным бесплодием или фертильных пациенток.

Таким образом, комплексное соно-морфологическое исследование позволяет повысить информативность и точность диагностики эндометрита, что чрезвычайно важно для женщин, готовящихся к процедуре экстракорпорального оплодотворения. Это дает возможность поставить окончательный диагноз и своевременно определить тактику их наблюдения и лечения в ходе прегравидарной подготовки.

При сомнительной морфологической картине мы рекомендуем дополнять полученную информацию данными гистероскопии и иммуногистохимического исследования.

Использованные источники:

1. Балтер Р.Б. Бесплодный брак. / Балтер Р.Б., Михайлов Д.В., Иванова Т.В.// Учебное пособие для студентов педиатрического и медико-профилактического факультетов / – Самара. – 2015.
2. Васюхина А.А. Иммуногистохимические особенности эндометрия женщин с трубно- перитонеальным бесплодием / Васюхина А.А., Целкович Л.С. // Аспирантский вестник Поволжья. – 2016. – № 1– 2. – С. 13-16.
3. Дейнека Н.В. Психологическая реабилитация женщин, страдающих бесплодием/ Дейнека Н.В., Целкович Л.С., Иванова Т.В., Васюхина А.А.// В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 80-83.
4. Казачков Е.А. Морфофункциональная характеристика нарушений рецептивности эндометрия при хроническом эндометрите / Е.А. Казачков, Э.А. Казачкова, Е.Е. Воропаева, Л.Е. Мирошниченко, И.Г. Хелашвили // Архив патологии. - 2014. - № 3. - С. 53-58.
5. Кузнецова А.В. Морфологические особенности хронического эндометрита / А.В. Кузнецова, В.С. Пауков, И.Н. Волощук, Е.М. Демидова, С.М. Казарян // Архив патологии. – 2001. - № 5. – С. 8-13.
6. Малютина Э.Н. Профилактика вторичного бесплодия у работниц нефтеперерабатывающего производства / Малютина Э.Н., Балтер Р.Б., Иванова Т.В., Кулагин А.В. // В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им.

В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 203-207.
7. Манухин И.Б. Перспективы использования комплексной оценки клинико-морфологических данных в диагностике и предгравидарной подготовке пациенток с хроническим эндометритом / И.Б. Манухин и др. // Акушерство и гинекология. - 2014. - № 9. - С. 98-102.
8. Ольховская М.А. Комплексная оценка состояния эндометрия в программе экстракорпорального оплодотворения: автореф. дис. … канд. мед. наук / М.А. Ольховская. – М., 2007.
9. Радзинский В.Е. Хронический эндометрит и фертильность: новые ответы. Терапевтические возможности преодоления хронического воспаления в эндометрии и улучшения фертильности: информационный бюллетень / В.Е. Радзинский, В.И. Киселев, Е.Л. Муйжнек, И.М. Ордиянц, Т.А. Добрецова. – М.: Status Praesens, 2016.
10. Сухих Г.Т. Иммуно-морфологические особенности эндометрия у женщин с хроническим эндометритом / Г.Т. Сухих, А.В. Шуршалина, В.Н. Верясов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2006. - №1. - С. 113-115.

УДК 338.48:001.895

Димитрова Е.В.
Студентка бакалавра,
4 курс «факультета бизнеса и рекламы»
Орловский государственный университет экономики и торговли,
Россия, г. Орёл
Пархоменко А.И.
Студентка бакалавра,
4 курс «факультета бизнеса и рекламы»
Орловский государственный университет экономики и торговли,
Россия, г. Орёл

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВОВВЕДЕНИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ТУРИСТСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Аннотация. Статья посвящается инновациям в индустрии туризма. Рассмотрены нововведения в отдельные части инфраструктуры туризма. Введение и использование инновационных технологий ведет к повышению эффективности и конкурентоспособности туристских предприятий.

Ключевые слова: информация, инновация, инфраструктура, гостиничная индустрия, электронное управление.

SCIENTIFIC AND TECHNICAL INNOVATIONS IN SEPARATE INDUSTRIES OF TOURISM INFRASTRUCTURE

Annotation. The article is devoted to innovations in the tourism industry. Novelties in some parts of the tourism infrastructure are considered. The introduction and use of innovative technologies leads to an increase in the efficiency and competitiveness of tourist enterprises.

Key words: information, innovation, infrastructure, hotel industry, electronic management.

На современном этапе развития общества значительную роль во всех сферах деятельности играет информация. Наиболее активно развивается информатизация в сфере рыночной инфраструктуры. Туризм в России является одной из самых перспективных и интенсивно развивающихся индустрий. Однако сдерживающим фактором качества предоставления туристских услуг является низкая информативная грамотность и мобильность как потребителей, так и менеджеров компаний, недостаточный уровень информационных коммуникаций [1].

Туристские организации нуждаются во внедрении инновационных технологий для того, чтобы более эффективно обслуживать потребителей туристских услуг и оптимально организовывать бизнес. Определяющим фактором успешности продвижения и реализации услуг на туристском рынке является использование действенной туристско-информационной системы. Современные туристские информационные системы позволяют управлять продажами и финансами фирмы, автоматизировать документооборот, вести контроль над компанией, устанавливать взаимодействие с потребителями, приобрести их лояльность. Использование современных информационных технологий в туризме обеспечивает повышение качества информации, скорости передачи данных, их объективность, возможность принятия эффективных управленческих решений в организации взаимодействия с потребителями. При этом процесс управления туристской организацией выходит на более высокий действенный уровень.

В туристскую инфраструктуру входит сеть предприятий, учреждений и заведений, обеспечивающих удовлетворение потребностей туристов. Ресурсы инфраструктуры туризма принято рассматривать сквозь призму общей структуры услуг в сфере туризма. Эту структуру образуют следующие услуги: по размещению туристов; по перемещению туристов; по отрасли питания; экскурсионные услуги; рекламно-информационные и сбытовые; торговые предприятия; юридические, банковские и страховые учреждения; контрольно-административные органы.

Однако наиболее значимыми для обеспечения функциональной стабильности туристского комплекса являются первые три из названных выше групп услуг: размещение, коммуникационные, гастрономические.

В течение последних десяти лет в России наблюдается стремительное развитие гостиничного бизнеса. В крупные города приходят международные гостиничные компании, растет число маленьких частных отелей, реконструируются старые советские гостиницы. Чтобы повысить уровень

эффективности, едва ли не ежедневно в этом направлении активно внедряются нововведения, которые нацелены не только на завлечение как можно большего количества посетителей, заинтересовав своей гостиницей, своим брендом, но и обеспечить отелям поступление стабильного дохода [1].

Хотя современные инновации стоят дорого, владельцы отелей все равно не жалеют больших вложений на них, так как только таким образом можно обеспечить конкурентное преимущество на рынке. Одной из самых известных на сегодняшний день разработок является электронное управление гостиницей.

Электронное управление – это специализированная система, которая создается под заказ отеля, и к данной системе подключаются все сотрудники. Они могут с помощью веб-ресурса: в любой момент получать всю нужную информацию об отеле, бронировать номера для гостей, видеть в режиме онлайн все происходящие в нем перемены, получать доступ к достаточно широкому комплексу каналов продаж.

Система управления мероприятиями отеля позволяет планировать загрузку разных помещений гостиницы – ее ресторанов, конференц-залов, банкетных залов. Также эти нововведения в гостиничной индустрии позволяют создавать наилучшие графики мероприятий, обеспечивая полную загрузку отеля и давая ему дополнительные возможности для заработка.

Управление программами лояльности и поощрения постоянных клиентов позволяет отелю создавать собственные программы лояльности, предусматривающие вознаграждение постоянных клиентов, а также клубные программы с возможностью предоставления скидок, бонусов и выдачи премиальных сертификатов [2].

Back-office – система управления, с помощью которой персонал получает доступ к данным: какой номер нужно убрать, что следует отремонтировать, принимать во внимание особенные желания гостей.

Отрасль питания существенно выиграла благодаря использованию информационных технологий. Правильное применение информационных систем помогает крупным и небольшим ресторанам и компаниям, связанным с питанием, предоставлять более эффективные услуги своим гостям и осуществлять более строгий контроль за всеми процессами, чтобы не допускать убытков. Как свидетельствует список 100 лучших независимых ресторанов, именно наличие таких технологий во многом объясняет разницу между ведущими заведениями и отсталыми. Примером технологий в ресторанной сфере служит беспроводная система POS (Точка Продажи). Суть данной системы заключается в том, что кухня открыта и посетители ресторана видят, как работают повара. Эта система позволяет официантам пользоваться ручным PDA (Персональные Цифровые Помощники) и отправлять заказы с его помощью сразу на кухню. Учитывая тот факт, что беспроводные системы POS ускоряют обработку заказов, их применение в ресторанах скорее всего будет расширяться.

Сеть отелей «Hilton» является гигантом в отрасли гостеприимства в штате Вирджиния. В одном из таких отелей, в городе Маклин, недалеко от Вашингтона, приступил к работе первый робот, который исполняет все должностные обязанности консьержа. Милый полуметровый робот стоит на стойке консьержа и отвечает на все вопросы постояльцев, связанных с организацией их досуга, то есть рассказывает о местных достопримечательностях и запланированных мероприятиях округа. Специалисты уже давно прогнозируют большое будущее роботам в сфере гостеприимства. На это указывают и данные проведенных опросов – путешественники с удовольствием общаются с роботами в гостиницах. Также следует отметить, что в Японии уже функционирует отель, в котором почти весь персонал – администраторы, горничные, портье, состоит из роботов. Вопрос с дефицитом персонала может быть полностью решен с появлением идеальных «сотрудников» – роботов в будущем, ведь машина может выполнять ряд самых разнообразных функций [2].

Инфраструктура туризма представляет собой огромный механизм, который должен работать бесперебойно. От того, как работает отдельное звено зависит вся деятельность такого механизма. Использование новейших профессиональных информационных технологий обеспечивает активность и прибыльность туристского бизнеса, повышает скорость и качество обслуживания клиентов, дает возможность выстраивать эффективные каналы взаимодействий между участниками рынка туризма

Использованные источники

1. Инновации и технологии в гостиничном бизнесе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://otkroibisnes.ru/innovacii-i-texnologii-v-gostinichnom-biznese/.

2. Современные наукоемкие технологии [Электронный ресурс]. –Режим доступа: http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=33457.

УДК 349

Орлова А.В.
магистрант
2 курс, кафедра «Гражданского права и процесса»
Иркутский институт Всероссийский государственный университет юстиции
Россия, г. Иркутск

НЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВООТНОШЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ДЕТЕЙ С РОДИТЕЛЯМИ

В статье рассматривается проблема реализации личных неимущественных прав несовершеннолетних детей. Право ребенка имя, отчество и фамилию. Затрагивается проблема общения ребенка с теми или иными родственниками. Право ребенка жить и воспитываться в семье.

Ключевые слова: семейное право, неимущественные правоотношения, несовершеннолетний ребенок, органы опеки попечительства, соглашение.

In article the problem of realization of the personal non-property rights of minor children is considered. Right of the child name, middle name and surname. The issue of communication of the child with these or those relatives is touched. The right of the child to live and be brought up in a family.

Keywords: law of domestic relations, non-property legal relationship, minor child, agencies of guardianship of guardianship, agreement.

Проблема реализации личных неимущественных прав в гражданском и семейном праве затрагивает интересы всех без исключения людей, что подтверждает анализ обращений граждан в государственные органы.

Например, «самое большое количество жалоб, которые поступили к Уполномоченному по правам человека в Российской Федерации, составляют жалобы с просьбой защитить гражданские (личные права) ребенка. В 2013 году, по сравнению с 2012 годом, их доля в общей численности этих жалоб возросла до 46,7%. В 2014 году к Уполномоченному поступило жалоб с просьбой защитить гражданские (личные) права граждан – 14224. Их доля в общем количестве поступивших жалоб увеличилась на 3,1% по сравнению с предыдущим годом и составила 50,1%. В 2015 году к Уполномоченному поступило жалоб с просьбой защитить гражданские (личные) права ребенка – 14222. Их доля в общем количестве поступивших жалоб увеличилась на 1,8% по сравнению с 2014 годом и составила 51,9%. В 2016 году к Уполномоченному поступило жалоб относительно нарушения личных прав ребенка 17667, что составляет 55,3% от общего количества поступивших жалоб. Их доля увеличилась на 2,4 % по сравнению с 2015 годом».[37]

Увеличивающийся рост обращений по вопросам непосредственного нарушения личных прав ребенка к Уполномоченному по правам человека, а также рост обращений и в другие органы, с целью защитить личные неимущественные права ребенка, указывает на незащищенность прав субъектов, участвующих в личных неимущественных правоотношениях, а также о необходимости научных разработок, обеспечивающих более эффективные средства защиты личных неимущественных прав несовершеннолетнего ребенка.

К следующей, не менее актуальной проблеме нормативного регулирования неимущественных прав несовершеннолетнего ребенка, справедливо отнести право ребенка на фамилию, имя и отчество (далее – имя), которое, с одной стороны, регулируется нормами гражданского права как личное нематериальное благо; и в тоже время с другой стороны, является субъективным семейным правом несовершеннолетнего ребенка, реализация которого тоже имеет свои определенные особенности.

[37] Официальный сайт Уполномоченного по правам человека: http://ombudsmanrf.org.

Так, согласно п. 1 ст. 7 Конвенции о защите прав ребенка, ребенок регистрируется сразу же после рождения и с момента рождения имеет право на имя.[38]

В качестве примера можно привести нашумевшее дело о ребенке по имени БОЧрВФ 260602. (Биологический объект человека рода Ворониных – Фроловых, родившийся 26 июня 2002 года). Мальчик по данным на 2009 год жил без российского свидетельства о рождении и без российского гражданства.

Ребенку было выдано свидетельство о рождении и международный паспорт организацией Всемирное Правительство Граждан Мира, на основании данного свидетельства ему был выписан российский медицинский полис. Эти же документы предоставили родителям возможность определить мальчика в школу. В настоящее время (2017) он учится в 8 классе московской школы.

С одной стороны, согласно законодательству Российской Федерации органы ЗАГС не имеют права отказывать в регистрации имени ребенка по причине его неблагозвучности, оскорбительности, некультурности, непроизносимости, однако, с другой стороны, учитывая нормы морали, родители не должны забывать, что это имя ребенку придется носить в обществе, и что существуют «какие-то правила приличия». Суд по данному делу занял позицию органа ЗАГС, т.к. абсурдность имени и ситуации налицо.

Решение этой проблемы можно найти в том, чтобы в ст. 58 СК РФ наряду с регламентацией права ребенка на имя установить соответствующую обязанность родителей дать ребенку такое имя, чтобы оно не противоречило нормам нравственности, марали, а также не причиняло ему всякого рода неудобств. При неисполнении родителями данного требования, органам опеки и попечительства должно быть предоставлено право совместно с родителями выбрать ребенку другое имя, а при недостижении с родителями соглашения — с иском обратиться в суд об изменении имени несовершеннолетнего ребенка. Данный вопрос должен решаться органами опеки и судом также учитывая мнение несовершеннолетнего ребенка.[39]

Следует также отметить, что подобное условие не является редким. Например, Кодекс Республики Беларусь о браке и семье запрещает давать детям имена, которые противоречат нормам морали и национальным традициям. В Германии запрещены предосудительные имена, потому что они вполне могут ввести в заблуждение, а также вызвать дезориентирующие представления. В Швеции же не регистрируются имена, которые могут оскорбить или вызвать трудности у носителя данного имени или по какой-либо другой причине в принципе не могут быть именами.

Кроме этого, исходя из принципа равенства прав и обязанностей родителей в родительском правоотношении, при выборе имени они

[38] «Конвенция о правах ребенка» (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20 ноября 1989 г.) (вступила в илу в СССР 15 сентября 1990 г.).

[39] Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ.

исполняют обязанности и осуществляют свои права по взаимному соглашению.

Согласно действующему законодательству, если же данное соглашение не достигнуто, то окончательное решение принимается органами опеки и попечительства. При этом полностью игнорируется мнение бабушек, дедушек, а также других кровных родственников ребенка, в то время как они бы могли помочь родителям выбрать имя ребенку. В связи с этим представляется целесообразным внести дополнения в ст. 58 СК РФ, предоставить кровным родственникам ребенка право принимать участие в выборе имени наряду с родителями. Имя для ребенка должно быть выбрано в течение предусмотренного законом срока, установленного для государственной регистрации рождения. Если после истечения данного срока со дня рождения ребенка ему не будет выбрано имя или фамилия (при разных фамилиях родителей), то в конечном итоге этот вопрос решается с помощью органов опеки и попечительства. Решение органов опеки и попечительства также может быть обжаловано одним из родителей в суде.

В-третьих, в статье 59 СК РФ говорится о том, что несовершеннолетний ребенок вправе изменять своё имя так же, как и его родители.[40] После того, как ребенок достиг возраста 10 лет родители могут изменять любой элемент его имени только с согласия самого ребенка. Тем не менее, в ст. 59 СК РФ было бы не лишним добавить следующее положение: если ребёнок уже достиг данного возраста, что прочно усвоил свое имя, то изменение такого имени надлежит производить исключительно с учетом мнения несовершеннолетнего ребенка. В то же время ребенку после достижения им возраста 14 лет весьма затруднительно самостоятельно изменить свое имя, фамилию или отчество, так как для этого необходимо согласие обоих родителей. К сожалению, родитель, который живет раздельно с ребенком (зачастую это отец), нередко без особых причин не дает такого согласия. Вместе с тем, как уже говорилось выше, в ГПК РФ четко не прописана процедура для осуществления права ребенка на самостоятельное отстаивание в суде собственных интересов.[41] Вследствие этого, приходится соглашаться с тем, что пока он не достиг 18 лет, то и это право является для ребенка простой декларацией. Более разумным представляется такое решение этого вопроса: если родители несовершеннолетнего ребёнка проживают раздельно, то вопрос об изменении имени, отчества и фамилии несовершеннолетнего ребенка, достигшего 14 лет, должен решаться с согласия родителя, проживающего вместе с ребенком. При этом, в свою очередь, необходимо обязательно поставить в известность второго родителя, который проживает отдельно от ребенка. Дело в том, что родитель, который проживает совместно с ребенком, в повседневной жизни очень часто сталкивается со множеством трудностей формального или

[40] Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ.

[41] Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 14 ноября 2002 г. № 138 ФЗ.

юридического. А для родителя, который проживает отдельно от ребёнка, вопрос о его фамилии касается лишь психологической или моральной стороны отношений.

В соответствии со ст. 57 СК РФ, ребенок в семье вправе выражать свое мнение при решении любого вопроса, касающегося его интересов.

Статья 55 СК РФ закрепляет не менее важное неимущественное право ребёнка жить и воспитываться в семье. Оно неразрывно связано с правом детей на общение с обоими родителями, с дедушкой и бабушкой, с сестрами, братьями, и другими родственниками. Данное право создает необходимые условия для полноценного образования и развития детей. В СК РФ отсутствует полный перечень родственников, имеющих право на общение с несовершеннолетним ребенком. Это позволяет включать в категорию родственников не только близких лиц, которые прямо указаны в данной статье, но и родственников более далеких степеней родства.[42]

Родственники – это лица, объединённые между собой кровным родством. Они происходят один от другого или от общего предка, в том числе прадедушка, прабабушка, дядя, тетя и так далее.

В повседневной жизни проблема общения ребенка с теми или иными родственниками решается по-своему в каждой семье. Очень часто это зависит от наличествующих родственных связей в соответствии с национальными и местными традициями. При решении данного вопроса необходимо руководствоваться главным образом интересами самого ребенка. Формы такого общения могут быть весьма разнообразными: личные контакты при встрече, переписка, телефонные разговоры и др. указанные формы зависят от определенных обстоятельств: от моральной обстановки в семье, места жительства его и его родственников, возраста ребенка. Семейный кодекс специально делает акцент на том, что право несовершеннолетнего ребенка на общение с обоими родителями сохраняется также в случаях:

- признания брака родителей недействительным;
- расторжения брака родителей;
- раздельного проживания родителей, в том числе и при их проживании в разных странах.

Если родители несовершеннолетнего ребенка проживают в разных государствах, то ребенок, за исключением особых случаев, имеет право регулярно поддерживать личные отношения и непосредственные контакты с обоими родителями. Статья 10 Конвенции о правах ребенка прямо говорит о том, что и несовершеннолетний ребенок, и его родители для этих целей вправе выезжать из любого государства, включая свое собственное, а затем возвращаться в него. Иногда, игнорируя права несовершеннолетнего ребенка, родитель, являющийся гражданином другой страны, увозит ребенка в другое государство без предварительного согласования с другим родителем – гражданином РФ. При этом фактически несовершеннолетний ребёнок не

[42] Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ.

имеет никакой возможности общаться с родителем – гражданином РФ. Решение вопроса о возможности общения несовершеннолетнего ребенка с проживающим в России родителем приобретает очень долгий и довольно-таки сложный характер. Причиной всему является отсутствие соглашений РФ о юридической помощи и правовых взаимоотношениях по семейным, гражданским и уголовным делам с большинством иностранных государств.[43]

Как показывает судебная практика, в жизни нередко встречаются ситуации ситуации, когда родитель, проживающий совместно с несовершеннолетним ребенком, создает условия, практически лишающие второго родителя возможности контактировать с ребенком, а также принимать участие в его воспитании. В конечном итоге нарушаются законные права и интересы как одного из родителей, так и несовершеннолетнего ребенка. В связи с этим в п. 1 ст. 66 СК РФ определено следующее: родитель, с которым проживает ребенок, не должен мешать общению ребенка со вторым родителем. Исключением является общение которое не причиняет вред психическому и физическому здоровью несовершеннолетнего ребенка или его нравственному развитию. При расторжении брака супругов, имеющих несовершеннолетних детей, независимо от того, имеется ли спор о детях, суд обязан разъяснять сторонам данное требование закона. При злостном неисполнении решения суда и по требованию родителя, проживающего отдельно от ребенка, суд может вынести решение о передаче ему ребенка исходя из интересов ребенка и с учетом мнения ребенка (ч. 3 ст. 66 СК РФ).[44]

Отдельно в Кодексе регламентируется право несовершеннолетнего ребенка на общение со своими родителями, а также другими родственниками в экстремальной ситуации (задержание, арест, заключение под стражу и т.д.). Это согласуется со ст. 40 Конвенции о правах ребенка и другими нормами международного права. В этих случаях предусматривается право несовершеннолетнего ребенка на незамедлительное и прямое информирование об обвинениях против него через его родителей или законных опекунов и попечителей, а также получение юридической и другой необходимой помощи с их участием при подготовке и проведении своей защиты.

Такой термин как «экстремальная ситуация» в законе не описан. Под данной ситуацией принято понимать разные эпизоды, которые создают действительные предпосылки для нанесения морального и физического вреда несовершеннолетнему ребенку. Эти случаи требуют немедленного оказания помощи ребёнку в каких-либо формах в зависимости от степени угрозы его жизни, здоровью и т.д. В качестве примеров подобной ситуации закон приводит только задержание, арест, заключение под стражу, и пребывание в лечебном учреждении.

---

[43] «Конвенция о правах ребенка» (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20 ноября 1989 г.) (вступила в илу в СССР 15 сентября 1990 г.).

[44] Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ.

Право несовершеннолетнего ребенка жить и воспитываться в семье является одним из самых важных прав ребенка. Ведь семейное воспитание даёт возможность ребёнку получить нормальное физическое, интеллектуальное, нравственное и социальное развитие. Каждый ребенок имеет право жить и воспитываться в семье, насколько это возможно, право знать своих родителей, право на их заботу, право на совместное с ними проживание, за исключением тех случаев, когда это наносит вред его интересам.

Несовершеннолетний имеет права на воспитание своими родителями, обеспечение его интересов, всестороннее развитие, уважение его человеческого достоинства. При отсутствии родителей, при лишении их родительских прав и в ряде других случаях утраты родительского попечения право несовершеннолетнего ребенка на воспитание в семье обеспечивается органом опеки и попечительства.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что семейные личные неимущественные права ребенка, являясь элементом содержания родительского правоотношения, реализуются в ряде случаев и за рамками последнего, при этом посредством действий не только и не столько самих несовершеннолетних, сколько иных лиц, и прежде всего родителей (заменяющих их лиц). Очевидно, что без возникновения и реализации таких правоотношений личные неимущественные права несовершеннолетних детей оставались бы лишь декларацией.

Использованные источники

1. «Конвенция о правах ребенка» (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20 ноября 1989 г.) (вступила в илу в СССР 15 сентября 1990 г.).
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 14 ноября 2002 г. № 138 ФЗ.
3. Официальный сайт Уполномоченного по правам человека: http://ombudsmanrf.org.
4. Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ.

Камиль Осамах Мохаммед
Магистрант
Московский технологический университет (Институт тонких химических технологий), Москва, 119571 Россия

ОБЗОР ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА НА ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ (ХЛ) В ХОДЕ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ЛЮМИНОЛА - ПЕРЕКИСЬЮ ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА

Abstract : The intensity of the CL process of the chemical production flash from the actual oxidative stress of luminol in the presence of a transition metal-based hydrogen peroxide in the next review, we found that there are several factors, such as the type of transition metal and catalyst concentration in general, the time and wavelength of the beam used in Addition to the pH of the user greatly influences the intensity of the CL luminol negative or positive

Аннотация: Интенсивность ХЛ процесса вспышка химического производства от фактического окислительного стресса люминола в присутствии пероксида водорода на основе переходного металла в следующем обзоре, мы обнаружили, что существует несколько факторов, таких как тип металла переходного и концентрации катализатора в общем, времени и длины волны луча, используемого в дополнение к pH пользователем в значительной степени влияет на интенсивность ХЛ люминола отрицательное или положительное

Ключевыеслова*:* хемилюминесценция **,** люминоле , катализатора.

Key words: chemiluminescence, luminol, catalyst.

Введение

Хемилюминесценция (ХЛ) - производство свечения во время химической реакции - оказалась полезным в лаборатории и постоянно находит применение в аналитической химии[1]. Текущие исследования по (ХЛ) сосредоточены в двух общих направлениях. Одним из них является открытие новых реакций (ХЛ) и исследование их применимости для анализа реальных образцов, а в другом направлении - создание систем детектирования (ХЛ) для недавно разработанных методов разделения. Исследования новых реакций (ХЛ) очень важны, поскольку они открывают новые горизонты для этой техники. Однако иногда изучение механизма реакции происходит в обход, и акцент делается только на приложениях. Тем не менее, подробное исследование поможет в изучении и улучшении аналитических результатов процедуры. Хемилюминесценция, основанная на окислении люминола (LH_2) (5-амино-2,3-дигидро-1,4-фталазиндиона), является одной из наиболее широко изученных и наиболее известных систем (ХЛ)[2,3]. Окисление обычно проводят в щелочном растворе с использованием окислителя, такого как пероксид водорода, гипохлорит, перманганатили йод. Известно, что система люминола-H_2O_2 является одной из наиболее эффективных систем ХЛ. Люминол-ХЛ в воде в основном применяется для аналитических целей, особенно для судебной медицины (для определения следовых количеств крови). Именно поэтому реакция окисления люминола в воде была изучена с такой интенцией в виду. Катализ необходим для системы люминола-H_2O_2 ХЛ в водной среде[4]. В настоящем исследовании сообщается о результатах воздействия

катализатора на реакцию разложения между люминолом и пероксидом водорода в водной среде.

Достоинство аналитического применения капельного детектора непрерывной течехимилюминесценции

В этой работе Yaqiong Wen и др.[5]. обнаружили, что для того, чтобы определить, какие типы ионов металлов может определять этот детектор капель непрерывного ХЛ системы люминола-H_2O_2, кинетические кривые 20 других ионов металлов, использующих статическую систему впрыска, были следующими: Получен. Результаты приведены в таблице 1, которые показывают, что система люминола-H_2O_2 не только может определять ионы переходных металлов как традиционную инжекцию потока ХЛ, но также некоторые другие типы ионов металлов. Максимальная интенсивность ХЛ достигается в течение 0,1 с, а сигнал ХЛ снижается до базовой линии через 10сек. Можно сделать вывод, что реакции ХЛ системы ионов люминола-H_2O_2 очень быстры. Этот детектор капель имеет жизненно важное значение для мониторинга таких быстрых реакций ХЛ. Обычные детекторы проточных ячеек не могут определять ионы металлов при низких концентрациях с хорошей чувствительностью и точностью, используя систему люминола-H_2O_2 CL. В этой работе детектор может быть применен для определения Sn(II), Cu(II) и Co(II). Диапазон линейности, уравнение линейной регрессии и предел обнаружения (S / N = 3) показаны в таблице 2.

Table 1. Kinetic study of CL-time curve for luminol-H_2O_2-metal ions using the static injection system

Metal ion[a]	CL_{max}[b]	CL_{5s}[c]	CL_{5s}/CL_{max}	T_{max}[d] (s)	$T_{1/2}$[e] (s)
Co(II)	6734	33	0.0049	1.1	0.0356
Fe(III)	2068	32	0.01547	1.1	0.0340
Ni(III)	27638	18	0.000651	1.1	0.0477
Hg(II)	25225	52	0.00206	1.1	0.0703
Fe(II)	1816	56	0.0308	1.1	0.0863
Cr(III)	10349	35	0.00338	1.15	0.0457
Al(III)	337	13	0.05485	1.1	0.0445
Ba(II)	8802	22	0.0025	1.15	0.0356
Mn(II)	3939	17	0.00432	1.05	0.0703
Ag(I)	1989	10	0.00503	1.1	0.0356
Cu(II)	332	36	0.10843	1.05	0.2764
Au(III)	3603	38	0.01055	1.05	0.0776
Zn(II)	8844	8	0.000905	1.1	0.0397
Sr(II)	10377	19	0.00183	1.05	0.0381
Pb(II)	8972	60	0.00669	1.1	0.0945
Cd(II)	16863	72	0.00427	1.1	0.0880
Ca(II)	2348	30	0.01278	1.1	0.0348
Mg(II)	1467	37	0.02522	1.1	0.0429
La(III)	9118	37	0.00406	1.05	0.0840
Sn(II)	8678	57	0.00657	1.1	0.0832

[a] The concentration of metal ions was fixed at 0.10 μmol dm^{-3}.

[b] The maximum CL intensity.

[c] The CL intensity after 5 s of sample injection.

[d] Time obtained at the maximum CL intensity.

[e] Half-life of the CL intensity.

Table 2. Linear regression equation and detection limit of various metal ions using Configuration 3

Metal ion	Sn(II)[a]	Cu(II)[a]	Co(II)[b]
Linearity range	0.01–0.10 μmol dm^{-3}	0.1–1.0 μmol dm^{-3}	0.1–1.0 nmol dm^{-3}
Linear regression equation	$I = 75.10\ C + 1146$	$I = 117.3\ C + 90.48$	$\Delta I = 1898\ C + 2706$
Detection limit	2.29 nmol dm^{-3}	93.2 nmol dm^{-3}	3.74 fmol dm^{-3}
r	0.9953	0.9929	0.9963

[a] *C* is in μmol dm^{-3}.

[b] *C* is in nmol dm^{-3}.

Тип эффекта катализаторов на ХЛ

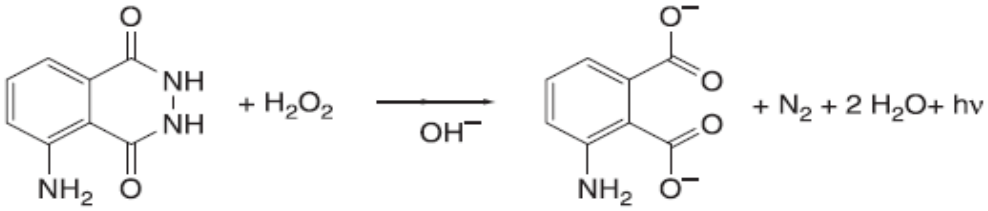
В этой работе, Джозе Фернандо. H et al,[6] Хемилюминесценция (ХЛ) представляет собой метод люминесценции, показывающий в качестве основных преимуществ его высокую чувствительность, простоту в использовании и простое оборудование, активно применяемую для обнаружения небольших количеств химических соединений на ультраследящих уровнях. Рассматривая кинетические характеристики этого метода, его можно легко связать с коллектором потока впрыска (FI) в качестве режима обнаружения. Однако в контроле остатков пестицидов в этом режиме

детектирования было обнаружено лишь небольшое количество вкладов, в частности для определения карбаматов, были предложены две различные системы ХЛ на основе реакции (2,2-бипиридил) рутения (III)[7] и окисления пероксиоксалата ХЛ в присутствии флуорофора . Реакция ХЛ, основанная на окислении люминола в щелочной среде различными окислителями, такими как пероксид водорода, молекулярный кислород, гипохлорит, иодид или перманганат, главным образом в присутствии инициатора или катализатора какого-либо типа, такого как пероксидаза, феррицианид, соединения гема или ионы металлов (Co(II), Cu(II), Cr(III), Ni(II) и т.д.). Были использованы только для определения дитиокарбаматных фунгицидов из-за эмиссии ХЛ, производимой некоторыми из этих фунгицидов с люминолом в Присутствие гексацианоферрата(III) в качестве акцептора / с оксиданта и гексацианоферрата(II) в качестве депрессора эмиссии в щелочном растворе без перекиси водорода . Эта реакция ХЛ была использована для энзимсвязанного ингибиторного ХЛ-определения карбофурана и других фосфорорганических пестицидов с использованием двух последовательных ферментативных реакций холиноксидазы и пероксидазы, которые продуцируют фотоны, когда люминол используется в качестве субстрата[8]. В этом случае пестициды ингибируют активность ацетилхолинэстеразы, поэтому ацетилхолин не гидролизуется в холине, а затем не окисляется в перекись водорода, блокируя окисление люминола и уменьшая выделение ХЛ. Этот метод был представлен только для анализа водопроводной воды на уровне μg l-1. Этот метод является высокочувствительным и селективным, но используемые ферменты очень дороги и нестабильны. В этом исследовании мы обнаружили, что пестицид карбофуран производит значительное усиление излучения ХЛ при окислении люминола перманганатом калия в щелочной среде без катализатора. Это усиление излучения ХЛ является пропорциональным концентрации исследуемого соединения, которое можно определить, измеряя увеличение интенсивности ХЛ. Основываясь на этих результатах, был разработан простой и быстрый новый прямой метод FIA-ХЛ для определения карбофурана, который был удовлетворительно применен в различных природных водах и в растительной пище.

Механизм реакции и кинетика

Эрик Лейте Бастос и др.[9] Обнаружено, что нет единого мнения о механизме люминола ХЛ в щелочных водных средах. Тем не менее, несомненно, известно, что излучающий вид представляет собой возбужденный синглетный 3-аминофталат, который образуется в многогранной реакции, включая многократные стадии окисления (схема 1)[10] . Механизм катализа гемсодержащими пероксидазами, такими как каталазы, Пероксидаза хрена (HRP) и гемомоногеназы (цитохром P-450) в присутствии пероксида водорода включает в себя образование окислительных интермедиатов, которые являются формально «Fe (V)» видами . В большинстве случаев структура представляет собой Fe(IV) = O (феррильный) центр в сочетании с радикалом

порфиринового катиона. При окислении протоферриаем промежуточный продукт «Fe(V)» не наблюдается, так как он быстро восстанавливается неокисленным протоферрием до формального Fe(IV) вида (схема 3, этапы 2 и 3), который, как предполагается, в основном отвечает за мономилюминесценцию люминола-анион[10] и инициирование реакционной последовательности (схема 3, стадия 5)[11]. Предполагается, что на основном пути реакции ХЛ окисленные виды люминола подвергаются диспропорционированию до люминола и соответствующего производного диазахинона (3, схема 3, этап 7),

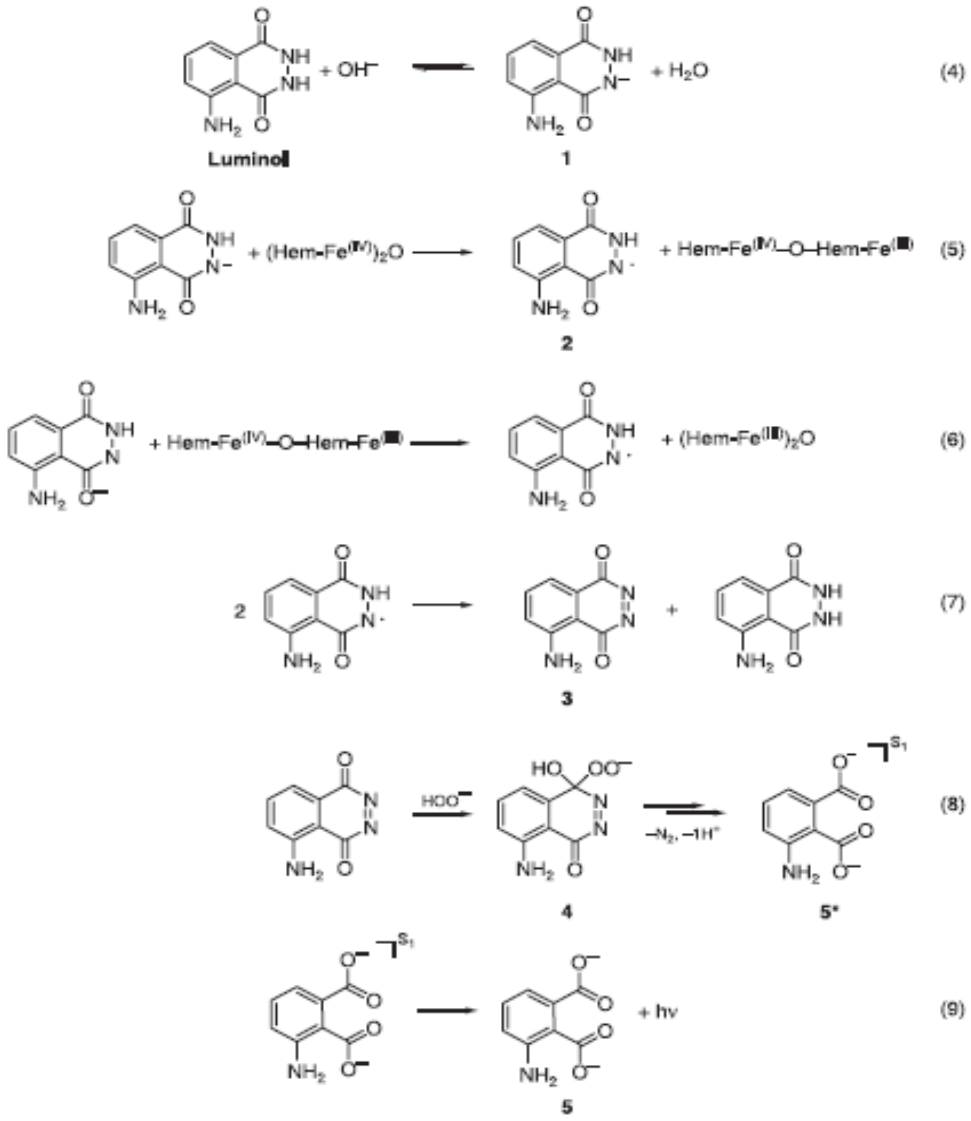


Scheme 1. CL oxidation of luminol in alkaline aqueous media.

$$2\ \text{Hem-Fe}^{(III)} + OH^- \rightleftharpoons (\text{Hem-Fe}^{(III)})_2O + H^+ \quad (1)$$

$$\text{Hem-Fe}^{(III)} + H_2O_2 \longrightarrow \text{Hem-Fe}^{(V)}{=}O + H_2O \quad (2)$$

$$\text{Hem-Fe}^{(V)}{=}O + \text{Hem-Fe}^{(III)} \longrightarrow (\text{Hem-Fe}^{(IV)})_2O \quad (3)$$



Scheme 2 . Reaction mechanism postulated for the CL oxidation of luminol in alkaline media.

Который реагирует с анионом перекиси водорода в гидропероксидных соединениях[11], ответственных за образование 3-аминофталата в возбужденном состоянии, вероятно, с промежуточным соединением промежуточного соединения «диаза-эндопероксид» (схема 3, стадия 8). Флуоресцентное излучение от синглетного возбужденного 3-аминофталата, наконец, является источником наблюдаемого ХЛ в этой реакции (схема 3, стадия 9) [10].

Повышение уровня люминола ХЛ

Zhi-Feng Zhang и др.[12] Они изучали влияние золотых коллоидов на люминол-H_2O_2 хемилюминесцентную систему. Как показано на рисунке (1), сигнал ХЛ был усилен коллоидами золота диаметром 6-99нм, а наиболее интенсивный сигнал ХЛ был получен для коллоидов золота диаметром 38нм. Также были проведены пустые эксперименты, в том числе растворы $HAuCl_4$, $Na_3C_6O_7$ и $NaBH_4$-$Na_3C_6O_7$ с концентрациями, используемыми в качестве условий синтеза. Как показано на рисунке (1), для пустых растворов $Na_3C_6O_7$ и

$Na_3C_6O_7$-$NaBH_4$ обнаружены несущественные эффекты усиления; Тогда как растворение $HAuCl_4$ в растворе 1 × 10-4 г/мл, используемое для синтеза наночастиц золота, может усиливать сигнал ХЛ люминола, аналогичный другим сообщениям[13], но эффект усиления $HAuCl_4$ был значительно ниже, чем эффект для коллоидов с 38нм. Кроме того, концентрация непрореагировавших коллоидов золота $HAuCl_4$ в значительно ниже, чем 1 × 10-4 г / мл, и, таким образом, его возможный вклад в интенсивность ХЛ для коллоидов золота был бы пренебрежимо мал. Поэтому связанное с размерами увеличение золотых коллоидов было приписано наночастицам золота или родственным видам, но не сопутствующим видам, таким как $NaBH_4$, $Na_3C_6O_7$ или $HAuCl_4$. Спектры ХЛ для различных коллоидов золота, смешанных с люминолом-H_2O_2, были получены, как показано на рисунке (2). Было четко указано, что максимальное излучение для всех случаев составляет -425 нм, что свидетельствует о том, что люминофор для системы ХЛ по-прежнему является 3-аминофталатные анионы возбужденного состояния (3-APA). Таким образом, добавление наночастиц золота не привело к созданию нового люминофора для этой системы ХЛ. Таким образом, усиленные сигналы ХЛ были приписаны возможному катализу из наночастиц золота или любых родственных видов.

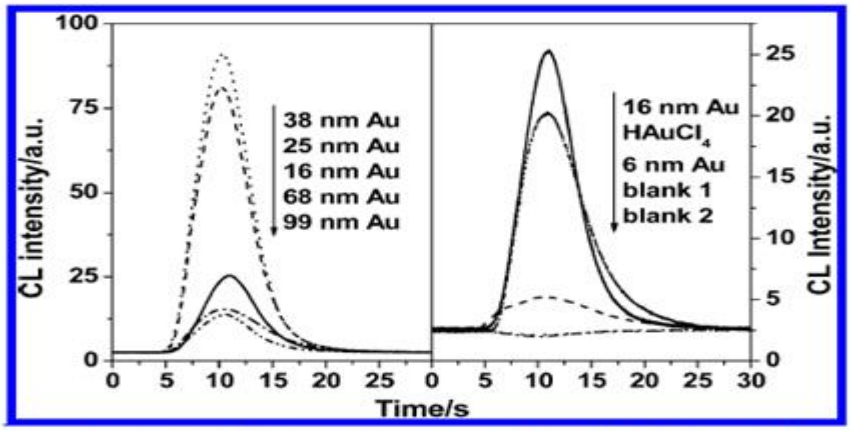


Figure 1. Chemiluminescence profiles of luminol−H_2O_2 mixed with gold colloids and three blank solutions: $HAuCl_4$, 1 × 10^{-4} g/mL; blank 1, 2 × 10^{-4} g/mL $Na_3C_6O_7$; blank 2, 5.5 × 10^{-5} g/mL $Na_3C_6O_7$, 1.125 × 10^{-6} $NaBH_4$. Conditions: luminol, 2 × 10^{-4} mol/L in 0.01 mol/L NaOH; H_2O_2, 0.01 mol/L.

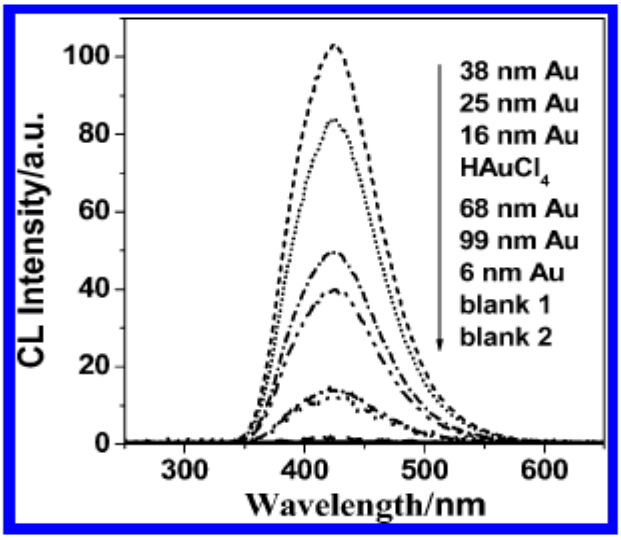


Figure 2 . Chemiluminescence spectra for luminol–H_2O_2–gold colloids system. Conditions are as in Figure 1.

Примерный несущий эффект и эффект на носителе Co(II) ХЛ

В этой работе Caibin Xiao et al.[14] рисунке (3) объяснили, что зависимость метода А для метода кобальта от ХЛ. Аналогичная зависимость pH также наблюдалась, когда реагент А составлял 1мМ люминола в 0,1 н NaOH. Сильная зависимость ХЛ сигнала от pH была также найдена для метода люминол / H_2O_2 в анализах Cr(III)[15]. Для pH ниже 3,5, сигнал ХЛ настолько чувствителен к кислотности образца, что трудно определить Co(II) или Cr(III) в 1-100 ppt интервала. Было обнаружено, что присутствие миллимолярного аммиака в матрице образцов уменьшает сигнал Co(II) ХЛ. Однако эффекты pH и аммиака на сигнал ХЛ были устранены, если образцы были смешаны с раствором люминола перед достижением проточной ячейки, а раствор пероксида водорода был введен в проточную ячейку через петлю образца (Co(II), метод Б). Качественная калибровочная кривая может быть получена из стандартов с различными значениями pH (1,2-4,0) и различных концентраций аммиака (0-5 мМ). На рисунке (4) показаны ХЛ сигналов стандарта 12,8 ppt Co(II), полученные с использованием разных носителей (Co(II) Метод Б). Следует отметить, что сигналы ХЛ, наблюдаемые при использовании свежей сверхчистой воды в качестве носителя, значительно слабее, чем те, которые наблюдались, когда носитель выдерживался в бутылке из аполиэтилена в течение 1 недели. Значение этого замечания очевидно. Мы часто были разочарованы тем фактом, что ХЛ сигнала сохраненного увеличивался со временем во время анализа ХЛ, так что было невозможно выполнить

калибровку. Как показано на рисунке (4), сигналы ХЛ становятся намного слабее, если в качестве носителя использовался 0,1 N раствор NaOH.

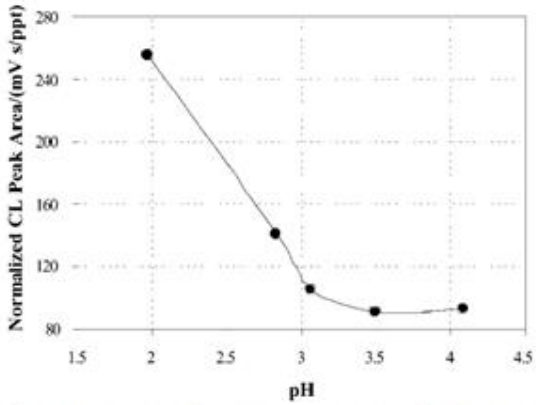


Figure 3. Normalized CL peak areas obtained from Co(II) standards (25−35 ppt) as a function of the sample pH. Conditions are given in Table 1 (Co(II) A). The pH of the standard solutions was adjusted with an ultrapure HNO_3 solution. The line was drawn through the points as a visual aid.

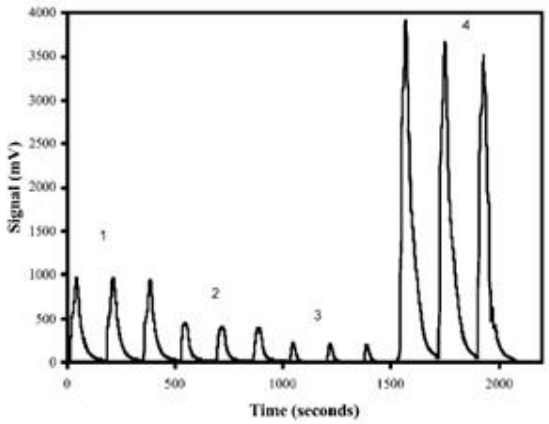


Figure 4. CL signals of a 12.8 ppt Co(II) standard obtained using different carriers (Co(II) B in Table 1): 1, aged ultrapure water; 2, fresh ultrapure water (18 MΩ); 3, 0.1 M NaOH; 4, CO_2-contaminated ultrapure water.

Био- и хемилюминесцентные реакции

Aldo Roda и др.[16], они изучали многие реакции BL и ХЛ были использованы в био-аналитической химии (табл. 3а, б). Люминол и его производные окисляются пероксидами (обычно пероксид водорода), что приводит к эмиссии хемилюминесценции. Ферментов, таких как пероксидаза хрена (HRP), микропероксидаза и каталаза, а также другими веществами (гемоглобин, цитохром С, Fe(III) и другие комплексы металлов). Присутствие подходящих молекул, таких как фенолы, нафтолы и амины (усилители) интенсивность и длительность светового излучения, что улучшает аналитические особенности реакции . В качестве субстратов ХЛ используются некоторые производные 1,2-диоксиэтана, химическое инициирование разложения ХЛ. Например, адамантил-1,2- Диоксетанфенилфосфат дефосфорилируют с помощью фермента щелочной фосфатазы (АР) с образованием нестабильного промежуточного феноксида, разложение которого приводит к получению арилового эфира возбужденного состояния, который испускает свет[17]. Акридиниевые соединения представляют собой другой класс широко используемых ХЛ-соединений. Эфиры акридиниума гидролизуются и затем окисляются в основном растворе в присутствии пероксида водорода, что дает хемилюминесцентное выделение, характеризующееся кинетикой мгновенной реакции. Оксалатные сложные эфиры, которые реагируют с пероксидом водорода-окислителя, вероятно, являются уникальными среди субстратов ХЛ, потому что сами по себе они не способны к световому излучению. Однако, поскольку они могут передавать энергию реакции другим молекулам, индуцирующим их флуоресценцию, они используются при разработке систем детектирования ХЛ для флуоресцентных частиц. Био-люминесцентные реакции также имеют важные применения в био-аналитической химии. Известная реакция люциферин-люциферазы

светляка, для которой необходимы аденозинтрифосфат (АТФ), ионы магния и кислород, характеризуется очень высоким квантовым выходом излучения. Для оптимизации эффективности реакции было изучено много различных люциферинов и мутантных люцифераз . Био-люминесцентные бактериальные системы включают бактериальные люциферазы, которые катализируют окисление флавинмононуклеотида в восстановленной форме ($FMNH_2$) и бактериальный люциферин (длинноцепочечный альдегид) в присутствии кислорода. в естественных условиях люцифераза связана с оксидоредуктазой, которая катализирует окисление никотинамидадениндинуклеотида (фосфата) [NAD (P) H], приводящего к образованию $FMNH_2$[18]. В пробирке FMNH2 также может быть получено различными химическими средствами. Системы BL на основе экворина были разработаны с использованием аро-экворин (предшественника фотопротеина), который может быть получен с помощью методов рекомбинантной ДНК. Аро-экворин превращается в экворин реакцией с коэлентразином, и эмиссия флеш-света от Экворин инициируется присутствием ионов кальция.

Table 3a CL reactions commonly used in bioanalytical chemistry

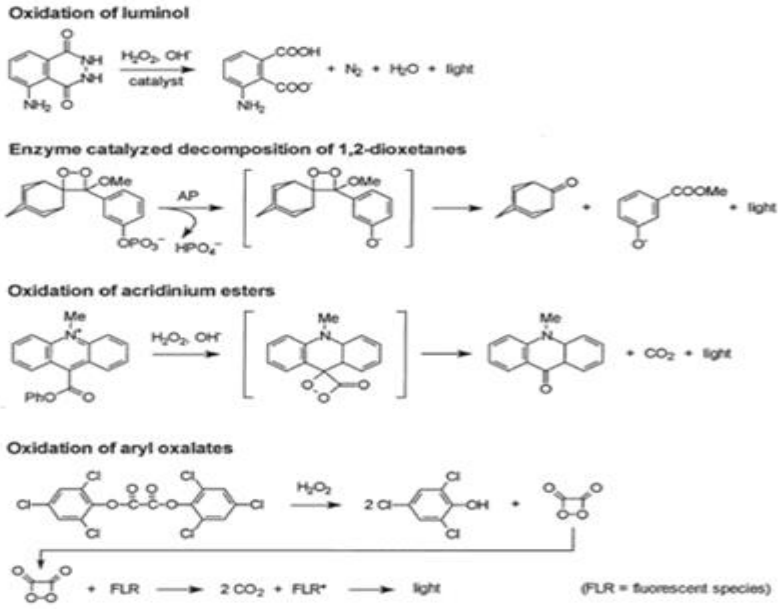
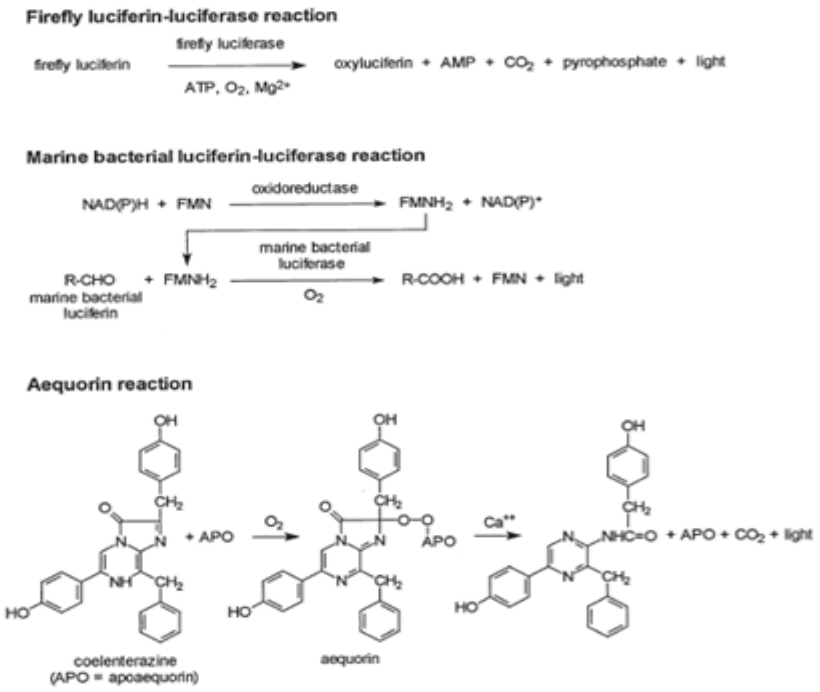


Table 3 b BL reactions commonly used in bioanalytical chemistry



Реакция люминола

В этой работе Kevin Robards и др.[19] они обнаружили, что это было впервые сообщено в 1928 году и включает окисление люммола (5-амино-2,3-дигидрофталазин-1,4-диона или аминофталгидразида), ацилгидразида в основном растворе PH 10-11) (см. Рис. 5). Реакция катализируется гем-содержащими ферментами (например, пероксидазой) и рядом ионов металлов, из которых особенно эффективны кобальт(II), медь(II) и железо(II) Кроме того, гексацианоферрат(III) может действовать как катализатор / с окислителем в реакции.

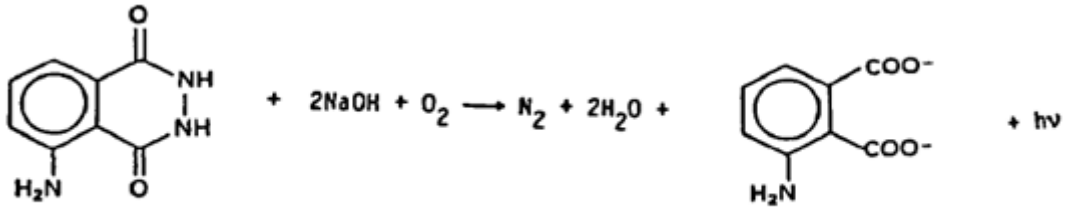


Fig 5 Postulated "mechanism" for the luminol reaction in aqueous hydrogen peroxide

Ma¨kinen et al. Обнаружили соединение с активностью поглощения радикалов в элюентах ОФ-ВЭЖХ, когда анализ образования гидропероксида проводили на первичных стадиях окисления рапсового масла[20]. Авторы пришли к выводу, что γ-токоферол, природный антиоксидант, присутствующий в растительных маслах, препятствует реакции люминола ХЛ, приводя к отрицательному пику. В некоторых других исследованиях были получены качественные данные об антиокислительных соединениях в кровеносной плазме человека. Гидропероксиды липидов и пероксида водорода разделяли с помощью ВЭЖХ и детектировали с помощью автономного постколонизолуминола ХЛ. Используя автономную хемилюминесценцию,

Heilmann et al. Обнаружили поглощающую радикалы активность 3,4-дигидроксифлавонолов от Arnica montana и Buphthalmumsalicifolium.

Список литературы

1. A.M. Garcia-Campana and W.R.G. Baeyens, Chemiluminescence in Analytical Chemistry, Marcel Dekker, New York (2001).
2. K. Robards and P.J. Worsfold, Anal.Chim.Acta 266, 147(1992).
3. L.J. Kricka, Anal.Chem. 67, 499R(1995).
4. D. Bersis and J. Nikokavouras, Nature 217, 451(1968).
5. Yaqiong W, Hongyan Y, Jianfei M, Dan X and Martin M. F. Choi. This journal is (C) The Royal Society of Chemistry. 2008
6. Jos´e, F.Chemiluminescence determination of carbofuran at trace levels in lettuce and waters by flow-injection analysis /F .Jos´e,G.Laura, M. Ana, G.Antonio , L. Jos´e//Talanta.-2005.-V. 65.-P. 980–985.
7. A.C. Calokerinos, L.P. Palilis, in: A.M. Garc´ıa-Campa˜na, W.R.G. Baeyens (Eds.), Chemiluminescence in Analytical Chemistry, Marcel Dekker, New York, 2001, p. 321.
8. H. Kubo, Y. Tsuda, Y. Yoshimura, H. Homma, H. Nakazawa, Anal. Chim. Acta 494 (2003) 49.
9. Erick L., Luiz C, Fernando B., Luiz C and Wilhelm Br.Studies on PVP hydrogel-supported luminolchemiluminescence: 1. Kinetic and mechanistic aspects using multivariate factorial analysis//Published online in Wiley InterScience.-2006.
10. Baader WJ, Stevani CV, Bastos EL. Chemiluminescence of organic peroxides. In The Chemistry of Peroxides, Rappoport Z (ed.). Wiley: Chichester, 2006; 1211–1278.
11. Jones P, Scowen NR. Kinetics and mechanism of catalysis by ferrihaems in the chemiluminogenic oxidation of luminol by hydrogen peroxide. Photochem. Photobiol. 1987; 45: 283–289.
12. Zhi-Feng Z., Hua C., Chun-Ze L., and Li-Juan L.Gold Nanoparticle-Catalyzed LuminolChemiluminescence and Its Analytical Applications//Anal. Chem.-2005.-V. 77.-P. 3324-3329.
13. Imdadullah; Fujiwara, T.; Kumamaru, T. Anal. Chem.- 1991.-V. 63.-P. 2348-2352.
14. Caibin X., Donald A., David J., Sara B., and King D. Carbon Dioxide Effects on Luminol and 1,10- PhenanthrolineChemiluminescence//Anal. Chem.- 2002.-V. 74.-P. 2210-2216.
15. Xiao, C.; King, D. W.; Palmer, D. A.; Wesolowski, D. J. Anal. Chim. Acta 2000, 415, 209-219.
16. Aldo R .,Patrizia P ., Massimo G ., Mario B .,Monica M.,Mara M.Bio- and chemiluminescence in bioanalysis//Fresenius J Anal Chem.-2000.-V. 366 .-P.752–759.
17. Beck S, Köster H (1990) Anal Chem 62:2258–2270.
18. Hastings JW (1978) Methods Enzymol 57:125–135.

19.Kevm R.,Paul J .Analytical applications of liquid-phase chemiluminescence//A?ulyflcaChlmlcaActn.- 1992.-V. 266 .-P.147-173.
20.Ma¨kinen, M.; Piironen, V.; Hopia, A. J. Chromatogr., A 1996, 734, 221-9.

УДК 338.51

Бубнов М.Д.
студент магистратуры
1 курс, кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Учинина Т.В., кандидат экономических наук, доцент
кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ В НОРМАТИВНО-ПРАВОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В статье представлен обзор изменений в Федеральных стандартах, регулирующих оценочную деятельность.

Ключевые слова: Федеральные стандарты оценки, оценочная деятельность, оценщик, стоимость

REVIEW OF CHANGES IN THE NORMATIVE AND LEGAL FRAMEWORK OF EVALUATION ACTIVITIES

The article provides an overview of the changes in the Federal standards governing appraisal activity

Key words: Federal standards for valuation, valuation, appraiser, value

Обзор изменений, внесенных в Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО N 1)», новая редакция утверждена Приказом Минэкономразвития РФ от 25 мая 2015 года № 297.

1. Уточнено определение даты оценки: исключен пункт, который ограничивал период проведения оценки: ранее было, что для обязательной оценки с даты оценки до даты составления отчета об оценке должно пройти не более 3-х месяцев.

2. Исключены пункты, касающиеся достаточности и достоверности применяемой оценщиками информации и их критерии, что отменяет обязательность проведения оценщиком анализа достаточности и достоверности информации, предоставленной ему для оценки.

3. Новая редакция не содержит ограничения, что оценщик не вправе использовать информацию о событиях, произошедших после даты оценки.

Теперь оценщик вправе использовать такие данные, но именно для подтверждения тенденций и ожиданий рынка.

4. В задании на оценку исключена ссылка на именно имущественные права на объекты оценки. Теперь законодатель более правильно и емко назвал это «права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки», что означает возможность также учета и неимущественных прав, и прав требования и прочие.

5. Исключена обязательность указывать срок проведения оценки – Заказчики порой информацию предоставляют дольше, чем оценщик проводит все необходимые расчеты.

6. Новая редакция стандартов дает оценщику право спокойно объяснить почему, например, он получил существенное расхождение результатов оценки различными подходами и выбрать тот результат, который он считает итоговой стоимостью. Более того, оценщик вправе приводить результат оценки в виде интервала стоимости не только для недвижимости, но и для любых других объектов оценки.

Таким образом, изменения ФСО-1 должны, существенно «облегчить» Отчеты об оценке в части избыточной информации и избыточных формальных разделов, и подразделов Отчета.

Обзор изменений, внесенных в Федеральный стандарт «Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)», новая редакция утверждена Приказом Минэкономразвития РФ от 25 мая 2015 года № 298.

1. Введена возможность оценщика выбирать виды стоимости объекта оценки помимо указанных ранее. Законодатель дал право оценщику применять другие виды стоимости в соответствии с Законодательством Российской Федерации и Международными стандартами оценки. А международные стандарты оценки предлагают, как мы помним, также справедливую стоимость, специальную стоимость, синергетическую стоимость.

2. Исключено определение рыночной стоимости из ФСО-2, чтобы исключить повторения данного определения из Федерального закона №135-ФЗ

3. Уточнены определения ликвидационной, инвестиционной стоимости и исключено определение кадастровой (так как, это есть в ФСО-4).

Таким образом, в целом ФСО-2 дает оценщику возможность определять тот вид стоимости, который подходит под реальную ситуацию с активом и в тех случаях, когда это требуется заказчику без ограничений.

Обзор изменений, внесенных в 126. Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО N 3)», новая редакция утверждена Приказом Минэкономразвития РФ от 25 мая 2015 года № 299.

1. ФСО-3 подчеркивает, что Отчет об оценке является документом доказательственного значения, исключает, что Отчет об оценке предназначен именно для заказчика и иных заинтересованных лиц (пользователей отчёта об оценке).

2. Новая редакция ФСО-3 более не содержит четких определений принципов существенности, обоснованности, однозначности, проверяемости и достаточности.

3.Прописана возможность предоставлять отчет об оценке не только в бумажном, но и в электронном виде, подписанный электронной подписью.

4. Исключена обязательность конкретных разделов, теперь информация может быть представлена в виде сведений, а не разделов об оценке.

В целом по ФСО-3 мы видим отмену обязательности разделов, раскрытия информации о мельчайших деталях объекта оценки, заказчика, оценщика и проч., которая, зачастую дублировалась по нескольку раз в разных разделах отчета. Оценщик теперь в большей мере имеет возможность выбора подходов и методов, и изложения своих расчетов в необременительной ни для пользователя, ни для самого оценщика форме.

Новая редакция всех федеральных стандартов оценки ФСО-1,2,3 содержит неоднократные оговорки, что дополнительные требования к заданию на оценку могут быть регламентированы соответствующими федеральными стандартами, регламентирующими ту или иную сферу оценки. Так, существуют федеральные стандарты по оценке недвижимости (ФСО 7), бизнеса (ФСО 8), машин и оборудования (ФСО 10), нематериальных активов и интеллектуальной собственности (ФСО 11), где прописаны специальные требования, относящиеся к тому или иному типу собственности.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Герасимова А.А., Учинина Т.В. Практические аспекты оценки стоимости морских и речных судов // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 3. - С. 309.

2. Евсюкова А.И., Учинина Т.В. Анализ основных факторов, влияющих на величину рыночной стоимости земельных участков, предназначенных для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства (на примере Пензенской области) // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 6. -С. 577.

3. Зимина А.С., Учинина Т.В., Духанина Е.В. Практические аспекты оценки стоимости автозаправочных комплексов на основе доходного подхода // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 4. - С. 361.

4. Полякова А.В., Учинина Т.В. Анализ тенденций развития первичного рынка жилой недвижимости города Пензы // Современные проблемы науки и образования. – 2014. -№ 5. -С. 393.

5. Раковская М.В., Кулаков К.Ю., Баронин С.А., Учинина Т.В. Анализ предпосылок разработки и реализации долгосрочных жилищных целевых программ на территории Архангельской области // Успехи современной науки. – 2016. -Т. 2. № 9. -С. 122-126.

6. Танаева Т.Н., Учинина Т.В., Усанова Н.В. Обеспечение жилой застройки социальной инфраструктурой при организованном малоэтажном строительстве // Современные проблемы науки и образования. –2014. -№ 6. С. 470.

7. Толпегина С.О., Учинина Т.В. Анализ влияния местоположения на рыночную стоимость объекта недвижимости (на примере земель г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. - № 1. -С. 280.

8. Учинина Т.В., Кваша Ю.В. Управление и прогнозирование развития малоэтажной жилой застройки на городской и пригородной территории // Современные проблемы науки и образования. – 2014. -№ 3. -С. 426.

9. Учинина Т.В., Строкина К.Н., Усанова Н.В. Проблемные вопросы оспаривания кадастровой стоимости земельных участков // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 6. - С. 517.

10. Учинина Т.В. Управление и оценка стоимости земельных ресурсов / Монография. – Пенза. - 2013.

УДК 365.282

Пестрожукова Ю.О., студент, группа СТм1-14
Научный руководитель:Попова И.В., доцент, к.э.н.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,
г.Пенза, Россия

ОБОСНОВАНИЕ И ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕКТА НА ПРИМЕРЕ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА В Г.ПЕНЗЕ

Аннотация: *В статье обоснована необходимость осуществления проекта строительства торгового центра в г.Пензе. Проведён анализ инвестиционного проекта по различным направлениям: градостроительный анализ, технический, экономический, правовой и экологический.*

Ключевые слова: *рынок коммерческой недвижимости, управление коммерческой недвижимостью, торговая недвижимость, торговый центр, управление торговой недвижимостью, инвестиционный проект*

Abstract: *In article need of implementation of the construction project of shopping center in Penza is proved. The analysis of the investment project in various directions is carried out: town-planning analysis, technical, economic, legal and ecological.*

Key words: *market of a commercial real estate, management of a commercial real estate, trade real estate, shopping center, management of the trade real estate, investment project*

Основной задачей при формировании плана инвестиционной деятельности является определение экономической эффективности вложения средств в объект. При этом необходимо охватывать целый комплекс взаимоувязанных задач:

1. Изучение теоретических вопросов девелопмента торговых центров.

2. Анализ архитектурно-планировочных решений торгового центра, анализ местоположения.

3. Расчёт рыночной стоимости торгового центра.

4. Расчёт кредита на реализацию инвестиционного проекта.

5. Оценка экономической эффективности проекта.

6. Правовая и экологическая экспертизы проекта.

Планируемый к строительству торговый объект представляет собой трехэтажное односекционное здание, выполненное по индивидуальному проекту. Высота этажа – 3,05 м. Помещения торгового центра на каждом этаже имеют свободную планировку. Площадь каждого этажа составляет 300 кв.м. Площадь земельного участка под строительство составляет 2400 кв.м.

Градостроительный анализ проекта показал, что исследуемый микрорайон находится в восточной части города. Инфраструктура местности недостаточно насыщенная. Анализ показал, что обеспечение района торговыми площадями недостаточное.

Также анализ показал, что многие учреждения учреждений и предприятия бытового обслуживания в исследуемом микрорайоне находятся в недостаточном количестве, а некоторые вообще отсутствуют. Обеспечение района качественными торговыми площадями недостаточное.

При строительстве коммерческих объектов, особенно торгового центра, инвесторы и застройщики должны много внимания уделять маркетинговому планированию. Основная задача, которая встает перед девелопером торгового центра – это качественное преобразование недвижимости, обеспечивающее возрастание ее стоимости. Для успешного управления необходимо выделить одну приоритетную цель, вокруг которой и будет строиться финансовая и эксплуатационная схема управления.

В нашем случае основная цель – получение постоянного дохода. Для ее реализации необходимо решение следующих задач:

- Грамотное решение архитектурно-планировочной концепции
- Успешное планирование маркетинга ТЦ
- Мониторинг рынка с целью максимальной заполняемости объекта
- Управление активами собственника
- Установление и поддержание арендных отношений
- Оснащение ТЦ современными системами обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Проведя весь комплекс необходимых мероприятий, стоит отметить следующие результаты:

- Торговый центр расположен в густонаселенной спальной части города. Данный район представлен жилой и коммерческой застройкой. Потенциальный объем потребителей – 8 000 человек.
- Выгодное местоположение ТЦ – на первой линии главной дороги (ул.Кл.Цеткин). Рядом расположена остановка общественного транспорта.
- Наличие наземной парковки на 30 машино-мест.
- ТЦ имеет универсальное назначение – можно предусмотреть торговлю как промышленными, так и продовольственными товарами. Использование

помещений центра под офисы нецелесообразно ввиду панорамного остекления и необходимости перепланировки помещений центра для изолирования помещений под отдельные офисы.

- ТЦ имеет современный дизайн и архитектуру.
- Степень востребованности ТЦ может быть достаточно высокой, в зависимости от предлагаемых им товаров и услуг. В частности, нецелесообразно размещать в торговом центре продовольственный магазин и аптеку, поскольку рядом есть достаточное количество подобных магазинов.
- Предполагаемый формат ТЦ – торгово-развлекательный. Спектр услуг торгового центра – бильярд, кафе.
- Целевая аудитория – жители города.
- В качестве возможного наполнения ТЦ предлагается следующее: 1 этаж – магазин товаров для дома, 2 этаж – магазин товаров для детей, 3 этаж – зона развлечений (бильярд, кафе).

В качестве экономической экспертизы проекта рассмотрим следующие варианты использования торгового центра:

1. Продажа торгового центра после строительства.
2. Сдача помещений торгового центра в аренду.
3. Комплексный вариант развития

Для оценки экономической эффективности данного варианта развития торгового центра необходимо сравнить затраты на его строительство рыночную стоимость.

Таблица 1 – Расчет доходов от торгового центра

Наименование помещения	Площадь, кв.м	Ставка аренды, руб.	ПВД, в месяц, руб.	ПВД, в год, руб.
0 этаж				
Торговое помещение	290,2	400	116 064	1 392 768
1 этаж				
Торговый зал	281,3	500	140 650	1 687 800
Тамбур	4,2	400	1 680	20 160
Подсобное помещение	12,3	400	4 928	59 136
ИТОГО	316,6		147 258	1 767 096
2 этаж				
Торговый зал	301,2	450	135 558	1 626 696
3 этаж				
Торговый зал	301,2	400	120 496	1 445 952
ИТОГО по зданию	1245,3		519 376	6 232 512

Согласно данным застройщика, стоимость строительства ТЦ составила 26,2 млн. руб. (в 2016 году), стоимость земельного участка – 5,2 млн.руб. Согласно проведенным расчетам по оценке рыночной стоимости ТЦ на май 2016 года, рыночная стоимость составляет 49,952 млн.руб., в т.ч. 6,98 млн. – стоимость земельного участка. То есть, если собственник примет решение о продаже ТЦ и найдется покупатель – то доходы превысят расходы в 1,6 раза

Оценка экономической выгоды при аренде торгового центра при заданных условиях расчета показала, что ЧДД проекта почти 3,5 млн.руб., окупаемость 7,7 года. Рентабельность 31%.

Рисунок 1 – Жизненный цикл проекта

В качестве другого варианта использования помещений ТЦ возможно предусмотреть его смешанное, например, частичная продажа помещений торгового центра (например, какого-либо этажа), остальные помещения сдаются в аренду. Рассмотрим этот вариант при условии, что будем брать соотношение площадей 50 на 50%.

Таблица 2 – Цены продажи и аренды помещений торгового центра

Торговый центр	Площадь, кв.м	Продажа, руб./кв.м	Аренда, руб./кв.м	Выручка от продажи этажа, руб.	Выручка от аренды этажа, руб. в год
0 этаж	326,21	40 000	400	13 048 400	1 565 808
1 этаж	316,59	45 000	500	14 246 550	1 899 540
2 этаж	301,24	42 000	450	12 652 080	1 626 696
3 этаж	301,24	41 000	400	12 350 840	1 445 952
Итого	1245,3			52 297 870	6 537 996

Проведем оценку следующей комбинации: цоколь и 1 этаж – продажа, 2 и 3 этаж – аренда

Таблица 3 – Результаты эффективности смешанного варианта

Параметр	Значение
Чистый дисконтированный доход, руб.	9 560 444
Период окупаемости простой, лет	1,30
Период окупаемости дисконтированный, лет	3,14
Индекс доходности простой	1,95
Индекс доходности дисконтированный	1,30
Внутренняя норма доходности	33,0%

Рисунок 2 – График жизненного цикла смешанного варианта

Оценка эффективности по смешанному варианту показало, что ЧДД проекта 9,5 млн.руб., рентабельность – 43%. Следовательно, проект можно принять к реализации. То есть собственник может принять для себя любой их предложенных вариантов использования ТЦ, в зависимости от имеющихся у него планов и собственных представлений о развитии своего бизнеса.

Правовая экспертиза проекта включала рассмотрение особенностей заключения договора аренды нежилого помещения и экспертизу прав собственности на земельный участок.

В рамках раздела безопасности проекта рассмотрены особенности технической эксплуатации торгового центра, обеспечение безопасной эксплуатации торгового центра, защитные меры электро-пожаробезопасности.

Использованные источники:

8. Управление в развитии недвижимости: Учебное пособие /С.А.Баронин, С.Бижанов, В.В.Бочкарев и др.; Под ред. С.А.Баронина - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 182 с.

9. Воронцова Д.С., Попова И.В., Кутузова А.А. Исследование тенденций развития рынка торговых центров в России //Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=18627 (дата обращения: 01.03.2017).

10. Медведева Е.Н., Глухова К.А., Учинина Т.В. Анализ тенденций и особенностей развития торговой недвижимости в г. Пензе //Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=19383 (дата обращения: 01.03.2017).

УДК 365.282

Митрофанов С.А., студент, группа СТм-24
Научный руководитель: Попова И.В., доцент, к.э.н.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»,
г.Пенза, Россия

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕКТА НА ПРИМЕРЕ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА В Г.ПЕНЗЕ

Аннотация: *В статье обоснована необходимость осуществления проектов реконструкции торгового центра в г.Пензе. Проведён всесторонний анализ инвестиционного проекта по направлениям: градостроительный анализ, анализ архитектурно-планировочных решений торгового здания, расчет конструкций, оценка рыночной стоимости предмета залога, расчет кредита на строительство, оценка экономической эффективности проекта, правовая и экологическая экспертизы проекта.*

Ключевые слова: *рынок коммерческой недвижимости, управление коммерческой недвижимостью, торговая недвижимость, торговый центр, управление торговой недвижимостью, инвестиционный проект*

Abstract: *In article need of implementation of projects of reconstruction of shopping center in Penza is proved. The comprehensive analysis of the investment project in the directions is carried out: town-planning analysis, analysis of architectural planning solutions of the trade building, calculation of designs, assessment of market value of a subject of pledge, calculation of the credit for a construction, assessment of cost efficiency of the project, legal and ecological project appraisals.*

Key words: *market of a commercial real estate, management of a commercial real estate, trade real estate, shopping center, management of the trade real estate, investment project*

Актуальность данной темы исследования определяется необходимостью реконструкции современных объектов торгового назначения. Кроме того, необходимо управление и экспертиза инвестиционного проекта, как комплекс взаимосвязанных мероприятий, предназначенных для достижения в течение жизненного цикла поставленных задач с четко определенными целями с учетом выбранного типа проектного финансирования, степени сложности проекта и размера вложения финансовых средств.

Реконструируемое одноэтажное здание торгового центра расположено в Октябрьском административном районе города по пр. Строителей, 21Б в районе сложившейся застройки. Общая площадь отведенного участка составляет 0,67 га Данный микрорайон ограничивается: с севера – улицей Рахманинова, с юга – проспектом Строителей, с востока – улицей Тернопольская и с запада – улицей Глазунова. По нормам плотность застройки

не должна превышать 21. Фактическая плотность составила 23,58%, следовательно, завышена плотность застройки.

При разработке генерального плана учтены вертикальные отметки существующих и ранее запроектированных покрытий, зданий, подземные и надземные коммуникации.

По заданию на проектирование данного микрорайона составлена картограмма доступности территории до остановок общественного транспорта. Схема функционального зонирования территории составлена для выявления и определения площадей жилой зоны, общественно-деловой зоны городского и районного значения. Выделены площади не только объектов, но и прилегающих земельных участков в соответствии с требованиями СНиП об озеленении территорий по функциональному назначению – жилая зона, общественно-деловая.

Деятельность ТЦ включает торговлю широким ассортиментом промышленных и бытовых товаров. Наличие в ТЦ большого ассортимента товаров дает возможность покупателям приобретать в одном месте все необходимые товары, что упрощает и ускоряет процесс покупки. В непосредственной близости находятся остановки общественного транспорта.

Проектом генплана предусматривается автостоянка во внутреннем дворе на 26 машиномест. Недостающие парковочные места обеспечивает объект коммунально-бытового обслуживания на 108 машино-мест, соединенный со зданием ТЦ переходной галереей. Паркинг на 108 м/мест представляет открытое трехуровневое строение, с эксплуатируемой кровлей и соединенный с торговым центром переходной галереей.

Проектом предусмотрено благоустройство территории, площадка для мусорных контейнеров, восстановление нарушенного асфальтного покрытия, качественное покрытие проездов, асфальтирование пешеходных дорожек.

На основе проведенной работы по оценке планировочной структуры микрорайона можно сказать, что инвестиционная привлекательность данного района высокая, так как он расположен в густонаселенной части города, в связи с этим потенциальными клиентами строящегося торгового центра будут как жители микрорайона, так и других близлежащих районов города

Проект реконструкции торгового центра разработан на основании задания Заказчика ООО «Эксимтэп», градостроительного плана земельного участка, топосъемки, выданной отделом по строительству, архитектуре и земельным отношениям г. Пензы, технических условий на подключение инженерных коммуникаций.

Реконструкцией предусматривается расширение торгового центра в виде пристроя в сторону внутреннего двора и строительство трехуровневого паркинга с переходной галереей. Выбранное объемно-планировочное решение продиктовано функциональным назначением здания и согласовано на стадии предпроектного предложения с заказчиком.

Главный вход в здание акцентирован вертикальной пространственной

входной группой. На первом этаже запроектировано восемь входов-выходов. Два из них служебные – вход в котельную и электрощитовую, четыре расположены на главном фасаде, два вспомогательных на дворовом.

Размещение всех необходимых в соответствии с действующими нормами помещений по этажам обусловлено технологической необходимостью и стремлением сделать проектное решение наиболее рациональным.

На первом и втором этаже торгового центра расположены торговые залы, аптека, кафетерий и вспомогательные помещения. Здание ТЦ соединяется с объект коммунально-бытового обслуживания на 101 мест через переходную галерею на уровне второго этажа ТЦ.

Конструктивная схема реконструируемого здания – кирпичное с продольными несущими стенами. Здание паркинга и переходной галереи запроектировано каркасным из монолитного железобетона.

Существующее здание торгового центра кирпичное с продольными несущими стенами. Проектом реконструкции предполагается надстройка второго этажа из кирпича на цементно-песчаном растворе марки 50 и 2-х этажный пристрой со стороны дворовой части с несущими кирпичными стенами из кирпича на цементно-песчаном растворе марки 50. Снаружи здание утепляется плитами теплоизоляционными из штапельного стекловолокна с ветрозащитным покрытием URSA толщиной 50 мм.

Фундаменты существующего здания ленточные из железобетонных плит и бетонных блоков. Ширина подошвы в осях 1-13 – 1,2 м, в осях 14-16 – 1,0 м. Низ фундаментов в осях 1-13 на отметке -2,200, в осях 14-16 на отметке -2,680 м. По результатам проверочного расчета фундаментов с учетом увеличения нагрузки от надстраиваемой части здания существующие фундаменты остаются без изменения.

С целью предотвращения возможных деформаций фундаментов и стен здания от неравномерных осадок при строительстве на неблагоприятных грунтах (неравномерное напластование, пучинистость грунтов) проектом предусмотрены ряд конструктивных мероприятий:

1. Отметка вновь возводимых фундаментов соответствует отметке фундаментов существующего здания.
2. По периметру здания предусмотрены деформационные швы.
3. По периметру здания запроектирована уширенная водонепроницаемая отмостка шириной 1,0 м.

Существующее здание перекрыто ребристыми плитами покрытия 2ПГ12-3К7Т с несущей способностью 540 кгс/кв.м (без учета веса плиты) по серии 1.465.1-3/80.О-ПЗ. Реконструкцией предусмотрено устройство торговых залов над существующим зданием, расчетная нагрузка составит 667 кгс/кв.м. Проектом реконструкции предусмотрен демонтаж старых плит покрытия и замена их многопустотными плитами. Проектом реконструкции предусмотрено устройство монолитного железобетонного арматурного пояса по периметру существующего здания толщиной 140 мм, низ на отметке +4,010.

Металлические несущие стропильные системы и железобетонные

балки покрытия, расположенные в осях 3-4/А-В, 7-8/А-В, 11-12/А-В существующего здания подлежат демонтажу. В осях 14-16 существующего здания перекрытие деревянное по металлическим балкам, проектом предусматривается демонтаж существующего перекрытия и устройство нового сборного железобетонного перекрытия из плит ПК120.10-8АтУт.

Первый этаж 2-х этажного пристроя в осях Г-Д перекрывается сборными железобетонными многопустотными предварительно напряженными плитами стендового безопалубочного формования по сериям ИЖ 509-04, ИЖ 568-03,1.241-1,вып.39 и укладываются на несущие кирпичные стены по осям Д и В.

Перемычки сборные железобетонные. Покрытие здания – металлические фермы с шагом 4,0 м с металлическим профилированным настилом. Кровля основного здания рулонная 4-х слойная с уклоном 1 градус. Утеплитель на кровле плиты минераловатные на синтетическом и битумном связующем толщиной 100 мм. Для создания уклона от 20 до 380 мм применены плиты жесткие минераловатные на синтетическом и битумном связующих.

Согласно календарного плана, время строительства составляет 21 месяц. Работа в одну смену, 22 рабочих дня. Общее количество людей, занятых в строительстве – 76 чел.

В рамках технической экспертизы проекта были выполнены следующие расчеты: подбор профиля балки косоура для лестницы, расчет плиты монолитного перекрытия. Результаты показали, что данные конструкции удовлетворяют требованиям прочности и надежности.

В рамках управленческой экспертизы проекта было проведено исследование развития рынка торговых центров в России, рассмотрена классификация торговых центров, обозначена роль конкуренции в развитии ТЦ. Кроме того разработана торгово-технологическая концепция торгового центра и подбор арендаторов, рассмотрена работа управляющей компании.

В целях реализации проекта реконструкции торгового здания в г.Пензе необходимо провести экономическую экспертизу проекта.

Для начала, необходимо определиться с источниками инвестиций. Согласно данным заказчика, стоимость реконструкции составила – 60 000 000 руб. У собственника имеется оформленный земельный участок и собственные средства в размере 30 000 000 руб. Оставшиеся средства можно взять в кредит под залог имеющейся у инвестора недвижимости, а именно – нежилое здание (торговое) площадью 1245,28 кв.м в г.Пензе. Расчеты показали, что ликвидационная стоимость предмета залога составила 46 444 090 руб. Под данный объект можно получить кредит в коммерческом банке в размере: 46 444 090 руб. × 0,70 = 32 510 863 руб.

Далее был рассчитан кредит на реконструкцию ТЦ «Стрелецкий». Предполагаемые условия предоставления кредита: размер кредита – 30млн.руб., погашение кредита – равными годовыми платежами в течение 5 лет, начиная со 1-го года после пуска проекта в эксплуатацию ; процентная ставка – 14% годовых с годовым периодом начисления и выплаты процентов.

Были рассмотрены два варианта выплат – аннуитетные и дифференцированные платежи. В результате анализа принимаем решение о выборе дифференцированных платежей, так как они дают экономию на процентах в размере 1 207 852 руб.

Проведем оценку экономической эффективности проекта. Для начала необходимо спрогнозировать поток расходов и доходов от функционирования торгового центра. Исходные данные:

- Уровень доходности инвестора – 12%.
- Арендная ставка – 1500 руб./кв.м. за 1 этаж, 1000 руб./кв.м. за 2-ой этаж.
- Коэффициент загрузки помещений – 100%.
- Темпы роста арендных ставок – 5% в год.
- Эксплуатационные расходы в первый год функционирования составят 5% от валового дохода.

Принимая во внимание, что строительство торгового центра ведется один год, в этот год торговый центр доход приносить не будет

Проведем расчет основных показателей инвестиционной привлекательности проекта без учета кредита на строительство и с учетом кредита. При этом были рассмотрены следующие варианты использования ТЦ.

Вариант расчета	Аренда с кредитом	Аренда	Аренда+продажа с кредитом	Аренда+продажа
ЧДД	84 235 892	84 243 277	81 127 139	81 134 524
Ток прост	2,11	2,52	0,40	0,71
Ток диск	2,51	3,14	0,45	0,80
ИД простой	7,07	4,21	5,53	3,44
ИД дисконт	3,81	2,40	3,70	2,35
ВНД	58,55%	45,57%	182,63%	76,91%

В качестве наиболее привлекательного выбираем вариант №1 и №3, поскольку каждый из них дает максимальное количество по двум показателям

Экспертиза безопасности проектных решений показала, что в проекте грамотно решены вопросы пожарной безопасности, вопрос реконструкции котельной с учетом возросшей на нее нагрузки, охрана окружающей среды и вопросы обеспечения безопасности работ при реконструкции.

Правовая экспертиза проекта включала рассмотрение особенностей заключения договоров аренды торговых площадей и правовые особенности процесса реконструкции.

В результате проведённого исследования можно утверждать, что реализация проекта реконструкции является рентабельным и экономически эффективным, технически обоснованным.

Использованные источники:

11. Управление в развитии недвижимости: Учебное пособие /С.А.Баронин, С.Бижанов, В.В.Бочкарев и др.; Под ред. С.А.Баронина - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 182 с.

12. Воронцова Д.С., Попова И.В., Кутузова А.А. Исследование тенденций развития рынка торговых центров в России //Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=18627 (дата обращения: 01.03.2017).
13. Медведева Е.Н., Глухова К.А., Учинина Т.В. Анализ тенденций и особенностей развития торговой недвижимости в г. Пензе //Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=19383 (дата обращения: 01.03.2017).

УДК 316.032

Сагетдинов Д.Э.,
студент,
Уральский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Екатеринбург
Фархутдинов Р.Р.,
студент,
Уральский государственный университет путей сообщения,
Россия, г. Екатеринбург

ОБРАЗ ИДЕАЛЬНОЙ СЕМЬИ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНТОВ

В статье на основе анализа эссе студентов и данных вторичных исследований конструируется образ идеальной семьи и брачного партнера.
Ключевые слова: *брачный партнёр, семья, студенческая молодёжь.*

Sagatdinov D.E.,
student,
Ural State University of Railway Transport,
Russia, Ekaterinburg
Farkhutdinov R.R.,
student,
Ural State University of Railway Transport,
Russia, Ekaterinburg

THE IMAGE OF THE IDEAL FAMILY IN THE ASSESSMENTS OF STUDENTS

In article on the basis of the analysis of essays by students and data secondary research construct the image of the ideal family and marriage partner.
Keywords: marriage partner, family, students.

Рыночные отношения и связанные с ними экономические трудности, затронувшие большинство российских семей[45], заставляют по-новому взглянуть на способы и формы организации семьи и брака. Мы изучаем семью

[45] Александрова Н.А. Демография: курс лекций для студентов специальности 080505 «Управление персоналом». Екатеринбург, УрГУПС. 2009.

для борьбы с проблемами, которые её окружают, и пытаемся найти выход для сохранения самого важного, ведь если оставлять все как есть, то мы, наверное, в скором будущем забудем, что же такое настоящая «семья». По данным ВЦИОМ для 97% опрошенных россиян главной ценностью является семья[46]. Но какая это семья?

В 2015-2016 гг. было проведено исследование[47] среди студентов УрГУПС 2-3 курсов гуманитарных и технических направлений подготовки, в количестве 540 человек, с целью выявления представлений студенческой молодёжи об идеальном типе семьи. В этой связи студентам было предложено в свободной форме описать идеальную семью и охарактеризовать отношения в ней.

Предполагалось решить следующие задачи: выявить факторы, влияющие на формирование идеального образа семьи в представлении студентов; определить образ идеальной семьи в представлении студентов разного пола; определить отношения между брачными партнерами в идеальном типе семьи; выявить мнение студентов об отношении между родителями и детьми в идеальном типе семьи.

Во-первых, на начальном этапе исследования предполагалось, что на формирование идеального образа семьи в представлении студентов оказывают воздействие как внешние (влияние ближайшего окружения (семьи), религии, моды, СМИ), так и внутренние факторы (предпочтения, потребности партнёров, образ жизни, и экономическое положение). Исследование показало, что это так. Значительное влияние на предпочитаемый тип семьи и формируемое представление о его идеале оказывают внешние факторы – это ближайшее окружение (друзья, родственники) опрошенных, а также мода и СМИ, тогда как внутренние факторы играют второстепенную роль. Действительно, телевидение и Интернет диктуют нам современные нормы отношений, которые постепенно становятся для нас неким эталоном. Так, многие опрошенные считают, что семья – это не обязательно связь, основанная на союзе двух людей разного пола состоящих в браке, хотя эта традиционное видение остаётся доминирующим, но – это и неполная семья, и союз, в основе которого лежит не брак, а сожительство. Для студентов идеальной становится партнёрская семья, где оба супруга включены в экономические отношения и в равной доле заняты выполнением домашних обязанностей и воспитанием детей. Несмотря на это, также сильны традиционные представления о семье. Так, девушки довольно часто для характеристики идеальных семейных отношений используют такие выражения: *«муж глава семьи»*, *«один брак на всю жизнь», «муж основной добытчик» и т.п.* Для девушек предпочтительнее, чтобы их брачный партнер *брал на себя решение финансовых вопросов*, а для юношей значимо, чтобы девушка занималась

[46] Исследование ВЦИОМ: Главной ценностью для россиян является семья. [Электронный ресурс]. URL: http://gtmarket.ru/news/state/2010/05/21/2557 (дата обращения: 12.01.2017).

[47] Исследование выполнено под руководством кандидата социологических наук, доцента кафедры «Управление персоналом и социология» УрГУПС Натальи Николаевны Старцевой.

воспитанием детей и являлась *хранительницей домашнего очага*, что характеризует традиционный уклад семейных отношений. Нужно сказать, что нередко девушки неверно толкуют традиционность семейных отношений, видят лишь одну их сторону, которая заключается в выполняемых мужчиной ролях (добытчика, защитника, ответственного за всё), а другую сторону традиционных семейных отношений, которая раскрывает суть обязанностей женщины-хозяйки, жены и матери в семье, не берут во внимание. Столь инфантилистский взгляд на распределение семейных ролей, характеризующийся стремлением некоторых девушек переложить ответственность с себя на своего брачного партнера, на самом деле далёк от воспроизводства традиционного уклада семьи, скорее это черта современной семьи, когда девушки ищут не мужа, а состоятельного покровителя, который сможет им создать условия для той жизни, которую они хотели бы прожить[48]. Аналогично и стремление юношей к поиску потенциальной «хранительницы очага», что можно толковать как навязанный обществом стереотип понимания роли женщины в семье, который на практике реализуется крайне редко[49].

Во-вторых, предполагалось, что у юношей и девушек разное представление об идеальном типе семьи, но оно достаточно традиционное. Так, участники исследования юноши считают, что идеальная семья строится на *доверии, любви* и *согласии,* где *главным является муж*, и жена во всем на него полагается. Девушки также полагают, что идеальная семья строится на *доверии* между мужем и женой, где *муж заботливый, отец, любящий детей*, финансово обеспеченный и хранящий *верность* своей супруге. Интересно, что юноши и девушки практически единодушно считают приоритетным для вступления в брак и создание семьи *любовь партнера к ним*, на втором месте – их любовь к партнеру. Также идеальной среди опрошенных студентов является ситуация, при которой в их семье *будут дети*. Примерно треть из всех опрошенных студентов желает иметь одного ребенка, а ещё треть – трех и более детей. При этом юноши чаще хотят иметь большее количество детей, чем девушки.

В заключение статьи можно сделать вывод: девушек и юношей важной жизненной ценностью является полная, нуклеарная семья. Большинство студентов желают, чтобы в семье были взаимопонимание, доверие, любовь и забота друг о друге. Однако хотелось бы понять, в чём причина низкой реализации «идеального» образа семьи при конструировании семейных

[48] Старцева Н.Н. Образ идеального брачного партнёра в оценках студентов // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития: Сборник статей Международной научно-практической конференции. Отв. ред.: Сукиасян Асатур Альбертович. 2016. С. 140.

[49] Старцева Н.Н. Идеальная семья в представлениях студенческой молодёжи // Культура, личность, общество в современном мире: методология, опыт эмпирического исследования: XIX Международная конференция памяти профессора Л.Н. Когана. Редакционная коллегия: Грунт Е.В., Меренков А.В., Рыбцова Л.Л., Старшинова А.В.. 2016. С. 1968.

отношений. Возможно, это связано с влиянием родительской семьи, так как люди часто воспроизводят тот тип семьи, в котором они воспитывались, или отсутствием какой-либо пропаганды идеального типа семьи и семейных ценностей в СМИ и т.п. Мы попытаемся найти ответ на данный вопрос в дальнейших исследованиях.

Использованные источники:

1. Александрова Н.А. Демография: курс лекций для студентов специальности 080505 «Управление персоналом». Екатеринбург, УрГУПС. 2009.
2. Исследование ВЦИОМ: Главной ценностью для россиян является семья. [Электронный ресурс]. URL: http://gtmarket.ru/news/state/2010/05/21/2557 (дата обращения: 12.01.2017).
3. Старцева Н.Н. Образ идеального брачного партнёра в оценках студентов // Инновационные исследования: проблемы внедрения результатов и направления развития: Сборник статей Международной научно-практической конференции. Отв. ред.: Сукиасян А. А.. 2016. С. 138–141.
4. Старцева Н.Н. Идеальная семья в представлениях студенческой молодёжи // Культура, личность, общество в современном мире: методология, опыт эмпирического исследования: XIX Международной конференции памяти профессора Л.Н. Когана. Ред. коллегия: Грунт Е.В., Меренков А.В., Рыбцова Л.Л., Старшинова А.В.. 2016. С. 1966 – 1970.

УДК-82

Саушкина А.И., студент 4 курса,
Божкова Г.Н., кандидат филологических наук,
преподаватель,
Елабужский институт Казанского федерального университета
Российская федерация, город Елабуга

ОБРАЗ ЛИРИЧЕСКОГО ГЕРОЯ В ЛИРО-ЭПИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ КАЗАНСКОГО ПОЭТА Л. И. ТОПЧИЯ

Аннотация. Творчество Л. И. Топчия нуждается в дополнительном изучении. Э. Учаров – современный казанский поэт, в своей статье «Памятник Леониду Топчию» познакомил читателя с военной лирикой поэта-шестидесятника. Ольга Стрельникова в работе «Ухожу в стихи от всех печалей» повествует не столько о поэзии Топчия, сколько о жизни поэта. Лябиб Лерон – татарский писатель и поэт, в статье «Стихотворное заявление» тоже обращает внимание больше на биографию творческой личности. Таким образом, научная новизна работы заключается в том, что творчество казанского поэта Леонида Топчия, несмотря на свою яркость и необычность, малоизучено. Нет исследований, посвящённых комплексному анализу лирики казанского поэта.

Ключевые слова: физические и духовные недуги, болезни, поэма «Исповедь», лирический герой, маргинальный бунт, поэма «Потерянный мини-рай», бегство, эволюция.

Saushkina AI, 4th year student,

Bozhkova GN, Candidate of Philology,

teacher,

Elabuga Institute of the Kazan Federal University

Russian Federation, the city of Elabuga

Annotation. Creativity LI Topchia needs additional study. E. Ucharov - a modern Kazan poet, in his article "Monument to Leonid Topchiyu" introduced the reader to the military lyrics of the poet of the sixties. Olga Strelnikova in the work "I'm leaving in verse from all sorrows" tells not so much about the poetry of Topchy, but about the life of the poet. Ljabib Leron - a Tatar writer and poet, in the article "Poetic Statement" also pays more attention to the biography of the creative personality. Thus, the scientific novelty of the work is that the creativity of the Kazan poet Leonid Topchiy, despite its brightness and unusualness, is poorly understood. There are no studies devoted to the complex analysis of the lyrics of the Kazan poet.

Key words: physical and spiritual ailments, poem "Confession", lyrical hero, marginal rebellion, poem "Lost mini-paradise", flight, evolution.

В лирическом наследии Леонида Ивановича Топчия объектом изображения стали физические и духовные недуги лирического героя.

В поэме «Исповедь» перед читателем христианский обряд исповедания. Писатель желает быть откровенным с читателем, убеждаясь в том, что его не просто выслушают, но и поймут. Поэтому он не скрывает свои смятения и тревоги, пороки и недуги, прошлое, которое повлияло на формирование мировоззрения и развитие духовной личности. В данной поэме Л. И. Топчий повествует о причинах, которые привели к развитию в лирическом герое духовного недуга, а он стал следствием духовных и физических болезней. В поэме «Исповедь» мотив пьянства / опьянения / забвения занимает одно из центральных мест, приобретая статус социальной болезни. Лирический герой говорит о нескольких её причинах: вино – это способ реализации себя как поэта (именно вино приносит вдохновение, по мнению героя поэмы: «Но скажу, однако, я по совести: / Если б не вино, а только квас, / Ни поэта не было б, ни повести / Этой, предназначенной для вас <…>» [1, с. 130]); лирический герой Топчия признается читателю, что спасением от обывательщины, скуки и обыденности становятся именно спиртные напитки. В своём произведении творческая личность не соглашается с новым устройством государства – он бунтует, поэтому пьянство – это ещё и орудие борьбы с социальным кризисом.

Несостоявшаяся любовь в юности привела к формированию у лирического героя духовного недуга. Мотивы боли, огорчений и обид станут частотными в поэтическом наследии казанского поэта. Лирический герой мстит женщинам, не ответившим взаимностью, переступая через заповеди Господа Бога: «За тоску мальчишескую многим / Мной отмщение было воздано» [1, с. 133]. Леонид Топчий идет по пути прелюбодеяния, что в нашем понимании является симптомом духовной болезни: «Жён целуя, виноваты сами, / Молодых, красивых, чёрт возьми» [1, с. 133].

Однако не многие знают, что у Топчия была супруга, которая родила ему дочь Марину, но ввиду некоторых обстоятельств поэт не участвовал в воспитании дочери. Леонид Топчий не простил себе того, что когда-то оставил свою дочь, поэтому в поэме «Исповедь» он обращается к ней, словно прося прощение: «И когда мне отсчитает лета / Жизнь моя и подойдет конец, / Исключая звание поэта, / Просто назови меня: отец» [1, с. 134]. К духовному недугу приводит чувство вины, которое не оставляет в покое казанского поэта на протяжении всей жизни: «Но живу, тебя не забывая, / Дочь моя, похожая на сон …» [1, с. 133]. В поэме Топчий даёт ответ на главный вопрос, волнующий читателя, о причинах разлуки с дочерью: «Мы с тобой не виделись давно, / Что же делать, если так случилось? / Слов магнит и горькое вино / Нас с тобой надолго разлучили» [1, с. 133].

Таким образом, в поэме «Исповедь» звучит монолог одинокого поэта, который является больной личностью и главная причина болезни – социальная, приведшая к серьезному духовному недугу, - маргинальному бунту. Однако лирический герой уверяет, что жить по-другому не сможет, поскольку он – личность творческая, хотя есть желание и попытки переписать жизнь заново.

В следующей поэме «Потерянный мини-рай» казанский поэт пытается погрузить читателей в представление о «рае», дать объяснение тому, что он вкладывает в это понятие. В произведении «Потерянный мини-рай» мы наблюдаем интересную динамику образа: лирическому герою жаль времени, которое он тратит на алкоголь, поскольку в эти мгновения он бы мог любить и, вдохновляясь чувством, удивлять читателя (подобного мотива нет в поэме «Исповедь»).

Рай для Топчия - не гостиница, не меблированная комната, не роскошный дом, а уединенный уголок («покинутая дача»): «… вернее – домик в два окна, / А верней – домишко, не иначе, / Где кровать поставлена одна» [1, с. 247]. Здесь лирическому герою никто не мешает наслаждаться природой. Рай – это ещё и естественность, свобода, отсутствие жизненных масок, где можно быть правдивым с самим собой: «Нет здесь ни запоров, ни засовов, / Заходи, кто б ни был ты таков» [1, с. 247]. Очевидна идея христианского братства, которого так не хватает в цивилизованном мире.

Поэта-реалиста, постоянно рассуждающего о своих пороках и недугах, сложно узнать, он, словно выздоравливает, и лирический герой забывает о проблемах, совершая своеобразное модернистское бегство. Безупречный пейзажный фон дополняет в раю «биенье двух сердец» и единение тел: «Здесь никто не видел, как подушка / Уползла, свалилась наконец, / Как скрипела наша раскладушка / И биенье наших двух сердец» [1, с. 248].

Понимание рая у Леонида Ивановича сродни с философской трактовкой – место совершенной жизни в блаженстве, любви, гармония между человеком и Богом. Однако лирический герой одинок, никем не понят, поскольку снимает с себя все маски, проявляя естественность и искренность во всех жизненных ситуациях.

Данная поэма знакомит нас с личностью страдающей, не знающей доверительных отношений в семье, переживающей профессиональную неустроенность – все эти факты приводят лирического героя к физическому недомоганию, к страшному греху (пьянству), поэтому он часто говорит о себе как о пропащем, и стремится к бегству в мини-рай, где появляется смысл жизни и надежда на возрождение.

Итак, мы можем наблюдать эволюцию лирического героя. Если в поэме «Исповедь» герой - маргинальный бунтарь, то в поэме «Потерянный мини-рай» перед читателем появляется новая грань лирического героя – беспощадность к самому себе. Самый страшный суд для Топчия не Божий, а суд собственной совести, от которой он не может уйти и тем более не в состоянии скрыть даже незначительный проступок.

Использованная литература

1. Топчий Л.И. Воскрешение: стихотворения и поэмы. – Казань: «Kazan-Казань», 2003. – 384 с.

Толочкина Дарья Андреевна
Студент
3 курс, факультет строительства и экологии
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита
Шемякина Анастасия Николаевна
Студент
3 курс, факультет строительства и экологии
Забайкальский государственный университет
Россия, г.Чита

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ ЗДАНИЯ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Аннотация:*Проблема энергосбережения затрагивает практически каждую отрасль экономики и хозяйства. Эта проблема наблюдается и в строительстве, в частности актуальной является проблема энергоэффективного жилья. Тщательно проанализировав проблему, ученые пришли к неожиданному выводу, что на энергоэффективность влияют не только изоляционные и отопительные системы, но также и форма здания, ориентация дома относительно сторон света и т.д.Исследование влияния геометрической формы здания на показатели энергоэффективности представляют большое научное и практическоезначение для решения проблемы энергосбережения.*

Ключевые слова: *энергоэффективность, коэффициент компактности, удельный расход теплоэнергии, энергопаспорт, геометрическая форма здания*

Annotation*: The problem of energy saving practically affects every branch of the economy. This problem is also observed in building construction, in particular, the actual problem is a problem of energy-efficient housing. Having analyzed the problem carefully, the scientists came to the unexpected conclusion that energy efficiency is influenced not only by insulation and heating systems but also by the building's shape, the orientation of the house to the sides of the world and so on. Research of the building geometric shape on energy efficiency indicators has the great scientific and practical importance for solving the problem of energy saving.*

Keywords*: energy efficiency, coefficient of compactness, specific heat consumption, energy passport, building geometric shape*

Основные понятия. Коэффициент компактности здания – отношение общей площади поверхности наружных ограждающих конструкций здания к заключенному в них отапливаемому объему здания. Расчетный показатель компактности здания следует определять по формуле [2, с. 8]:

$$k_e^{des} = \frac{A_e^{sum}}{V_h}, \quad \text{где} \qquad (1)$$

A_e^{sum} – общая площадь поверхности наружных ограждающих конструкций здания;

V_h - отапливаемый объем здания.

Удельный расход теплоэнергии – количество теплоты, необходимое для поддержания в здании нормируемых параметров теплового комфорта, отнесенное к единице общей отапливаемой площади здания или его объему и градусо-суткам отопительного периода. Этот показатель определяется как отношение тепловых потерь здания к полезной площади его ограждающих конструкций [1, с. 62]

$$q_h = \frac{1000 \cdot Q_{h(y)}}{A_h \cdot D_d}, \text{ где} \qquad (2)$$

$Q_{h(y)}$ - Потребность в тепловой энергии на отопление здания за отопительный период

A_h- Площадь отапливаемых помещений

D_d - Градусо-сутки отопительного периода

Цель исследования. Улучшение показателей энергоэффективности здания, а именно коэффициента компактности и удельного расхода теплоэнергии.

Исследование. Для исследования был выбран реальный проект типового жилого двухэтажного дома (рис. 1) с прямоугольным основанием (ширина 12 м, длина 33 м) (рис. 2). Жилые дома такого типа встречаются крайне часто-около 80% от всех жилых построек.

В ходе исследования нами был рассчитанреальный проект двухэтажного жилого здания с неоднородной оболочкой, так как сопротивление теплопередаче у стен, окон, чердачных перекрытий полов по грунту и входных дверей различны. Цель нашей исследовательской работы заключалась в том, чтобы оптимизировать коэффициент компактности и удельный расход теплоэнергии с помощью наращивания и уменьшения этажей. Критерием оценки стал энергопаспорт.

Рис. 1. Фасад жилого двухэтажного дома

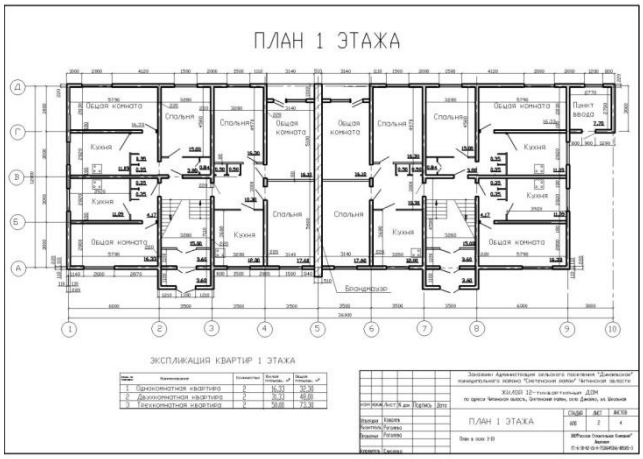


Рис. 2. План 1 этажа жилого двухэтажного дома

Коэффициент компактности здания и удельный расход теплоэнергии зависят от геометрических параметров здания: если зафиксировать основание здания (длину и ширину), а изменять только его высоту, т.е. этажность, то выявляется математическая зависимость коэффициента компактности здания и удельного расхода теплоэнергии от количества этажей.

$K_e^{des} = 0.275 + \frac{1.13}{n}$, где (3)

n – количество этажей

$q_h = 41{,}925 + \frac{90{,}229}{n}$, где (4)

n – количество этажей

Выведенные формулы дают возможность рассчитать коэффициент компактности и удельный расход теплоэнергии для здания любой этажности и сравнить полученные значения с нормируемыми.

Были рассчитаны четыре энергопаспорта для выбранного здания различной этажности. Для одноэтажного здания k= 1.42 1/м, для двухэтажного k=0.85 1/м, для трехэтажного k=0.68 1/м, для четырехэтажного k=0.59 1/м.

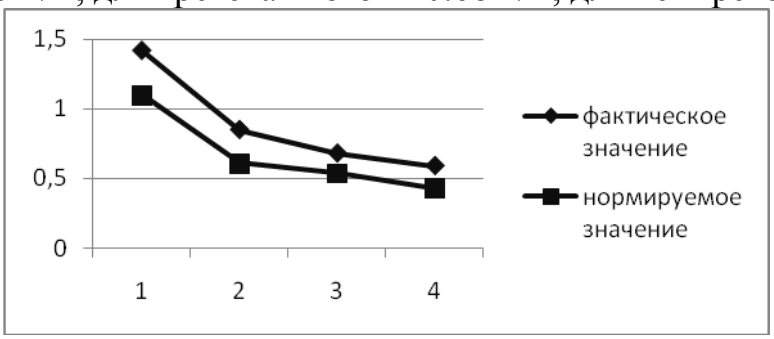


Рис. 3. График зависимости коэффициента компактности от количества этажей

Для одноэтажного здания q=132.18, для двухэтажного q=87.05, для трехэтажного q=69.95, для четырехэтажного q=122.29.

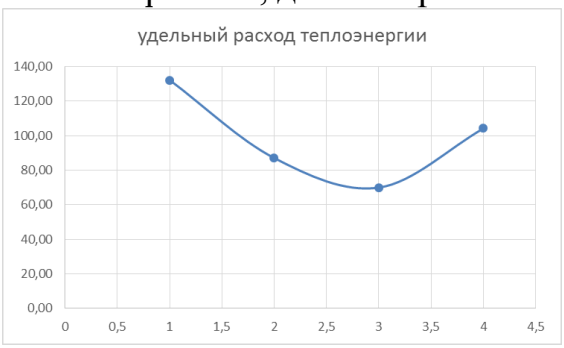


Рис. 4. График зависимости удельного расхода теплоэнергии от количества этажей

При закреплении длины и ширины основания здания этажность изменяется до определенных пределов. Как видно из графика (рис.3), наиболее приближенным к нормируемому значению показатель коэффициента компактности у жилого дома с тремя этажами. Из этого следует, что трехэтажный жилой дом энергоэффективнее, чем одно-, двух- и четырехэтажные здания.

Несколько слов о перспективах исследования. С помощью аналогичных формул можно рассчитать коэффициент компактности и удельный расход теплоэнергии для различных типов зданий, что позволит проектировать энергоэффективные здания и уменьшить затраты на теплоэнергию и отопление, а также на строительство самого здания.

Использованные источники:

1. Голованова Л.А. Основные аспекты территориального энергосбережения: учебное пособие для строит.спец. вузов / Л.А. Голованова. – Хабаровск: Издательство Хабаровского государственного технического университета, 2002. – 115 с.: ил.
2. СП 23-101-2000. Проектирование тепловой защиты зданий.

УДК-334

Кузнецов К.А.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Информатики и робототехники»
Кафедра «Финансы и денежное обращение»
Республика Башкортостан, г. Уфа

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ БАНКОВСКОГО КОНТРОЛЯ

Аннотация. *В статье отмечено, что в условиях современной экономики актуальность постоянного совершенствования системы*

внутрибанковского контроля признана банковскими системами всех стран, так как ее результативность, как показывает опыт, благоприятствует своевременному предотвращению многих проблем банков. Произведен обзор ключевых аспектов системы контроля внутри банка, кроме того, рассмотрена культура контроля как ключевой элемент организации взаимодействия менеджмента и рядовых сотрудников банка, которые возникают в рамках осуществления внутрибанковского контроля. На основании имеющейся информации и полученных в рамках её анализа выводов, определены те ключевые аспекты организации внутрибанковского контроля, которые способствуют повышению его результативности.

Ключевые слова: *культура контроля, внутрибанковский контроль, менеджмент, результативность, взаимодействие, мониторинг.*

Kuznetsov K. A.

Student of a magistracy

2 course, faculty "Information scientists and robotics"

Department «Finance and monetary circulation»

Republic of Bashkortostan, Ufa

ORGANIZATIONAL ASPECTS OF BANK CONTROL

Summary. *In article it is noted that in the conditions of modern economy relevance of fixed enhancement of system of intra bank control it is recognized as bank systems of all countries as its effectiveness as it shows experience, favors to timely prevention of many problems of banks. The overview of key aspects of the control system in bank is made, besides, the culture of control as a crucial element of the organization of interaction of management and non-management employees of bank which arise within implementation of intra bank control is considered. Based on the available information and conclusions received within its analysis, those key aspects of the organization of intra bank control which promote increase in its effectiveness are determined.*

Keywords: *culture of control, intra bank control, management, effectiveness, interaction, monitoring.*

Эксперты Базельского комитета по банковского надзору, членами которого являются представители центральных банков и органов финансового регулирования 28-ми стран мира, в том числе Российской Федерации, считают, что процедура внутрибанковского контроля состоит из пяти взаимосвязанных важных составляющих, а именно:

1) Этика и «экологичность» контроля;
2) Мониторинг уровня риска;

3) Реализация контроля и распределение полномочий;
4) Отслеживание и устранение недочетов;
5) Взаимодействие и обмен информацией.[2]

На данный момент актуальность совершенствования внутрибанковского контроля подчеркивается представителями банков всего мира, что же касается самого контроля, он признан одним из важнейших элементов банковского менеджмента и базисом гарантии безопасности и стабильности проводимых операций. В некоторой степени, такое внимание обусловлено тем, что ряд банков за последнее время понесли крупные потери. Последующие исследование и оценка проблем, ставших причиной убытков, привели к выводу, что их можно было предотвратить. То есть, эффективная система внутрибанковского контроля способствовала бы сокращению непредвиденных расходов и потерь путём их выявления и последующего предотвращения.[1]

Целью внутрибанковского контроля должны быть гарантия максимизации эффективности деятельности банка, а также своевременное выявление и предотвращение проблем, что позволит минимизировать возможные убытки, которые понесет банк или банковская организация.

Процедура внутрибанковского контроля должна служить гарантом того, что весь персонал банковской организации будет работать максимально эффективно и ставить интересы банка выше всех остальных.[3]

По мнению автора, для наиболее оптимального и эффективного использования и реализации внутрибанковского контроля, важным являются тщательная проработка основных аспектов его организации.

Автор, проанализировав конъюнктуру внутрибанковского контроля по группе банков и рассмотрев литературу по данной теме, а также учитывая предложения Базельского комитета по банковскому надзору, сформулировал 10 основных аспектов организации внутрибанковского контроля (для аргументации корректности перечисленных аспектов проанализирован процесс контроля на всех уровнях управления и функционирования персонала):

- Для результативной системы внутрибанковского контроля приоритетен мониторинг рисков, которые будут иметь негативные последствия для банка, на постоянной основе. Управленческое звено банка должно постоянно держать на контроле уровень рисков и применять превентивные меры по статусу обстоятельств;
- Контроль должен осуществляться на постоянной основе. Для результативной системы внутрибанковского контроля необходимо формирование корректной его структуры;

- Важно сформировать подходящего климат, корпоративную культуру в подразделениях внутреннего контроля для совершенствования культуры контроля;
- Структура банка должна содержать подразделение внутреннего контроля, отвечающее за осуществление процедур контроля, а также за автономную оценку системы внутреннего контроля;
- Необходимо повышение осознанности персонала, доведение необходимости своевременного информирования о любых «сбоях», операционных проблемах. Процедуры контроля должны быть подробно описаны в нормативной документации;
- Необходима оптимальная дифференциация прав и обязанностей сотрудников. В противном случае отсутствия такого разграничения велика вероятность крупных финансовых потерь
- Для максимальной производительности системы внутрибанковского контроля необходима эффективная информационная система и надежные каналы связи для того, чтобы вся необходимая информация всегда могла подвергаться мониторингу и проверке;
- Необходимо постоянное отслеживание общей эффективности осуществляемых мер в части внутрибанковского контроля. Это позволит быстро выявлять и ликвидировать ошибки.
- При обнаружении недостатков в системе внутреннего контроля необходимо своевременно сообщить о них сотрудникам соответствующего уровня управления, а им, в свою очередь, в зависимости от причин появления недостатков, безотлагательно принять меры по их исправлению или же устранению;
- Надзорные органы должны предъявлять требования по отношению к поддержанию системы регулярных мер в соответствии особенностями особенности тех или иных возникающих рисков, при этом учитывая возможные изменения функционирования банков и банковского сектора в целом.

Совершенствование системы внутрибанковского контроля является необходимым и важным решением в рамках стратегии банка, так как это является достаточно сильным конкурентным преимуществом.

Также важно упомянуть, что для увеличения результативности системы внутрибанковского контроля крайне важна культура контроля.

Автор полагает, что культура внутрибанковского контроля представляет собой разновидность взаимодействия менеджмента и персонала банка, возникающая в рамках процедуры реализации контроля. Данный аспект необходимо рассматривать с точки зрения двух составляющих - культура в рамках банка и непосредственно внутрибанковского контроля.

Толчок для более подробного изучения и использования аспекта банковской культуры был дан вследствие роста конкурентной борьбы как на российском рынке, так и на мировом. Важно упомянуть, что банковская культура обретает всё большую актуальность не только в странах с развитой экономикой, в которых культура банковского сектора формировалась десятилетиями, но и во всех остальных странах, и, более того, теперь она воспринимается как нечто само собой разумеющееся, что подтверждается последними предложениями Базельского комитета по банковскому надзору, упомянутые выше.

Автор полагает, что, как менеджменту, так и остальному банковскому персоналу, для увеличения результативности внутрибанковского контроля, в повседневной работе необходимо повышать уровень этику, «экологичность», или другими словами культуру внутрибанковского контроля, и, кроме того, использовать перечисленные в статье аспекты внутрибанковского контроля.

Использованные источники:

1. Тавасиева А.М. Система внутреннего контроля коммерческого банка // М. Юрайт 2004. 671 с.
2. Власов С. В. К вопросу об организации внутреннего контроля в банковском секторе // Деньги и кредит. 2007. № 2. 55 с.
3. Коробова Г.Г. Банковская культура: сущность и основы формирования: материалы международной научно-практической конференции. Саратов, 2010. 7 с.
4. Лаутс Е.Б. Рынок банковских услуг: правовое обеспечение стабильности // М.: Волтерс Клувер. 2008. 134 с.
5. Об организации внутреннего контроля в кредитных организациях и банковских группах. Положение Банка России от 16.12.2003 № 242-П.

УДК 2428

Бойко Ирина Александровна
студент
3 курс, институт управления
Белгородский национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород
Заливанский Борис Васильевич, доцент
Доц. кафедры социальных технологий Институт Управления
Белгородский национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЛОНТЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА В ГОРОДЕ БЕЛГОРОД

В статье рассматривается развитие народной дружины в г. Белгород в качестве охранников общественного порядка. Их деятельность и сопутствие муниципальным органам охраны общественного порядка в городе.

Ключевые слова: волонтер, дружинник, доброволец, охрана, муниципалитет, общественный порядок.

UDC 2428

Boyko Irina Aleksandrovna
student
3rd year, Institute of management
Belgorod national research University
Russia, Belgorod
Zalivansky Boris, associate professor
Associate Professor of the chair of social technologies of Institute of Management
Belgorod national research University
Russia, Belgorod

THE ORGANIZATION OF THE VOLUNTEER MOVEMENT IN THE SPHERE OF PROTECTION OF PUBLIC ORDER IN THE CITY OF BELGOROD

The article discusses the development of militias in the city of Belgorod as guards of public order. Their activities and accompanying municipal bodies of protection of a public order in the city.

Key words: volunteer, militia, volunteer, security, municipality, public order.

На современном этапе развития общества довольно популярной становится волонтерская деятельность, которая, в свою очередь стимулирует социальное развитие в таких сферах как: охрана общественного порядка, помощь нуждающимся категориям населения, здравоохранение, охрана окружающей среды и так далее.

На муниципальном уровне в развитых демократических странах определяющее значение в эффективности деятельности местного самоуправления играет плотное взаимодействие органов местной власти со многими структурами гражданского общества: религиозными, волонтерскими, спортивными, этнокультурными объединениями, профессиональными союзами и товариществами жильцов. Посредством перечисленных институтов, граждане решают волнующие проблемы и выражают интересы населения.

Для этого представители общественных объединений и представители местной власти формируют специальные общественные советы и палаты, в рамках работы которых решаются различные проблемы населения конкретного муниципального образования.

Волонтерская (добровольческая) деятельность - добровольная социально направленная, общественно полезная деятельность, осуществляемая путем выполнения работ, оказания услуг в формах и видах, без получения денежного или материального вознаграждения[50].

Основным условием эффективной деятельности и сотрудничества с местной властью общественных объединений в различных областях является законодательно установленный список прав, который позволяет реально осуществлять взаимодействие с властью, а также осуществлять контроль над ней, при этом не стесняя права ни тех, ни других.

Одной из основных видов волонтерской деятельности является охрана общественного порядка, которая может реализовываться благодаря таким объединениям, как народная дружина.

Сложившаяся проблема заключается в сложности и важности поиска новых форм волонтерской деятельности, связанной с охраной общественного порядка, борьбой с хулиганством и другими антиобщественными проявлениями в пределах муниципального образования города Белгорода.

Практика совместной работы правоохранительных органов с общественными формированиями показала, что подобные общественные объединения могут помогать муниципальному образованию в обеспечение правопорядка и стабильности общества в пределах территории. Впечатляет общая статистика работы народных дружин приведенная к 15 марта 2016 году. В настоящее время в ряде общественных объединений состоят почти 420 тысяч человек по Российской Федерации. С их помощью раскрыто 18 тысяч преступлений, выявлено более четырехсот десяти тысяч административных правонарушений, задержано свыше трехсот двадцати тысяч нарушителей порядка. В настоящее время они объединяют почти 420 тысяч человек. Заинтересованность граждан в выполнении этой важной функции обеспечивается мерами по усилению социальной защищённости народных дружинников. Более чем в половине субъектов законодательно закреплены положения, предусматривающие различные компенсационные выплаты из средств региональных бюджетов[51].

Такие сведения на расширенной коллегии МВД России привел глава ведомства В. А. Колокольцев, который с уверенностью сказал, что в обеспечении правопорядка в должны быть задействованы такие общественные формирования, как казачьи и народные дружины.

Проблема волонтерства активно изучается многими отечественными и зарубежными учеными. Так, вопросы сопутствующего поведения затрагиваются в работах Ю. В. Ковалевой, В. В. Милаковой, Е. А. Эннс и

[50] О развитии волонтерской (добровольческой) деятельности молодежи в белгородской области. Постановление Правительства Белгородской области от 30 мая 2016 года № 177-пп. URL: http://docs.cntd.ru/document/428584220. (дата обращения: 05.03.2017).

[51] Текст официального выступления В.А. Колокольцева на расширенном заседании коллегии МВД России. Официальный сайт МВД России. Режим доступа: URL: https://xn--b1aew.xn--p1ai/news/item/7392148. (Дата обращения: 05.03.2017).

других[52]. О перспективах народной дружины и ее взаимодействия с местными органами писали: Л. А. Бурылова, А. А. Семенов, В. И. Салмин, В. Л. Шапошников[53].

Представители общественности и местных органов для совместной работы формируют специальные общественные советы и палаты, в рамках работы, которых решаются проблемы населения своего муниципального образования. Важным условием успешного функционирования и сотрудничества с местной властью большого числа общественных объединений в различных сферах является законодательно закрепленный перечень прав, позволяющих реально осуществлять взаимодействие с властью, а также осуществлять контроль над ней. Одним из таких формирований из числа общественных деятелей являются народные дружины.

В городе Белгороде можно увидеть, что общественные организации уже начиная с 2014 года законодательно взаимодействуют с органами местной власти. Согласно данным сайта Белгородской областной Думы, первая группа содействия полиции была создана в округе №17 Белгорода. Добровольцы по охране общественного порядка получили статус дружинников в соответствии с региональным законом "О реализации на территории Белгородской области положений Федерального закона "Об участии граждан в охране общественного порядка", принятом на 39 заседании областной Думы. Белгородский регион занял четвертое место, где участие граждан в охране правопорядка закрепили законодательно.

Первые семь дружинников получили свои удостоверения из рук заместителя секретаря Совета безопасности города Белгорода Сергея Меличникова в присутствии представителей Общественного совета при УМВД России по Белгороду. Народные дружинники будут патрулировать улицы, пресекать нарушения тишины и спокойствия белгородцев, противоправные действия, связанные с продажей алкоголя и спайсов.

Добровольные народные формирования планируется создать во всех 27 округах областного центра, стать помощниками полиции уже изъявили желание 180 жителей Белгорода[54].

Целесообразно считать, что нужно вовлекать добровольцев в ряды дружины не только из взрослого числа населения, но и молодежь. Ведь волонтерство является важный способом приобретения новых знаний,

---

[52] Ковалева Ю.В. Мотивы помогающего поведения и их связь с самоотношением личности // Современные исследования социальных проблем. 2012. С. 23-29. Милакова В. А. Психологические особенности профессионального самоопределения будущих специалистов помогающих профессий социономического типа: автореферат диссертации на соискание степени кандидата психологических наук. Астрахань. 2007. С. 23.

[53] Бурылова Л. А. Добровольная народная дружина. Перспективы охраны общественного порядка. 2015. С. 59-64. Семенов А. А. Исследование эффективности путей вовлечения молодежи в волонтерскую деятельность в народной дружине. 2015. С. 196- 200. Семенов А. А., Салмин В. И. История возникновения и развития добровольной народной дружины как формы деятельности современных волонтерских движений в России. 2014. С. 139-143.

[54] Белгородская областная Дума. URL: http://www.belduma.ru/news/detail.php?ID=26819 (дата обращения: 10.03.2017).

развития навыков общественной деятельности, формирования нравственных ценностей, активной гражданской позиции[55]. Согласно этому на территории Белгородской области действует Постановление Правительства Белгородской области "О развитии добровольской (волонтерской) деятельности молодежи в Белгородской области". Привлечение их в данную работу, не только решает проблему охраны общественного порядка, но и параллельно будет реализовываться и воспитательная функция государства.

Работа дружинников координируется во взаимодействии с органами местного управления и полицией. Взаимодействие осуществляется согласно основному направлению, это обмен информацией о состоянии охраны общественного порядка, и о состоянии порядка в обществе, содействие местной власти в обнаружении нарушения и дальнейшего его устранения.

В ответ на работу дружинников местные власти должны сопутствовать их работе и поощрять за проделанные дела, а так же содействовать их деятельности. Это может быть: материально-техническое обеспечение, выделение средств на финансирование деятельности народных дружин, предоставлении народным дружинам помещений, технических и иные материальных средств, необходимых для осуществления их деятельности. Законодательно это еще не установлено, но не плохой мотивацией для молодежи могла бы стать перспектива включения в кадровый резерв в правоохранительные органы, бесплатный проезд в общественном, пригородном и местном транспорте, а также в течении полного рабочего дня бесплатное питание. Для волонтеров существует масса привилегий, здесь их будут обучать боевым искусствам, а именно - кудо, бесплатным станет посещение тренажерного зала. Новых членов дружины научат спасать людей из под завала, тушить пожары, оказывать первую медицинскую помощь, искать пропавших людей, выявлять факты продажи алкоголя и табачной продукции несовершеннолетним. Также волонтеры будут иметь специальную отличительную форму, благодаря которой можно легко будет понять кем является этот человек (жилет со светоотражающими полосками и логотипом народного дружинника), удостоверение "Дружинника" и технические средства связи, которые могли бы быть настроены на волну правоохранительных органов. Дружинники будут патрулировать по улицам города в дневное и ночное время суток, по несколько человек. Так как работа по охране общественного порядка весьма опасна, и требует защиты дружинников со стороны власти, поэтому согласно закону Белгородской области от 30.10.2014 № 305 "О реализации на территории Белгородской области положений Федерального закона "Об участии граждан в охране общественного порядка"[56] закреплены права народных дружинников на

[55] О развитии волонтерской (добровольческой) деятельности молодежи в белгородской области. Постановление Правительства Белгородской области от 30 мая 2016 года № 177-пп. URL: http://docs.cntd.ru/document/428584220. (дата обращения: 14.03.2017).

[56] О реализации на территории Белгородской области положений Федерального закона «Об участии граждан в охране общественного порядка: закон Белгородской области от 30.10.2014 № 305. Электронный фонд

возмещение вреда, причиненного при выполнении работы по охране общественного порядка; на личное страхование; на выплату семье погибшего члена дружины в случае его гибели при исполнении обязанностей члена дружины единовременного пособия. Кроме законодательной защиты прав им необходимо и знание обычных приемов самообороны, а также орудие защиты. К таким могут относиться, например, полицейская дубинка и слабый электрошокер, применение которых допустимо только в крайне необходимой ситуации.

В городе Белгороде действует закон "О реализации на территории Белгородской области положений Федерального закона "Об участии граждан в охране общественного порядка". В данном законе четко прописаны основные задачи народных дружинников (ст. 4 закона), обязательное наличие удостоверения у членов дружины (ст. 2), наличие формы в качестве отличительной символики (ст. 3), а также материальное стимулирование и поощрение за свою работу (ст. 5). Также с 6 сентября 2016 года вступило в силу Постановление Правительства Белгородской области № 332-пп "О взаимодействии и координации деятельности народных дружин"[57]. Где речь идет о формировании штаба народных дружин, координации их деятельности, задачах и полномочиях штаба.

Казенное учреждение города Белгород "Муниципальная стража" по своим полномочиям пересекается с работой дружин. Данная служба обеспечивает общественный порядок на территории города и участвует во всех массовых мероприятиях. Кроме работы с УВД Белгорода, "Муниципальная стража" занимается охраной объектов, заключая договора с предприятиями различных форм собственности. Кроме того, все патрули данного структурного подразделения Белгорода включены в единую дислокацию патрулирования органов внутренних дел. Поэтому данным структурам можно согласованно выполнять свою работу.

Совместная деятельность структур поможет проще справиться с их финансированием. Средства, выделяемые целевым назначение из бюджета города, согласно утвержденной смете доходов и расходов будет распределять между двумя структурами, бюджетные ассигнования и иные источники дохода, не противоречащие закону[58].

В заключение хотелось бы обратить внимание на необходимость повышения качества информирования населения о деятельности народных дружин. Ведь каждый человек хочет наилучшего благоустройства для своего

правовой и нормативно-технической документации. URL: http://docs.cntd.ru/document/423848930. (дата обращения: 12.03.2017).

[57] О взаимодействии и координации деятельности народных дружин: Постановление Правительства Белгородской области от 6 сентября 2016 № 332-пп. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. URL: http://docs.cntd.ru/document/441599408. (дата обращения 14.03.2017).

[58] Об утверждении Устава Муниципального казенного учреждения "Муниципальная стража". Распоряжение Администрации города Белгорода от 17 января 2012 года № 44. Сайт орагнов местного самоуправления. URL: http://www.beladm.ru/media/b/iblock/098/0989464d3f19a544526e11308003b6a3.pdf. (Дата обращения: 20.02.1017).

муниципального образования, поэтому без личного вклада каждого гражданина в охрану местного порядка, не будет полностью достигнута качественная работа муниципального образования в сфере охраны порядка. В качестве таких содействующих организаций для местного муниципалитета выступает законодательно закрепленная народная дружина города Белгорода. Люди мало знают о порядке ее работы, существующих привилегиях и мало просвещены о том, куда обратиться, чтобы пополнить ряды дружинников. Поэтому информационное сопровождение работы народных дружин в местных, региональных и федеральных средствах массовой информации должно стать неотъемлемой частью работы местных органов власти и самих общественных формирований.

Использованные источники:

1. Бурылова Л. А. Добровольная народная дружина. Перспективы охраны общественного порядка. 2015. С. 59-64.
2. Ковалева Ю.В. Мотивы помогающего поведения и их связь с самоотношением личности // Современные исследования социальных проблем. 2012. С. 23-29.
3. Милакова В. А. Психологические особенности профессионального самоопределения будущих специалистов помогающих профессий социономического типа: автореферат диссертации на соискание степени кандидата психологических наук. Астрахань. 2007. С. 23.
4. Семенов А. А. Исследование эффективности путей вовлечения молодежи в волонтерскую деятельность в народной дружине. 2015. С. 196-200.
5. Семенов А. А., Салмин В. И. История возникновения и развития добровольной народной дружины как формы деятельности современных волонтерских движений в России. 2014. С. 139-143.
6. О реализации на территории Белгородской области положений Федерального закона «Об участии граждан в охране общественного порядка: закон Белгородской области от 30.10.2014 № 305. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. URL: http://docs.cntd.ru/document/423848930. (Дата обращения: 12.03.2017).
7. О развитии волонтерской (добровольческой) деятельности молодежи в белгородской области: Постановление Правительства Белгородской области от 30 мая 2016 года № 177-пп. URL: http://docs.cntd.ru/document/428584220. (Дата обращения: 05.03.2017).
8. О взаимодействии и координации деятельности народных дружин: Постановление Правительства Белгородской области от 6 сентября 2016 № 332-пп. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. URL: http://docs.cntd.ru/document/441599408. (Дата обращения 14.03.2017).
9. Об утверждении Устава Муниципального казенного учреждения "Муниципальная стража": Распоряжение Администрации города Белгорода от

17 января 2012 года № 44. Сайт органов местного самоуправления. URL: http://www.beladm.ru/media/b/iblock/098/0989464d3f19a544526e11308003b6a3.pdf. (Дата обращения: 20.02.1017).

10. Белгородская областная Дума. URL: http://www.belduma.ru/news/detail.php?ID=26819 (Дата обращения: 10.03.2017).

11. Текст официального выступления В.А. Колокольцева на расширенном заседании коллегии МВД России. Официальный сайт МВД России. Режим доступа: URL: https://xn--b1aew.xn--p1ai/news/item/7392148. (Дата обращения: 05.03.2017).

Кузнецов К.А.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Информатики и робототехники»
Кафедра «Финансы и денежное обращение»
Республика Башкортостан, г. Уфа

ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ БАНКОВСКОГО КОНТРОЛЯ

Аннотация: *В статье описывается значимость организации банковского контроля за возвратностью кредита в рамках кредитных отношений с предприятием. Перед автором данной статьи стояла задача проанализировать основные составляющие банковского контроля с точки зрения его потенциальной возвратности с последующим предложением оптимальной схемы оценки эффективности внутреннего контроля и раскрытием составляющих его понятий в целях повышения результативности системы банковского контроля в рамках кредитных отношений с предприятием.*

Ключевые слова: *банковский контроль, кредитные риски, возвратность, эффективность.*

Kuznetsov K. A.
Student of a magistracy
2 course, faculty "Information scientists and robotics"
Department «Finance and monetary circulation»
Republic of Bashkortostan, Ufa

MAIN COMPONENTS OF BANK CONTROL

Annotation*: In article the importance of the organization of bank control of credit recovery within credit relations with the entity is described. The author of this article was faced by a task to analyse the main components of bank control from the point of view of its potential recoverability with the subsequent offer of the optimum scheme of an efficiency evaluation of internal control and disclosure of the concepts*

constituting it for the purpose of increase in effectiveness of system of bank control within credit relations with the entity.
***Keywords**: bank control, credit risks, recoverability, efficiency.*

Кредитные риски, которые принимает банк, напрямую зависят от грамотно построенной системы банковского контроля над возвратностью кредита. В этой связи, безусловно, очень важен анализ и последующее вычленение основных составляющих в системе работы банка над возвратностью кредита. Процесс банковского контроля должен быть сквозным и проходить через все уровни функций управления в банке.
Если анализировать определения, данные российскими авторами, изучающих проблемы внутреннего контроля, очень точно главную цель внутреннего контроля, по нашему мнению, определяет В.В. Бурцев – это обеспечение информационной прозрачности объекта управления для принятия эффективных решений. [1]

При этом, изучая различные точки зрения авторов на толкование данного термина, можно сделать вывод, что внутренний контроль – это сплошной непрерывный процесс отслеживания качества управления данными, эффективности работы менеджмента, достижение поставленных целей с минимальными затратами, обнаружение рисков и их своевременное предотвращение, а также выявление внутренних резервов организации.

Оптимально проработанный алгоритм внутреннего контроля гарантирует эффективную реализацию операций в банке и, как следствие, способствует достижению поставленных целей и задач. Безусловно, здесь немаловажную роль играют соблюдение требований нормативных актов Банка России и комплекса процедур и стандартов, установленных в банке.
Внутрибанковский контроль должен представлять собой слаженный механизм работы определенных элементов, посредством которых осуществляется сквозной контроль своевременной возвратности кредита и минимизации кредитных рисков – этими элементами можно назвать предмет или объект контроля, субъект контроля, а также методы контроля, которые банк использует на всех стадиях прохождения кредита.

Что касается объекта или предмета контроля, то здесь можно выделить следующие роли и функции:

- Заемщик (риски ссуды, финансовая состоятельность и правовой статус, состояние счета и т.д.);
- Деятельность подразделений участников кредитного процесса;
- Кредитный портфель банка (соответствие целям и задачам банка, кредитный риск в целом).

Что касается субъектов контроля, то это сотрудники банка от рядовых до менеджерских позиций, включая Совет банка и ревизионную комиссию[2]. Отдельно необходимо выделить службу внутреннего контроля.

Следующая важная составляющая часть банковского контроля - это методы или инструменты контроля. Сюда входят:

- Анализ (используется при анализе заявки на получение кредита, величины резерва, качестве ссуды);
- Визуальная сверка остатков на счетах (необходимо для проверки соблюдения лимита кредитной линии, оплаты процентов за кредит и т.д.);
- Юридическая экспертиза (проверка правоспособности предприятия, предмета залога и т.д.);
- Финансовый анализ (необходим для анализа финансовой состоятельности заемщика);
- Структурный анализ (необходим для оценки качества кредитного портфеля);
- Экспертная оценка (необходима для анализа финансового состояния заемщика, анализа возможности выдачи кредита).

Мы перечислили различные составляющие системы банковского контроля над возвратностью кредита, при этом необходимо отметить, что важна не только выстроенная система банковского контроля как таковая, но и его оценка эффективности и в этой связи целесообразна поэтапная ее реализация, в контексте общей, текущей и перспективной оценок.

Под общей оценкой следует понимать анализ контрольных процедур, которые позволяют обеспечить максимальную возвратность кредита, а также проанализировать степень защиты кредитного риска. Ключевым показателем эффективности здесь выступают:

- Прибыль по кредитным операциям;
- Диверсификация кредитного портфеля (ее уровень);
- Количество просроченных и проблемных ссуд в пропорции с общей суммой выданных кредитов;
- Пропорция созданных резервов по отношению к общей дебиторской задолженности. [3]

Что касается текущей оценки эффективности банковского контроля, то она состоит в анализе статуса контроля над возвратностью кредита на данный момент и следующие мероприятия:

- Проверка документов у заемщика на предмет соответствия нормам закона;
- Проверка наличия у кредитных специалистов всех документов, которые подтверждают кредитоспособность заемщика;
- Проверка наличия обеспечения по кредиту;
- Регулярный мониторинг состояния возвратности кредита;
- Тщательный контроль над целевым использованием кредита.

Перспективную оценку эффективности контроля целесообразно проводить с точки зрения его модификации и дальнейшего совершенствования. Сюда можно отнести такие мероприятия как:

- Выработка кредитной стратегии, направленной на достижение положительных результатов, в рамках которой необходимо регламентировать позицию руководства по вопросам приоритетности банка на кредитном рынке в части приоритетных объектов кредитования, категорий заемщиков и т.д.;
- Поддержание уровня квалификации сотрудников кредитных подразделений на должном уровне в целях минимизации ошибок в рамках осуществления контроля;
- Соблюдение «экологичности» контроля, что выражается в формировании правильного отношения и вовлеченности сотрудников к процессу внутреннего контроля.

Итак, подводя итог данного исследования составляющих банковского контроля над возвратностью кредита, необходимо подчеркнуть, что важно не только создать систему банковского контроля над возвратностью кредита, но и обеспечить ее максимальную эффективность. Предлагаемый автором способ оценки эффективности внутреннего контроля нацелен на выявление недоработок на всех этапах контроля и минимизации их в перспективе.

Список литературы /References

1. *Тавасиева А.М.* Система внутреннего контроля коммерческого банка // М. Юрайт 2004. 671 с.
2. . *Тагирбеков К.Р.* Организация и управление коммерческим банком. Весь мир. 2006. 704 с.
3. *Коробова Г.Г.* Банковская культура: сущность и основы формирования: материалы международной научно-практической конференции. Саратов, 2010. 7 с.
4. *Лаутс Е.Б.* Рынок банковских услуг: правовое обеспечение стабильности // М.: Волтерс Клувер. 2008. 134 с.
5. Жарковская Е.П. Банковское дело. Омега, 2007. 479 с.

УДК 331.56

Каримова Л.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д. В. старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ОСОБЕННОСТИ БЕЗРАБОТИЦЫ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Аннотация: *Данная статья посвящена обзору проблемы безработицы в Республике Башкортостан, описываюся основные виды безработицы,, статистика уровня занятости в Республике.*
Ключевые слова: *безработица, естественный уровень безработицы, коэффициент напряженности, трудоспособность, рынок труда.*
Abstract: *This article is devoted to the review of unemployment in the Republic of Bashkortostan, describes the main types of unemployment, statistics on the level of employment in the Republic.*
Key words: *unemployment, natural unemployment rate, tension coefficient, work capacity, labor market.*

На сегодняшний день на рынке труда как в целом по России, так и в ее отдельных регионах наблюдается неблагоприятная обстановка, а именно, ощущается нехватка квалифицированной рабочей силы. Особенно страдают молодые специалисты, студенты только что закончившие высшие учебные заведения. Рост безработицы является одной из проблем экономики Республики Башкортостан. Итак, что же такое безработица?

Безработица - это такая ситуация, при которой люди трудоспособного возраста готовы, хотят трудиться и ищут работу, но по каким-либо причинам не могут ее найти.

Различают следующие виды безработицы:

1. Фрикционная – связанна с поиском новой работы или профессии, а также с временным увольнением. К ней относится и безработица среди молодого поколения, которые впервые ищут работу. Имеет добровольный, кратковременный характер;
2. Структурная безработица – возникает в связи с технологическими изменениями и сдвигами в производстве, которые изменяют спрос на рабочую силу. Имеет вынужденный характер;

3. Циклическая – происходит в период циклического экономического спада, недостатка спроса. Это разница между фактическим и естественным уровнем безработицы;
4. Сезонная – вызывается сезонными колебаниями спроса на труд. Возникает в таких отраслях как туризм, сельское хозяйство, строительство.

Сумма фрикционной и структурной безработицы образует естественный уровень безработицы.

В 2015 году Башкирия заняла первое место в Приволжском Федеральном округе по уровню безработицы. Ее показатель составил 6,5%. В органы службы занятости в целях поиска работы обратились 31 тысяча человек в возрасте до 29 лет — более трети от общего количества соискателей.

На начало 2016 года уровень общей безработицы в Республике снизился на 0,3 процента и составил 5,8 процента. Уменьшилось число зарегистрированных безработных на пять процентов, на 1 июля их количество составило 24,8 тысячи человек. При этом выросло количество заявленных вакансий в 1,4 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Коэффициент напряженности на рынке труда уменьшился до 0,7, на начало года он составлял 1,2. На 1 июля 2016 года в центрах занятости состояло на учете 4,4 тысячи человек в возрасте до 29 лет, или 18 процентов общей численности безработных. Среди безработной молодежи 478 человек — выпускники образовательных организаций. На 1 июля 2016 года 272 работникам в трех организациях допущена просрочка выплат заработной платы в 4,3 млн рублей, что в четыре раза меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Период невыплаты заработной платы в среднем составляет пять месяцев. В результате принятых мер по легализации трудовых отношений в прошлом году более 83 тысяч работников оформили официальные трудовые отношения со своими работодателями. Выполнение контрольного показателя составило 115,8 процента. Это четвертый результат по России. За первое полугодие 2016 года легализовано еще 34 тысячи работников.

На 2017 год в поисках работы находятся примерно 7 процентов жителей региона. Большую часть безработных в Башкирии составляют люди в возрасте от 16 до 24 лет. В начале января количество неработающих граждан было меньше на 0,5%. Больше всего безработных среди женщин – 58,8%. Также имеется большое количество пенсионеров, которые пытаются найти дополнительный доход. Не имеют постоянную работу 10,8% людей предпенсионного возраста. Среди граждан в возрасте 25-29 лет насчитывается 10,3% безработных. На 1 февраля 2017 года зарегистрировано 23 710 безработных граждан, что на 0,5% больше, чем в январе. Постоянную работу чаще всего не имеют женщины. 28,1% безработных имеют высшее образование, 48,8% среднее и начальное профессиональное, 15,7% — среднее общее образование.

Сейчас в Башкирии на 100 вакансий претендуют примерно 118 человек. В республиканском Министерстве труда отметили, что в текущем году будет введен специальный план по решению проблем безработицы. В рамках официальной программы работодатели и руководители крупных предприятий будут поощряться за увеличение количества рабочих мест.

В 2015 году в республике была реализована программа «Дополнительные мероприятия по снижению напряженности на рынке труда РБ», в целях снижения негативных социально-экономических последствий возможного увольнения работников. Результатом стало освоение производства автомобильной техники, произведение монтажа оборудования, необходимого для проектов по импортозамещению. Аналогичная программа была утверждена и на 2016 год. Общий объем финансирования проекта составил 254,3 млн рублей, в том числе субсидия из федерального бюджета — 177,9 млн, средства бюджета республики 76,4 млн. В 2017 году согласно отчетам, в сферу занятости власти республики направили 1700000000 рублей, на реализацию программы более 253 млн рублей. Доля расходов на социальную поддержку составила более 10 %.

Таким образом, в Республике Башкортостан прилагают немало усилий для сокращения уровня безработицы. Разрабатываются программы дополнительных мероприятий по снижению напряженности на рынке труда. В каждом городе и районе предпринимаются максимальные шаги для того, чтобы помочь тем, кто стоит под угрозой риска увольнения. Происходит перепрофилирование или переобучение, а также поиск новой работы.

Использованные источники:

1. Экономика труда: Учебник / Алиев И. Л.: – 2 –е изд, перераб. И доп. – М.: Юрайт, 2016
2. Экономика труда: Учебное пособие / А.М. Асалиев, Г.Г. Вукович, Л.И. Сланченко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014
3. Экономика труда: Учебник / Б.М. Генкин. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014

УДК 332.832.2

Гудкова В.С.
студент магистратуры
1 курс, кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Учинина Т.В., кандидат экономических наук, доцент
кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

С 2006 года перспективы точечной застройки были исчерпаны, и появилась необходимость в комплексной жилой застройке и освоении обширных территорий под строительство комплексной жилой застройке территорий.

Ключевые слова: комплексная жилая застройка территории, точечное строительство, градостроительство, инвестиционные проекты, федеральный бюджет.

PARTICULARLY INTEGRATED RESIDENTIAL DEVELOPMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION

Since 2006, the prospects point of building have been exhausted, and there was a need for an integrated residential development and the development of vast areas for the construction of an integrated housing development areas.

Key words: residential building complex area point building, urban development, investment projects, the federal budget.

Комплексная застройка территорий представляет собой строительство «мини-города», где кроме жилых домов, будут располагаться объекты социальной инфраструктуры, такие как: детские сады, школы, магазины, спортивные сооружения и т.д.

Комплексная жилая застройка способствует обеспечению высокого престижа не только района, в котором строится, но и всего города. Комплексная жилая застройка реализуется при совместном взаимодействии государства и частных строительных компаний. Целью девелопера является эффективная реализация проекта, а для государства улучшение социальных условий населения; благоустройство территорий; развитие транспортной инфраструктуры; обновление инженерных коммуникаций; переселение населения из аварийного и ветхого жилья.

По словам министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации по итогам заседании президиума Совета при президенте РФ, в 2017 году на строительство инфраструктуры в проектах комплексного развития территорий из федерального бюджета в 2017 году будет выделено 20 миллиардов рублей.

На стадии проектирования комплексной жилой застройки территории необходимо наличие параметров, которые представлены на рисунке 1 «Сущность комплексной жилой застройки» [4]

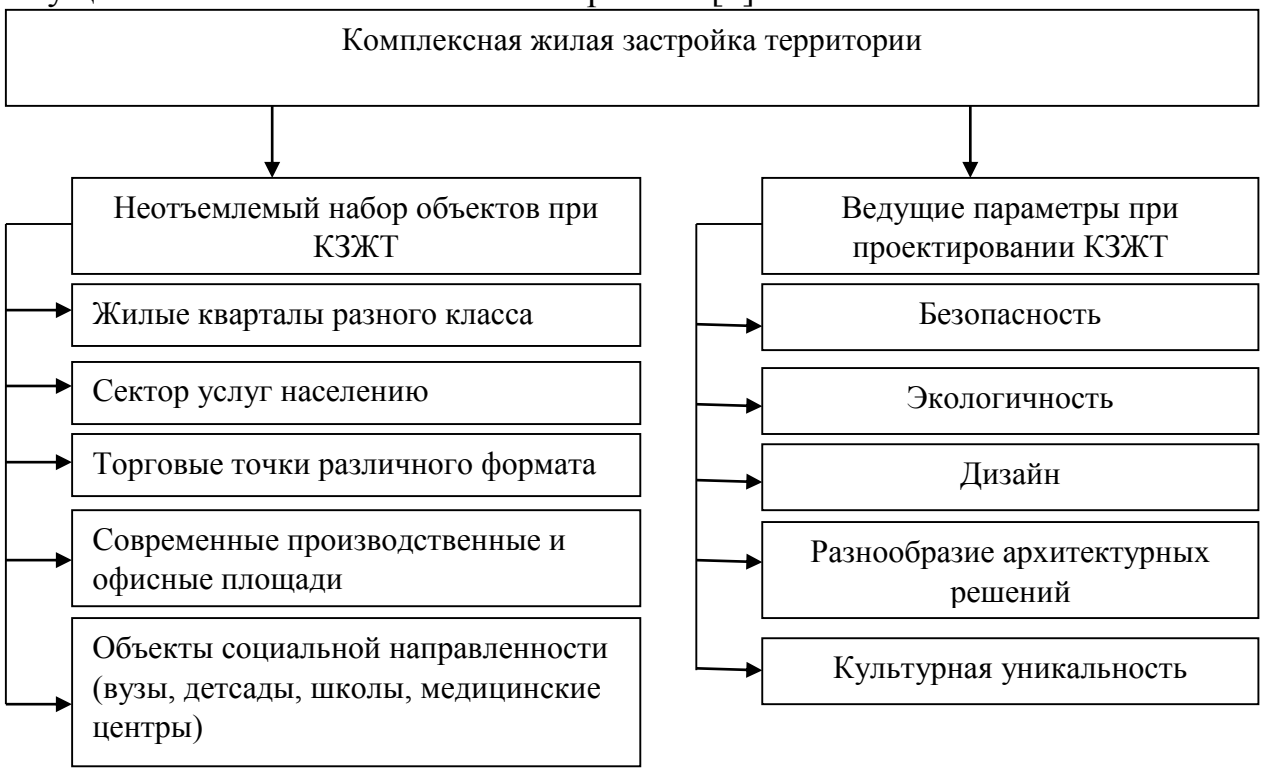


Рис.1 Сущность комплексной жилой застройки территорий

Преимуществами комплексной жилой застройки являются: более широкое придомовое пространство; высокая безопасность внутри объекта; однородность социальной среды; наличие собственной инфраструктуры.

В настоящий момент в России суммарный объём запланированных инвестиций в 20 крупнейших строящихся в России комплексных жилищных проектов составляет $65,23 млрд. Все объекты должны быть введены в эксплуатацию в срок до 2030 года. Самый большой проект сейчас реализуется в Екатеринбурге: жилой микрорайон Академический предполагает вложение $12 млрд. Этот проект предусматривает возведение на 1,3 тыс. га 9 млн кв. м, в которые заселятся 325 тыс. человек. Девелопер проекта — группа «Кортрос», подконтрольная структурам Виктора Вексельберга.[3]

Наибольший объем дорогостоящих проектов сконцентрирован в Московской области. Здесь суммарно возводится пять комплексных жилых проектов, в которые суммарно планируется инвестировать $16,9 млрд. В Санкт-Петербурге строятся четыре проекта на $9 млрд. Самый крупный

комплекс в Москве — ЖК «Зиларт» группы ЛСР Андрея Молчанова, в который планируется вложить $2,5 млрд, следует из данных консультантов.

Крупные жилые комплексы предоставляют своим обитателям высокий уровень комфорта проживания, что это обусловлено и установкой новейшего оборудования, и применением современных нормативов и технологий, кроме того, при комплексном освоении территории достаточно большие участки отводятся под зоны отдыха, озеленение и благоустройство, и, благодаря этому, становятся наиболее востребованными на рынке.

Библиографический список

11. Воронина Ю. В России на комплексную застройку в 2017 году выделят 20 млрд. рублей. – 2016. [Электронный ресурс]: https://rg.ru/2016/08/01/v-rossii-na-kompleksnuiu-zastrojku-v-2017-godu-vydeliat-20-mlrd-rublej.html (дата обращения:25.02.2017)

12. Корнева И.И., Кузин Н.Я., Учинина Т.В. Методические основы анализа потребительских предпочтений на рынке многоэтажной жилой недвижимости города Пензы // Образование и наука в современном мире. Инновации. -2017. -№ 1. - С. 171-180.

13. Кондрашова В.А., Учинина Т.В. Анализ привлекательности территории города Пензы для размещения социально значимых объектов (на примере строительства спортивно-развлекательного комплекса) // Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 2. -С. 473.

14. Кукушкина С.А., Учинина Т.В. Особенности деятельности компаний-застройщиков в сфере многоэтажной жилой недвижимости (на примере г. Пензы) // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 6. -С. 645.

15. Кукушкина С.А., Учинина Т.В. Ценовой и качественный анализ первичного рынка жилья в г.Пензе // Современные проблемы науки и образования. -2015. -№ 1-2. -С. 20.

16. Полякова А.В., Учинина Т.В. Анализ тенденций развития первичного рынка жилой недвижимости города Пензы // Современные проблемы науки и образования. – 2014. -№ 5. -С. 393.

17. Раковская М.В., Кулаков К.Ю., Баронин С.А., Учинина Т.В. Анализ предпосылок разработки и реализации долгосрочных жилищных целевых программ на территории Архангельской области // Успехи современной науки. – 2016. -Т. 2. № 9. -С. 122-126.

18. Танаева Т.Н., Учинина Т.В., Усанова Н.В. Обеспечение жилой застройки социальной инфраструктурой при организованном малоэтажном строительстве // Современные проблемы науки и образования. –2014. -№ 6. С. 470.

19. Толпегина С.О., Учинина Т.В. Анализ влияния местоположения на рыночную стоимость объекта недвижимости (на примере земель г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. - № 1. -С. 280.

20. Учинина Т.В., Баронин С.А. Девелопмент недвижимости при реализации проектов строительства экологичного и энергоэффективного

малоэтажного жилья в Пензенской области // Известия Юго-Западного государственного университета. -2011. -№ 5-2 (38). -С. 325-331

21. Учинина Т.В., Кваша Ю.В. Управление и прогнозирование развития малоэтажной жилой застройки на городской и пригородной территории // Современные проблемы науки и образования. – 2014. -№ 3. -С. 426.

22. Учинина Т.В. Управление и оценка стоимости земельных ресурсов / Монография. – Пенза. - 2013.

УДК 002.304

Сиразеева А. И.
студентка
4 курс, факультет «Экономическая и социальная география»
Институт Управления, экономики и финансов
Россия, г. Казань

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Аннотация: В данной работе проведенный автором пространственный анализ позволяет выявить дифференциацию социально-экономического развития регионов Приволжского федерального округа РФ по многим показателям. В статье рассмотрены существующие методы комплексной оценки социально-экономического развития регионов и на их основе представлены результаты оценки уровня социально-экономического развития регионов ПФО за период 2005 и 2015 гг. по определенным показателям.

Ключевые слова: регион, пространственный анализ, социально-экономическое развитие, дифференциация.

FEATURES OF MODERN SPATIAL SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS OF THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

Annotation: In this work the spatial analysis which is carried out by the author allows to reveal differentiation of social and economic development of regions of the Volga Federal District of the Russian Federation in many indicators. In article the existing methods of complex assessment of social and economic development of regions are considered and on their basis results of assessment of level of social and economic development of regions of Volga federal district for the period on certain indicators are provided 2005 and 2015.

Keywords: region, spatial analysis, social and economic development, differentiation.

Изучение социально-экономического развития России на современном этапе требует выявления проблем на региональном уровне и дальнейшего решения задач комплексного анализа всех внутренних и внешних факторов,

преимущественно влияющих на устойчивое и эффективное развитие регионов. Экономическое развитие территориальных единиц определяется высокой динамикой происходящих социально-экономических и структурных изменений, а также все большей дифференциацией регионов. Поэтому вопросы, касающиеся анализа социально-экономического развития регионов и проблем межтерриториальных сравнений, представляют значительный интерес и завлекают внимание как, отечественных, так и зарубежных деятелей.

Многообразие социально-экономических проблем регионов в любой стране предопределяет возникновение и существование определенных методов и концепций для их изучения [2].

Существующий широкий спектр подходов и концепций к изучению социально-экономического развития региона позволил сгруппировать их в следующие группы:

- математические подходы;
- пространственный подход (системно-информационный);
- историко-географический подход.

Среди подходов необходимо выделить кластерный, сравнительно-географический, количественный, которые и послужили основой для дальнейшего анализа. Изученные методы структурируют показатели и выявляют наличие многих проблем, на основе которых можно подойти к решению проблем регионального значения.

Для комплексной оценки уровня социально-экономического развития регионов ПФО нами отобраны определенные показатели (таб. 1.). Исходя из количественных данных по представленным показателям вычисляется шкала диапазонов для определения бального интервала каждого региона по каждому показателю.

Табл.1.

Применяемые показатели

С негативным значением (-)	С позитивным значением (+)	С нейтральным значением (0)
Младенческая смертность (2)	Рождаемость населения на 1000 чел. (1)	Ввод действия жилья на 1000 чел, м2 (7)
Количество разводимости(4)	Уровень зарплаты (среднемесячный доход). (3)	
Количество преступлений на 100 тыс. чел.(5)	Доля трудоспособного населения, % (6)	
Смертность населения, число умерших на 1000 чел. (9)	Численность мед. персонала на 10000 чел. (8)	
Число безработных на 1000 чел.(10)		

Шкала диапазонов вычисляется следующим образом: по каждому показателю отбирается мин и мах значения среди регионов ПФО. Т.к. бальный интервал строится по 10-бальной системе формула примет следующий вид:

$$L = (\max(x) - \min(x)) / 10,$$ где

x-числовой индекс по определенному показателю;

L-шаг определения бального интервала.

По табл. 3. вычисляется коэффициент региональной дифференциации (k), который определяет уровень неравенства регионов [1]:

$$k = |I \text{ инт max} / I \text{ инт min}| = 1{,}78.$$

Используя метод построения интегрального индекса, проводим группировку регионов по уровню социально-экономического развития методом кластер-анализа. В ходе кластеризации по исходным показателям регионы по уровню развитости распределяются на 4 группы (табл.4).

По методу кластеризации определили, что очень низким уровнем жизни за 2015 год характеризуются такие регионы, как Пермский край (-9), Саратовская область (-5) и т.д. В данную группу приходится наиболее максимальная по количеству регионы ПФО (всего 6 субъектов).

Таб.3.

Распределение баллов по регионам Приволжского федерального округа

Регионы ПФО	Показатели										Интегральный индекс (∑=I)	Место в округе
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Р-ка Башкортостан	10	-7	8	-5	-4	8	0	4	-3	-10	1	6
Р-ка Марий Эл	10	-8	1	-5	-1	8	0	5	-5	-1	4	4
…	…										∑	…

В группы II и III (ниже среднюю и среднюю соответственно) распределились такие субъекты ПФО, как Пензенская, Ульяновская области, Республика Башкортостан и Удмуртская Республика, а также Республика Марий Эл. В данных группах показатели характеризуются как отрицательными, так и положительными индексами. И, наконец, высоким уровнем по показателям обладают лишь РТ, Республика Мордовия и Чувашская республика. Они представлены только положительными индексами.

Лидирующую позицию по качеству жизни занимает РТ, т.к. она обладает более высокой финансовой обеспеченностью, за счет природных ресурсов и социально-экономической политики в целом. Исходя из этого, объясняется более высокий уровень среднемесячной заработной платы, средней уровень рождаемости и не высокий показатель смертности, в том числе и младенческой.

В аутсайдерах находятся Пермский край и Нижегородская область, им характерен самый низкий уровень жизни. Регионам характерен высокий уровень смертности, в том числе и младенческой. Пермский край обладает высокой заработной платой (после РТ) за 2014 год он составлял 28315 руб. [3], но высокие значения отрицательных характеристик (уровень преступности, число безработных, разводимость, смертность) значительно занижают общий уровень качества и жизни населения.

Табл. 4.

Расположение регионов по уровню социально-экономического развития методом кластер-анализа,2015г.

Низкий I	Ниже среднего II	Средний III	Высокий IV
от -9 до -2,75	**от -2,75 до 3,5**	**от 3,5 до 9,75**	**от 9,75 до 16**
Перьмский край	Пензенская область	Республика Марий Эл	Республика Мордовия
Кировская область	Ульяновская область		Республика Татарстан
Нижегородская область	Республика Башкортостан		Чувашская Республика
Оренбургская область	Удмуртская Республика		
Самарская область			
Саратовская область			

Для сравнения динамики дифференциации регионов также был проведен анализ показателей за 2005 год и пространственно-картографическим методом составлены картографические изображения. Необходимо отметить, что показатель дифференциации в 2015 году значительно выше и равен 1,78, тогда как за 2005 равен 0,42. Из этого следует, что дифференциация регионов ПФО по уровню социально-экономического развития за последние 10 лет увеличилась.

В целом, пространственный подход в региональных исследованиях позволяет более комплексно изучать социально-экономические процессы и отражать полученные результаты с помощью геоинформационных систем.

Использованные источники:

1) Гульбасов А. В., Чекмарев В. В. Пространственный подход в экономической науке. Кострома; Смоленск, 2005. С. 32.

2) Климов А.А. Пространственное развитие и проблемные территории: социально-экономические аспекты. М.,2006.

3) Официальные данные Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.gks.ru/

УДК 330(075)

Миронова А.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: В статье рассматривается системы социальной защиты населения.

Ключевые слова: социальная защита, население, система, общество, государственная система, власть.

Abstract: the article considers the system of social protection of the population.

Key words: social protection, population, system, society, government, rule.

Определение «социальная защита» можно трактовать как в широком значении, так и в узком. В широком смысле социальная защита населения — это одно из важнейших направлений социальной политики государства, заключающееся в установлении и поддержании общественно необходимого материального и социального положения всех членов общества. В узком, обеспечение определенного уровня доходов для тех слоев населения, которые в силу каких-либо причин не могут самостоятельно обеспечить свое существование: безработных, инвалидов, больных, сирот, стариков, одиноких матерей, многодетных семей.

В настоящее время в мире существуют в основном две системы социальной защиты населения: государственная и частная. Государственная система опирается на принцип социальной заботы о социально-уязвимых членов общества. Частная система социальной защиты базируется на принципе ответственности каждого члена общества за свою жизнь.

В современных условиях социальная защита становится важнейшей функцией общества, всех его государственных органов и социальных институтов. Появляются и формы социальной защиты и частного характера – пенсионного обеспечения, медицинского страхования, социального обслуживания. Это свидетельствует о том, что в нашей стране появляется многоукладная организационная структура системы социальной защиты населения.

Ведущими формами социальной защиты населения в Российской Федерации в настоящее время являются пенсионное обеспечение, обеспечение социальными пособиями, льготами особо нуждающихся категорий населения, государственное социальное страхование, социальное обслуживание.

Пенсионная система России — это совокупность создаваемых в Российской Федерации правовых, экономических и организационных институтов и норм, имеющих целью предоставление гражданам материального обеспечения в виде пенсии.

Пенсионная система России в современном виде введена и включает в себя отношения по формированию, назначению и выплате следующих видов пенсий: страховой пенсии, пенсии по государственному пенсионному обеспечению, накопительной пенсии.

Социальное обеспечение всегда занимало, занимает и будет занимать одно из главных и определяющих мест в жизни общества государства. Составными элементами социального обеспечения являются социальная поддержка и социальная помощь.

На основании п. 2 ст. 39 Конституции РФ социальные пособия, как и государственные пенсии, устанавливаются законом. Пособия являются одним

из видов государственной социальной помощи наравне с субсидиями и другими денежными выплатами, а также натуральной помощью.

Льготы – это определенные законом преимущества, дополнительные права, предоставляемые отдельным категориям граждан в связи с особенностями их правового статуса, с целью компенсации произведенных ими затрат и соц. поддержки данной категории граждан.

Все работники подлежат обязательному государственному социальному страхованию.

Социальное страхование представляет собой систему создаваемых государством правовых, экономических и организационных мер, направленных на компенсацию или минимизацию последствий изменения материального положения работающих граждан, подверженных социальным рискам.

Государственное социальное страхование является основной формой практической реализации Вашими сотрудниками своего права на материальное обеспечение в старости, в случае болезни, полной или частичной утраты трудоспособности. Средствами государственного социального страхования управляет Фонд социального страхования РФ.

Социальное обслуживание граждан - деятельность по предоставлению социальных услуг гражданам.

Система социального обслуживания включает в себя:

1) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере социального обслуживания;

2) орган государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный на осуществление предусмотренных настоящим Федеральным законом полномочий в сфере социального обслуживания (далее - уполномоченный орган субъекта Российской Федерации);

3) организации социального обслуживания, находящиеся в ведении федеральных органов исполнительной власти;

4) организации социального обслуживания, находящиеся в ведении субъекта Российской Федерации;

5) негосударственные (коммерческие и некоммерческие) организации социального обслуживания, в том числе социально ориентированные некоммерческие организации, предоставляющие социальные услуги;

6) индивидуальных предпринимателей, осуществляющих социальное обслуживание.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в действующем законодательстве Российской Федерации понятие «социальная защита» подразумевает политику государства, направленную на обеспечение прав и гарантий человека в сфере уровня и качества жизни. В последнее десятилетие в нашей стране данный метод бюджетного планирования и финансирования неуклонно расширяется. Этому способствует разработка и осуществление

многих федеральных и региональных экономических, социальных и других программ.

Использованные источники:

1. Прошин В.М. Развитие системы социальной защиты населения на основании механизма страхования. М.: Государственный университет управления, 2016
2. Миронова Т.К. К вопросу об определении понятия «социальная защита»// трудовое право -2015-№3

УДК 338.51

Ростунова О.В., студент магистратуры
1 курс, магистерская программа «Внешнеэкономическая деятельность предприятия»,
Уральский государственный экономический университет,
Россия, г. Екатеринбург
Плюснина О.М., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Внешнеэкономическая деятельность»
Уральский государственный экономический университет,
Россия, г. Екатеринбург

ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: Статья посвящена выявлению основных факторов мировой торговли, влияющих на применяемый предприятиями-экспортерами метод установления цены на продукцию. В связи с тем, что может существовать неограниченное множество таких факторов, полностью рассмотреть их в рамках одной статьи невозможно. Поэтому внимание уделено именно тем факторам, которые проявляются в основном в международной торговле и отличны от тех факторов, которые влияют на стратегию ценообразования внутри страны.

Ключевые слова: международная торговля, внешнеэкономическая деятельность, стратегия ценообразования, факторы ценообразования.

SPECIAL ASPECTS OF PRICING STRATEGY IN NTERNATIONAL ECONOMIC ACTIVITY

Abstract: The article is devoted to identification of world trade factors that influence the pricing methods used by exporting companies. Because there can be unlimited amount of abovementioned factors it is impossible to describe all of them fully within one article. Accordingly, the attention is given to those factors that emerge in the world trade mostly and differ from those ones that have impact on the pricing strategy in the home country.

Key words: world trade, international economic activity, pricing strategy, pricing factors.

Актуальность рассмотрения темы состоит в том, что, в отличие от стратегии ценообразования на продукцию предприятия на внутреннем (национальном) рынке, стратегия установления цены на аналогичные товары на мировых рынках сбыта имеет больше особенностей и факторов, влияющих на ее уровень. Это может быть обусловлено как существующими на мировых рынках торговыми обычаями, так и национальными особенностями рынков сбыта товаров, а также существующими внешнеторговыми барьерами, устанавливаемыми правительствами разных стран, например, с целью защиты интересов местных производителей, и другими категориями причин. Рассмотрим, какие именно факторы могут повлиять на изменение уровня цены на международных рынках сбыта.

Первым из факторов, который необходимо учесть при разработке стратегии ценообразования, по мнению А. И. Евдокимова и А. В. Кнышева, является осуществление конкуренции на основе неценовых методов. Как утверждают указанные авторы, в настоящее время крупные корпорации, ведущие торговлю на мировых рынках сбыта, конкурируют между собой и с другими конкурирующими предприятиями на основе параметров качества продукции и организации сервисного сопровождения товара, построения более эффективных каналов сбыта и т. д.[59] Таким образом, основой конкуренции является максимальная полезность товара для потребителя. А, следовательно, попытка использовать установление максимально низкой цены для выхода на мировой рынок сбыта без учета фактора максимальной полезности предлагаемого товара может оказаться провальной.

Другим фактором, который в настоящее время проявляется при установлении цены на товар, реализуемый на мировом рынке, является традиция установления цены с ориентацией на так называемую интернациональную стоимость, представляющую собой «общественно необходимые затраты труда на производство товара при среднемировых нормальных условиях производства и среднемировом уровне производительности труда»[60]. Сведения о стоимости тех или иных товаров на мировом рынке на конкретную дату или промежуток времени публикуются в различных биржевых сводках, вестниках национальных торговых палат и других источниках информации, ориентированных на публикацию сведений об изменениях условий ведения внешнеэкономической деятельности. Основой формирования интернациональной стоимости являются условия производства основных мировых поставщиков данной группы товаров. Как

[59] Евдокимов А.И. Основные факторы стратегии ценообразования в международном бизнесе. / А. И. Евдокимов, А. В. Кнышев. // Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии, 2009. – № 1 (33). – С. 61–68.

[60] Карпенко Т. Г. Ценообразование как инструмент регулирования внешнеэкономической деятельностью : Монография. / Т. Г. Карпенко. –Ульяновск: Зебра, 2015. – 111 с.

правило, основными (постоянными) поставщиками на большинстве мировых рынков промышленных товаров являются экономически развитые страны, условия производства в которых основаны на самых передовых технологиях и технических новинках, а также характеризующиеся высоким уровнем производительности труда. Это как раз и дает им возможность конкурировать на основе качественных и количественных показателей производимой продукции, а также на основе уровня издержек на продукцию.

Уровень издержек основных стран-экспортеров представляет собой еще один фактор, который влияет на установление цены на продукцию, при наличии влияния которого цены устанавливаются на уровне средних издержек основных производителей товаров с учетом процента прибыли, на которую хочет получить предприятие-производитель. Вместе с тем, в настоящее время данный метод установления цены, несмотря на привычность, является устаревающим, поскольку обладает неустранимыми недостатками. Первый из недостатков состоит в том, что ориентация при установлении цены на средние издержки мировых производителей не учитывает уровень текущего и прогнозируемого спроса на товар, а также его жизненный цикл. Как следствие, установление цен на основе затратного метода не позволяет производителю значительно повысить объем получаемой им прибыли на первых стадиях вывода и продвижения товара на рынок сбыта. Второй недостаток состоит в том, что до момента окончательного установления цены нельзя определить долю затрат на единицу продукции с целью установления объема производства, прямопропорционального уровню издержек[61]. Эти два недостатка не дают возможности предприятию выстраивать четкую конкурентную политику на мировых рынках сбыта.

Как и в случае наличия конкуренции внутри страны, так и за ее пределами, установление цены на товарных рынках во многом обусловлено наличием того или иного объема предложений аналогичных товаров потребителю. В случае, если предложений очень много, цена на данный вид товаров падает, если предложение сокращается – цена растет. Наиболее наглядно это можно проследить на одном из сюжетов средств массовой информации о стоимости пшеницы на мировых рынках.

Так, в августе 2016 года, корреспондент газеты «Ведомости» Е. Бурлакова со ссылкой на авторитетное издание – Financial Times – сообщила о том, что в России и США прогнозируется «небывалый» урожай зерновых. Как следует из статьи, основанием для прогноза стали масштабные посевы зерновых в этих странах и хорошая погода. Как следствие, Международный совет по зерну и Министерство сельского хозяйства США дали прогноз о мировых объемах производства пшеницы в период с августа 2016 по июль 2017 года до рекордных 743,0–743,4 млн т. В результате стоимость фьючерса

[61] Масленникова Н. В. Современные методы расчета цены внешнеторгового контракта. / Н. В. Масленникова, Н. В. Воробьева, А. Ю. Гунько, В. В. Маримова. // Фундаментальные исследования, 2015. – № 5-4. – С. 758–762.

мягкой озимой пшеницы на бирже Чикаго за один день снизилась на 4,4% – до 140,7 долл. США за 1 т зерна. Это самая низкая цена за последние 10 лет[62].

Приведенный пример выявляет особенность мировой конкурентной среды, которая состоит в том, что мировому рынку не обязательно физически предъявлять весь произведенный в мире объем продукции соответствующего вида. Достаточно лишь информации об ожидаемых изменениях объемов производства и потребления, которые моментально становятся основой изменения рыночной конъюнктуры и, как следствие, тренда цен на поставки того или иного товара. Как следствие, при выборе стратегии ценообразования на товары, стоимость которых особенно чувствительна к политическим, экономическим и социальным рынкам, необходимо исходить из существующей тенденции, формируя короткие позиции поставок по выгодным ценам, либо, напротив, формирования длинных позиций поставок по ценам, прогнозируемым на повышение в будущих периодах.

Еще одним серьезным фактором, влияющим на установление цены, является стоимость доставки товара до потребителя. В отличие от поставок внутри страны, поставки на мировых рынках сбыта, зачастую осуществляющиеся по воде, урегулированы международными правилами (ИНКОТЕРМС), предписывающими при заключении договора экспортной/импортной поставки указывать ее условия. Как правило, в настоящее время договор на экспортную/импортную поставку заключается на условиях FOB (Free on Board, Франко борт – поставка в порт отгрузки). Данное условие подразумевает, что обязанности продавца по поставке товара прекращаются после того, как он погрузил товар на борт судна в названном покупателем порту отгрузки. При этом до момента погрузки поставщик обязан произвести таможенную очистку товара для экспорта, оплатив все требуемые пошлины, налоги и сборы[63]. Имеются и другие условия поставки, которые необходимо принимать во внимание при установлении цены на поставку продукции.

Таким образом, можно констатировать, что разработка стратегии ценообразования при осуществлении международных поставок в значительной степени осложнена необходимостью тщательной проработки существующих особенностей функционирования мировых рынков сбыта. Основными факторами, которые требуется обязательно учитывать при проработке стратегии ценообразования, являются: выявление методов неценовой конкуренции, преобладающих на целевом рынке, учет интернациональной стоимости товара на нем; учет различных политических, страновых, социальных и иных рисков, которые могут кардинальным образом повлиять на конъюнктуру рынка сбыта в конкретном регионе; условия

[62] Бурлакова Е. Хорошая погода сбила цену. // Ведомости, 30.08.2016. – № 4149.

[63] FOB // Первый лесопромышленный портал. – Режим доступа: http://www.wood.ru/ru/in00fob.html (дата обращения: 18.03.2017).

поставки по ИНКОТЕРМС, принятые в целевом регионе сбыта. Имеется и множество других факторов.

Библиографический список

1. Бурлакова Е. Хорошая погода сбила цену. // Ведомости, 30.08.2016. – № 4149.
2. Евдокимов А. И. Основные факторы стратегии ценообразования в международном бизнесе. / А. И. Евдокимов, А. В. Кнышев. // Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии, 2009. – № 1 (33). – С. 61–68.
3. Карпенко Т. Г. Ценообразование как инструмент регулирования внешнеэкономической деятельностью : Монография. / Т. Г. Карпенко. – Ульяновск: Зебра, 2015. – 111 с.
4. Масленникова Н. В. Современные методы расчета цены внешнеторгового контракта. / Н. В. Масленникова, Н. В. Воробьева, А. Ю. Гунько, В. В. Маримова. // Фундаментальные исследования, 2015. – № 5-4. – С. 758–762.
5. FOB // Первый лесопромышленный портал. – Режим доступа: http://www.wood.ru/ru/in00fob.html (дата обращения: 18.03.2017).

УДК 331.556.4

Халитова Д.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д. В. старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ В РФ

Аннотация: *Данная статья посвящена обзору проблемы трудовой миграции в РФ, описываюся данные уровня трудовой миграции, статистика миграции иностранной рабочей силы.*

Ключевые слова: *трудовая миграция, иностранная рабочая сила, миграционный учет, временная регистрация.*

Abstract: *This article is devoted to a review of the problem of labor migration in the Russian Federation, describes the data on the level of labor migration, migration statistics of foreign labor.*

Key words: *labor migration, foreign labor, migration accounting, temporary registration.*

Миграция для России – процесс естественный. Уже никого не удивишь гражданами другой национальности, которые выполняют ремонтные работы, трудятся в сфере услуг или просто торгуют на рынке. Статистика показывает, что около 60% из них попали в страну нелегально или у них уже истек срок действия разрешающей документации. Поэтому последние новости из ФСГС говорят о целом ряде перемен в миграционном законодательстве. Многие поправки начали действовать уже в 2016 году, некоторые перенесены на 2017.

В 2016 году сложилась такая ситуация, что нелегально прибывшие граждане за счет незнания языка и норм права в России, взаимодействуя с обществом, становятся причиной массы проблем. По статистическим данным, за последние несколько лет выросло число преступлений, которые совершили именно выходцы из других государств на нашей территории. Сюда относят мошенничество, несоответствие миграционных документов, воровство, вандализм.

Согласно данным статистики в 2017 году, к странам, для жителей которых миграция в Россию является наиболее типичной, относят:

1. Узбекистан (более 2 миллионов человек).
2. Украину (более 2 миллионов).
3. Таджикистан (около миллиона).
4. Казахстан (45 тысяч).
5. Армению (30-35 тысяч).

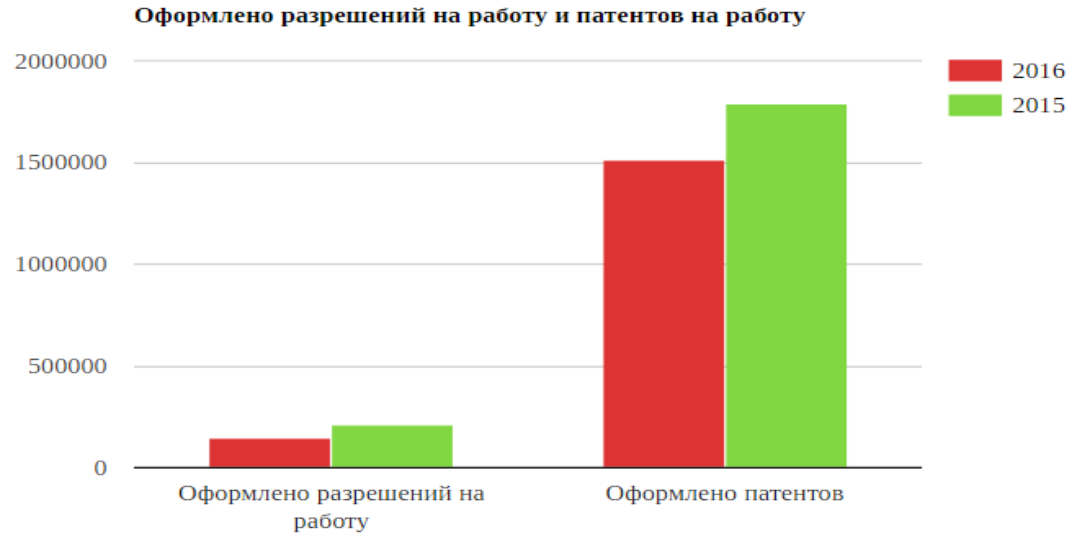
Ужесточились и наказания за нарушения режима пребывания в стране. Например, выросли суммы штрафов. В некоторых случаях людей депортируют домой на срок до 10-ти лет без права пересмотра.

Из этой статьи вы узнаете сколько иностранных граждан въехало и выехало из РФ, сколько иностранных граждан получили гражданство Российской Федерации, а так же сколько мигрантов сделало временную регистрацию по месту пребывания и стали на миграционный учет.

Рис. 1

Как видно на диаграмме, в 2016 году в Россию въехало на 1 млн. больше иностранных граждан по сравнению с 2015 годом и в то же время, выехало из РФ в 2016 году меньше на 2 млн. иностранных граждан, чем за тот же период 2015 года.

Рис. 2



В связи с изменением миграционного законодательства Российской Федерации в 2016 году значительно сократилась выдача разрешений на работу. Всего за 2016 год было выдано боле 1,5 млн. патентов на работу.

Рис. 3

В 2016 году был рост постановки иностранных граждан на миграционный учет и в общей сложности было оформлено на 250000 больше временных регистраций, чем в 2015 году.

Иностранцы, которые приезжают в Российскую Федерацию с целью найти работу, должны указывать это в графе о намерениях приезда. В противном случае они не смогут потом получить официальную должность.

Также по приезду в Россию с 2016 года на регистрацию дается 15 дней. В этот срок нужно успеть встать на учет, если человек не успеет зарегистрироваться, то его пребывание в стране является незаконным.

Коснулись перемены и патентов, без такого документа устроиться на официальную работу мигранту невозможно. Однако теперь, начиная с 2016 года, для участников безвизового режима стирается грань между таким документом для юридического и физического лица. Достаточно одной общей бумаги для всех видов деятельности. Также размер обязательного взноса при получении теперь назначают региональные власти.

Таким образом, в разных регионах стоимость может отличаться. Но статистика показывает, что в основном, они возросли примерно на 1000-2000 рублей. Раньше для некоторых категорий граждан можно было получить разрешение на работу на три года. Теперь абсолютно для всех этот срок равняется году, после чего нужно переоформление.

Решили власти бороться и с тем, что некоторые иностранцы, которые планируют трудиться в России, банально не могут говорить на русском. Поэтому теперь все граждане сдают экзамены по языку, истории и основам права. Экзамены проходят в виде тестов, и действительно бывали случаи, когда из-за низкой оценки человеку не давали разрешение на работу. Чтобы их сдать, нужно уплатить пошлину (3000 рублей).

Также работники-иностранцы должны выплачивать из своих зарплат 1.8% на страхование. Это гарантирует не только обеспечение медицинской помощи, но и возможность стать на учет в Центр занятости и получать компенсацию за потерю работы. Чтобы оформить ее, необходимо делать взносы минимум 6 месяцев. Если у будущего работника нет медицинского полиса, то его не имеют права брать на работу. Полис оформляется минимум на один год.

Иностранцы, которые закончили любое русское учебное заведение (не только институт, но и колледж), имеют право получить работу в упрощенном режиме. Не требуется в данном случае и опыт работы, а срок получения гражданства может составлять всего 9 месяцев. Таким образом, миграционные пути получают больше систематизации, ведь поток граждан только будет увеличиваться в будущих годах.

Использованные источники:

1. Алиев И. Л. Экономика труда: Учебник – 2 –е изд, перераб. И доп. – М.: Юрайт, 2016
2. Экономика труда: Учебное пособие / А.М. Асалиев, Г.Г. Вукович, Л.И. Сланченко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014
3. Экономика труда: Учебник / Б.М. Генкин. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014

УДК 331.101.3

Зубайдуллина Д.В., старший преподаватель кафедры «Экономической теории и анализа»
Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак
Овсянникова А.А.
студент
4 курс, факультет «Экономический»
Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОЛИТИКИ ОПЛАТЫ ТРУДА

Аннотация: *В статье отмечается, что формирование эффективной политики оплаты труда является одной из важнейших задач современного менеджмента; обоснована необходимость учета целей организации, ее стадии развития при формировании внутрифирменной политики; рассмотрены этапы на пути к эффективной политике оплаты труда; показана врутренняя и внешняя среда текущего состояния оплаты труда.*

Ключевые слова: *труд,эффективная политика оплаты труда,мотивация сотрудника,стратегические цели организации.*

Zubaydullina DV, Senior Lecturer
Department of "Economic theory and analysis"
Sterlitamak branch of Bashkir State University
Russia, Sterlitamak
Ovsyannikova AA
student
4 year, Faculty of Economics
Sterlitamak branch of Bashkir State University
Russia, Sterlitamak

FEATURES OF THE FORMATION OF AN EFFECTIVE WAGE POLICY

Annotation:*The article notes that the formation of an effective payroll policy is one of the most important tasks of modern management; The necessity of taking into account the organization's goals, its stage of development when forming the internal policy is grounded; The stages on the way to an effective wage policy are considered; The lied and external environment of the current state of payment is shown.*

Keywords*: labor, effective wage policy, employee motivation, strategic goals of the organization.*

В начале XXI века в научной литературе начинают использоваться понятия – совокупный доход, политика доходов, политика оплаты труда.
В 2000-х годах вышел ряд публикаций, содержавших различные определения политики оплаты труда, анализ которых позволил выделить три основных подхода к определению внутрифирменной политики оплаты труда (далее ВПОТ):
– выбор и обоснование форм и систем оплаты труда [2];
– система мер материального и морального воздействия на работника, для достижения общественно-полезных целей предприятия ;
– деятельность по регулированию отношений между работодателем и работником в области оплаты труда [1, 3].
Разделяя в определенной степени точку зрения Болтенкова А.А и Сабировой Л.Т. считаем необходимым уточнить, что ВПОТ – это комплекс целенаправленных действий, связанных с формированием, управлением, оценкой и др. отношений по оплате труда. Таким образом, обобщая существующие подходы к определению понятия внутрифирменной политики оплаты труда, считаем целесообразным предложить авторское определение политики оплаты труда в следующей редакции – это целенаправленная деятельность, отражающая позицию компании в области отношений по оплате труда.
Формирование активной и эффективной политики оплаты труда, на наш взгляд, возможно лишь при соблюдении ряда принципов. В научной литературе, посвященной выявлению и решению проблем мотивации, стимулирования и оплаты труда [3] выделяются принципы, которых следует придерживаться при организации оплаты труда на предприятии. Все эти принципы носят рекомендательный характер и зачастую не выполняются не только на уровне организаций, но и на уровне государства. Именно поэтому необходимым и целесообразным, с нашей точки зрения, является обобщение, систематизация и дополнение существующих основных положений по организации оплаты и стимулирования труда на предприятии, поскольку их соблюдение на всех уровнях управления позволит формировать активную политику оплаты труда, что, в свою очередь, создаст условия для эффективной работы организации в целом.
Первым этапом на пути к эффективной политике оплаты труда должно быть четкое понимание персоналом стратегических целей организации. По утверждению Д. Нортона и Р. Каплана, «когда работник поймет, что его поощрение зависит от достижения стратегических целей, тогда стратегия станет поистине повседневной работой каждого» [1]. Сотрудники не станут работать с полной отдачей, если не будут знать того, чего от них хотят работодатели. Таким образом, задачей менеджмента организации является мотивация работников на достижение целей не только в рамках их должностных обязанностей, но и в отношении стратегических целей предприятия. Кроме того, работник должен быть уверен в том, что он не просто рабочая сила, а неотъемлемая часть того механизма, без эффективного функционирования которого организация не

сможет достичь своих целей. Важным моментом является и то, чтобы значимость сотрудников для достижения целей организации осознавал и работодатель.

Следующим важным этапом является оценка фактического состояния оплаты труда на предприятии. Для реализации этого этапа может быть использован SWOT-анализ. Данный вид анализа выявляет и оценивает собственные сильные стороны, определяет возможности и угрозы, содержащиеся во внешней среде. Варианты сильных и слабых сторон внутренней среды организации, а также возможности и угрозы со стороны внешней среды в области оплаты труда могут быть представлены в SWOT-матрице (*табл. 1*) .

Таблица 1

SWOT-матрица для анализа текущего состояния оплаты труда

Внутренняя среда	**Сильные / Слабые стороны:**
	–регулярная / нерегулярная выплата заработной платы; –минимальный оклад установлен на уровне / ниже уровня прожиточного минимума; –проводиться/не проводиться периодическая индексация окладов; –наличие / отсутствие квалифицированного персонала; –молодой / предпенсионный, средний возраст персонала; –заинтересованность / отсутствие заинтересованности персонала в карьерном росте; –заинтересованность персонала / отсутствие заинтересованности в достижении целей подразделений и организации в целом; –готовность / неготовность персонала к обучению; –лояльность / отсутствие лояльности сотрудников; –наличие / отсутствие необходимых внутренних локальных нормативных документов в области оплаты труда (штатные расписания, должностные инструкции, положения об оплате труда и др.); –оптимальная / низкая доля заработной платы в выручке организации; –общая компенсация в компании выше (на уровне) / ниже, чем в аналогичных компаниях; –наличие / отсутствие программы материального и морального поощрения; –высокий / низкий уровень заработной платы в сравнении с конкурентами; –отсутствие выполнения / выполнение функций за пределами должностных обязанностей; –взаимосвязь / отсутствие взаимосвязи между нормой труда и нормой его оплаты; –отсутствие нарушений / нарушения трудовой дисциплины; –высокая / низкая эффективность труда; –высокая / низкая эффективность управления –др.
Внешняя среда	**Возможности / Угрозы**
	–ограниченность предложения / большое предложение на рынке труда квалифицированного персонала; –текучесть персонала; –изменение законодательства в области оплаты труда; –изменение норм труда; –деятельность МОТ в области оплаты труда;

	–уровень доходов у конкурентов; –др.

Проведение данного анализа позволит предложить определенные направления формирования или улучшения деятельности организации в области оплаты труда.

На данном этапе лучше всего использовать простые стандартные схемы вознаграждения и акцентировать внимание на нематериальной системе мотивации: выражать сотрудникам благодарность, привлекать их к реализации интересных проектов, формировать чувство сопричастности к общему делу, увлекать возможностями быстрого карьерного роста, самореализации и др. На этапе интенсивного развития компании - необходимо начинать связывать систему вознаграждения с выполнением запланированных ключевых показателей эффективности. И уже на этапе дальнейшего развития компании актуальным становится определение ценности должностей, а также коррекция уже существующей системы вознаграждения.

Построение эффективной политики оплаты труда – это постоянный поиск компромиссов между интересами работника и работодателя, которые должны сотрудничать друг с другом для достижения совместных целей. Формирование эффективной политики оплаты труда – это особое искусство, которое требует значительных усилий и терпения. Зачастую руководство организации не в состоянии самостоятельно разработать эффективную политику, и поэтому, в некоторых случаях, есть смысл привлечь для этих целей профессионалов, поскольку эффективная политика оплаты труда является залогом успеха и процветания организации.

Практическое использование расширенной системы принципов формирования внутрифирменной политики оплаты труда и рекомендации по оценке ее эффективности позволят организациям создать активную планомерную политику, способную удовлетворить интересы персонала в области оплаты труда и, в целом, повысить эффективность работы предприятия.

Источники:

1. Болтенков А.А. Факторная модель для определения размера оплаты труда // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 06. – С. 100–102.

2. Долинина Т.Н. Внутрифирменная политика оплаты труда: экономическое обоснование / Т.Н. Долинина. – Минск: Изд-во Гревцова, 2016. – 131 с.

3. Сабирова Л.Т. Внутрифирменная политика оплаты труда: теория и современная практика: монография / Л.Т. Сабирова, Т.Ю. Стукен. – Омск: Изд-во Ом.гос. ун-та, 2015. – 24 с.

УДК 330.3

Зкриева Л.И.
Студент 3 курса
Социально-гуманитарного факультета
Специальность: «Экономика и управление»
БГПУ им. М. Акмуллы г.Уфы

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦВЕТОЧНОГО БИЗНЕСА В РОССИИ

Статья посвящена особенностям развития цветочного бизнеса в России. Рассмотрены преимущества и возможные риски. Перечислены основные страны-поставщики цветов в Россию. В ней также описаны новые бизнес-идеи для продажи цветов.

Ключевые слова: цветочный бизнес, продажа цветов, российский рынок, импорт, цветочный магазин.

Zkrieva L. I.
Student 3 courses of cocially-humanitarian faculty
Bashkir state pedagogical University, Ufa

FEATURES OF FUNCTIONING OF THE FLOWER BUSINESS IN RUSSIA

The article is devoted to the peculiarities of flower business development in Russia. Advantages and possible risks are considered. The main countries-suppliers of flowers to Russia are listed. It also describes new business ideas for selling flowers.

Keywords: flower business, selling flowers, Russian market, import, flower shop.

В настоящее время цветы практически стали товаром первой необходимости. Аналитики «МКА Бизнес Рейтинг» считают, что спрос на цветы – своего рода показатель финансового благосостояния общества. Как показывает статистика, в богатых городах и регионах уровень продаж цветов выше, чем в менее обеспеченных.

Особенностью цветочного бизнеса в Росси является подавляющий перевес импортной продукции. Доля же отечественной продукции не велика. Цветочный бизнес развивается динамично, однако, в связи с ужесточением импорта иностранной продукции и колебаниями на валютном рынке, наметилось некоторое замедление роста, даже снижение. Поэтому закономерным шагом является переориентирование российского рынка на отечественное цветоводство [2]. В 2016-2019 гг. предложение срезанных цветов на рынке будет расти в среднем на 7,3% в год. В 2019 г оно достигнет 2,28 млрд шт. [3].

В настоящее время можно выделить несколько основных форматов продажи цветов:

- небольшие торговые павильоны в переходах, киоски у метро (низкий ценовой сегмент);
- цветочные магазины средней ценовой категории (в местах с высокой проходимостью, торговых центрах);
- цветочные салоны и бутики премиального сегмента (вблизи офисов, в торговых центрах, в центральной части города);
- интернет-магазины [1].

Для открытия цветочного магазина требуются следующие документы:

-Документ, дающий право на ведение торговли;

-Документ, выданный СЭС, где подтверждается соответствие условий для торговли;

- Накладная на товары;

-Книга для жалоб и предложений, которые бы оставлял покупатель, прайс-листы.

Кроме вышеперечисленных документов, для магазина также обязательны договор на аренду помещения, кассовая книга, свидетельство, подтверждающее регистрацию ККМ.

Преимуществами цветочного бизнеса являются относительно быстрая организация, отсутствие специальных лицензий, востребованность товара. Кроме того, открыть свой цветочный магазин можно имея сравнительно небольшой стартовый капитал. Так как цветы- товар скоропортящийся, то основной риск в этом бизнесе связан с нерациональной оценкой объемов закупки.

Для российского рынка цветов характерна сезонность продаж. Пики продаж приходятся в феврале, марте, мае, сентябре и декабре. В это время наблюдается повышение уровня цен на цветы в несколько раз. Лето считается «мертвым» сезоном.

Таким образом, спецификой цветочного бизнеса в России являются сезонность и большая зависимость от импорта.

По словам владельца оптовой компании «Флорелия» Анатолий Пухно, зарубежные цветы попадают на российские прилавки несколькими путями: прямые закупки на плантациях в Африке и Латинской Америке, приобретение у брокеров в Европе или перекупка у оптовиков в России [4].

Основные поставщики цветочной продукции в Россию - Нидерланды и страны Южной Америки - Колумбия и Эквадор. Наибольшую долю в поставках зелени занимает Израиль. Также импорт срезанных цветов осуществляется из Турции, Кении, Эфиопии. Главным поставщиком импортных орхидей на российский рынок является Таиланд [5].

Таблица 1- Наиболее импортируемые цветы и страны- главные поставщики:

Рейтинг	Цветы	Главные поставщики
1	Розы	Колумбия, Эквадор
2	Хризантемы	Голландия

3	Гвоздики	Колумбия
4	Орхидеи	Таиланд

Крупнейшие российские производители цветов: Пулково-цветы, Мир цветов, Марис, Мосроза, Цветы Удмуртии, Северная мечта, Зеленое хозяйство г. Пензы, Галантус, Горзеленхоз, Каштановая роща, Флос, Цветы Высоково, Чеховский сад, Торговый дом Кедр, ДЛФ-Трифолиум, Тепличный комбинат Ступино, Трубачево, Русские газоны и др. [3].

Как правило вместе с цветами часто покупают открытки, игрушки, конфеты и прочее. Немаловажными также являются красивая упаковка или корзинка для цветов. Сопутствующие товары могут приносить до 15 % выручки. Поэтому главный инструмент цветочного бизнеса – дополнительные услуги. Сегодня цветочные магазины предоставляют широкий спектр услуг: курьерская доставка, услуги флориста по оформлению букетов, а также банкетных залов, предоставление в аренду экзотических комнатных растений, консультации по уходу за цветами, организация сервиса в свадебной или ритуальной флористике и пр.

Новыми трендами в цветочном бизнесе на 2016-2017 г. являются: букеты из сухоцветов (гербарии); букеты с фруктами- кроме фруктов можно использовать овощи, конфеты, декоративные украшения; «съедобные» букеты, пользующиеся огромной популярностью во многих западных странах; и «цветы, которые не вянут» (цветы обрабатывают специальным раствором, а стебли опускают в питательную жидкость. Так букет сохраняет первоначальный вид на длительное время).

В развитии цветочно-декоративного бизнеса можно выделить несколько направлений: выращивание цветущих декоративно-лиственных растений, оказание услуг по озеленению зданий, офисов и приусадебных территорий, ландшафтное строительство, создание современных систем орошения и полива, что говорит о растущих перспективах развития цветочного бизнес [6].

Таким образом, оптимальным путем, по которому может развиваться российский цветочный бизнес- это собственное производство рассады, комнатных цветов и тех растений, производство которых не требует больших вложений.

Использованные источники:

1. Каримова А. 21 октября 2013. Бизнес-план: как открыть цветочный магазин. Электронный журнал/ [Электронный ресурс]. URL: https://kontur.ru/articles/394. Дата обращения: 23.03.2017.
2. Кашпаров Д. В., Нургалиева К. Современные тенденции на рынке срезанных цветов: направления развития зарубежного и отечественного рынка (на примере Калининградской области) // Вопросы экономики и управления. — 2016. — №3.1. — С. 104-107.
3. Анализ рынка срезанных цветов в России в 2010-2014 гг, прогноз на 2015-2019 гг./ [Электронный ресурс]. URL:

http://businesstat.ru/images/demo/cut_flowers_russia_2015.pdf. (Дата обращения: 23.03.2017).
4. Цветы нации: как устроен цветочный бизнес в России. -07.03.2017. / [Электронный ресурс]. URL: https://rucompromat.com/articles/tsvetyi_natsii_kak_ustroen_tsvetochnyiy_biznes_v_rossii . (Дата обращения: 23.03.2017).
5. Цветочный рынок России. Состояние. Структура. Перспективы/ [Электронный ресурс]. URL: http://www.flowers-expo.ru/flowers-expo/analytics.html . (Дата обращения: 23.03.2017).
6. Федосова Д.Н. Перспективы развития цветочного бизнеса в условиях рыночной конкуренции / Д.Н. Федосова, Г.С. Ферару // Международный журнал социальных и гуманитарных наук. – 2016. – Т. 5. №1. – С. 95-97. URL: http://intjournal.ru/perspektivy-razvitiya-tsvetochnogo-biznesa-v-usloviyah-rynochnoj-konkurentsii. (Дата обращения: 23.03.2017).

УДК 336.71.078.3.

Суміна Олена Сергіївна
студентка ІІ курсу магістратури, спеціальність «Банківська справа»,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Україна, Київ

ОСОБЛИВОСТІ БАНКІВСЬКОГО НАГЛЯДУ НА МАКРОПРУДЕНЦІЙНІЙ ОСНОВІ В УКРАЇНІ

Анотація. *У статті розкрито економічний зміст та охарактеризовано основні завдання банківського нагляду на макропруденційній основі, визначено першочергові завдання щодо вдосконалення законодавчої бази та перебудови організаційної системи нагляду за фінансовими посередниками для зміцнення стійкості банківського сектору України.*

Ключові слова: *макропруденційний нагляд, макропруденційна політика, пруденційний нагляд, системний ризик, фінансова стійкість.*

УДК 336.71.078.3.

Сумина Елена Сергеевна
студентка ІІ курса магистратуры, специальность «Банковское дело»
Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Украина, Киев

ОСОБЕНОСТИ БАНКОВСКОГО НАДЗОРА НА МАКРОПРУДЕНЦИАЛЬНОЙ ОСНОВЕ В УКРАИНЕ

Аннотация. *В статье раскрыто экономическое значение и охарактеризированы основные задания банковского надзора на макропруденциальной основе, определены первоочередные задания усовершенствования законодательной базы и построения организационной*

системы надзора за финансовыми посредниками для укрепления устойчивости банковского сектора.

Ключевые слова: *макропруденциальный надзор, макропруденциальная политика, пруденциальный надзор, системный риск, финансовая стойкость.*

UDC 336.71.078.3.

Sumina Olena
Student of the second year masters degree, specialization "Banking"
Taras Shevchenko National University of Kyiv
Ukraine, Kyiv

THE FEATURES OF THE BANKING SUPERVISION ON MACROPRUDENTIAL BASIS IN UKRAINE

Annotation. This article deals with the disclosure of the economic essence and characterizing main tasks of the banking supervision on macroprudential basis, defines priority tasks for the improving legislation and rearrangement organization structure of the financial intermediaries supervision for the stability consolidation of the Ukrainian banking sector.

Key words: cyclical risk, financial stability, macroprudential supervision, macroprudential policy, prudential supervision.

Постановка проблеми. Банківський нагляд є важливою ланкою фінансової системи, яка у сучасних умовах потребує постійного моніторингу рівня прийняття ризиків банками з метою захисту вкладників, держави та економіки в цілому від виникнення системних банківських криз та їх негативних наслідків. Історично банківський нагляд був спрямований, у першу чергу, на виявлення порушень банківського законодавства, правил та регулятивних норм, встановлених органами нагляду. Однак такий підхід вимагав використання значних обсягів ресурсів та найчастіше був неефективним. В умовах посилення євроінтеграційних процесів у нашій країні питання удосконалення банківського регулювання та нагляду набуває особливої актуальності.

Світова фінансова криза спрямувала увагу наглядових органів та науковців в усьому світі до дослідження взаємозв'язків між макро- та мікрорівнями банківського нагляду та їх взаємодоповнюваністю. Використання механізмів макропруденційного регулювання та нагляду повинно бути пріоритетним завданням для ефективної діяльності фінансової системи України та її розвитку.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Питанням побудови ефективного банківського нагляду на макропруденційній основі та перспективних напрямів його удосконалення в Україні і світі присвячено значну кількість праць вітчизняних науковців, зокрема, Коваленко В.В.[1], Лактіонової О.А[2]., Міщенка В.І.[3], Науменкової С.В.[4, 5, 6], Самсонова

М.І.[10] та фундаментальні дослідження провідних зарубіжних вчених, таких, як Черутті І., Клемент П., Хіртл Б., Хотей Е.

Постановка завдання. Метою статті є розкриття змісту банківського нагляду на макропруденційній основі з урахуванням особливостей вітчизняної регуляторної практики та уточнення напрямків реформування банківського законодавства для зміцнення стійкості фінансового сектору України.

Виклад основного матеріалу дослідження. Слово «пруденційний» походить від англійського «prudential», що перекладається як «розсудливий». Вперше питання щодо необхідності впровадження пруденційного регулювання та нагляду для забезпечення сталого розвитку фінансової системи були розглянуті зарубіжними науковцями у 1979 р. [8] Подальшого розвитку ця теорія набула завдяки розробці у 2000 р. Міжнародним валютним фондом макропруденційних індикаторів (macroprudential indicators), які наступного року було перейменовано у показники фінансової стійкості – ПФС (financial soundness indicators).

На відміну від традиційного банківського нагляду, який передбачає зосередження основної уваги регулятора на підтримці платоспроможності та стійкості окремих банків, нагляд із застосуванням макропруденційного аналізу (табл. 1) спрямований на регулювання банківської системи в цілому у безпосередньому зв‘язку з іншими секторами економіки та має на меті зниження системного ризику шляхом попередження фінансової вразливості, моніторингу рівня системного ризику та оцінки макропруденційних індикаторів [9, с. 114].

Таблиця 1.

Порівняльна характеристика рівнів банківського нагляду

Критерій	**Нагляд на основі макропруденційного аналізу**	**Традиційний банківський нагляд**
Мета	Зниження витрат нестабільності, пов`язаних з банківською кризою	Захист інтересів вкладників та кредиторів банків
Завдання	Підтримка фінансової стабільності в цілому	Попередження неспроможності окремих банків
Об’єкт	Банківська система в цілому та її взаємодія з реальним сектором	Окрема банківська установа
Функції	Контроль, оцінка та оперативний вплив на системні ризики	Контроль, оцінка та оперативний вплив на ризики окремого банку
Інструменти	Макропруденційні індикатори (агреговані мікропруденційні індикатори та макроекономічні показники)	Мікропруденційні індикатори
Модель ризиків у	Ендогенні (зовнішні) ризики	Екзогенні (внутрішні)

банківському секторі		ризики
Взаємозв`язки та сукупні ризики банків	Є основними	Не враховуються

Продовження табл. 1

Пруденційні заходи	Підхід «зверху вниз»: відслідковування системних шоків банківського сектору	Підхід «знизу вверх» відслідковування ризиків окремих банків
Оцінка перспектив	Імовірнісний підхід, заснований на оцінках ризиків, акцент на сценарному аналізі	Підхід, заснований на аналізі формальної звітності, акцент на внутрішньому контролі та перевірках
Розкриття інформації	Широке розповсюдження результатів оцінки у тому числі показників фінан-сової стійкості, макропруденційних індикаторів, сигналів моделей раннього попередження	Стандартизовані звіти та конфіденційна інформація для цілей нагляду

Джерело: складено автором на основі джерел [1,10].

З табл. 1 видно, що рівні банківського нагляду відрізняються передусім в аналізі стійкості фінансового ринку, який у першому випадку розглядається у межах усієї системи з урахуванням взаємозв’язків між системоутоврюючими, середніми та дрібними фінансовими установами.

З точки зору інструментів мікропруденційний підхід є базою макропруденційного, оскільки макропруденційні індикатори охоплюють дві категорії показників: агреговані показники мікрорівня та макроекономічні індикатори. В залежності від сфери концентрації проблем, більшу увагу приділяють тим чи іншим показникам.

До основних індикаторів мікрорівня слід віднести: показники адекватності капіталу, якості активів, що включає ступінь концентрації кредитів (для банків), частку валютних кредитів, частку взаємопов’язаних позик, рівень левериджу, прибутковість, ліквідність, рівень прозорості, чутливість до ризиків (валютного, процентного, товарних цін, акцій), індикатори фондового ринку (динаміку фондових індексів, рейтинги тощо).

До макроекономічних індикаторів відносять: показники економічного зростання, стану платіжного балансу, інфляції, банківських процентів та валютного курсу, динаміки кредитування та розвитку фондового ринку, мультиплікатора торгівлі, кореляції фондових ринків, прямі інвестиції,

державні позики банківській системі, регіональну структуру економіки.

У сучасній практиці є дві основні моделі організації макропруденційного регулювання та нагляду: вбудована та відокремлена. В країнах, де центральні банки здійснюють мікропруденційний нагляд за фінансовими установами, підрозділ, який здійснює макропруденційне регулювання та нагляд (підрозділ фінансової стабільності) може бути вбудованим до інших департаментів регулятора: монетарної політики (за умов здійснення ним функції макроекономічного аналізу) – Румунія, Чехія, Польща; регулювання та нагляду за фінансовими установами – Австрія, Корея, Таїланд. Це вбудована модель організації макропруденційного регулювання та нагляду (рис.1) [3].

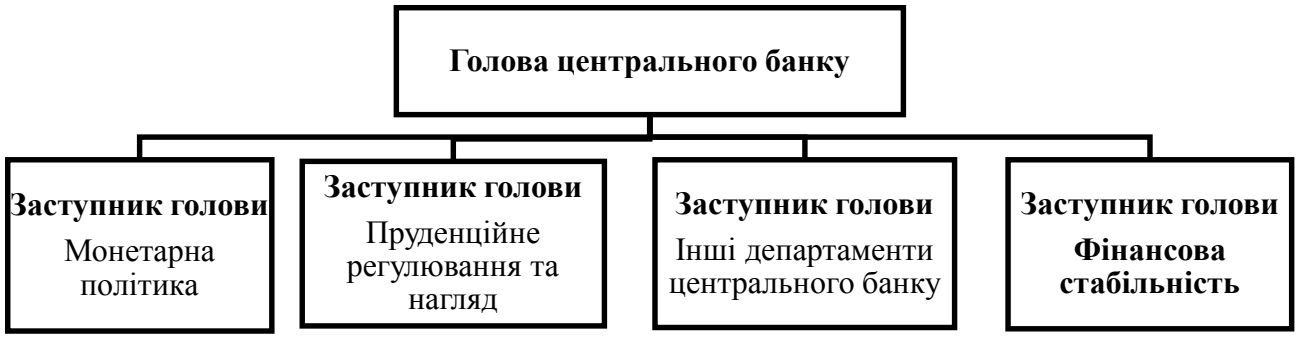
а)

б)

Рис.1. Вбудовані моделі макропруденційного регулювання та нагляду [3].

У відокремленій моделі є окремий департамент центрального банку, який може бути підпорядкований відповідному виконавчому директору, – Нідерланди, Угорщина, Словенія; чи безпосередньо голові центрального банку – Словаччина (рис.2) [3].

а)



б)

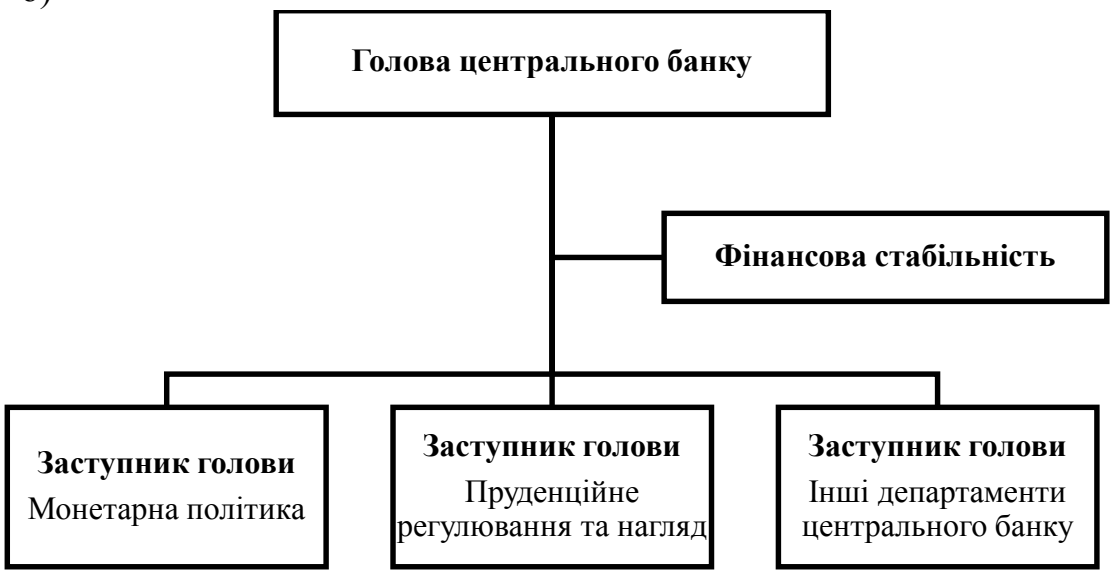


Рис.2. Відокремлені моделі макропруденційного регулювання та нагляду [3].

Враховуючи особливу ризиковість ураження української фінансовий системи будь-якими системними загрозами, створення окремого департаменту, у компетенцію якого буде входити моніторинг, оцінка та розробка заходів уникнення негативних наслідків системних ризиків є бажаним засобом вдосконалення національного банківського регулювання.

Відповідно до узгоджених підходів G20, G30, МВФ і Банку міжнародних розрахунків, мета макропруденційної політики полягає в безперервному підвищенні стійкості фінансової системи та послабленні системних ризиків, які виникають і поширюються всередині фінансової системи через взаємопов'язаність фінансових інститутів, виходячи з їхньої спільної уразливості до шоків та схильності діяти проциклічно. Зазначена мета трансформується в перелік здійснюваних на постійній основі заходів, що спрямовані на попередження виникнення й обмеження поширення системних ризиків. [5].

В залежності від типу системних ризиків макропруденційна політика може бути:

- структурною – спрямована на ризики, що виникають внаслідок

взаємозв’язків фінансових інститутів, або внаслідок їх системної важливості;

- циклічною – спрямована на ризики накопичення фінансових дисбалансів, що сприяють посиленню циклічних проявів. [2, с. 131]. Відповідно до існуючої ситуації та наявного стану фінансової системи необхідно використовувати обидва види, як структурну, так і циклічну макропруденційну політику боротьби з системними ризиками. У вразливому стані наразі перебувають системно важливі для вітчизняного середовища фінансові інститути, окрім чого і накопичені фінансові дисбаланси від циклічних проявів також дають свій негативний вплив на фінансову систему загалом.

На думку вітчизняних вчених з урахуванням особливостей виникнення й поширення системного ризику, основними завданнями макропруденційної політики в Україні повинні бути:

— підвищення стійкості фінансової системи до впливу агрегованих шоків шляхом створення буферів для абсорбування цього впливу; — обмеження поширення системного ризику в часі з метою послаблення проциклічних зв’язків;

— контроль поширення уразливості всередині фінансової системи, що виникає через взаємопов’язаність фінансових посередників, ринків і окремих секторів. [6]

Функціональна ефективність макропруденційного банківського нагляду характеризується повнотою та дієвістю реалізації органами нагляду функцій, спрямованих на мінімізацію ризику виникнення системної банківської кризи, на основі запровадження безперервного циклу нагляду. Функціональна ефективність макропруденційного банківського нагляду базується на дотриманні принципу пропорційного підходу в нагляді і спрямована на підвищення ефективності розподілу та використання наглядових ресурсів (трудових, матеріальних, фінансових) у процесі розробки та реалізації заходів, спрямованих на мінімізацію впливу системних ризиків і підтримання стійкості банківського сектору. [5]

Результати пруденційної наглядової діяльності Національного банку України у 2009-2014 рр. свідчать про збільшення кількості планових інспекційних перевірок упродовж 2014 – 2015 рр. зі 119 до 184. Наслідками активного застосування заходів впливу з боку НБУ стало скорочення кількості банків, які мають банківську ліцензію, що свідчить про суттєві недоліки у здійсненні нагляду за діяльністю банківських установ упродовж попередніх років та необхідність дотримання вимог щодо транспарентності наглядових процедур. [4]

До основних чинників, що свідчать про необхідність удосконалення в Україні нагляду на макропруденційній основі, слід віднести такі:

- вплив світової кризи на фінансову систему України, результатом чого стало значне обмеження доступу до ринків капіталу та зниження інвестиційної привабливості України.
- обмеженість інституційної, операційної та фінансової

незалежності регулятора банківського сектору;

- відсутність законодавчо визначеного органу, який відповідав би за розробку і реалізацію макропруденційної політики, а його посадові особи несли б повну відповідальність за невиконання поставлених стратегічних завдань.

Зазначені чинники мали значний вплив на проблему захисту прав споживачів. Збільшення кількості та характер звернень громадян до органів регулювання та нагляду свідчать, що заходи, спрямовані на забезпечення захисту прав споживачів, недостатньо ефективно впливають на запобігання недобросовісному наданню фінансових послуг.

Удосконалення макропруденційного підходу до управління фінансовою системою загалом та банківською системою, зокрема, покликане забезпечити раціональне розміщення та ефективне використання фінансових ресурсів і на цій основі – внутрішню та зовнішню стабільність економічної системи. Його основними принципами повинні бути:

– незалежність контролюючого органу, відповідального за розробку і реалізацію макропруденційних заходів з метою вирішення проблем координації цілей і застосовуваних заходів,

– чіткість і зрозумілість індикаторів, що дозволяє посилити вплив регуляторних заходів;

– адаптивність макропруденційної політики, що забезпечується відстежуванням циклічності фінансової системи, моніторингом можливих ризиків та вдосконаленням методів оцінки ефективності пруденційних заходів;

– централізація процесу управління забезпеченням фінансової стабільності й контролю за системними ризиками, створивши відповідний контролюючий органу з чітким визначенням його функцій;

– мінімізація ризиків без стримування розвитку і прибутковості .

Основними завданнями реформування повинні стати організаційна перебудова системи управління за системними ризиками, вдосконалення методології застосування індикаторів виявлення та оцінки системних ризиків, законодавче впровадження та розвиток стандартів збору і обробки інформації для моделювання таких ризиків та макропруденційних інструментів, включаючи критерії відбору і методи оцінки їхньої ефективності.

Висновки. Основні напрямки вдосконалення банківського нагляду на макропруденційній основі спрямовані на реформування наявної законодавчої бази та перебудову організаційної системи для успішної реалізації макропруденційної політики.

Першочерговими завданнями макропруденційного нагляду повинні стати:

- підвищення рівня стійкості вітчизняного фінансового ринку на основі запровадження ефективної системи убезпечення від системних ризиків;

- інтеграція у європейське середовище шляхом реформування законодавчої бази та імплементацією стандартів, що мають позитивну

практику застосування у інших країнах;

- вдосконалення нагляду за системно важливими фінансовими установами за рахунок зменшення негативного впливу від системних ризиків;
- зміцнення національної грошової одиниці та перехід до інфляційного таргетування;
- запровадження інструментів антициклічного регулювання.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Коваленко В.В., Дадашев Б.А. Концептуальні засади макропруденційного нагляду та регулювання банківської діяльності / В.В. Коваленко, Б.А. Дадашев // Електронне наукове фахове видання «Ефективна економіка». – 2014. – [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1074.
2. Лактіонова. О.А. Буферізація фінансової стабільності на основі формування механізму макропруденційного регулювання./ О.А. Лактіонова. // Економіка і організація управління. – 2016. - № 1(21) – С. 127 – 142. [Електронний ресурс] - Режим доступу: file:///C:/Users/1234/Downloads/2378-4793-1-SM.pdf
3. Міщенко В.І., Крилова В.В. Методологічні засади запровадження макропруденційного регулювання та нагляду / В.І. Міщенко, В.В.Крилова // Вісник НБУ – 2011. - №3 (181). –С.12-15.
4. Науменкова С.В. Ефективність пруденційного банківського нагляду: особливості методичних підходів / С. В. Науменкова, К. Ю. Цицик // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка. – 2015. – №10(175). – С.46-55. [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://bulletin-econom.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2015/11/175_8.pdf
5. Науменкова С.В. Макропруденційний банківський нагляд та умови забезпечення його ефективності / С.В. Науменкова, К.Ю. Цицик // Економіка розвитку (Economics of Development). – 2014. –№4 (72). – С.65-72. – [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://www.ed.ksue.edu.ua/ER/knt/ee144_72/e144nau.pdf
6. Науменкова С.В. Макропруденційні інструменти в механізмі забезпечення фінансової стабільності / С.В. Науменкова, В.І. Міщенко // Фінанси України. – 2015. – № 10. – С.53-76. – [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fu_2015_10_5
7. Офіційний сайт МВФ Internation Monetary Fund. Financialinstitutions – Auditing.2 [Електроний ресурс]. – Режим доступу : http://www.imf.org.
8. Офіційний сайт Національного банку України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: http://www.bank.gov.ua.
9. Парипа. К.В. Забезпечення фінансової стійкості: порівняльний аналіз систем макропруденційного регулювання / К.В. Парипа // Зовнішня

торгівля: економіка, фінанси, право. – 2012. – № 6. – С. 125-129.

10. Самсонов М.І. Перспективи удосконалення банківського нагляду в Україні / М.І. Самсонов // Фінанси, банки, інвестиції (науковий вісник). – 2014. - №4. – С. 89-92.

REFERENCES

1. Kovalenko V.V., Dadashev B.A. Conceptual princeples of mackroprudential of supervision and adjusting bank activity./ V. V. Kovalenko, B. A. Dadashev// Electronic scientific edition «Efektyvna ekonomika» – 2014. – [Electronic resource] – Access mode: http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=1074.

2. Laktinonova O.A. Making buffer of financial stability on the basis of macroprudential regulation mechanism. /O.A. Laktinonova// Economika i organizatsiia upravlinnia– 2016. - № 1(21) – P. 127 – 142. [Electronic resource] – Access mode: file:///C:/Users/1234/Downloads/2378-4793-1-SM.pdf

3. Mishenko V.I., Krylova V.V. Methodological principles of implementation macroprudential regulation and supervision. /V.I. Mishenko, V.V. Krylova// Bulletin NBU – 2011. - №3 (181). –P.12-15.

4. Naumenkova S.V. The effectiveness of prudential banking supervision peculiarities of methodical approaches. /S.V. Naumenkova, K.U. Tsytsyk // Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Economics. – 2015. – №10(175). – P.46-55. [Electronic resource] – Access mode:http://bulletin-econom.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2015/11/175_8.pdf

5. Naumenkova S.V. Macroprudential banking supervision and conditions of ensuring its effectiveness. /S.V. Naumenkova, K.U. Tsytsyk // Economics of Development. – 2014. –№4 (72). – P.65-72. – [Electronic resource] – Access mode: http://www.ed.ksue.edu.ua/ER/knt/ee144_72/e144nau.pdf

6. Naumenkova S.V., Mishenko V.I. Macroprudential instruments in financial stability mechanism. /S.V. Naumenkova, V.I. Mishenko // Finance of Ukraine . – 2015. – № 10. – P.53-76. – [Electronic resource] – Access mode: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fu_2015_10_5

7. Official web-site Internation Monetary Fund. Financialinstitutions – Auditing.2 [Electronic resource] – Access mode:http://www.imf.org.

8. Official web-site NBU [Electronic resource] – Access mode:http://www.bank.gov.ua.

9. Parypa K.V. Ensuring financial stability: Comparative analysis of macroprudential regulation. / K.V. Parypa// Foreign trades: economics, finance, law. – 2012. – № 6. – P. 125-129.

10. Samsonov M.I. Prospects of the improvement of the banking supervision in Ukraine. / Samsonov M.I.// Finance, banks, investments (scientific bulletin). – 2014. - №4. – P. 89-92.

УДК 634.1.076

Диденко А.А.
студентка
4 курс, факультет «Ветеринарной медицины» ИВМиБ
Омский ГАУ
Россия, г. Омск

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ ЭКЗОТИЧЕСКИХ ФРУКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *Данная статья посвящена ветеринарно-санитарному контролю экзотических фруктов реализуемых в городе Омске и Омской области с целью обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности и санитарного благополучия населения.*

Ключевые слова: *экзотические фрукты, контроль, безопасность, карантин, органолептические исследования.*

THE IMPLEMENTATION OF VETERINARY AND SANITARY CONTROL OF EXOTIC FRUITS ON THE TERRITORY OF OMSK REGION

Abstract: *This article focuses on the veterinary-sanitary control of exotic fruits sold in the city of Omsk and Omsk region with the aim of ensuring veterinary and sanitary safety and sanitary wellbeing of the population.*

Key words: *exotic fruits, control, security, quarantine, sensory research.*

Введение

На территорию Российской Федерации каждый день доставляется экзотическая продукция растительного происхождения. Как показывает практика в условиях государственных лабораторий как на рынках так и на границе проходит ежедневная процедура ветеринарно-санитарного контроля экзотических продуктов растительного происхождения ввозимые на территорию Омской области из стран-экспортеров для реализации. Поданным Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Омской области за 2016 год было обнаружено более 300 нарушений правил ввоза подкарантинной продукции [1].

На территорию Омской области было ввезено около 75 кг апельсин. Страна происхождения не было установлена, на упаковке имелись признаки перемаркировки.

Также было попытка ввезти 3 тонны мандарин из Республики Казахстан, данная продукция имела высокий фитосанитарный риск. Перемещалась безфитосанитарного сертификата.

При ввозе на территорию Российской Федерации был задержано 2 грузовых автомобиля следовавших из Республики Казахстан с партией грейпфрутов в количестве 5,6 тонн в каждом. При проверке сопроводительных документов было установлено, что продукция перемещается из Турецкой Республики и не имеет сопроводительных сертификатов, подтверждающих

соответствие партии подкарантинной продукции высокого фитосанитарного риска.

Специалистами Управления Россельхознадзора по Омской области на оптовом центре «Черлакский» при проведении карантинного фитосанитарного контроля партии подкарантинной продукции - апельсинов (происхождением Египет) весом 12,8 тонн, поступившей автомобильным транспортом из Краснодарского края, обнаружен опасный карантинный вредитель – калифорнийская щитовка.

Также были выявлены нарушения о доставке партии подкарантинной продукции с высоким фитосанитарном риском: апельсины 4000кг, ананасы 3000кг, ввозимые без сопроводительных и фитосанитарных сертификатов. Страну происхождения установить не удалось.

Таким образом, резюмируя краткий обзор литературных данных, можно сделать вывод, что ветеринарно-санитарный контроль при импорте экзотических фруктов просто необходим, поскольку это может быть опасно для здоровья населения в сфере употребления пищевых продуктов. Сегодня далеко не каждый знает, как на территории Омской области осуществляется ветеринарно-санитарный контроль импортируемых экзотических продуктов растительного происхождения.

Основная часть

Целью исследований является ветеринарно-санитарная оценка осуществления контроля ввозимых экзотических фруктов стран-экспортеров на территорию Омской области для реализации.

Для достижения указанной цели были поставлены следующие задачи:

1. изучить сопроводительную документацию импортируемых экзотических продуктов растительного происхождения;
2. изучить органолептические показатели импортируемых экзотических продуктов растительного происхождения;
3. дать ветеринарно-санитарную оценку экзотическим продуктам растительного происхождения.

Отборы проб осуществлялись согласно ГОСТ 26313 «Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб» и методическим указаниям МУК 4.2.3016-12. 4.2. «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции», утвержденных Роспотребнадзором 12.05.2012 года [2, 3].

Для экспертизы было отобрано апельсины (страна происхождения Марокко), ананас (страна происхождения Вьетнам), свити (страна происхождения Израиль), мандарины (страна происхождения Пакистан).

При импорте экзотических продуктов растительного происхождения на территорию Российской Федерации импортер обязан заключить договор с фитосанитарной лабораторией расположенной на границе, так как фрукты и

овощи являются продукцией с высоким фитосанитарным риском, подлежащей карантинному контролю.

На всех коробках должна быть маркировка, на которых будет указанно (отправитель, производитель, получатель, номер накладной, наименование и количество, идентично и полностью должен быть указан адрес грузоотправителя и грузополучателя).

Также импортер должен иметь сертификат происхождения груза, который подтверждает государство в котором был изготовлен товар и транспортная накладная.

Весь приобретенный товар имел сопроводительную документацию и был готов к реализации в торговых точках на территории Омской области.

Органолептическая оценка каждого фрукта (цвет, запах, вкус, наличие или отсутствие повреждений) делалась согласно соответствующим стандартам. Результаты исследований приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты органолептической оценки

Наименование фрукта и страна	Органолептические показатели
Апельсин (Марокко)	Фрукты ровного размерного ряда, упругие, хорошего цвета. Приятный цитрусовый запах. На вкус определяются как кисло-сладкие. Мякоть негрубая, приятная к употреблению.
Ананас (Вьетнам)	На внешний вид плод практически среднего размера, без механических повреждений, с жесткой розеткой листьев. Плод жесткий, зеленого цвета. Наличие желтого цвета наблюдается. Приятный запах. На вкус больше кислый, чем кисло-сладкий.
Свити (Израиль)	Плоды среднего размера. Цвет светло-зеленый, упругие. Приятая на ощупь, без видимых механических повреждений. На вкус кисло-сладкий.
Мандарины (Пакистан)	Плоды ровного равномерного ряда, упругие. Механические повреждения отсутствуют. Тонкая кожура, легко снимается. Имеют приятный сладкий вкус.

Как видно из таблицы все фрукты являлись высокого качества. Все фрукты соответствовали органолептическим показателям согласно соответствующим стандартам, имели соответствующую форму данному виду, не имели механических повреждений, визуально были чистыми без признаков порчи. Также имели соответствующие документы, подтверждающие фитосанитарное состояние.

Заключение

С каждым годом увеличивается объем ввозимых на территорию Омской области экзотических фруктов. Данная работа еще раз подтверждает свою

актуальность и необходимость проведения экспертизы фруктов ввозимых из-за рубежа. Так как это имеет очень важно для сохранения и обеспечения санитарного благополучия населения.

Использованные источники

1. Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Омской области [Электронный ресурс]. — URL: http://www.rsn-omsk.ru/main.php

2. ГОСТ 26313 «Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб». Издание официальное. Продукты переработки плодов и овощей. Методы анализа: Сб. ГОСТов. – М.: Стандартинформ, 2010 г.

3. Плотникова Т.В. Экспертиза свежих плодов и овощей. Качество и безопасность: Учебное пособие для вузов / Т.В. Плотникова, В.М. Позняковский, Л.Г. Елисеева, Т.С. Ларина. – 7-е изд. – Новосибирск: Сибирское университетское изд-во, 2010. – 304 с.

УДК 173.5

Котлярова В.В.
доктор филос. наук, профессор
Блищак К.А.
студент 2 курса
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУг. Шахты, Российская Федерация

ОТЦЫ И ДЕТИ: ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация. *В данной статье обосновывается мысль о том, что в современном обществе является актуальной проблема взаимоотношения разных поколений: родителей и детей. И именно они порождают истину, которая ведёт нас к будущему, к прогрессу.*

Ключевые слова: *человек, проблема философского знания, молодое поколение, нравственные и духовные ценности.*

FATHERS AND SONS: RELATIONSHIPS OF PARENTS AND CHILDREN IN THE CONTEMPORARY WORLD

Kotlyarova V.V.
The doctor of philosophical Science, Professor
Blischcak K.A.
student
of the Don State Technical University in Rostov region, Russia

Abstract: *This article substantiates the idea that in modern society the problem of interrelations of different generations: parents and children is urgent. And it is they who generate the truth that leads us to the future, to progress.*

В нашем мире много проблем и вопросов, на которые мы всегда ищем ответы и пытаемся найти решения. Человек – существо не только биологическое, но и социальное, и поэтому, для него очень важно умение общаться, а, особенно, понимать ближнего человека. Взаимопонимание детей и родителей – всегда актуальный вопрос. И неслучайно, даже великие писатели старались раскрыть тему «двух поколений» в своих произведениях.

Чтобы проанализировать столь извечную и наболевшую, но в то же время столь интересную и трепетную тему, необходимо подвергнуть её размышлениям. Поэтому, проблема «отцов и детей» - проблема философского знания, которую можно понять только с помощью глубокого осмысления.

XXI век – время перемен, это время активного внедрения информационных технологий, и невозможно не сказать о влиянии научно – технического прогресса на психику, поведение и установки людей. Молодое поколение подвержено влиянию средств массовой информации, интернету, а это в свою очередь сказывается на их психоэмоциональном состоянии. Взрослое же поколение более устойчиво к современным проявлениям науки и техники, да и выросло оно в другое время, когда не было ни мобильных телефонов, ни социальных сетей, когда люди общались вживую [2].

И именно из слова «общение» выделяется первое положение рассматриваемой нами проблемы. Наши родители - некогда дети советского поколения школьников. Они выросли в непосредственном контакте со сверстниками, чтобы пойти погулять – нужно зайти к другу и позвать его, чтобы попросить тетрадь или книгу – опять же, нужно договориться и пойти к нужному человеку домой, чтобы взять необходимую вещь. И это хорошо, это «огромный плюс», когда ты непосредственно имеешь диалог с человеком, когда приходится проявлять коммуникабельность, уметь реагировать в данный момент. Всё это позволяет человеку овладевать навыками общения, переговоров. А теперь посмотрим на ситуацию со стороны подростков нашего времени. Это закрытые, мало общительные ребята, которые, конечно, не утеряли навыки общения, но которым сложно адаптироваться в современном обществе. В своём большинстве, дети сидят дома и не так часто выходят на улицу, чтобы поиграть с друзьями. Ведь у них есть интернет, есть компьютерные игры, которые «заменяют» им живое общение. Чтобы попросить что-нибудь или узнать интересующую информацию уже не надо выходить из своей квартиры и идти к своему товарищу, а можно просто позвонить или написать сообщение. Поэтому, настоящее и живое общение со сверстниками, а именно, его недостаток в начале своего жизненного пути и становится тем первым звоночком, отдаляющим родителей от детей.

«Вообще, для любого общества, для любой исторической эпохи характерно такое противоречие «отцов» и «детей», но по своему проявлению «разрыв между поколениями» всегда был более мягким, нежели в

современной России, сглаживаясь в процессе передачи традиционных ценностей. Подрастающее поколение ранее готовили к жизни в обществе, которое в своих основных чертах будет похоже на то, в котором жили их родители» [1].

Вторым положением изучаемой проблемы поколений является культура семьи, взаимоотношения между родителями и ребёнком в рамках этой социальной группы, нравственные ориентиры и ценности, которые перенимаются и передаются от старшего поколения младшему. Именно из этого набора качеств и складывается мировоззрение ребёнка, а в будущем - взрослого человека.

Каждый родитель когда – либо задавал себе вопросы: Как вырастить доброго, порядочного, воспитанного и отзывчивого ребёнка? Как заложить в него те качества, способные сделать его «человеком с большой буквы»? Вероятно, что ответы на эти вопросы будут различны по своей методике и подходам, но, несомненно, что схожи они будут в одном: только мама и папа, в первую очередь, будут излучать тот образец отношений, который впитает ребёнок; именно семья является той ячейкой общества, которая закладывает основы поведения, духовно – нравственные ориентиры. И, несомненно, что отношения в семье должны строиться на взаимопонимании: необходимо создать свой «круг доверия», состоящий из людей, на чью помощь можно в любой момент положиться и кому можно доверить самые сокровенные мысли. Этот «круг доверия» и есть семья.

«Несомненно, что положительной стороной является отрицание большинством молодежи устаревших, отживших отношений и ценностей, однако, это повальное отрицание социального опыта и культурных традиций может привести к разрушению исторической приемлемости поколений и нарастанию конфликта «отцов» и «детей» [1].

Ключевым моментом в отношениях родителей и детей может стать образование. Говоря о нём, мы скорее понимаем не то, сколько классов окончено, высшее образование или нет; здесь мы подразумеваем степень начитанности и эрудированности. Книги – это источник неиссякаемых знаний, это наш жизненный багаж. Читая произведения литературы, мы знакомимся с героями, представляем их, а главное, мы учимся думать, сопереживать. Сюжеты книг показывают нам различные ситуации, разъясняют ошибки героев. И в конечном итоги мы выносим из прочитанного главную мысль мораль, которая поможет нам не совершать будущих ошибок.

Действительно, в 70-80-е гг. XX века читали все: школьники, взрослые, пожилые люди. Чтение книг было одним из любимых занятий в свободное время. Что же мы имеем сейчас? Итак, с развитием технологий, переходом в постиндустриальное общество молодое поколение, практически, перестало читать. Опросы показывают, что лишь немногие могут назвать произведения таких известных русских писателей, как А.С. Пушкин, И.С. Тургенев, М.Ю. Лермонтов. Вместе с низким уровнем начитанности падает и уровень грамотности. Социальные сети полностью поглощают и становятся заменой

книгам и учебникам, интернет – пространство занимает и отнимает огромное количество времени. Становится очевидным, поколение деградирует. Молодёжь XXI века сама того не понимая, становится заложником научно-технического прогресса.

«Главное различие поколений состоит не в том, что ценности, привычные представления и стереотипы старшего поколения входят в острое противоречие с реалиями настоящего времени, и в современной российской социокультурной ситуации намечается новый образец межпоколенных отношений (М. Мид) – смена постфигуративной культуры, ориентированной на передачу опыта от старших к младшим, чувства неизменной «преемственности жизни» на конфигуративный, плавно переходящий в префигуративный тип культуры, ориентированной на будущее» [1].

Это значит, что проблема отцов и детей многолика и многогранна. Она обусловлена самой жизнью. Здесь нельзя однозначно утверждать кто прав, а кто виноват. «Отцы» (родители) думают, что их дети всегда маленькие, что они еще не готовы к взрослой жизни. А подростки хотят самостоятельности. И у вторых создаётся иллюзия, что забота родителей им не нужна и тянет их вниз. В итоге, между ребенком и «отцом» нарастает непонимание, которое перерастает в пропасть. Между самыми близкими людьми пропадает диалог. Это противоречие и порождает проблему взаимоотношений родителей и детей, когда обе стороны говорят на «разных языках».

Список использованной литературы:

1. Котлярова В.В. Ценности: традиции и аксиологическая парадигма современности (монография). – Шахты: Изд-во ЮРГУЭС, 2009. – с. 63-65
2. Котлярова В.В. Трансформация ценностного сознания студенческой молодежи. – Новошахтинск: Изд-во "НОК", 2006.- с. 136-140

УДК 339.138

Кадникова О.В., к.ф.н., доцент
Кемеровский институт (филиал) РЭУ им. Г. В. Плеханова
Россия, г. Кемерово
Пютсеп А.К.
студент
4 курс, экономический факультет
Кемеровский институт (филиал) РЭУ им. Г. В. Плеханова
Россия, г. Кемерово

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ САНКЦИЙ НА ВНЕШНЮЮ ТОРГОВЛЮ РОССИИ И ГЕРМАНИИ

Аннотация:

В статье рассматриваются основные направления экономического взаимодействия России и Германии: проанализированы современные

проблемы сотрудничества стран, влияние санкций на внешнюю торговлю России, ЕС и Германии, в частности. Актуальность исследования данной темы обусловлена развитием процесса глобализации и внешней торговли России с европейскими странами.

***Ключевые слова**: внешняя торговля России, санкции, внешняя торговля Германии, германо-российские отношения, российская экономика.*

ASSESSMENT OF SANCTIONS FOR FOREIGN TRADE OF RUSSIA AND GERMANY

***Annotation**:* The article examines the main directions of economic cooperation between Russia and Germany: the current problems of cooperation between countries, the impact of sanctions on foreign trade of Russia, the EU and Germany, in particular, are analyzed. The relevance of the study of this topic is due to the development of the process of globalization and foreign trade of Russia with European countries.

***Keywords**: foreign trade of Russia, sanctions, foreign trade of German, German-Russian relations, the Russian economy.*

Санкции негативно воздействуют на российскую экономику в сочетании с падением цен на нефть. Известно, около 70 % налоговых поступлений России генерируются нефтью и газом [9]. Падение цен на нефть отрицательно сказывается на внешней торговле. В связи с этим необходимо оценивать влияние санкций на внешнюю торговлю России и Германии. Чтобы проанализировать это воздействие, необходимо рассмотреть основные направления экономического взаимодействия России и Германии, проанализировать современные проблемы сотрудничества стран и оценить влияние санкций на внешнюю торговлю РФ и Германии.

По информации Федерального статистического ведомства Германии, торговля Германии с Россией в 2015 г. в сравнении с 2013-2014гг. характеризуется следующими основными показателями (Таблица 1) [4].

Таблица 1 – Показатели торговли Германии с Россией

Период	2013, млрд. евро			2014, млрд. евро			2015 млрд. евро		
	Товаро-оборот ФРГ-РФ	Экспорт из ФРГ в РФ	Импорт из РФ в ФРГ	Товаро-оборот ФРГ-РФ	Экспорт из ФРГ в РФ	Импорт из РФ в ФРГ	Товаро-оборот ФРГ-РФ	Экспорт из ФРГ в РФ	Импорт из РФ в ФРГ
январь-декабрь	80,87	38,10	42,7	76,52	36,11	40,1	51,52	21,74	29,76

Источник: составлено автором на основе данных, взятых с сайта Федерального статистического ведомства Германии за 04.12.2016 года [4].

Объем взаимной торговли в 2014 г. составил 76,5 млрд. евро (снижение на 5,4 % к 2013 г.), в т.ч.: экспорт из Германии в Россию – 36,1 млрд. евро (сокращение на 5,2 %), импорт из России в Германию – 40,4 млрд. евро (уменьшение на 5,5 %). В 2015 товарооборот снова снизился на 32,7% по

сравнению с 2014 годом и составил 51,52 млрд. евро. Главная причина падения торговых показателей в период с 2014 по 2015 гг. – сильные сокращения как экспорта в Россию, так и импорта из России, исходя из введенных двухсторонних экономических санкций [1, с.31].

Доля России во внешнеторговом товарообороте Германии составляет 3,8%, в т.ч. в экспорте ФРГ – 3,3 %, в импорте ФРГ – 4,5 % (в 2013 г. – 4,0 % товарооборота, в т.ч. 3,5 % экспорта и 4,7 % импорта) [3].

По объему товарооборота Россия находится на 13-м месте среди ведущих торговых партнеров Германии [5]. Ее опережают Франция, Нидерланды, Китай, США, Великобритания, Италия, Австрия, Швейцария, Бельгия, Польша, Чехия и Испания. Стоит заметить, что еще в 2014 г. Россия была на 11-м месте.

По импорту в ФРГ Россия находится на 12-м месте – после Нидерландов, Китая, Франции, США, Италии, Великобритании и так далее (в 2014 г. Россия была на 7-м месте).

По экспорту из ФРГ Россия занимает 16-е место – после США, Франции, Великобритании, Нидерландов, Китая, Италии, Австрии, Польши, Швейцарии, Бельгии, Испании, Чехии, Швеции, Турции, Венгрии (в 2014 г. Россия была на 11-м месте) [5].

Товарные структуры российского импорта из Германии и экспорта в Германию представлены на рисунках 1,2.

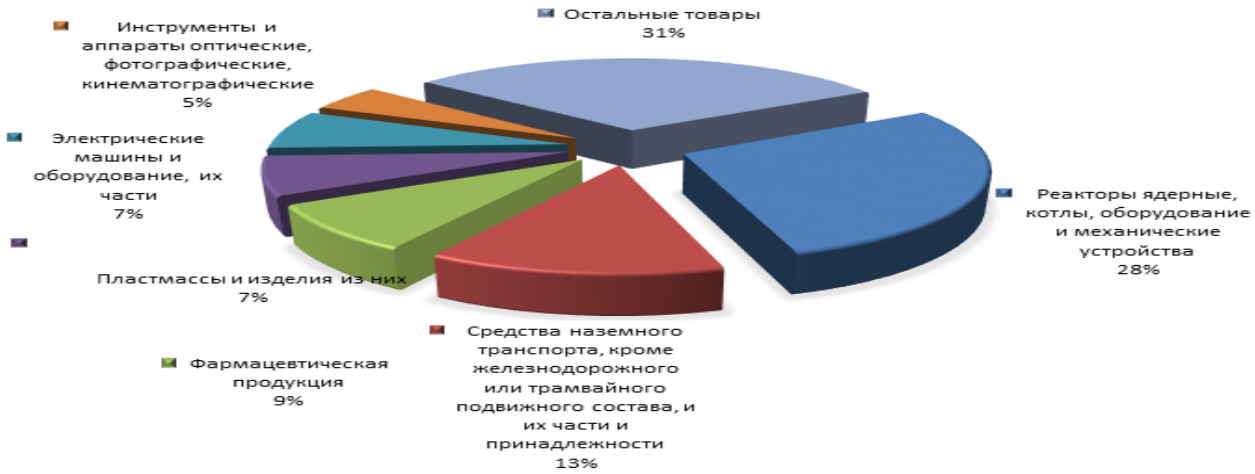


Рисунок 1 – Товарная структура российского импорта из Германии в 1 полугодии 2016 г. [4]

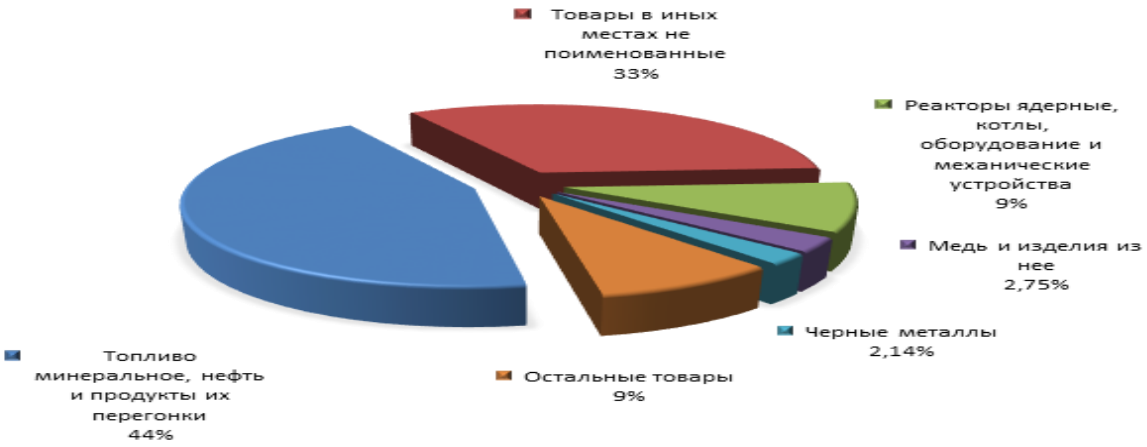


Рисунок 2 – Товарная структура российского экспорта в Германию за 1 полугодие 2016 г. [4]

В товарной структуре импорта большую долю занимают ядерные реакторы, котлы, оборудование и механические устройства на которые приходится 28% импорта из Германии. Наименьшую долю занимают инструменты и оптические, фотографичекие, кинематографические аппараты (5%). Больше всего Россия экспортирует в Германию минеральное топливо, нефть и продукты их переработки (44%), наименьшую долю экспорта занимают черные металлы (2,14), медь и изделия из нее (2,75%).

Значение России увеличилось в экспорте машин без отраслевой специализации (с 5,5 до 5,6 %) и насосов/компрессоров (с 4,6 до 5,2 %), но уменьшилось в экспорте автокомпонентов (с 5,1 до 4,9 %).

Среди главных товаров германского импорта Россия играет заметную роль в четырех товарных позициях (с долей от 5 % в 2015 г.): нефть, природный газ, нефтепродукты, алюминий/алюминиевые полуфабрикаты. Годом ранее эти позиции были те же, значение России снизилось в импорте нефти (с 36,0 до 32,3 %), но повысилось в импорте газа (с 27,9 до 29,7 %), нефтепродуктов (с 12,1 до 15,9 %) и алюминия/алюминиевых полуфабрикатов (с 6,1 до 7,6 %) [4].

Взаимный товарооборот Германии и РФ по итогам I квартала 2016 г. сократился на 37,1 % и составил $10,7 млрд., при этом российский экспорт снизился на 32,1 % до $6,3 млрд., импорт из Германии – на 43,1 % до $4,4 млрд [4].

«Снижение взаимной торговли не входит в интересы обеих стран, а санкции негативно отражаются на перспективных проектах сотрудничества», – отметил первый замминистра экономического развития РФ Алексей Лихачев по итогам заседания российско-германской рабочей группы высокого уровня по стратегическому сотрудничеству в области экономики и финансов РФ [2, с. 14].

Взаимный товарооборот Германии и РФ по итогам I квартала 2016 г. сократился на 37,1 %. Данный спад по всем основным позициям обусловлен уже не дружескими отношениями между Россией и ЕС, в том числе и Германией. Возникла проблема введения санкций против России со стороны ЕС и эмбарго со стороны России в ответ на санкции. Очень противоречивые отношения сохраняются и по сей день. Но как было выявлено выше – в условиях глобализации враждебность между странами вредит обеим сторонам.

Проблемы экономического сотрудничества ЕС и России многоаспектны. Учитывая особенности стран-участниц ЕС, «разноуровневость» их развития, следует признать разнообразные способы их взаимодействия с Россией, как на уровне двухсторонних отношений, так и единой политики ЕС в отношении России.

Развитие экономических связей между РФ, её субъектами и ЕС в целом и её отдельными государствами на современном этапе особенно интересен для анализа. Период с 2013 по 2016 гг. был непростым в двухсторонних российско-европейских отношениях.

Поступающая в последнее время информация свидетельствует о серьезном спаде в российско-германских экономических отношениях. Главной причиной спада, как считают предприниматели Германии, стали санкции ЕС, введенные в результате украинского кризиса. Глава Восточного комитета немецкой экономики Экхард Кордес считает, что всего под угрозой оказались 300 тысяч рабочих мест на предприятиях, тесно связанных партнерскими отношениями с Россией. Немецкий бизнес настаивает на скорейшем политическом решении украинского конфликта. «Только на основе постоянного диалога можно добиться приемлемого для всех сторон решения конфликта, санкции здесь не помогут», – заявил Экхард Кордес [3, с. 4].

Россия и Германия очень тесно связаны экономически. Немецкие инвестиции в России превышают 22 млрд. евро, среди ведущих игроков — Siemens, Volkswagen, BASF, Metro, Adidas и Henkel. Концерн Daimler имеет долю в «Камазе», Wintershall (подразделение BASF) сотрудничает с «Газпромом», Siemens — с РЖД. Товарооборот между двумя странами составил в 2013 г. 76,5 млрд. евро, при этом Россия имела активный баланс (40,4 млрд.), в котором три четверти приходилось на нефть и газ. Немецкий экспорт в Россию составлял 36,1 миллиард евро, в том числе на машиностроение приходилось 8,1 млрд., автопром 7,6 миллиарда, и химическую продукцию 3,2 миллиарда евро. В том же 2013 году в РФ было продано свыше 132 тысяч немецких автомашин [5].

Особенно опасается за свое будущее в России малый и средний бизнес Германии, который больше всего страдает от антироссийских санкций. По данным Федерального объединения среднего бизнеса Германии [8], около 100 немецких фирм были вынуждены за последний год свернуть свою работу в России. Это касается, в частности, предприятий Восточной Германии, которые

выполнили свои заказы для России, но ввиду санкций не смогли их отправить, потому что среди клиентов были российские государственные фирмы, стоящие в санкционном списке ЕС.

Средний бизнес Германии считает в этой связи, что санкции наносят больше ущерба Германии и ЕС, чем России. Работа немцев в России осложнилась и ввиду других причин, в первую очередь падения курса рубля и снижения цен на нефть. Россия, по мнению немецких экспертов, чрезмерно зависит от нефтегазового фактора и санкции не являются единственной причиной нынешних проблем двустороннего сотрудничества [10].

Необходимо отметить, что Германия довольно долго сопротивлялась жестким санкциям в отношении России. Лишь давление США и стран Восточной Европы вынудило ее пойти на санкции в ущерб интересам немецкого бизнеса. Тем временем все больше немцев приходит к мнению, что конфликт вокруг Украины был использован антироссийскими силами на Западе (прежде всего в США) для того, чтобы помешать российско-германскому экономическому сближению. Ведь еще относительно недавно главным лозунгом в двусторонних отношениях было «Партнерство ради модернизации» [9].

Помимо экономических санкций, так же существует политическая сторона в спаде отношений РФ и Германии. Как известно, Германия достаточно долго сопротивлялась введению санкций против России, но под давлением США санкции все-таки были введены. Что касается США – то целью их внешней политике является не допустить сближения России с Германией, так как такой союз был бы главное угрозой для господства США в мире. Штаты делают все для того, чтобы данный альянс стал невозможным, ведь российские природные ресурсы и немецкая техника в совместном действии являются действительно сильным альянсом, способным нанести ущерб экономике США.

Так же существует историческая причина, стоит вспомнить многочисленные войны между Европой и Россией. Исторически у европейцев сложилось понимание того, что у России свой путь развития, не похожий на европейский. По словам немецкого политолога Александра Рар: «Европейцы жутко боятся восстановления Российской империи. Западный мир готов отдать последние деньги Украине только ради того, чтобы она не попала в орбиту России» [6].

В 2015 г. в экономическом сотрудничестве РФ с ЕС в целом и Германией, в частности, наблюдался спад. На него оказывали влияние мировые, европейские финансово-экономические кризисные явления, в том числе и в экономике России, а также обостряющиеся геополитические противоречия. О возможности в будущем снять торговые ограничения размышлял посол Германии в России Рюдигер фон Фрич. По его словам, санкции вредят обеим странам. Однако он считает, что они необходимы, при этом рассматривает санкции как «не штраф, не наказание, а инструмент политики». О перспективе снятия санкций посол говорит однозначно: «если

Минские договоренности будут полностью выполнены, санкции могут быть сняты» [7]. Ранее в ТПП РФ состоялась закрытая секция «Взаимодействие российского и немецкого бизнеса в новых условиях». В ней принимали участие бизнес-омбудсмен Борис Титов, вице-президент Союза Машиностроителей Владимир Гутенев, бывший министр экономики и труда ФРГ Вольфганг Клемент, председатель правления Российско-Германской внешнеторговой палаты Михаэль Хармс и другие. Российскую Торгово-промышленную палату представлял Дмитрий Курочкин. В ходе беседы были озвучены перспективы локализации немецких компаний в России, по примеру концернов Volkswagen и Mercedes. Все члены встречи сошлись на том, что сотрудничество двух стран прекращать нельзя, а для этого, в условиях нестабильности рубля и стагнации российской экономики, стране необходимо налаживать инвестиционный климат и изыскивать новые пути сотрудничества в сфере локализации производства и профессионального образования.

Использованные источники

1. Долгов А.П. Динамика внешней торговли России.// Экономика: теория и практика. - 2015. - №1(19). - С.30-38.
2. Модернизация экономики может быть проведена в России только в партнерстве с Германией / А. Зверев // Экономика и жизнь. – 2014. - № 2 (9418).
3. Ростовский М. Россия и санкции: кто кого? // Московский комсомолец.
4. Портал внешнеэкономической информации [Электронный ресурс] URL:http://www.ved.gov.ru/exportcountries/de/de_ru_relations/de_ru_trade/ [Дата обращения 18.03.2016]
5. Федеральное статистическое ведомство Германии [Электронный ресурс] URL: https://www.destatis.de/EN/FactsFigures/NationalEconomyEnvironment/ForeignTrade/TradingPartners/Tables/OrderRankGermanyTradingPartners.pdf?__blob=publicationFile [Дата обращения 04.04.2016]
6. Интернет газета Знак / Россия и Германия на пороге новой войны? [Электронный ресурс] URL: https://www.znak.com/2014-07-29/rossiya_i_germaniya_na_poroge_novoy_voyny [Дата обращения 04.04.2016]
7. Лента.ру / Антироссийской политики не существует [Электронный ресурс] URL https://lenta.ru/articles/2015/05/26/german_rus/ [Дата обращения 04.04.2016]
8. MMGP.ru / Россия и Германия обсуждают перспективы сотрудничества [Электронный ресурс] URL http://mmgp.ru/showthread.php?t=321855 [Дата обращения 04.04.2016]
9. ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ НА ТОРГОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РФ И ФРГ *Кадникова О.В., Балахонцев О.И.* Вестник магистратуры. 2016. № 4-2 (55). С. 15-17.

10. ВЛИЯНИЕ продуктового эмбарго НА сельское хозяйство ФРГ *Кадникова О.В., Балахонцев О.И.* Вестник магистратуры. 2016. № 6-4 (57). С. 75-77.

УДК: 65.015.6

Смирнова Ю. О.
Доцент кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Корнева И.И.
Магистр кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью»
Группа Ст-14м
ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза

ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РИЭЛТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Смирнова Ю.О., Корнева И.И.

Аннотация: *Риэлторская деятельность в России в последнее время приобрела большое значение. Рынок недвижимости - один из наиболее значимых секторов российской экономики. Деятельность риэлторов имеет огромное социальное значение, связанное с решением жилищных проблем граждан Российской Федерации.*

Цель нашего исследования состоит в изучении истории появления и развития риэлторской деятельности, изучении перспектив и проблем, разработке рекомендаций, необходимых для успешного развития сферы деятельности.

Ключевые слова: *Рынок недвижимости, риэлторская деятельность, риэлтор, агентство недвижимости.*

PROSPECTS AND PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF REALTOR ACTIVITY IN MODERN MARKET CONDITIONS

Smirnova YU. O., Korneva I.I.

Abstract*: Real estate activity in Russia lately acquired great importance. The real estate market is one of the most important sectors of the Russian economy. Activity of realtors has great social value associated with the solution of housing problems of citizens of the Russian Federation.*

The aim of our research is to study the history of the emergence and development of real estate activity, the study of prospects and problems, development of recommendations for the successful development of the field of activity.

Keywords: *The real estate market, realtor, realtor, real estate Agency.*

В настоящее время риэлторский бизнес в России активно развивается, даже в условиях непростой экономической ситуации в стране: можно увидеть большое количество открытых вакансий на должность «специалист по недвижимости» или «риэлтор». Крупные агентства недвижимости не поддались кризисному настроению, а наоборот расширяют штат сотрудников. В городе Пенза существуют и ведут свою деятельность приблизительно 150 агентств недвижимости, приблизительно 15 из них могут считаться крупными: находятся на рынке недвижимости больше 5 лет, имеют несколько филиалов, постоянный штат сотрудников, дают большую рекламу в региональных СМИ.

Чтобы разобраться в проблемах и перспективах данного вида деятельности, необходимо дать понятие «риэлтор» и узнать об истоках данной профессии. *Риéлтор, риелторская фирма или агентство недвижимости* - индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, профессионально занятое посредничеством при заключении сделок купли-продажи, аренды коммерческой и жилой недвижимости путём сведения партнёров по сделке и получения комиссионных.

Впервые в России риэлторская деятельность появилась ещё в дореволюционное время. Первое агентство недвижимости возникло в Санкт-Петербурге в XIX веке и называлось «Контора агентства и комиссионерства первого разряда», возглавлял контору купец первой гильдии Н. Любавин. Контора занималась покупкой и продажей недвижимости, так как в то время, как и в наше время, считалось, что самое выгодное вложение денег - это приобретение недвижимости. Оформлением сделок первое агентство недвижимости не занималось.

Приблизительно в это же время появляется «Справочная - комиссионерская контора», которая предоставляла более широкий спектр услуг: сдача и найм жилья, продажа земли под строительство, оформляла все виды сделок с коммерческой недвижимостью. Контора просуществовала на рынке недвижимости более 30 лет, её руководителем был Е.Копаныгин.

Во времена СССР зарегистрированных риэлторов не было. Функцию посредника могло выполнять «Бюро по обмену жилой площади». Следует отметить, что таких бюро существовало совсем мало, находились они в основном только в крупных городах.

Первые частные фирмы по предоставлению услуг в сфере недвижимости стали появляться в начале 1990-х годов. В период 1996-2002 гг. риэлторы обязаны были получать лицензию на свою деятельность, в обязательном порядке страховать свою профессиональную ответственность. Многие считали, что лицензирование приводит лишь к увеличению коррупции и бюрократии в данной отрасли. Сегодня этой ситуации дали бы определение - административный барьер.

Когда лицензирование отменили, то большинство опытных специалистов стали работать самостоятельно, открывая свои агентства недвижимости или регистрируясь как индивидуальный предприниматель. Этот период можно

считать новым витком развития ранка недвижимости России, который поднялся на новый более высокий уровень. Появилась необходимость создания профессиональных объединений для обмена опытом и решения общих проблем.

Так в 1992 году возникла Российская Гильдия Риэлторов (РГР), деятельность которой была направлена на повышении квалификации специалистов по недвижимости, разработку законодательных актов, регулирующих деятельность на рынке недвижимости, их продвижение в государственное думе, разработка единых стандартов деятельности профессиональных риэлторов. Все эти функции РГР осуществляет и в настоящее время.

Проблемы, с которыми можно столкнуться сегодня на рынке риэлторских услуг:

1. Главной проблемой является отсутствие каких-либо законодательных актов, регулирующих риэлторскую деятельность. Готовящийся к выходу в 2002 году законопроект до сих пор находится в стадии разработки. Этот факт сказывается на отсутствии единых профессиональных стандартов, норм деятельности и ценообразования.

2. Отмена лицензирования, с одной стороны убрала административные барьеры, но с другой стороны лишила потребителя возможности получения только высококачественных услуг в сфере недвижимости. Так как нет необходимости в получении лицензии, то риэлторской деятельностью может заниматься любое частное лицо, не всегда предоставляющие качественные и безопасные услуги. Отсутствие правовых норм в этом бизнесе негативно сказывается на безопасности сделок по купле-продаже и аренде объектов недвижимости.

3. В России нет каких-либо учебных заведений по подготовки специалистов данной профессии. Нет стандартов, которым должен отвечать квалифицированный сотрудник агентства недвижимости. Это отрицательно сказывается как на отношении к профессии риэлтора, так и на квалификации специалистов данной профессии. В России принято считать, что риэлтором может быть любой человек, для этого не требуется каких либо специальных знаний и навыков. Обучение происходит непосредственно на рабочем месте более опытными сотрудниками агентства, но этого далеко не достаточно для того, чтобы стать профессионалом своего дела, полностью разбираться в рынке недвижимости (типы домов, предоставляемые услуги, оформление сделок).

4. Никто не отслеживает и не борется с «чёрными риэлторами» ввиду отсутствия законодательной базы, да и само это понятие не имеет чёткого определения. Также и не существует строго определённого наказания за незаконную деятельность или какие-либо махинации с недвижимостью.

Перспективы риэлторской деятельности в России

Сейчас многие экономисты и профессиональные специалисты в сфере недвижимости выдвигают разные версии развития деятельности и профессии

риэлтора. То, что этому бизнесу необходимы изменения и новые идеи признают все. Кризисная ситуация в стране значительно усложняет работу на рынке недвижимости.

Существует несколько вариантов, каким может быть риэлторский бизнес в России и что его ждёт:

1. Всё останется по-прежнему. Агентства недвижимости продолжат работу в привычном формате по отработанным сценариям. В этом варианте необходимо наличие собственного офиса с заметной вывеской на фасаде здания, желательно вблизи крупных торговых центров. Это создаст дополнительную бесплатную рекламу из-за высокого пешеходного трафика. Собственный просторный офис является показателем успеха и стабильности компании, хотя в современном ритме жизни сделки заключаются в местах, наиболее удобных клиенту. Такой вариант риэлторских услуг привычен клиенту и вызывает определённое доверие.

2. Офис на дому с целью сокращения расходов. Таким образом могут работать не только индивидуальные предприниматели, но и юридические лица в формате агентств недвижимости с определённой система контроля подчинённых. При таком варианте каждый специалист по недвижимости имеет большую свободу в своей работе, работает только на свой личный результат. Но в данном случае часто снижается доверие клиентов и имидж компании, многих смущает такой вариант работы.

3. Слияние и поглощение агентств. Если агентства недвижимости будут объединяться в более крупные, то это позволит повысить уровень квалификации сотрудников, стабильность агентства. Крупные компании с большим опытом работы, стильным просторным офисом, с большим количеством сотрудников всегда вызывают особое уважение у клиентов. Чаще всего, именно крупным проверенным агентствам потенциальные клиенты отдают своё предпочтение.

4. Также существует мнение, что профессия риэлтора может полностью исчезнуть. Связывают это с развитием информационных технологий: появление сайтов и приложений с объектами недвижимости, возможность оформления и регистрации документов онлайн, а также появление у каждого гражданина РФ электронной подписи. Но пока этот вариант больше относиться к фантастическому.

<u>Рекомендации для развития и осуществления успешной риэлторской деятельности:</u>

✓ В первую очередь, необходимо принять соответствующий законопроект, который будет регулировать все аспекты риэлторской деятельности.

✓ Во-вторых, необходимо разработать и внедрить программу обучения профессиональных риэлторов, и после прохождения учёбы выдавать документ единого образца, который будет подтверждать квалификацию специалиста.

✓ С помощью СМИ и государственной поддержки нужно подчеркивать значимость деятельности специалистов по недвижимости, так как грамотный

риэлтор поможет провести сделку любой сложности выгодно и безопасно для клиента.

Библиографический список литературы

1. История риэлторской деятельности в России. - URL: http://www.rieltorvsem.ru/rielterskie-agentstva/ istoriya-rieltorskoy-deyatelnosti-v-rossii.

2. Корджева Е. «Сделки с недвижимостью» - Издательство «Написано пером» - С-Петербург., 2016. - 127с.

3. Любишкин Е.Ю., Толстых Ю.О., Люлькина Н.М., Петросова О.В. Правовое регулирование и теоретические проблемы перепланировки жилых помещений//Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 393.

4. Медведев К.М., Толстых Ю.О., Учинина Т.В. Анализ тенденций и закономерностей развития жилой недвижимости в г. Пензе//Современные проблемы науки и образования. -2013. -№ 6; URL: www.science-education.ru/113-10987 .

5. Толстых Ю.О., Милованова И.В. Экономическое обоснование и управление проектом развития коммерческой недвижимости на примере проекта реконструкции первого этажа жилого дома//Известия Юго-Западного государственного университета. 2011. № 5-2 (38). С. 335а -340.

6. Толстых Ю.О., Толстова Т.В., Арефьева М.С. Формирование экономического эффекта энергосберегающих мероприятий в рамках капитального ремонта многоквартирных домов//Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 5; URL: www.science-education.ru/119-14582.

7. Танаева Т.Н., Толстых Ю.О., Кашежева А.А., Учинина Т.В. Особенности формирования рынка и позиционирования торговых объектов в г. Пензе//Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 5. -URL: www.science-education.ru/119-15104.

8. Хрусталев Б.Б., Толстых Ю.О., Акифьев И.В. Основные организационно-экономические ситуации степени эффективности управления многоквартирным домом//Экономические науки. 2008. № 42. С. 246 -250.

9. Семенистая Т. «Все о недвижимости. Покупка, продажа, налоги, аренда, наследование, дарение» - АСТ:Омега-Л - М., 2015. - 265с.

10. Шустина А.А., Учинина Т.В. Особенности риэлторской деятельности в г. Пензе. Современные проблемы науки и образования. 2014. № 5. С. 325.

References

1. History of realtor activity in Russia. - URL: http://www.rieltorvsem.ru/rielterskie-agentstva/ istoriya-rieltorskoy-deyatelnosti-v-rossii.

2. Kordzheva E. "Transactions with the real estate" - It Is Written by a Feather Publishing house - St.-Petersburg., 2016. - 127 pages.

3. Lyubishkin E. Yu., Tolstykh Yu. O., Lyulkina N. M., Petrosova O. V. Legal regulation and theoretical problems of re-planning of premises//Modern problems of science and education. 2014. No. 6. Page 393.

4. Medvedev K. M., Tolstykh Yu. O., Uchinina T. V. The analysis of tendencies and regularities of development of the residential real estate in Penza//Modern problems of science and education.-2013.-№ 6; URL: www.science-education.ru/113-10987.

5. Tolstykh YU. O., Milovanova I. V. Economic justification and management of the project of development of the commercial real estate on the example of the project of reconstruction of the first floor of a house//News of Southwest state university. 2011. No. 5-2 (38). Page 335a-340.

6. Tolstykh YU. O., Tolstova T. V., Arefyeva M. S. Formation of economic effect of energy saving actions within capital repairs of apartment houses//Modern problems of science and education.-2014.-№ 5; URL: www.science-education.ru/119-14582.

7. Tanayeva T. N., Tolstykh Yu. O., Kashezheva A. A., Uchinina T. V. Features of formation of the market and positioning of shopping facilities in Penza//Modern problems of science and education.-2014.-№ 5. - URL: www.science-education.ru/119-15104.

8. Khrustalyov B. B., Tolstykh Yu. O., Akifyev I. V. Main organizational and economic situations of degree of effective management of an apartment house//Economic sciences. 2008. No. 42. Page 246 - 250.

9. Semenisty T. "All about the real estate. Purchase, sale, taxes, rent, inheritance, donation" - Ast:omega-L - M., 2015. - 265 pages.

10. Shustina A. A., Uchinina T. V. Features of realtor activity in Penza. Modern problems of science and education. 2014. No. 5. Page 325.

УДК: 338.23

Зиброва Н.М.
Доцент кафедры «Экономика и менеджмент»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ
Бурдова А.А.
студент
2 курс, факультет «Экономика, сервис и предпринимательство»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ
Россия, г. Шахты

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Аннотация. *В статье рассматривается значение перспективных отраслей социального предпринимательства в РФ с целью повышения роли*

данного типа организации в развитии социально-экономической сферы общества в условиях неустойчивости рынка.

Ключевые слова: *социальное предпринимательство, социальное предприятие, общественно-значимые услуги, социальная миссия.*

Zibrova N.M.
The candidate of economic Sciences, associate Professor of «Economics and management» at the Faculty of Economics of the Institute of Service and Entrepreneurship (branch) of the Don State Technical University in Rostov region, Russia
Burdova A.A.
student at the Faculty of Economics of the Institute of Service and Entrepreneurship (branch) of the Don State Technical University in Rostov region, Russia

THE PROSPECTS OF SOCIAL ENTREPRENEURSHIP IN MODERN RUSSIA

Abstract. *The article deals the importance of the promising sectors of social entrepreneurship in Russia with the aim of increasing the role of this type of organization in the development of socio-economic spheres of society in conditions of market volatility.*

Key words: *social entrepreneurship, social enterprise, socially important services, social mission.*

В современных условиях рынка национальной экономики решение ключевых общественных проблем все чаще происходит совместными усилиями государства и представителей бизнеса, совмещающих основную деятельность с благотворительностью. Масштабные идеи и поддержка со стороны социального бизнеса непосредственно связаны с проблемами конкретных слоев общества, и обусловлены неэффективностью отдельных социальных институтов. Социально ориентированное предпринимательство призвано не просто получать прибыль, но, прежде всего, содействовать решению задач по ликвидации бедности, безработицы, преступности.

Феномен социального предпринимательства появился еще в 70-х годах прошлого века и с каждым годом приобретает все большее информационное освещение. Сегодня общественная миссия предпринимателя – поиск возможностей, методов поддержки незащищенных слоев населения за счет экономической эффективности собственного дела. Социальные предприятия занимают промежуточное место между абсолютно благотворительными и коммерческими организациями, то есть синтез инновационной финансовой активности и механизма создания общественного блага. Данные компоненты обеспечивают экономическую устойчивость социального бизнеса, так как за счет предложения и продажи товаров, услуг предприниматель получает прибыль, необходимую для нейтрализации общественных проблем и угроз [1]. По мнению директора Лаборатории социальных инноваций Cloudwatcher Р. Абдикеева, социальное предпринимательство существует и развивается по своим собственным законам, но при этом регулярно осуществляет

определённый набор общественно-значимых действий. К признакам, характеризующих данный тип организаций чаще всего относят социальное назначение деятельности, максимальную общественную активность социально-ответственного предпринимателя, а также новаторство в деловом процессе, связанное с внедрением новых решений, подходов для улучшения материального благополучия в организации и повышения производительности предприятия [2].

В настоящее время под социальной деятельностью субъектов малого и среднего бизнеса принято считать оказание общественно значимых услуг малообеспеченным семьям с несовершеннолетними детьми, пожилым людям, безработным, беженцам [3]. Суть появления и развитие масштабных бизнес-инициатив данного рода обусловила высокая степень их востребованности, особенно в условиях нестабильности современной рыночной конъюнктуры, неравенства в потреблении, а также при реализации политики борьбы с уровнем бедности (рис 1):

Рисунок 1 – Динамика изменения бюджетов домашних хозяйств на период 2009-2015 г.г. [По материалам ФГОС]

Как мы видим, можно сделать вывод о том, что сегодня в социальном инвестировании нуждаются как средние и малые города, так и отдаленные сельские территории страны.

В рамках проекта по созданию Центров инноваций в социальной сфере до 2020 года Агентством стратегических инициатив совместно с Минэкономразвития был разработан прогноз по созданию 50 тыс. социально ориентированных предприятий. Перспективы расширения социального предпринимательства в России связаны с реализацией программ развития наиболее востребованных направлений социальных предприятий в таких сферах, как:

1) Обеспечение бесплатного социального обслуживания незащищенных групп населения, в том числе образовательных, медицинских услуг;

2) Организация обучения и переквалификации людей с целью содействия их занятости и самозанятости;
3) Оказание психологической помощи пострадавшим и вынужденным переселенцам в результате чрезвычайных ситуаций (стихийных бедствий, экологических катастроф), религиозных конфликтов и т.д.;
4) Создание доступных творческих центров для детей (развивающие кружки, тематические школы-студии);
5) Улучшение экологической обстановки посредством расширения производства экологической упаковки товаров, переработки пластиковых отходов;
6) Организация недорогого «зеленого туризма» в сельской местности как альтернативы дорогостоящего курортного отдыха.

Социальная направленность деятельности предприятия является необходимой и актуальной инициативой для смягчения и решения проблем общества. Например, проблема нехватки детских дошкольных учреждений может быть значительно снижена распространением сети частных детских садов, предлагающих дополнительные услуги развлекательного характера для своих воспитанников. Получая большую денежную прибыль, они смогут предоставить льготы для семей с тяжелым материальным положением, а также улучшить показатели собственной социально-экономической эффективности. Таким образом, деятельность социального бизнеса в значительной степени обусловлена необходимостью его реализации на практике в различных хозяйственных структурах РФ.

Список литературы

1. Черкесова Э.Ю., Гайдатова В.В. Повышение конкурентоспособности предприятий розничной торговли / Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 17. – С. 191–195. – URL: http://e-koncept.ru/2016/46198.htm (дата обращения 23.01.2017).
2. Гончарова, А.Н. Социальная работа и благотворительная деятельность / А.Н. Гончарова, 2001, СПб., 2001 – 690с.
3. Slatvitskaya I.I., Mironova D.D., Zibrova N.M., Romanova S.V., Ryabocon N.A. Import substitution in agrarian sector as the basis of technological breakthrough to innovational production // International Journal of Economics and Financial Issues. – 2016. – Т. 6. – № 2. – С. 253-259.

УДК 797.212

Кадыров Радмил Радикович,
Оренбургский государственный медицинский университет
студент 4 курса,
лечебный факультет

ПОЛЬЗА ПЛАВАНЬЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: На сегодняшний день я считаю, что плавание – один из самых лучших видов физической нагрузки, которую может применять самый обычный человек для здоровья. Хотя тема сегодняшней статьи – польза и вред плавания, придется использовать серьезные натяжки, чтобы набрать хотя бы несколько пунктов, описывающих вред плавания.
С другой стороны, польза плавания, возможно, не кажется заслуживающей уважения, но это не так.

Ключевые слова: плавание, польза, вред, физическая нагрузка.

THE BENEFITS OF SWIMMING IN THE MODERN WORLD

Abstract: To date, I believe that swimming is one of the best forms of exercise, which can apply the ordinary individual to health. Although the topic of today's article – the benefits and harms of swimming, you will have to use a deep stretch to score at least a few paragraphs describing the dangers of sailing.On the other hand, the benefits of swimming that may not seem worthy of respect, but it's not.

Key words: swimming, benefit, harm, exercise.

Наверное, одна из самых гудящих статей – статья про пользу и вред бега. Чего только не написано в комментариях со стороны любителей бега.
Уверен, что напиши я что-то отрицательное про плавание, не будет такого отклика лишь потому, что слишком мало людей имеют возможность заниматься плаванием постоянно, а не только в жаркий сезон. И это очень жаль. И вот почему.

Польза плавания

Плавание, без сомнения, прекрасно походит для ведения здорового образа жизни **почти каждому человеку.**

1. **Плавание снимает нагрузку с костного аппарата.**

Плавание полезно тем, что почти полностью снимает негативную нагрузку на позвоночник и нижние конечности [3 С. 10].

Погруженное в водную среду тело не испытывает серьезного воздействия земного притяжения. По сути, тело пребывает в некотором подобии невесомости, при этом выполняя физическую работу.
Т.е. положительное физическое воздействие на организм производится, но отрицательного, разрушительного или ударного воздействия на кости, позвоночник или конечности нет.

2. **Плавание является прекрасным профилактическим средством от боли в суставах.**

Т.к. тело человека при плавании находится в воде, то это ощутимо снимает нагрузку со всех суставов.

Конечно, работа в области суставов проводится, только это положительная работа.

В недавней статье про профилактику боли в суставах написано, что самым доступным способом для профилактики здоровья суставов является максимальная подвижность этих суставов.

При плавании, вне зависимости от вида плавания, задействованы все суставы. Они выполняют работу, но разрушительное действие силы тяжести не причиняет при этом вреда хрящевой ткани суставов.

3. **Плавание снимает накопившееся статическое напряжение в мышцах.**

Одна из проблем современного человека – статическое напряжение в мышцах [1 с. 476], когда время от времени начинает ныть тот или иной отдел позвоночника, или при длительном сохранении какой-то неестественной позы мышцы каменеют и причиняют боль.

Плавание оказывает неоценимую пользу при таких состояниях. Выполняя физическую работу в воде, мышцы, одновременно, расслабляются.

4. **Плавание позволяет выбирать любую нагрузку во время тренировки.**

В зависимости от выбранного стиля и темп плавания, тренирующийся человек может давать мышцам как нагрузку низкой интенсивности, расслабляющую мышцы, связки, суставы и все костные структуры, так и работу, направленную на развитие миофибрилл и митохондрий внутри мышечных волокон. Плавание брассом в медленном стиле сходно по воздействию ходьбе. Плавание кролем, в зависимости от выбранного темпа, может быть сравнено и с быстрой ходьбой, и с бегом. Плавание баттерфляем (сложным стилем, который мало кому под силу) уже дает такую нагрузку на весь организм, что ее можно сравнить со спринтерским бегом [2 С. 26].

Плавание на спине, в зависимости от темпа, может быть приравнено к нагрузке любой интенсивности.

5. **Плавание необычайно полезно для нервной системы.**

Вода успокаивает. Физическая работа в воде не такая изматывающая, как работа в условиях обычной силы тяжести.

Помимо более мягкой нагрузки, не так сильно выматывающей нервную систему, плавание снимает чрезвычайный стресс современной жизни с психики. Недаром после заплыва можно сказать себе: «Как заново родился».

Помимо всего прочего, плавать просто приятно. И это способствует выделению эндорфинов – гормонов радости.

6. **Соединение плавания с закаливанием оказывает суперполезное воздействие на весь организм.**

Плавание, как таковое, уже полезно для здоровья тем, что первое вхождение в воду требует от организма некоторого стресса. Всё-таки, если это не Кипр или не бассейн с водой в 28 градусов, то немного прохладно первое время. А где кратковременный положительный стресс, там – выброс гормонов, что приносит здоровью пользу. Но если плавание начинает сочетаться с элементами закаливания (например, чуть раньше начинать обычный купальный сезон и чуть позже его заканчивать), то это в разы повышает выделение гормонов при таком стрессе. Главное, чтобы этот стресс не был избыточен.

7. **Плавание подходит почти каждому человеку.**

В отличие от бега, который, будучи крайне демократичным и доступным, тем не менее, не может быть рекомендован большой группе людей, плавание подходит, на мой взгляд, вообще всем людям.

Конечно, человек с дерматитом никогда не получит медицинской справки в бассейн, но никто не запретит ему плавать где-нибудь в речке, в проточной воде, где никакого вреда окружающим он не нанесет.

Точно также люди с избыточным весом, с артритом, с варикозным расширением вен, даже с сердечными проблемами вполне могут подобрать (зачастую, с помощью врача) себе подходящий вид нагрузки, полезной для здоровья [5 С.26].

Вот приблизительный перечень положительных свойств плавания, которые пришли мне в голову.

Вред плавания

Теперь разберемся, есть ли что-то вредное в плавании, если выполнять этот вид физической активности для здоровья.

1. **Плавание круглый год проблематично.**

Из-за климата нашей страны людям из областей, где и в помине нет бассейна, почти невозможно плавать круглый год. Если, конечно, не иметь в виду пункт № 6 из раздела о пользе плавания.

Т.е. по большей части, нельзя назвать плавание – постоянным видом физической нагрузки. Это очень полезный, но сезонный вид физкультуры.

2. **Плавание часто затратный вид спорта.**

И как вид спорта, и как простая физкультура, плавание, если оно проводится в стенах бассейна, является затратным видом физической активности. Не все люди могут позволить себе покупать недешевый абонемент в бассейн постоянно.

3. **Плавание может быть опасным для жизни.**

При плавании в открытом водоеме, есть небольшой риск переоценить свои силы, заплыть далеко и утонуть, если не останется сил на возвращение или сведет ногу от усталости мышц. В бассейне больше шансов, что тебя спасут. Ведь ты всегда находишься на виду у других людей.

В этом, действительно, кроется некоторый вред плавания. Всё-таки, пока человек в воде, всегда сохраняется риск утонуть.

4. **Плавание недоступно людям, не умеющим плавать.**

Данный пункт вредных свойств плавания, наверное, самый обидный. Если человек не умеет плавать, то, как бы он ни хотел, плавание для него невозможно (по крайней мере, пока не научится плавать).
Для того чтобы превзойти последний, самый обидный пункт вреда от плавания, следующая статья будет посвящена тому, как научиться плавать. В ней я расскажу свой собственный опыт самостоятельного обучения плаванию уже в серьезном возрасте. Надеюсь, он поможет тем, кто любит плавание, но пока на расстоянии.

Вывод: Плавание – прекраснейший вид физической активности, который можно рекомендовать положительно всем. Даже тем, кто еще не умеет плавать. Если они возьмут на себя труд овладеть основами плавания (у меня, чтобы начать сносно плавать с нуля ушло всего лишь 6 дней), то их ждет прекрасная встреча с водной стихией.

Список использованной литературы

1. Физическая реабилитация инвалидов с поражением опорно-двигательной системы. С. 476. - М.: Советский спорт, 2010
2. Барчуков И.С.: Физическая культура и спорт: методология, теория, практика. С. 26. - М.: Академия, 2009
3. Кардамова Н.М. Плавание: Лечение и спорт. С. 10. - Ростов на Дону: Феникс, 2001
4. Викулов А.Д. Плавание. - М.: ВЛАДОС - ПФССС, 2003.
5. Белиц-Гейман С.В. Плавание. С. 26. М: Просвещение 2000

УДК 332.72

Бубнов М.Д.
студент магистратуры
1 курс, кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Учинина Т.В., кандидат экономических наук, доцент кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

ПОНЯТИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ НА СТРАТЕГИЧЕСКОМ УРОВНЕ

В статье дано определение понятию управления торговой недвижимостью, представлены составляющие процесса управления

торговой недвижимостью, также дано понятие стратегии и стратегического управления.

Ключевые слова: управление, торговая недвижимость, стратегия управления

CONCEPT OF MANAGING THE OBJECTS OF TRADE REAL ESTATE ON THE STRATEGIC LEVEL

The article defines the concept of management of retail real estate, presents the components of the process of managing commercial real estate, and also gives the concept of strategy and strategic management.

Key words: Management, retail real estate, management strategy.

С развитием сферы недвижимости в России особую актуальность приобретают вопросы, связанные с управлением объектов недвижимости. Особенно это касается коммерческой недвижимости. Как приносящая доход, коммерческая недвижимость в современных условиях становится важным объектом инвестирования. На рынке появляется все большее число инвесторов, желающих вложить свой капитал в коммерческую недвижимость. В связи с этим актуальным является проведение анализа инвестиционной привлекательности объектов коммерческой недвижимости, т.е. оценка характеристик условий функционирования объекта, определяющих доходность инвестиций. Такой анализ даст наибольшую ценность инвестору, если будет определено количественное значение инвестиционной привлекательности, позволяющее ранжировать недвижимость, представленную на рынке. С другой стороны для собственника или управляющего объектом коммерческой недвижимости, желающего привлечь инвестиции или выгодно продать свой объект на рынке, важно, чтобы показатель инвестиционной привлекательности принял более высокое значение. Для этого собственнику необходимо определенным образом вести управление объектом на базе инвестиционной привлекательности. Особенно актуальна данная проблема для объектов коммерческой недвижимости, находящихся в собственности промышленных предприятий. Низкая инвестиционная привлекательность и зачастую неэффективная система управления этими объектами не позволяет развивать их. В имеющихся научных разработках по управлению и инвестициям в недвижимость не уделяется должного внимания описанному выше вопросу. Поэтому в современных условиях для эффективного управления объектами коммерческой недвижимости актуальным является разработка методических рекомендаций для создания механизма такого управления.

Управление недвижимостью — это, во-первых, деятельность, направленная на извлечение прибыли (от своего имени или по поручению собственника) от реализации полномочий владения, пользования и распоряжения недвижимостью. Как вид предпринимательской деятельности управление недвижимостью подразумевает выполнение всех операций, связанных с недвижимостью: инвестиционных, строительных, риэлтерских,

владения и пользования, залоговых и обменных, определение условий сдачи площадей в аренду, сбор арендной платы и пр.

Во-вторых, управление недвижимостью — это осуществление комплекса операций по эксплуатации зданий и сооружений (поддержание сервиса, руководство обслуживающим персоналом, создание условий для пользователей (арендаторов)), в целях наиболее эффективного использования недвижимости в интересах собственника.

Объектами управления выступают как собственно объекты недвижимости и имущественные комплексы, так и соответствующие им системы — муниципальный, ведомственный и частный жилой фонд, товарищества собственников жилья, земельный и лесной фонд и т.д.

Управление объектами недвижимости – последовательный процесс, который можно представить в виде следующих составляющих:

- формирование и определение целей управления применительно к каждому объекту или группе объектов недвижимости;
- выбор способа достижения цели, планирование деятельности по достижению целей управления и построения системы управления, то есть разработка детальных экономически обоснованных планов конкретных мероприятий в отношении объектов управления, на основании которых осуществляется построение системы управления;
- организация деятельности по управлению объектами недвижимости;
- обеспечение эффективного управления, что подразумевает достижение целей управления, зафиксированных в форме определенных качественных или количественных результатов деятельности при максимальной экономии ресурсов;
- контроль результатов деятельности.

Стратегическое управление — это процесс принятия и осуществления стратегических решений, центральным звеном которого является стратегический выбор, основанный на сопоставлении собственного ресурсного потенциала предприятия с возможностями и угрозами внешнего окружения, в котором оно действует.

Возрастание коммерческих рисков вынуждает менеджеров обращаться к стратегическому управлению как средству сохранения конкурентоспособности предприятия в динамичной внешней среде. Главным признаком эффективности выбранной стратегии менеджмента является степень достижения целей деятельности организации.

Стратегии классифицируются по многим классификационным признакам, к базовым относятся такие стратегии, которые описывают наиболее общие варианты развития фирмы: стратегия роста, стратегия сокращения и комбинированная стратегия. Необходимость разработки конкурентной стратегии обусловлена ограниченностью ресурсов, которые могут быть направлены организацией на обеспечение своей устойчивости в изменяющейся внешней среде. Конкурентная стратегия должна обеспечить

коммерческой организации возможность сохранения и усиления конкурентной позиции.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

11. Акимова М.С., Поршакова А.Н., Улицкая Н.Ю., Старостин С.В., Оцоколич В.С. О необходимости развития инфраструктурного обеспечения российского рынка недвижимости // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 12-2 (41-2). – С. 956-959.
12. Глухова К.А., Учинина Т.В. Инвестиционная привлекательность строительства крупных торгово-развлекательных центров в регионах (на примере г. Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. – С. 644.
13. Кузин Н.Я., Учинина Т.В., Колбасина А.Е., Бибилашвили А.Д. Мониторинг индикаторов, характеризующих ценовую ситуацию на рынке торговой недвижимости г. Пензы // Успехи современной науки и образования. -2017. -Т. 2. № 1. -С. 200-202.
14. Медведева Е.Н., Глухова К.А., Учинина Т.В. Анализ тенденций и особенностей развития торговой недвижимости в г.Пензе // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1 – С. 780.
15. Офицерова К.А., Учинина Т.В. Маркетинговые исследования при анализе инвестиционной привлекательности строительства торговых объектов (на примере торгового центра «Берлин» в г. Пензе) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3. – С. 334.
16. Смирнова Ю.О., Ряхимова Г.Р. Анализ рынка коммерческой недвижимости // Аллея науки. -2016. -№ 4. -С. 22-25.
17. Толпегина С.О., Учинина Т.В. Анализ влияния местоположения на рыночную стоимость объекта недвижимости (на примере земель г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 1. -С. 280.
18. Учинина Т.В., Бибилашвили А.Д. Исследование тенденций развития торговой недвижимости в г.Пензе // Образование и наука в современном мире. Инновации. -2017. -№ 1. -С. 279-287.
19. Учинина Т.В., Биксалиева Д.Р. Организация финансирования бизнес-проектов на рынке коммерческой недвижимости // Финансовый менеджмент. -2012. -№ 3. -С. 27-33.
20. Шустина А.А., Учинина Т.В. особенности риэлторской деятельности в г.Пензе // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 5. - С. 325.

УДК 634.1.076

Диденко А.А.
студентка
4 курс, факультет «Ветеринарной медицины» ИВМиБ
Омский ГАУ
Россия, г. Омск

ПОНЯТИЕ ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ФРУКТЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Аннотация: *Данная статья посвящена понятию экзотические фрукты. Именно на примере их наименования существуют отличительные особенности при их рассмотрении с точки зрения научной и бытовой сферах, что в свою очередь, доказывает положение о существовании размытых границ понятия экзотические фрукты.*

Ключевые слова: *экзотические фрукты, название, критерии, ботаника, опрос, рынок.*

THE CONCEPT OF EXOTIC FRUITS AND THEIR CLASSIFICATION

Abstract: This article deals with the concept of exotic fruits. That is the example their names, there are distinctive features in their consideration from the point of view of scientific and public sectors, which in turn proves the situation of the existence of fuzzy boundaries of the concept of exotic fruits.

Key words: exotic fruits, title, criteria, botany, survey, market.

Введение

Категория фрукты имею довольно размытые границы, так как самого понятия «фрукт» в ботанике нет. Поэтому в разделах агрономии и биологии при описании тех или иных плодовых культур оно не используется. Однако слово «фрукт» употребляется в бытовом и торговом отношении.

Что касается понятия «экзотика» то и этого понятия в ботанике нет. Мы используем его лишь в бытовом отношении, когда говорим о том, что нам не привычно или причудливо.

В словарях сказано, что термин «экзотика» (от греч. exotikos) – необычные или причудливые особенности (природы, обычаев, искусства и др.) отдалённых стран.

Экзотика – неестественность, необыкновенность, новость, новизна, непривычность, диковинность, странность, необычайность, необычность, причудливость, экстраординарность [1,2,3].

А термин «фрукт» от (лат. *fructus — плод*) — сочный съедобный плод дерева или кустарника [1].

В бытовом отношении съедобные растения и съедобные части растений делят на фрукты, орехи, овощи и т.д. А фрукты это сочные плоды деревьев и кустарников.

В ботанике вместо слова «фрукт» используется термин «плод».

Плод - (лат. *fructus*) — орган растений, образуется на месте цветка после его оплодотворения [4]. Этот термин обозначает любой орган растения, содержащий семена, образовавшийся из завязи цветка вне зависимости от съедобности.

Таким образом, резюмируя краткий обзор литературных данных, можно сделать вывод, что в бытовом и торговом отношении понятие «экзотические фрукты» это съедобный плод дерева или кустарника, выращенный на территории другой страны отличающейся особенностью климатических условий.

Основная часть

Целью исследования является выяснить, какое значение имеет термин «экзотические фрукты» в бытовом и торговом отношении.

Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

1. Проведение ассоциативного эксперимента для определения термина «экзотические фрукты» (участвовало 52 человека в возрасте от 16 до 63 лет, формулировка задания – назовите известные вам экзотические фрукты).
2. Анализ полученных данных, с целью сравнения ответов респондентов с эталоном.
3. Построение общего вывода.

Во время проведения ассоциативного эксперимента участники отвечали на вопрос: назовите известные вам экзотические фрукты. Полученные данные были сформированы в таблицу 1.

Таблица 1 – Результаты ассоциативного эксперемента

Количество респондентов	Процентное соотношение, %	Название фрукта
36	69,2	Бананы, грейпфруты, киви, авокадо, манго, ананас, помело, кумкват
10	19,2	Персик, груша, папайя, маракуя, инжир, финики
6	11,6	Личи, гуава, айва, фейхоа, лайм, кокос, карамбола, свити

Имея полученные данные можно сделать вывод, что наиболее ассоциативными экзотическими фруктами были названы бананы, грейпфруты, киви, авокадо, манго, ананас, помело, кумкват.

Наименее ассоциативными экзотическими фруктами были названы личи, гуава, айва, фейхоа, лайм, кокос, карамбола, свити.

Проанализировав данные эксперимента, наибольшее количество ответов получили те фрукты, которые чаще всего респонденты видели и приобретали в магазинах шаговой доступности. Фрукты, получившие наименьшее количество ответов являются не самыми популярными среди рыночной торговли и их нельзя приобрести в магазинах шаговой доступности.

Также они появляются на нашем рынке не так часто, то есть «по сезону». Это и послужило одним из критериев ответов респондентов. Чаше всего они называли те экзотические фрукты, которые видели на прилавках магазинов вне зависимости от времени года (ананасы, киви, грейпфруты). А реже всего те, который ввозятся «по сезону» (свити, личи, айва).

Также есть та категория экзотических фруктов, которая не была названа респондентами. Это те фрукты, которые импортируются в нашу страну долгое время, они настолько прижились на прилавках наших магазинов, что большинство людей считают их «мастного производства», хотя на самом деле это не так. К таким относятся апельсины, нектарин, лайм и другие. Для их произрастания необходим особый теплый климат, которого в нашей стране нет. Поэтому они и импортируются [5].

Таким образом, экзотическими фруктами можно считать: апельсины, нектарин, ананас, лайм, манго, помело, финики, свити, кумкваты, папайя, маракуя, личи, айва, кокос и другие.

Вывод

Подведя общий итог, можно сказать, что экзотические фрукты – это съедобный плод дерева или кустарника, выращенный на территории другой страны отличающейся особенностью климата. В нашей стране фрукты имеют особенную популярность в не зависимости экзотические они или нет. Самыми высокочастотными по употреблению стали те экзотические фрукты, которые реализуются на прилавках магазинов шаговой доступности. Все экзотические фрукты делятся на:

(по ботаническому строению)

- Плоды из сочной мякоти с семенами (дыня, апельсин);
- Плоды из сочной мякоти с одной крупой косточкой (авокадо, персик)
- Сухие плоды (орехи)

(по сроку созревания)

- Круглогодично (ананас, папайя)
- По сезону (свити, кумкват,помело)

(по популярности)

- Популярные (грейпфруты, авокадо, манго, ананас, помело, кумкват)
- Не популярные (личи, гуава, айва, фейхоа, лайм, кокос, карамбола, свити)

Использованные источники

1. Т. Ф. Ефремова. Новый толково-словообразовательный словарь русского языка. 2000 г.
2. Большой толковый словарь русского языка / под ред. С.А. Кузнецова. СПб.: Норинт, 1998.
3. Толковый словарь русского языка: 80 000 слов и фразеологических выражений. / Ожегов С.И, Шведова Н.Ю. – 4-е изд.,М., 1997. – 944 с
4. Плоды // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.

5. Плодоводство / под ред. В.А. Потапова, Ф.Н. Пильщикова. М.: Колос, 2000. 432 с

УДК 617.583

Тараканов В. Н.
студент
5 курс, лечебный факультет
Белорусский государственный медицинский университет
Республика Беларусь, город Минск
Зверькова В. А.
студент
5 курс, лечебный факультет
Белорусский государственный медицинский университет
Республика Беларусь, город Минск

ПРИНЦИПЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РАССЕКАЮЩЕГО ОСТЕОХОНДРИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА

Аннотация: *Эта статья ставит целью объяснить (1) этиологию Рассекающего остеохондрита (РОХ); (2) дать общее представление о клинической картине; (3) выделить наиболее подходящие методы визуализации; и (4) наиболее эффективные стратегии лечения.*

Ключевые слова: *коленный сустав, внутрисуставные тела, болезнь Кёнига, рассекающий остеохондрит, артроскопия, спортивный травматизм, регенерация суставного хряща.*

PRINCIPLES OF SURGICAL TREATMENT OF OSTEOCHONDRITIS DISSECANS OF KNEE

Abstract*: This article aims to explain (1) the etiology of osteochondritis dissecans (OCD); (2) provide an overview of the clinical picture; (3) select the most appropriate imaging techniques; and (4) the most effective treatment strategy.*

Key word*: knee joint, intraarticular bodies, König's disease, osteochondritis dissecans, arthroscopy, sports injuries, regeneration of articular cartilage.*

Введение

Внутрисуставные тела были впервые описаны Сэром Джеймсом Пэджетом, в 1870 году [33]. В 1888 г. Франц Кёниг предложил три причины возникновения внутрисуставных тел:

(1) Выраженная травма, с развитием костно-хрящевого перелома;

(2) Слабовыраженная травма, повлекшая за собой развитие остеонекроза, с последующей фрагментацией;

(3) Отсутствие признаков травмы. Спонтанное образование внутрисуставных тел. Для обозначения данного процесса ввел термин рассекающий остеохондроз (В более современной литературе – Рассекающий остеохондрит (РОХ)) [24].

Многие хирурги отмечали, что люди юношеского возраста, с не полностью сформированным скелетом имели лучший прогноз (ювенильный РОХ), согласно динамике клинических проявлений и данных рентгендиагностики [7,23,28,31]. Однако, несмотря на различия в прогнозе, в зависимости от возраста, многие из этих авторов считали что, ювенильный и РОХ у зрелых лиц протекает в виде одинаковых патологических процессов, с разницей, всего лишь, в различной зрелости скелета.

Хотя механизм развития до конца неизвестен, РОХ, в настоящее время, классифицируют как приобретенное поражение субхондральной кости, с выраженной костной резорбцией, коллапсом и секвестрацией с возможным вовлечением суставного хряща посредством его расслаивания, напрямую не связанного с костно-хрящевым переломом здорового хряща [23]. Такое понимание патологического процесса болезни привело к появлению полиэтиологической теории развития РОХ (в частности, в отношении коленного сустава). Из причин РОХ выделяют травмы [1,3], воспалительные процессы [24], генетический компонент [31], сосудистые аномалии и конституционные факторы [7,28]; однако, точная причина остается неизвестной.

Со времен профессора Кёнига, представление врачей о РОХ претерпели значительные изменения. Ведутся исследования по выявлению патологических механизмов заболевания, разработаны новые методы лечения и диагностики. Особое внимание уделено проблеме РОХ коленного сустава у детей и подростков.

Выбор материала

Первоначальный поиск проводился среди всех научных документов до января 2017 года, используя следующие ключевые фразы: остеохондроз рассекающий. Это дало 18600 публикаций, но после исключения статей на не английском, это дало 13540 рукописей. Затем мы исключили документы, связанные с остеохондрозом, отчеты о случаях, письма в редакцию и другие ненаучные публикации. Были так же исключены исследования на животных, не связанные с нашими ключевыми вопросами или они имели ограниченные данные по сравнению с аналогичными бумагами, которые имели лучшую методологию или размер выборки. Были исключены статьи с низким индексом цитируемости (менее 5), краткие очерки, устаревшие статьи, статьи из сомнительных источников. В итоге 148 статей были рассмотрены нами в деталях.

Этиология и патогенез

Среди основных причин возникновения РОХ выделяют: воспаление, идиопатический остеонекроз и сосудистая недостаточность, генетические факторы, и повторная травма.

Кёниг изначально предполагал воспалительную природу заболевания, следовательно, введение термина остеохондрит [24]. Однако последующие гистологические исследования не подтвердили воспалительную этиологию [2,3]. Вместо этого, эти работы, а также те, которые проводятся в настоящее время, демонстрируют картину некротических изменений в области поражения, а не воспалительных.

В 1953 году Грин и Бэнкс [7,17] предложили ишемическую теорию в качестве основной причины заболевания, на основе гистологических образцов, собранных после хирургического удаления внутрисуставных тел. Впоследствии Милгрэм [30] продемонстрировал эффекты реваскуляризации на 50 пациентах, с неполным отрывом пораженной области. Однако, Йонетани и др. [40] не обнаружили остеонекроза при микроскопическом исследовании биоптатов, полученных из пораженных областей до образования внутрисуставных тел. Кроме того, Йоцуми и др. [37] продемонстрировали отсутствие субхондральной кости в шести из 11 биоптатов, из остальных пяти образцов с костным компонентом, только два не имели жизнеспособных остеоцитов. Таким образом, можно утверждать, что некроз в составе РОХ может быть вторичным компонентом по отношению к очагу поражения, а не основной причиной развития заболевания.

Многие авторы предполагали наследственную природу заболевания, вплоть до описания его в качестве легкой формы дисплазии скелета с сопутствующей низкорослостью [31]. Аутосомно-доминантное наследование описывают несколько авторов [31]. Тем не менее, доказательства семейного наследования активно оспариваются, Петри [34] сообщил о рентгенографическом исследовании родственников первой степени родства и обнаружил лишь 1,2% с признаками РОХ. Хотя генетический фактор может играть определенную роль в формировании патологического процесса, это остается открытым вопросом.

Повторные травмы в настоящее время наиболее широко принятая этиология, но механизм остается неясным. В 1933 году Фэйрбенкс [14] предположил травматическое соударение между латеральной поверхностью медиального мыщелка бедренной кости и межмыщелковой бугристость большеберцовой кости как причину развития РОХ. Тем не менее, теория Фэйрбенкса объясняла развитие заболевания только одной, самой частой локализации. Теория повторной травматизации представляет наибольший интерес, так как прослеживается четкая тенденция профессиональных занятий спортом с

частотой развития РОХ. Эихрот [1] сообщил, что 60% пациентов с РОХ в его исследовании были действующими спортсменами. Кроме того, Линден [28] показал связь между частотой РОХ и организованной спортивной активностью в Швеции между 1965 и 1974 годами. Многоцентровое исследование, проведенное Европейским обществом детской травматологии и ортопедии, продемонстрировало, что почти 55% пациентов с РОХ регулярно занимаются активными видами спорта, включая и профессиональный уровень [19]. Доказательства прямой связи повторяющихся травм как этиологии РОХ отсутствует.

В ряде исследований отмечалась связь между РОХ латеральной мыщелка бедренной кости, дискоидным мениском [41] и смещением оси конечности. На самом деле, выраженная связь присутствовала при варусной деформации и медиальном поражении, а также при вальгусной деформации для боковых повреждений. Эти данные позволяют предположить, что чрезмерное давление на мыщелки может служить причиной формирования рассекающего остеохондрита (по крайней мере, в колене).

Одна из гипотез патогенеза может связать все предыдущие теории, она основана на наличии эпифизарного эндохондрального окостенения. В 1937 году Риббинг [35] представил диалог, во время которого он обсуждал аномалии эндохондрального окостенения эпифиза. Это обсуждение привело Бэрри [2,3] к определению возможной причины формирования РОХ через аномальное развитие только части пластинки роста эпифиза. Концепция означает, что РОХ медленно развивается с возрастом пациента. В течение жизни имеет место травматизация (одиночная или множественная) эндохондральной эпифизарной пластинки роста. С развитием скелета, неповрежденная область эндохондральной эпифизарной зоны продолжает окостенение, беспрепятственно расширяя границы РОХ, в то время как в пострадавшей области окостенение замедляется вплоть до полной остановки. Этот механизм может быть виден на МРТ. Это наиболее выражено на Т2 режиме. Полное прекращение окостенения может привести к множественным дефектам без эндохондральной оссификации, в то время как временное прекращение окостенения может со временем возобновиться.

Несмотря на более чем столетний опыт исследований этиология РОХ доподлинно не известна. Наиболее точной представляется полиэтиологичная многофакторная теория.

Клиническая картина и локализация

У детей есть 2 варианта выявления патологии. РОХ может быть случайной находкой на рентгенограмме или томограмме в сочетании с другой травмой, или он может быть выявлен при первичном обращении по поводу неспецифических симптомов поражения коленного сустава без отягощенного

травматологического анамнеза [16,22]. Прерывистое нарушение целостности суставной поверхности мыщелков бедра может объяснить частое бессимптомное или субклиническое течение. В исследовании Кэхилла и Эхтена [8] сообщается что, у 80% пациентов отмечалась (со слов родителей) умеренная боль в течение 14 месяцев (в среднем), а также легкая хромота после ходьбы, игр и тд. Боли при РОХ могут быть не связаны основной патологией и являться возрастной нормой, и наоборот, могут быть выраженные симптомы, связанные с поражением РОХ, такие как блок сустава, симптомы Чаклина, Турнера, Байкова. Выпот присутствует менее чем в 20% случаев [19].

Наиболее частой локализацией РОХ в колене является латеральная поверхность медиального мыщелка бедренной кости (вовлечение в половине случаев) [19]. Другие локализации встречаются значительно реже: 19% контактная часть медиального мыщелка бедра, 17% латеральный мыщелок бедренной кости, 7% медиальная сторона медиального мыщелка бедренной кости, 7% пателлофеморальный сустав. Прерывистое окостенение латерального мыщелка бедренной кости, как правило, можно найти на его задней поверхности (хотя они могут быть в любой части мыщелка).

Визуализация

Диагноз РОХ ставится на основании визуальных методов исследования (УЗИ, МРТ и т.д). Постановка диагноза на основе клинической картины возможна, однако, уже после отделения некротизированных участков пораженного хряща. В большинстве случаев диагноз может быть поставлен с помощью рентгенограмм, полученных из 4 проекций (переднезадняя, боковая, 2 осевые при согнутом под прямым углом коленным суставом), хотя литературные данные, подтверждающие чувствительность или специфичность данного метода, отсутствуют. Предложенная методика обеспечивает визуальный доступ к участкам поражения, наиболее специфичным для РОХ. Кроме того, Кэхилл и соавт. [9,15] продемонстрировали, что у каждого пятого пациента имеется двустороннее поражение коленных суставов, исходя из этого, мы считаем обоснованным проведение контрлатеральных рентгенограмм для оценки состояния обоих суставов.

Также необходимой является возможность контроля лечения, однако ясность по этому вопросу еще не была достигнута. С точки зрения анализа изображений (рентгенограмм, томограмм) имеются определенные трудности при уточнении диагноза, так весьма затруднительно сказать является ли поражение рассекающим остеохондритом. Некоторые авторы даже предположили, что у несовершеннолетних пациентов прогноз в отношении РОХ более позитивный, однако это было связано с тем, что выставлялся неверный диагноз РОХ, хотя на самом деле имела место аномалия окостенения. МРТ может быть методом выбора в дифференцировке этих двух

типов поражения. Науата и др. [32] привели МРТ показатели, которые можно использовать для дифф. диагностики РОХ с аномалией окостенения: низкая интенсивность сигнала пораженной кости была похожа на окружающую её здоровую субхондральную кость; область высокого сигнала, отграничивающая область поражения, была равна по уровню сигнала окружающему суставному хрящу. Прерывистый остеогенез (т.е. непатологическая нерегулярность окостенения встречается преимущественно у детей в возрасте до 10 лет), без компактного контура кости, может наблюдаться без оперативного вмешательства, если на последующих рентгенограммах будет прослеживаться положительная динамика. Однако, если рентгенографическая картина продемонстрирует какие-либо признаки ухудшения (увеличение или все более плотный контур), или поражение не разрешится по мере роста ребенка, то диагноз РОХ может быть оправдан.

После того, как был выставлен диагноз - рассекающий остеохондрит, следующая трудность - контроль репарации. В литературе прошлого века с этой целью описывается использование метода контрольных рентгенограмм. Тем не менее, методика контроля восстановления варьируется от автора к автору. Некоторые авторы определяют разрешение процесса как заполнение хрящевого повреждения костью [13]. Другие определяют заживление по рентгенографическим синдромам: разрешение или рассасывания плотного края, определяющего поражение. Нет прямых доказательств, подтверждающих клиническую значимость этих методов. Уолл и др. объясняют излечение как полное разрешение симптомов, независимо от каких-либо рентгенографических изменений [38]. Никто не проводит корреляцию между заживлением дефекта и данными лучевых методов, потому что критерии исцеления еще до сих пор не определенны.

После обычной рентгенографии, некоторые авторы рекомендуют производить сцинтиграфию, поскольку она дает информацию относительно притока крови к поврежденным тканям [6,9]. Тем не менее, она не может предоставить подробную информацию о состоянии суставного хряща. Таким образом, с появлением и последующим развитием МРТ стал методом выбора в диагностике, так как способен предоставить информацию о состоянии хряща, но прямое сравнение между простой рентгенографией и МРТ не проводилось [19]. МРТ предоставляет детальные изображения, благодаря которым возможно произвести оценку размера, локализации и характера поражения РОХ, в том числе оценку устойчивости (линейные сигналы высокой интенсивности на Т2 режиме между суставным телом и костной матрицей) и состояния суставной хрящ (изношенность, толщина, содержание воды и т.д.). Нестабильное поражение определяется либо переломом хряща, либо отделением подлежащей субхондральной кости. Вопрос о стабильности определяет метод лечения и прогноз, так как, в целом, стабильные поражения, предположительно, имеют более высокую вероятность положительной

динамики симптомов и улучшения рентгенографических результатов [10]. Это важно, потому что, несмотря на отсутствие понимания прогноза РОХ, некоторые авторы полагают, что устойчивые поражения РОХ могут быть рассмотрены как показание для консервативного лечения, в то время как нестабильные повреждения лучше лечить хирургическим путем [10,19]. За последние годы опыт, работы с МРТ-сканами в травматологии и ортопедии значительно вырос, и в итоге мы выработали более четкий алгоритм прогнозирования исхода РОХ на основе картины, полученной с помощью МРТ.

Ди Смет и коллеги [11,12] описали четыре критерия (на Т2 режиме МРТ), связанных с нестабильностью при сравнении с результатами артроскопии: (1) яркая сигнальная линия под зоной поражения; (2) очаговый дефект в суставном хряще; (3) перелом суставного хряща; и (4) наличие субхондральных кист. В упомянутых выше исследованиях, наличие яркой Т2 сигнальной линии между повреждением и неповрежденной частью кости был самым достоверным прогностическим фактором нестабильности. Тем не менее, работа Ди Смета и его коллег не позволяет дифференцировать молодых и зрелых пациентов. Когда Йошида и др. [41] оценивали пациентов с незрелым скелетом с этой Т2 сигнальной линией, отграничивающую зону поражения, они не могли предсказать степень стабильности точно, потому что у большинства повреждение уже зажило. Еще одно исследование предполагает, что если в критерии неустойчивости включить яркий сигнал Т2, отделяющий поражение, и нарушение суставного хряща на Т1-взвешенных изображениях, то точность прогнозирования развития нестабильности вырастет с 45% до 85%. В последнее время, Кижовский и др. [21] исследовали чувствительность и специфичность критериев Ди Смета и др. [12] для прогнозирования артроскопической нестабильности (явные доказательства нарушения структуры хрящей или подвижности покрывающего хряща в зоне поражения РОХ) и применили их у пациентов с взрослым и ювенильной формой РОХ. Они сообщили, что, когда все четыре критерия были применены вместе, была 100% чувствительность и 100% специфичность для нестабильности при взрослой форме РОХ, а также 100% чувствительность, но только 11% специфичность к нестабильности при детских поражениях. Таким образом, МРТ следует считать ценным инструментом диагностики, но остается неясным, может ли МРТ точно определить нестабильность и прогноз.

Лечение

Большинство авторов считают [10,19], лечение должно быть основано на скелетной зрелости и стабильности поражения. Ряд систем классификации для РОХ включили эти два основных момента [7,11,12,18].

Некоторые авторы полагают [7,38], первичное лечение стабильных поражений у детей должно проводиться консервативно. Однако минимальная

продолжительность лечения должна составлять 3-6 месяцев [10,22,38]. Фактически, методы консервативного лечения не приводятся в протоколах. Оно может включать в себя умеренную активность, общеукрепляющие мероприятия, или даже гипсование.

Успешное лечение РОХ остается слабо освещенным в литературе. Успешным считается лечение, когда купированы клинические симптомы, но ни одно исследование до настоящего времени не приводит критерии исходов для РОХ поражений. Имея это в виду, процент клинического выздоровления при консервативном лечении варьировался от 50% до 94%[6,7,9,16,17,19,41].

Уолл и др. [38] использовали стандартный протокол для консервативного лечения детей с устойчивыми поражениями РОХ. Фаза 1: 6 недель поддерживающей иммобилизации (циркулярная гипсовая лангета). Если отмечалась реоссификация на контрольной рентгенограмме, гипс снимался, и пациенты переходил в фазу 2. Если реоссификация не наблюдалась, то детям (после недельного перерыва) иммобилизировали конечность еще на 6 недель. Затем начиналась фаза ношения брейсов(фаза 2), ограничивался уровень физической нагрузки ребенка. Во время этой фазы рентгенография проводится каждые 6-8 недель, объем движений медленно увеличивают до тех пор, пока на рентгенограмме не будет видно стойкой положительной динамики. Через 6 месяцев консервативного лечения, 66% пациентов сообщили об отсутствии болевого синдрома.

Хирургические методы лечения применяются обычно для нестабильных форм РОХ или для стабильных при неэффективности консервативного лечения [10,23]. Однако, отсутствие единого стандарта в хирургическом лечении приводит к тому, что хирург лично выбирает способ оперативного лечения исходя из своего опыта и возможностей клиники. Хирургические методы включают в себя: бурение (как ретроградное, так и антеградное) [5,13,18,22,27], костная пластика [20,27], фиксационные методы [7,16] и дебридмент [16]. Большинство авторов перешли к лечению артроскопически, включающее в себя малокалиберное бурение и возможность фиксации тканей на месте повреждения [10,13,18,22,27]. В случае прооперированных стабильных поражений, артроскопическое бурение является методом выбора, хотя в литературе неубедительны плюсы этого лечения над любым другим хирургическим методом лечения данной патологии [10]. Концепцией бурения является то, что, когда плотный край очага поражения перфорирован, в ответ происходит неоваскуляризация и окостенение пораженного хряща в результате миграции воспалительных факторов и клеток регенерации [13]. Ввиду того, что патогенетические механизмы доподлинно неизвестны, все методы лечения базируются на недоказанных гипотезах.

Процент выздоровления после артроскопического бурения в диапазоне от 82% до 98% [18,22,26]. Большинство авторов сообщает, что сроки заживления, по

данным рентгенограмм, от 6 недель до 2-х лет. Существует дискуссия относительно метода бурения: трансартикулярный либо интраэпифизарный. Интраэпифизарный метод имеет преимущество, так как не нарушает целостность здорового суставного хряща, однако метод технически более сложный и требует наличия флюороскопии [13]. Либолт и Уолл [26] описывают технику интраэпифизарного бурения с использованием не малого, а большого калибра канюлированного бурового долота, в котором бур прокладывает путь, затем достается обратно, наполненный остеографтом. Этот метод, таким образом, теоретически является одновременно остеокондуктивным и остеоиндуктивным.

Если хрящ неустойчив, то бурение можно производить непосредственно через костный край, не нарушая покрывающего его рыхлого хряща. Затем производится его фиксация и, если возможно, удаляется фиброзная ткань между повреждением и мыщелком. Это часто не представляется возможным, если поражение баллотирует. Костная трансплантация также должна быть рассмотрена как метод лечения для этих повреждений, чтобы помочь восстановить суставную конгруэнтность после фиксации. Было описано множество методов фиксации при РОХ. Компрессионные винты были с успехом использованы (рентгенографический союз наличия повреждения и угасания клинических симптомов РОХ); Тем не менее, даже авторы, которые продвигают эту технику, продемонстрировали непредсказуемые (четыре из 35) неудачные исходы в среднесрочном (3 года) периоде наблюдения [20]. Головки винтов могут повредить противоположный суставной хрящ. Винты должны быть удалены во время второй операции, обычно через 6-12 недель после имплантации. Это дает возможность оценить заживление дефекта, его стабильность, тем не менее, чтобы минимизировать риск и уменьшить необходимость во второй операции, некоторые авторы выступают за использование компрессионных винтов без головок, что дает от 88% до 100% положительных исходов. Винты, как правило, работают лучше, когда есть существенный костный компонент в повреждении РОХ. Биоразлагаемые имплантаты также предлагают определенные преимущества, связанные с отсутствием необходимости в повторной операции и отсутствие помех при использовании МРТ для оценки заживления. По разным данным от 90% до 100% имплантаций имеют положительный исход [25]. Кроме того, заявлено отсутствие побочных реакций в результате деградации современных имплантатов [36]. Тем не менее, эти имплантаты могут вызывать осложнения: повреждения с образованием суставной мыши, повреждение противостоящего хряща, а также возможное образование кист и синовиит. Другой метод, в настоящее время используемый для лечения РОХ, - биологическая фиксация, что означает использование остеохондральных пробок для фиксации. Эта техника включает как биологическую, так и механическую стабильность. Некоторые авторы сообщили о заживлении, отслеживаемом с помощью МРТ, с частотой от 66% до 95%, используются многочисленные 4,5-миллиметровые

костно-хрящевые аутотрансплантаты. В 18-месячном исследовании, все 20 пациентов достигли клинического исцеления; по данным МРТ, включение костной части трансплантата произошло за 6 месяцев, хрящевой части за 9 месяцев.

Если поврежденный участок раздроблен, не поддается фиксации из-за состояния хряща, отсутствует конгруэнтность, то этот фрагмент должен быть удален, а дефект замещен донорским трансплантатом с индивидуальными показателями [10,29,39]. Удаление фрагмента может облегчить боль на короткий период, но дает лишь 29% рентгенографически благоприятных исходов и 79% с дегенеративными изменениями на рентгенограмме при среднем 11-летнем последующем наблюдении [29]. Райт и др. [39] продемонстрировали, что при использовании только иссечения у 65% пациентов отмечались неудовлетворительные результаты по данным контрольных рентгенограмм. Таким образом, лечебные мероприятия должны включать в себя дополнительное вмешательство за пределами фрагмента иссечения.

Микропереломы часто используются при травматических костно-хрящевых дефектах [4], но их использование при РОХ не однозначно. Травматические дефекты хряща, как правило, имеют под собой относительно интактную субхондральную кость в отличие от РОХ, при котором субхондральная кость считается первичным местом патологии. Таким образом, при поражениях от РОХ, дефект, создающийся после хирургической обработки раны, может быть достаточно глубоким, что приводит нас к вопросу, может ли микроперелом адекватно восстановить субхондральную поддержку и достаточную конгруэнтность. Проводилось сравнение (результатов лечения с помощью) микропереломов и костно-хрящевых аутотрансплантатов при РОХ. Было обнаружено, что обе группы продемонстрировали значительное улучшение первоначально клинических симптомов. Однако результаты группы с микропереломами ухудшились с течением времени (исследуемый промежуток времени 4 года): несостоятельность - 41% (из-за боли и отека суставов, требовались повторные оперативные вмешательства). В группе с трансплантатами эти симптомы отсутствовали.

Аутотрансплантация хондроцитов может стать хорошим методом лечения больших дефектов, по данным различных авторов, 91-96% хороших и отличных результатов (на основе многочисленных результатов различных шкал, таких, как рейтинг Brittberg, шкала Цинциннати, и пять других, с исходами, оцениваемыми как отлично, хорошо, удовлетворительно или плохо) в течение 5 лет [4]. Другой возможный метод лечения с многообещающими краткосрочными результатами - имплантация матрицы для хондроцитов. Остеохондральный аллографт предлагает возможность одновременного устранения костного и хрящевого дефектов одним трансплантатом с выраженным снижением боли при крупных поражениях

[15]. Кроме того, помимо замещения основного дефекта происходит коррекция факторов развития РОХ. Например, стабильность связок и корригирование оси конечности [15].

Выводы

Мы выделили четыре ключевых вопроса: (1) этиология РОХ; (2) клиника и локализация; (3) наиболее подходящие диагностические тесты; и (4) наиболее эффективные стратегии лечения. К сожалению, за 128 лет, основная масса литературы дает нам мало убедительных данных, на основании которых строятся диагностика и лечение. Этот недостаток научных данных привел к формированию множества исследовательских групп. Целью которых, является систематическое изучение этиологии, диагностики и лечения рассекающего остеохондрита а так же масштабная просветительская работа. В следующих пунктах кратко приведено наше понимание нынешней литературы, как она относится к четырем предложенным вопросам.

Эта статья, в целом, позволяет раскрыть основные пробелы в наших знаниях. Во-первых, РОХ является относительно редким заболеванием. Низкая частота заболевания затрудняет для любого хирурга грамотно определять метод лечения на основании личного опыта и набор достаточного количества случаев для выполнения каких-либо значимых сравнительных исследований. Следовательно, малая, ретроспективная серия случаев составляют основную часть литературы по данной патологии. К сожалению, серии случаев страдают от значительных вариаций, приводящих к неточности в результатах и невозможности проводить сравнительных исследований. Основную массу статей представляют собой обзоры клинических случаев, ретроспективные исследования и исследования in vitro. Это приводит к главному недостатку современной литературы по данной теме – на фоне тысяч исследований, всего лишь несколько десятков являются корректными. Именно поэтому следует начать формирование исследовательских групп, целенаправленно изучающих данную патологию.
Во-вторых, диагноз не был четко определен во многих исследованиях. Например, определение исцеления варьировались от отсутствия боли до благоприятной рентгенологической картины. Даже определение болезни часто неясно. Работы по РОХ включали как взрослых, так и детей, и даже не проводили дифференцировку РОХ с острыми, травматическими хрящевыми переломами. В-третьих, результаты приведены не систематизировано, что делает сравнение результатов лечения крайне затруднительным.

Хотя в литературе не была выделена непосредственная причина РОХ, такие факторы, как высокий уровень физической активности и активное участие в спортивных мероприятиях, часто выявляются в анамнезе больных с РОХ, что в свою очередь поддерживает теорию повторяющихся травм. Хотя истинная природа заболевания, мы считаем, скорее всего, полиэтиологична, однако,

такие факторы, как воспаление, генетическая предрасположенность и ишемия не имеют четкой корреляции с РОХ по литературным данным.

В литературе отмечается, что большинство субъектов с диагнозом РОХ, в настоящее время, страдают от разлитых болей при движении в течение длительного периода времени до постановки окончательного диагноза. Механические симптомы с возможным выпотом встречаются редко при первичном обращении. Самой частой локализацией РОХ в коленном суставе является латеральная поверхность медиального мыщелка бедра; далее идет латеральная поверхность мыщелка бедра и пателлофеморальный сустав. Эти локализации и ранжированные частоты были представлены выше.

Большинство поражений при РОХ могут быть диагностированы с помощью рентгенографии. Тем не менее, МРТ может дать более достоверную информацию о целостности суставного хряща и состоянии нижележащей кости. В настоящее время эти факторы используются для разделения поражений на стабильные и нестабильные.

Это, вероятно, самый спорный вопрос. Большинство авторов считают, что стабильные поражения у пациентов с незавершенным остеогенезом являются показанием для консервативного лечения, проведенного в той или иной форме, продолжительностью от 3-х до 6 месяцев, и лишь после этого в случае неэффективности производиться оперативное вмешательство. Однако виды консервативного лечения варьируются от ограничения активности до гипсовой иммобилизации, нет убедительных доказательств, на основе которых можно было бы рекомендовать конкретную терапию. Для стабильных повреждений, при которых консервативное лечение оказалось неэффективным, методом выбора можно считать артроскопическое бурение. Обе техники (трансартикулярная и ретроартикулярная) имеют своих сторонников; Тем не менее, ни один из методов не продемонстрировал явного преимущества по результатам исследования. Для нестабильных поражений также имеется широкий выбор методик лечения, также без явного преимущества одного метода над другим. Имеют место следующие варианты: фиксация с помощью винтов, костная пластика, аутотрансплантация остеохондральными пробками, а также аутотрасплантация хондроцитов или свежих костно-хрящевых аллотрансплантатов.

РОХ является давно открытым, но еще плохо изученным состоянием. Точная причина и механизмы патогенеза остаются неизвестными. Хотя симптомы РОХ могут быть неопределенными, диагноз может быть поставлен с помощью рентгенографии; МРТ может дополнительно охарактеризовать стабильность повреждения. В тех случаях, когда поражение кажется стабильным, следует начать с консервативного лечения, которое следует проводить от 3 до 6 месяцев. Консервативное лечение включает ограничение активности с использованием или без иммобилизации с последующим ретгенографическим

контролем лечения. В случае нестабильных повреждений и неэффективности консервативного лечения стабильных повреждений, показано хирургическое лечение, методика которого определяется индивидуально для каждого пациента. Отсутствие четкого понимания РОХ представляет собой субстрат для множества высококачественных, перспективных исследований. Эта возможность является стимулом для формирования исследовательских групп. Которые, как мы надеемся, дадут ответы на некоторые наши вопросы в течение следующих двух десятилетий.

Использованные источники:

1. Aichroth P. Osteochondritis dissecans of the knee. A clinical survey. J Bone Joint Surg Br. 1971; №53:440–447.

2. Barrie HJ. Hypertrophy and laminar calcification of cartilage in loose bodies as probable evidence of an ossification abnormality. J Pathol. 1980; №132: 161–168.

3. Barrie HJ. Hypothesis—a diagram of the form and origin of loose bodies in osteochondritis dissecans. J Rheumatol. 1984; №11: 512–513.

4. Bedi A, Feeley BT, Williams RJ 3rd. Management of articular cartilage defects of the knee. J Bone Joint Surg Am. 2010; №92: 994–1009.

5. Bradley J, Dandy DJ. Results of drilling osteochondritis dissecans before skeletal maturity. J Bone Joint Surg Br. 1989; №71:642–644.

6. Cahill B. Treatment of juvenile osteochondritis dissecans and osteochondritis dissecans of the knee. Clin Sports Med. 1985; №4: 367–384.

7. Cahill BR. Osteochondritis dissecans of the knee: treatment of juvenile and adult forms. J Am Acad Orthop Surg. 1995; №3:237–247.

8. Cahill BR, Ahten SM. The three critical components in the conservative treatment of juvenile osteochondritis dissecans (JOCD). Physician, parent, and child. Clin Sports Med. 2001; №20: 287–298.

9. Cahill BR, Phillips MR, Navarro R. The results of conservative management of juvenile osteochondritis dissecans using joint scintigraphy. A prospective study. Am J Sports Med. 1989; №17: 601–605; discussion 605–606.

10. Chambers HG, Shea KG, Carey JL. AAOS Clinical Practice Guideline: diagnosis and treatment of osteochondritis dissecans. J Am Acad Orthop Surg. 2011; №19:307–309.

11. De Smet AA, Fisher DR, Graf BK, Lange RH. Osteochondritis dissecans of the knee: value of MR imaging in determining lesion stability and the presence of articular cartilage defects. AJR Am J Roentgenol. 1990; №155:549–553.

12. De Smet AA, Ilahi OA, Graf BK. Reassessment of the MR criteria for stability of osteochondritis dissecans in the knee and ankle. Skeletal Radiol. 1996; №25:159–163.

13. Edmonds EW, Albright J, Bastrom T, Chambers HG. Outcomes of extra-articular, intra-epiphyseal drilling for osteochondritis dissecans of the knee. J Pediatr Orthop. 2010; №30:870–878.

14. Fairbanks H. Osteo-chondritis dissecans. Br J Surg. 1933; №21:67– 82.

15. Garrett JC. Fresh osteochondral allografts for treatment of articular defects in osteochondritis dissecans of the lateral femoral condyle in adults. Clin Orthop Relat Res. 1994; №303:33–37.

16. Glancy GL. Juvenile osteochondritis dissecans. Am J Knee Surg. 1999; №12:120–124.

17. Green WT, Banks HH. Osteochondritis dissecans in children. J Bone Joint Surg Am. 1953; №35:26–47.

18. Guhl JF. Arthroscopic treatment of osteochondritis dissecans. Clin Orthop Relat Res. 1982; №167:65–74.

19. Hefti F, Beguiristain J, Krauspe R, Moller-Madsen B, Riccio V, Tschauner C, Wetzel R, Zeller R. Osteochondritis dissecans: a multicenter study of the European Pediatric Orthopedic Society. J Pediatr Orthop B. 1999; №8:231–245.

20. Johnson LL, Uitvlugt G, Austin MD, Detrisac DA, Johnson C. Osteochondritis dissecans of the knee: arthroscopic compression screw fixation. Arthroscopy. 1990; №6:179–189.

21. Kijowski R, Blankenbaker DG, Shinki K, Fine JP, Graf BK, De Smet AA. Juvenile versus adult osteochondritis dissecans of the knee: appropriate MR imaging criteria for instability. Radiology. 2008; №248:571–578.

22. Kocher MS, Micheli LJ, Yaniv M, Zurakowski D, Ames A, Adrignolo AA. Functional and radiographic outcome of juvenile osteochondritis dissecans of the knee treated with transarticular arthroscopic drilling. Am J Sports Med. 2001; №29:562–566.

23. Kocher MS, Tucker R, Ganley TJ, Flynn JM. Management of osteochondritis dissecans of the knee: current concepts review. Am J Sports Med. 2006; №34:1181–1191.

24. Konig F. Ueber freie korper in den gelenken. Dtsch Z Chir. 1887; №27:90–109.

25. Larsen MW, Pietrzak WS, DeLee JC. Fixation of osteochondritis dissecans lesions using poly(L-lactic acid)/poly(glycolic acid) copolymer bioabsorbable screws. Am J Sports Med. 2005; №33:68–76.

26. Lebolt JR, Wall EJ. Retroarticular drilling and bone grafting of juvenile osteochondritis dissecans of the knee. Arthroscopy. 2007; №23:794.e1–e4.

27. Lee CK, Mercurio C. Operative treatment of osteochondritis dissecans in situ by retrograde drilling and cancellous bone graft: a preliminary report. Clin Orthop Relat Res. 1981; №158:129–136.

28. Linden B. The incidence of osteochondritis dissecans in the condyles of the femur. Acta Orthop Scand. 1976; №47:664–667.

29. Michael JW, Wurth A, Eysel P, Konig DP. Long-term results after operative treatment of osteochondritis dissecans of the knee joint-30 year results. Int Orthop. 2008; №32:217–221.

30. Milgram JW. Radiological and pathological manifestations of osteochondritis dissecans of the distal femur. A study of 50 cases. Radiology. 1978; №126:305–311.

31. Mubarak SJ, Carroll NC. Familial osteochondritis dissecans of the knee. Clin Orthop Relat Res. 1979; №140:131–136.

32. Nawata K, Teshima R, Morio Y, Hagino H. Anomalies of ossification in the posterolateral femoral condyle: assessment by MRI. Pediatr Radiol. 1999; №29:781–784.

33. Paget J. On the production of some of the loose bodies in joints. St Bartholomew's Hospital Reports. 1870; №6:1–4.

34. Petrie PW. Aetiology of osteochondritis dissecans. Failure to establish a familial background. J Bone Joint Surg Br. 1977; №59: 366–367.

35. Ribbing S. Studies on hereditary, multiple epiphyseal disorder. Acta Radiol. 1937; №34:1–107.

36. Tabaddor RR, Banffy MB, Andersen JS, McFeely E, Ogunwole O, Micheli LJ, Kocher MS. Fixation of juvenile osteochondritis dissecans lesions of the knee using poly 96L/4D-lactide copolymer bioabsorbable implants. J Pediatr Orthop. 2010; №30:14–20.

37. Uozumi H, Sugita T, Aizawa T, Takahashi A, Ohnuma M, Itoi E. Histologic findings and possible causes of osteochondritis dissecans of the knee. Am J Sports Med. 2009; №37:2003–2008.

38. Wall EJ, Vourazeris J, Myer GD, Emery KH, Divine JG, Nick TG, Hewett TE. The healing potential of stable juvenile osteochondritis dissecans knee lesions. J Bone Joint Surg Am. 2008; №90: 2655–2664.

39. Wright RW, McLean M, Matava MJ, Shively RA. Osteochondritis dissecans of the knee: long-term results of excision of the fragment. Clin Orthop Relat Res. 2004; №424:239–243.

40. Yonetani Y, Nakamura N, Natsuume T, Shiozaki Y, Tanaka Y, Horibe S. Histological evaluation of juvenile osteochondritis dissecans of the knee: a case series. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010; №18:723–730.

41. Yoshida S, Ikata T, Takai H, Kashiwaguchi S, Katoh S, Takeda Y. Osteochondritis dissecans of the femoral condyle in the growth stage. Clin Orthop Relat Res. 1998; №346:162–170.

УДК 330 (075)

Мышко И.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ПРОБЛЕМА РЫНКА ТРУДА И РАБОЧЕЙ СИЛЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *в данной статье рассматривается состояние рынка труда, анализируются основные проблемы, с которыми сегодня сталкивается российский рынок. В работе приводятся основные направления проведения социально-экономической политики в рассматриваемой области.*

Ключевые слова: *безработица, занятость, политика занятости, проблемы рынка труда.*

Annotation: *this article examines the state of the labor market, analyzes the main problems that the Russian market is facing today. The main directions of socio-economic policy in this area are given in the paper.*

Keywords: *unemployment, employment, employment policy, labor market problems.*

На рынке труда не только взаимодействуют интересы работодателя и работника при определении цены труда, но и выявляются многие социально-экономические сдвиги в обществе. На протяжении достаточно длительного

времени труд усложнял свою форму: человек начал выполнять различные сложные операции, применять более эффективные средства труда, ставить и достигать все более высокие цели. Занятость населения составляет нужное условие для воспроизводства труда, так как от нее зависит и уровень жизни людей, повышение квалификации работников, на материальную поддержку людей, которые лишились работы. В этом заключается актуальность данной темы .

Основными характеристиками рынка труда являются занятость и безработица. Занятость можно определить как деятельность населения, связанную с удовлетворением его личных потребностей, а также потребностей общества. Иными словами, занятость – это наличие у граждан занятия, приносящего доход и не противоречащего действующему законодательству. Тогда безработица, в свою очередь, это социально-экономическое состояние населения, которое характеризуется отсутствием деятельности, удовлетворяющей личные и социальные потребности.

Рынок труда является неотъемлемым элементом рыночной системы хозяйствования, от эффективности функционирования которого зависят национальное благополучие, общественная стабильность и эффективность социально-экономических преобразований. В связи с этим, проблемы, возникающие на рынке труда, зачастую, становятся препятствиями на пути экономического роста. В результате анализа занятости и безработицы можно выделить следующие существующие на российском рынке труда проблемы:

- «старение» трудовых ресурсов и сокращение численности населения в трудоспособном возрасте;
- нескоординированность функционирования системы образования и спроса экономики на рабочую силу определенных профессий и квалификаций, что сказывается, в первую очередь, на низком уровне занятости среди молодежи;
- сокращение численности занятого населения в ряде отраслей, приоритетных с точки зрения развития инновационной экономики;
- неоднородность распределения величин спроса на рабочую силу в территориальном разрезе;
- низкий уровень трудовой мобильности населения;
- существенное расхождение между общей и официально регистрируемой безработицей, что ставит под вопрос эффективность работы служб занятости.

Так, например, ряд ключевых проблем, связанных с согласованием спроса на рабочую силу и её предложением, зачастую выступают как ограничение на пути экономического роста, что связано с неэффективным формированием трудового потенциала страны. Неоднородность распределения спроса на рабочую силу и её предложения по территориям и видам деятельности, качественное несоответствие параметров спроса на рабочую силу и её предложения в региональном, профессионально-квалификационном и других разрезах – всё это приводит к существованию структурной безработицы и неудовлетворенного спроса на труд, неэффективному использованию рабочей силы, так как часть

населения работает не по специальности и, как следствие, с потерей в уровне дохода.

На 1 января 2016 года уровень безработицы в Российской Федерации (согласно методологии Международной организации труда) составил 5,6% , в то время как в ряде развитых стран в аналогичный период времени данный показатель был гораздо выше (Канада – 6,6%, Германия – 7%, Испания – 23,7%), т.е. объективным будет вывод о том, что уровень безработицы в России не является особенно высоким. Однако в действительности всё не так просто, так как для российского рынка труда характерна скрытая безработица, которая связана с желанием руководства предприятий сохранить кадровый состав в условиях спада производства. Скрытая безработица наблюдается в виде неполной занятости и административных отпусков. Такой характер безработицы в России является своеобразным амортизатором, препятствующим развитию массовой безработицы в условиях неразвитого рынка труда. Вместе с тем, стоит понимать, что скрытая безработица является формой неэффективного использования трудовых ресурсов общества, она затрудняет выход экономики из кризиса.

Отдельно бы хотелось сказать о том, что состояние рынка труда оказывает непосредственное влияние на «социально-психологический» климат в стране. Безработица сопряжена с серьезными проблемами, такими как рост числа преступлений (краж, ограблений), социальная напряженность. Так, безработица как социальное явление, ведёт к бедности населения, мешает обществу развиваться и двигаться вперед, это определяет необходимость проведения конструктивной социально-экономической политики .

Исходя из перечисленных выше проблем можно дать несколько рекомендаций относительно выстраивания будущей политики в сфере занятости. Ведь как показывают исследования, правильные меры, исходящие от государства, оказывают существенное влияние на стабилизацию рынка труда. Ориентация государственной политики в области регулирования рынка труда, отслеживание основных показателей, прогноз их развития, должны быть направлены, прежде всего, на предупреждение возникновения кризисных ситуаций, смягчение напряженности на рынке труда.

Первое, что стоит отметить – это необходимость изменения существующей структуры занятости населения, что предполагает более рациональное распределение рабочей силы по отраслям производства. Это видится возможным путем содействия в поисках работы только что выпускающимся специалистам как из высших учебных заведений, так и из учреждений начального и среднего профессионального образования. Ведь одной из основных причин качественного несоответствия спроса на рабочую силу и её предложения является несогласованность развития рынка труда и системы профессионального образования, отсутствие между ними должной степени координации. Данная проблема наиболее остро наблюдается сегодня, так, если до кризиса многие профессии из разряда экономических специализаций относились к категории востребованных, то после кризиса

многие специалисты с таким образованием оказались «не удел». В особенно непростой ситуации оказались выпускники и молодые специалисты-экономисты, не имеющие опыта работы. С этой целью необходимо упростить взаимосвязь между потенциальным работником и работодателем, а также создавать рабочие места на производствах соответственно.

Второе – это уменьшение численности населения в трудоспособном возрасте и «старение» рабочей силы, с данными проблемами государству сложнее всего справляться, так как рождаемость можно назвать явлением, которое сложнее всего поддается корректировке. Однако в руках государства находится возможность повысить экономическую активность населения за счет ее стимулирования среди групп, где она относительно низка: это – молодежь, женщины трудоспособного возраста с детьми, лица пенсионного возраста. Имеет смысл создавать курсы повышения профессиональной квалификации и адаптации на рынке труда не только для молодых специалистов, а также для женщин, обращающихся на биржу труда с целью поиска работы после выхода из декрета. Дополнительным источником компенсации сокращения предложения на рынке труда должно будет стать повышение трудовой мобильности населения, а также привлечение иностранной рабочей силы в соответствии с потребностями экономики .

В России внутренняя миграция находится на недостаточно высоком уровне. Несмотря на то, что в рамках борьбы с безработицей реализуется программа содействия переселению безработных граждан, ряд вопросов, в том числе связанных с функционированием рынка жилья, низкой привлекательностью ряда территорий и сфер деятельности, пока решить не удаётся. Необходимо упрощать рабочую миграцию, мотивировать население, например, путем предоставления каких-либо социальных льгот по приобретению жилья на новом месте, пособий на первое время и прочее. Более того, следует продолжать политику государства, направленную на увеличение доли домохозяйств, имеющих компьютер с выходом в Интернет, так как в современном мире общение между работодателем и потенциальным работником всё чаще осуществляется именно в Интернете. Более того, глобальная сеть помогает контактировать тем участникам на рынке труда, которые могут находиться друг от друга в тысячах километров.

В целом, факторами успешного преодоления кризисных явлений российского рынка труда в современных экономических и политических условиях (событ ия наУкраине, санкции со стороны Запада, сохраняющаяся инфляция, стагна ция экономики),является не только эффективная политика в сфере занятости, но истабилизация экономического положения страны,модернизационные пр оцессы в промышленности и сельском хозяйстве, повышение темпов эконом ического роста.Формирование современного рынка труда должно осуществл яться комплексно на основе согласованных и взаимоувязанных действий, нап равленных на повышениекачества жизни и качества трудовой деятельности.

Использованные источники

1. Ляпанов А.В. К проблеме занятости населения в Российской Федерации // Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2015. – №1 (24). – С. 129–139.
2. Одегов Ю.Г. Рынок труда (практическая макроэкономика труда): Учебник / Ю.Г. Одегов, Г.Г. Руденко, Н.К. Лунева. – М.: Альфа-Пресс, 2016. – 900 с.

УДК **7.05**

Отченко Евгения Владимировна магистрант
Гжельский государственный университет,
РФ, г. Раменское

ПРОБЛЕМА СОЗДАНИЯ ЛОГОТИПА, КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ФИРМЕННОГО СТИЛЯ ФЕСТИВАЛЯ

Аннотация: в данной статье рассматриваются актуальные проблемы, возникающие при формирования дизайн-концепции фирменного стиля фестиваля. Описываются правила и критерии создания логотипа. А так же рассказывается о способах ассивациативного воздействия логотипа на целевую аудиторию.

Summary: in this article the urgent problems arising when forming the design concept of the corporate style of a festival are considered. Rules and criteria of creation of a logo are described. And it is also told about ways of assivatsiativny impact of a logo on target audience.

Ключевые слова: типографика, цветовое решение,фирменный стиль, брендинг.

Keywords: typographics, color scheme, corporate style, branding.

Одним из главных атрибутов фирменного стиля фестиваля является логотип. Разработка логотипа позволяет привлечь внимания к фестивалю и его событиям, а так же отразить визуальный выражение - образ фестиваля.

Разработка логотипа или создание товарного знака не легкая задача: он должен быть прост, гармоничен, вызывать положительные ассоциации и закладывать в подсознании потребителя образ продукта.

На сегодняшний день можно выделить следующие проблемы встречающиеся при создании логотипа фестиваля:

Во-первых, недостаточность внимания, уделяемая уровню дизайна при создании логотипа фестиваля, недоиспользование возможностей графического дизайна, негативно сказывается на восприятии логотипа фестиваля. В наши дни, уровень графического дизайна при создании логотипа низок, ему уделяют мало внимания, не раскрывают всех возможностей, в связи с этим страдает качество ассоциативного воздействия.

Во-вторых, низкий уровень внутреннего спроса на создание логотипа фестиваля, связанный с низкой осведомленностью о его преимуществах и возможностях. Организаторы фестивалей имеют скудные познания в применении и преимуществе дизайна. Оформление фестивалей становится однообразным, не содержит индивидуальности, следовательно, наблюдается и низкий уровень проведения.

В-третьих, отсутствие высококвалифицированных специалистов. В сложившейся российской ситуации подготовка специалистов в области графического дизайна на базе университета не способна дать наиболее быстрые и эффективные результаты.

Качественный логотип - отражает идею фестиваля, его миссию. Существует огромное множество логотипов, но лучшими считаются те, что врезаются в память. Перед дизайнером стоит задача - разработать такой логотип, который будет запоминаться и вписываться в общую концепцию.

Существуют правила и критерии, соблюдаемые при разработке логотипа фестиваля:

1. Логотип должен быть индивидуальным, то есть выделятся среди остальных, стать запоминающимся.

2. Логотип должен быть оригинальным и вызывать положительные эмоции и ассоциации участников и гостей фестиваля.

3. Логотип должен быть функциональным. Это очень важно, поскольку логотип, как правило размещается как на визитках и фирменных бланках, так и на широкоформатной рекламе.

4. Логотип должен быть ассоциативным и напоминать участникам о теме фестиваля.

Индивидуальность, простота и привлекательность логотипа, а так же все соблюдаемые требования являются залогом его запоминания для участников и способствуют его охране от подделок.

Разработчик логотипа, должен понимать, что первое впечатление невозможно произвести дважды, поэтому образ фестиваля не должен вызывать у его участников и посетителей отрицательных эмоций и дискомфорта.

К разработке фирменного стиля нужно относится так же ответственно, как и к выбору исполнителя, потому что это фундамент будущего образа фестиваля, его главный элемент.[1] Разработка любого фирменного стиля начинается с создания логотипа. Разработка логотипа - есть непосредственно дизайн-макет логотипа, то есть идея, которую выражает фестиваль. Тут важно понимание цели, на достижение которой должен эффективно работать фирменный стиль.

Цветовое решение, шрифты и целый ряд характеристик являются неотъемлемой частью логотипа.

Логотип является главным элементом фирменного стиля, другие компоненты, вызывающие коммуникацию с человеком (типографские шрифты, графика, используемая при оформлении) подбираются после

создания логотипа. первое, что видит человек, заинтересовавшийся фестивалем - его название. С помощью логотипа происходит самая короткая коммуникация потребителей с брендом, длящаяся какие-то доли секунды. Поэтому лаконичность, запоминаемость и целостность являются основными требованиями к логотипу.[2]

Все большее внимание уделяется эмоциональной наполненности логотипа. Логотипы просто обязаны нести окружающим позитивные эмоции.

Психологи отмечают, что потребитель сначала воспринимает форму и цвет текста, а уж потом текстовую информацию.[4] Таким образом, отраженные в логотипе эмоции передаются с помощью шрифта, расположения букв, фирменных цветов и вида графических объектов. Считается, что о элитарности фестиваля говорит шрифт с засечками. Рубленые шрифты говорят о том, что фестиваль рассчитан на широкую аудиторию. В последнее время в пресса уделяет много внимания типографике. Это связано с тем, что на отечественном рынке работают как российские, так и зарубежные брендинговые агентства, не всегда уделяющие должное внимание этим вопросам, а так же с появлением псевдопрофессионалов. Появилось очень много логотипов фестивалей со срезанными буквами или же с латинскими буквами, схожими по начертанию с кириллическими, что ставит человека в неловкое положение, потому что ему предлагается название, которое он не сможет произнести. Специалисты находят эксперименты с типографикой спорными идеями - от таких логотипов обычно остается негативное впечатление.

В повседневной жизни нам встречаются тысячи логотипов. Некоторые быстро нами забываются или же просто остаются незамеченными, а другие откладываются надолго в нашей памяти благодаря каким-то удачным или, наоборот, неудачным изюминкам из-за вызванных ассоциаций.

Каждый человек обладает своим мировосприятием, в связи с этим одни и те же знаки воспринимаются индивидуально и вызывают разные ассоциации и, соответственно различные эмоции. Это связано с образованием, кругом общения, жизненным опытом и т.д.

Не так важна ассоциация, как эмоция с этой ассоциацией связанная. "Знак может однозначно интерпретироваться в мысленный образ, но уже эмоции, вызываемые данным образом, зависят от каждого конкретного индивидуума". [3]

При создании знака фестиваля, дизайнер должен знать на перед какие он вызовет эмоции. Сделав логотип для местного сообществ, дизайнер может попасть в неловкую ситуацию, выйдя с имеющимся логотипом на международный уровень.

Так как фантазией наделен каждый человек, хотим мы того или нет, каждый созданный знак будет в любом случае вызывать эмоции.

Существуют нейтральные знаки фестиваля, которые выглядят абстрактно и не вызывают у наблюдателя однозначной реакции. Для того

чтобы смотря на этот знак возникла ассоциация, нужно проявить активную работу воображения.

Символизировать определенные понятия и идеи должен любой знак. В противном случае владелец логотипа не сможет правильно построить образ фестиваля и проникнуть посетителя духом новой организации.

Популярность и известность логотипа с нейтральным знаком полностью зависят от рекламной стратегии организаторов и качества проведения фестиваля.

По способу ассоциативного воздействия знаки делятся на пять групп: национальная символика, географические достопримечательности, сфера деятельности, животные и все остальное. Следует рассмотреть каждый из них подробнее:

1. Национальная символика

«Национальной символикой является принадлежность фестиваля тому или иному государству». [5]

Национальную символику так же разрешается иметь коммерческим организациям. Восприятие такого знака зависит от географического положения фестиваля. При его использовании, следует учесть, что ассоциации, возникающие при использовании логотипа строятся на международном положении страны в мировом масштабе.

2. География

Дизайнер, использующий в своем логотипе географические достопримечательности, однозначно конкретизирует место своей основной деятельности фестиваля. Такая тактика, как правило, находит свое применение для фестивалей, находящихся в уникальном месте, эмоции, которые возникают при виде таких логотипов, как правило не зависят от экономического уровня страны, ведь посетители посещают те фестивали, которые им интересны.

3. Сфера деятельности фестиваля.

Ничто так не указывает на предмет деятельности фестиваля как изображение предмета, имеющего непосредственное отношение к этой деятельности.

Судьба таких логотипов зависит от уровня дизайна и рекламной политики организаторов, поскольку они вызывают, как правило, нейтральную реакцию.

4. Животные, связанные с фестивалем

Изображение животных в логотипе несет в себе две совершенно разные смысловые нагрузки:

Схожесть свойств. Качества, более менее присущи данному животному, как правило приписываются фестивалю, решившей изобразить его на своем логотипе. Такую тактику используют фестивали, посвященные спорту. Животные у всех разные, но принцип все равно один. А так же в случае, если фестиваль посвящен конкретному животному.

Категория таких знаков не всегда является абстрактной и не несет конкретного однозначного смысла. Создавать такой логотип очень ответственно, он должен нести только положительные ассоциации ни в коем случае не вызывать негативных. Такие знаки создавать очень нелегко, но, едва появившись, они становятся широко известными.

Не следует забывать и о рекламном слогане. Прямая связь между фестивалем и уровнем его проведения достигается не только зрительно, но и простым, лаконичным, иногда стихотворным словосочетанием - слоганом. Удачный слоган по праву занимает долгие годы место рядом с логотипом и не расстается с названием фестиваля.

Правильное сочетание слогана с логотипом фестиваля является одной из гавных задач дизайнера

Список литературы

1. Гермонова Л.Ю. «Эффективная реклама в России. Практика и рекомендации. Практика бизнеса» М.: Гелла-принт» 2002. - с. 16

2. Попов С.Г. «Основы маркетинга, учебное пособие»- СПб.: Питер, 2001.» – с. 149

3. Репьев А. «Мудрый рекламодатель» М.: Гелла-принт» 2002. – с. 134

3. Уильям Уэллс, Джон Бернет, Сандра Мориарти «Реклама принципы и практика» - с. 65

5. Феофанов О. «Реклама новые технологии в России» - М: Инфра-М., 2002 -с. 7

УДК **7.05**

Отченко Евгения Владимировна магистрант
Гжельский государственный университет,
РФ, г. Раменское

ПРОБЛЕМА ХУДОЖЕСТВЕННОСТИ В СОЗДАНИИ ЛОГОТИПА ФЕСТИВАЛЯ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Актуальность: в данной статье описывается проблема художественности современного графического дизайна. В содержании статьи имеются примеры исследований влияния цвета на целевую аудиторию. Так же описываются методики по подбору цвета в создании логотипа фестиваля.

Artistry problem in creation of a logo of a festival and a way of her decision.

Relevance: in this article the problem of artistry of modern graphic design is described. In contents of article there are examples of researches of influence of color on target audience. Also methods of selection of color in creation of a logo of a festival are described.

Ключевые слова: художественность,фирменный стиль, графический редактор, логотип

Keywords: artistry, corporate style, graphic editor, logo.

Дизайнер всегда является творцом. До появления технологий, позволяющих без труда составлять произведения искусства даже слабо подготовленным пользователям, вопрос о художественности даже не вставал. Стоит отметить, что "художественность" - как качественная характеристика - есть показатель качества произведения искусства, который определяет его и отличает от иных предметов и явлений реальности. При этом данный показатель качества индивидуален для каждого произведения искусства, делая каждое из них уникальным, неповторимым[1].

Конечно, даже в изобразительном искусстве, художественность определенных работ модно поставить под вопрос. Примером могут служить копии произведений известных художников (Шишкин, Киселев и др.) менее известными. Однако в этом случае нельзя сказать с уверенностью , что такие работы не имеют налета уникальности. Что касается графического дизайна, проблема стоит особо остро на повестке дня.

Если вернуться еще на каких - то 20 лет назад, то мы увидим, что создание логотипов фестивалей всегда было напрямую связано с творчеством. В них дизайнер проявлял свое мастерство рисунка, гаммы, способности сочетания фактур и различных элементов. Для того, чтобы превратить картинку в цифру, ему приходилось создавать собственные трафареты, например иссушенных чайных листков для создания новых шрифтов, или при помощи кальки для переноса собственного рисунка или других подручных средств. Это всегда было вдохновением, работой рук и мышления.

Сейчас же мы вступили в век цифровых технологий, где практически все графические работы осуществляются при помощи машин. Дизайнер, зачастую превращается в посредника, который при помощи уже имеющихся шаблонов делает что-то новое. Безусловно, с одной стороны это расширяет границы возможностей, позволяя даже неподготовленному пользователю претворять свои идеи в жизнь, с другой же, наличие шаблонов сильно ограничивает созидательный аспект создания логотипа для фестиваля, а так же слишком облегчает его. Гораздо проще найти картинку в интернете, и к примеру, применить к ней ретушь, выдав за уникальный логотип фестиваля. Созданный подобным образом логотип фестиваля лишается своей художественности.

Таким образом, возникает вопрос, как же дизайнеру или заказчику логотипа фестиваля решить данную проблему и не попасть в неудобное положение, в случае, если подобная работа будет оцениваться как подобие искусства?

Решение видится в следующем: во первых, стоит отказаться от применения встроенных шаблонов. Казалось бы, этот шаг очевиден, однако очень многие "дизайнеры" ленятся и не желают созидать, что затем сказывается на их восприятии в творческой среде.

Сейчас существует множество возможностей, переводящих в цифру тех или иных изображений. Таковыми являются графически планшеты, которые используются для создания логотипов фестивалей напрямую посредством

рисования в специализированных программах. Есть как платные так и бесплатные аналоги таких программ. Из платных программ можно выделить следующие: Corel DRAW Graphics Suite - программа, которая имеет полный спектр инструментов и функций для проектирования, изменения и управления изображениями, используемых при создании логотипа фестиваля. Она так же используется для улучшения векторных иллюстраций и макетов веб-страниц, а главное, подходит как для опытного художника, так и для начинающего дизайнера; Adobe Photoshop - одна из самых популярных программ, в которой можно как создавать логотипы фестивалей, так и редактировать любые изображения, однако больше подходит все же для редактирования; XaraDesignerPro - программа, имеющая множество уникальных функций, которых нет в других приложениях по работе по созданию логотипа фестиваля, например, стирание части изображения определенного цвета, преобразование изображения в оптимальный размер и тип, однако обладающая менее удобным интерфейсом, относительно двух предыдущих программ, и соответственно, меньшей популярностью [2]. Что касается бесплатных программ, то популярны следующие: GIMP, MyPaint? Krita, Alchemy, Inkscape и другие [3].

В случае, если необходимо перевести цифровой, уже имеющийся логотип фестиваля, необходимо применить цифровые сканеры [4].

Во вторых, лучше найти свой собственный стиль, который позволит, даже при использовании встроенных шаблонов, наделять работы уникальностью и узнаваемостью. Это можно назвать небольшой хитростью, однако такой ход будет полностью подтверждать наличие художественности логотипа фестиваля, так как наличие собственного стиля уже будет говорить о процессе творчества и созидания, при его подборе.

Что касается решений данной проблемы, которые можно предложить заказчикам логотипов фестивалей, то здесь так же присутствует несколько вариантов. Во первых, надо быть осведомленным. Лучше всего изучить актуальные тенденции среди дизайнеров логотипов, а так же посмотреть работы наиболее популярных из них. Это поможет выявить элементы копирования при столкновении с недобросовестным дизайнером.

Во вторых, прежде чем заказывать логотип фестиваля, следует ознакомится с портфолио потенциального исполнителя, в случае же его отсутствия, можно попросить исполнителя выполнить пробную, показательную работу, в которой он изобразит что-либо в его собственном фирменном стиле.

Первый вопрос, который задает дизайнер при проектировке логотипа для фестиваля: на каких носителях он будет располагаться? Ответ на этот вопрос будет неоднозначным, поскольку логотип фестиваля может располагаться на вывеске, крупных баннерах, перетяжках, фирменных бланках а так же на упаковке продукции. Исходя из ответов на данный вопрос можно сделать ряд выводов, которые помогут в дальнейшем.

При определении размеров логотипа станут очевидными следующие факты:

Если создать логотип фестиваля маленьким, то мелкие, тонкие элементы логотипа визуально превратятся в серое пятно, каким бы хорошим ни было качество печати. А использование шрифтов с засечками, сделает текст нечитабельным или плохо читабельным. Следовательно, формы знака должны быть по возможности более обтекаемыми, без подробных мелких элементов (таких как мелкие полосы или цветочки, например), а шрифт нужно использовать из серии классических рубленых, как более читабельных в мелком исполнении.

И наоборот, на крыше высотного здания или на вывеске, лаконичный в мелком исполнении логотип фестиваля окажется чересчур простым, а рубленые гарнитуры - слишком грубыми. Здесь больше подойдут классические или декоративные шрифты с засечками, а также найдут свое применение различные узоры или прочие подробные детали.

«Неправильная композиция - одна из основных причин, по которой внешний вид логотипа фестиваля (как и любого другого) может вызывать некий дискомфорт, и по которой логотип впоследствии тяжело будет согласовать с другими элементами рекламы».

Для создания правильной композиции нужно попробовать переложить логотип фестиваля на плоскость, ограниченную размерами самого логотипа и представить, что краска, которой логотип изображен, имеет свой вес, причем для белого (светлого) фона чем светлее краска, тем ее вес легче, а чем темнее - тем тяжелее. Для черного (темного) фона - наоборот. Теперь нужно нанести краску на плоскость и определить центр равновесия. В правильном построении центр равновесия лежит в точке пересечения вертикальной и горизонтальной осей. Его незначительное смещение по горизонтальной оси, является не лучшим расположением. Если равновесие, достигнуто в другой точке, значительно удаленной от идеальной - предстоит еще поработать. Ассиметрия логотипа допускается, при композиционной компенсации другими элементами, вместе с логотипом присутствующими в рекламе.

Если дизайнер решил создать логотип фестиваля в цвете, он должен использовать как можно меньше красок (до трех). Краски должны быть контрастны друг к другу и к фону. Если использовать большее количество цветов или полноцветную палитру, логотип фестиваля превратится в рекламный плакат. Такой логотип тяжело использовать в рекламе, тем более на печати пакетов, в тиснении и нанесении на товар. Цвета логотипа должны нести не только декоративную нагрузку, но и ассоциативную. Если деятельность фестиваля связана с экологией, имеет смысл задействовать природные цвета цвета: зеленый, голубой, белый или их сочетания.

Дизайнер не должен использовать в логотипе фестиваля более трех цветов. Базовым цветом в таком логотипе является черный. Вторым можно использовать другой цвет. В качестве третьего цвета используют цвет, ахроматически или хроматически контрастный ко второму.

Нейтральными цветами являются те, которые не вступают в конфликт с другими цветами логотипа, а дополняют из. Это черный , белый или все градации серого.

Подводя итог вопроса о художественности в создании логотипов фестивалей, необходимо отметить, что основной корень проблемы таится в сугубо человеческом факторе. Недобросовестные дизайнеры желают при минимальных затратах усилий получить максимально выгодный результат, заказчики же гонятся за дешевизной, услуг. Все это порождает огромное количество унифицированных работ без намека на творчество, что в сою очередь деструктивно влияет на развитие искусства в целом. Поэтому главное, на что необходимо делать упор - это культивация в дизайнерской среде художественного вдохновения и желания творить.

Список литературы

1. Ильбейкина М.И. "Художественность" как качественная характеристика произведений искусства// Инновации гуманитарных и естественных наук. Дискуссия: материалы Всерроссийской заочной научно-практической конференции. Екатеринбург, 2010. С151-152
2. Платные графические редакторы (обзор) / PERFOCARTA. Программное обеспечение для Windows [электронный ресурс] URL: http://perfocarta/com
3. Лучшие бесплатные графические редакторы [Электронный ресурс]// Дизайн-журнал номер один "Дежурка" URL: http://www.dejurka.ru
4. Методы сканирования [Электронный ресурс] Документы и сканеры. URL: http:// www/docskan.ru

УДК 331.56

Ким Д.С.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ПРОБЛЕМЫ БЕЗРАБОТИЦЫ В МИРЕ

Аннотация: *в данной статье рассматривается одна из наиболее актуальных проблем в мире – проблема безработицы. Дается определение «безработицы» и ее уровень. Указываются негативные последствия,*

порождаемые безработицей. Приводятся основные направления и меры по борьбе с безработицей.

Ключевые слова: *безработица, рынок труда, рабочая сила, занятость, квалификация.*

Annotation: *this article considers one of the most urgent problems in the world - the problem of unemployment. The definition of "unemployment" and its level is given. The negative consequences of unemployment are indicated. The main directions and measures to combat unemployment are given.*

Keywords: *unemployment, labor market, labor force, employment, qualification.*

Безработица – это социально-экономическое явление, с которым сталкивается любое государство и общество. Безработица обусловлена жёсткими условиями рынка труда, и по сути своей является процессом естественным. Повышение же уровня безработицы – это уже государственная проблема, связанная с несовершенством механизмов регулирования и саморегулирования экономической системы.

Высокий уровень безработицы со своими последствиями стоит в одном ряду с бедностью и социальной нестабильностью, как самые острые проблемы глобального и национального масштабов. Безработица, как и вся экономика в целом носит цикличный характер – соответственно до тех пор, пока не будет придумано идеальное средство для предотвращения экономического кризиса, мы постоянно будем сталкиваться с проблемой безработицы. И если экономика свой кризис переживает за 1,5 -2 года, то социальная проблема безработицы ощущается на протяжении 3-5 лет.

В России существуют социально-экономические проблемы. Одна из них - проблема занятости, которая неразрывно связана с людьми, их производственной деятельностью. Рынок предъявляет и требует совершенно иного уровня трудовых взаимоотношений на каждом предприятии. Однако пока не созданы эффективные механизмы использования трудовых ресурсов, возникают новые и обостряются старые проблемы занятости, растет безработица. Потеря работы для большинства людей означает снижение жизненного уровня и наносит серьезную психологическую травму. Выявляя нежелательные побочные последствия той или иной государственной политики, экономисты могут помочь политикам оценить альтернативные варианты решения различных проблем. Полная занятость - цель, к которой необходимо стремиться. Она достигается тогда, когда спрос на рабочую силу совпадает с ее предложением.[1, с. 87]

«В 2017 году число безработных во всем мире увеличится и достигнет 201 млн человек. В 2018 году армию безработных могут пополнить еще 2,7 млн человек. Причиной такого положения на рынке труда является отчасти то, что темпы роста численности людей работоспособного возраста опережают темпы создания новых рабочих мест. При этом в мире стремительно растет число трудящихся бедняков», - говорится в сообщении со ссылкой на новый

доклад Международной организации труда (МОТ) о занятости в мировом масштабе.

В Европе и Северной Америке безработица не уменьшается и по сравнению с докризисным уровнем остается крайне высокой, а в Западной Европе число безработных продолжает расти.

«Мы предполагаем, что к концу этого года показатели безработицы в мире вырастут на 3,4 млн. Главным образом, это результат ухудшающейся ситуации в странах с переходной экономикой, и в какой-то мере также в развивающихся странах», - указал глава МОТ.

Долгосрочная безработица остается устойчиво высокой в Европе, Канаде и США, говорится в отчете. В то же время волнения в обществе и отсутствие достойных зарплат заставляют соискателей уезжать из развивающихся регионов. Сильнее всего от недостатка рабочих мест страдают ведущие экспортеры сырья. «Так, мы отмечаем рост уровня безработицы в Российской Федерации, ЮАР, Бразилии... и по крайней мере некоторую стабилизацию в Саудовской Аравии и Индонезии», - сказал старший экономист МОТ Стивен Тобин.

Эксперты МОТ предупреждают, что в ближайшие 2 года число трудящихся бедняков, которые получают за свой труд не больше $3 и 10 центов в день, увеличится на 5 млн.[2, с. 124-126]

Положение с занятостью в различных регионах мира не одинаковое. Особенно остра проблема безработицы в Латинской Америке и странах Карибского бассейна, а также в Африке южнее Сахары - в связи с последствиями экономического спада, а также с приходом на рынок труда большого числа молодых людей. В то же время, в промышленно развитых государствах уровень безработицы сократится с 6,3 до 6,2%, хотя там «есть признаки структурной безработицы».

Эксперты МОТ обращают внимание на тот факт, что 1,4 млрд людей в мире находятся в сфере «уязвимой занятости», включая индивидуальную трудовую деятельность и ее семейные формы. В 2017 году число таких работников вырастет в мире на 11 млн.

	Безработица (млн. чел.)			Уровень безработицы (проценты)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
В МИРЕ	197,7	201,1	203,8	5,7	5,8	5,8
Развитые страны	38,6	37,9	38,0	6,3	6,2	6,2
Страны с формирующимся рынком	143,4	147,0	149,2	5,6	5,7	5,7
Развивающиеся страны	15,7	16,1	16,6	5,6	5,5	5,5
	Доля незащищенной занятости (проценты)			Доля работающих бедных (проценты)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
В МИРЕ*	42,9	42,8	42,7	29,4	28,7	28,1
Развитые страны	10,1	10,1	10,0	,,	,,	,,
Страны с формирующимся рынком	46,8	46,5	46,2	25,0	24,3	23,7
Развивающиеся страны	78,9	78,7	78,5	69,0	67,9	66,7

Примечание: данные на 2017 и 2018 годы – это оценочный прогноз. Доля работающих бедных определяется как доля работающего населения, живущего в условиях бедности и крайней нищеты, т.е. с доходом или потреблением менее 3.10 долл. США на человека в день.* В сводные показатели по работающим бедным не включены развитые страны.
Источник: ILO's Trends Econometric Models, November 2016.

«Сохраняющийся высокий уровень уязвимых форм занятости в сочетании с ясным отсутствием улучшения качества рабочих мест вызывает тревогу, - заявил в связи с публикацией доклада генеральный директор МОТ Гай Райдер. - Необходимо обеспечить, чтобы выгоды от экономического роста распределялись в инклюзивной манере».

Борьба с безработицей — комплекс мер по уменьшению уровня безработицы. Методы борьбы с безработицей определяются властями конкретной страны. Для эффективной реализации этих методов требуется выявить факторы, детерминирующие соотношение спроса и предложения рабочей силы. Сокращение безработицы является чрезвычайно сложной задачей, так как существует множество её типов. Поэтому невозможно выработать единый способ борьбы с безработицей, и любому государству приходится использовать различные методы для решения этой проблемы.[3, с.115]

К методам борьбы с различными типами безработицы относятся:

Общие для всех типов безработицы меры:

- создание новых рабочих мест
- создание бирж труда и иных видов служб занятости.

Меры для борьбы с фрикционной безработицей:

- усовершенствование системы информационного обеспечения рынка труда;
- создание специальных служб для этого.

Меры для борьбы со структурной безработицей:

- создание возможностей для переподготовки и переквалификации безработных;
- поддержка частных и государственных служб, которые этим занимаются;
- протекционистские меры по защите рынка.

С маргинальной безработицей:

- социальная защита слабо защищённых слоёв населения;
- борьба с преступностью.

С технологической безработицей:
- повышение квалификации работников;
- сдерживание технологического прогресса и/или замедление темпов внедрения его результатов.

С циклической безработицей:
- проведение стабилизационной политики;
- создание дополнительных рабочих мест государством.

Использованные источники:

1. Абдурахманов К.Х. Экономика труда: (социально-трудовые отношения): Учебник / под ред. Проф. Н.А. Волгина, Ю.Г. Одигова. – М.: Издательство «Экзамен», 2014 г.;

2. Есиева И. В. Безработица как одна из глобальных проблем современного мира / И. В. Есиева // Экономика, управление, финансы: материалы III междунар. науч. конф. (г. Пермь, февраль 2014 г.). — Пермь: Меркурий, 2014. — С. 124-126.

3. Лобачева Е.Н. экономика: учебник д/вузов/под ред. Е.Н. Лобачева. М.: Издательство «Экзамен», 2015.

УДК 331.25

Салимова Э.Д.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ПРОБЛЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РФ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Аннотация: Данная статья посвящена проблемам финансового обеспечения пенсионной системы РФ. Рассматриваются недочеты пенсионного обеспечения в РФ в современный период, а также предлагаются пути решения данных проблем.

Ключевые слова: Пенсионный возраст, повышение пенсионного возраста, старение населения, уровень жизни, пенсия.

Abstract: This article is devoted to problems of financial ensuring of pension system of the Russian Federation. Discusses the shortcomings of pension provision in the Russian Federation in the modern period, and suggests solutions to these problems.

Keywords: The retirement age, raising the retirement age, the aging of the population, living standards, pension.

Любое государство должно обеспечивать базовые социальные гарантии стабильного развития общества. Пенсионная система является одной из составляющих системы социальной защиты. Необходимость реформирования социальной сферы приобрела особое значение в период радикальной экономической перестройки в России. Решение о создании Пенсионного фонда Российской Федерации стало ключевым в переходе от государственного пенсионного обеспечения к обязательному пенсионному страхованию.

Пенсионный фонд Российской Федерации — крупнейшая организация России по оказанию социально значимых государственных услуг гражданам. Основан 22 декабря 1990 года постановлением Верховного Совета РСФСР № 442-1 «Об организации Пенсионного фонда РСФСР»

В последние годы актуализуется анализ системы пенсионного обеспечения, обусловленный опытом реформирования и увеличением интереса со стороны государства и населения к проблемам социальной справедливости, материального благосостояния, удовлетворения условиями жизни и степенью страховой защиты пенсионеров и лиц с социально-пенсионным статусом.

Основной задачей совершенствования системы пенсионного обеспечения является обеспечение высокого стандарта текущего потребления людей, которые имеют социально-пенсионное положение. В зарубежных странах это гарантируется накопленными активами в период активной трудоспособной жизни, а также мерами дополнительной социальной поддержки пенсионеров, в Российской Федерации же, главным образом, инструментами распределительно-страховой системы, а также солидарностью между поколениями, всеобщностью и добровольностью.

Проблемы пенсионного обеспечения в РФ наиболее остро возникнут в 2017 г., что связывается со старением население страны. Сегодня в России проживает 41456 тыс. пенсионеров при 72323,6 тыс. трудоспособного населения (в 2015 г.), т. е.57,3 %. Сегодня на 1-го пенсионера приходится 1,65 работника. Причем с 2010 г. происходит постепенное сокращение данного соотношения: в 2010 г. на 1-го пенсионера приходилось 1,70 работника, в 2011 г. - уже 1,69, в 2012 г. - 1,68, в 2013 г. - 1,67, в 2014 г. - 1,65, в 2015 г. - 1,65. В ближайшем будущем, число пенсионеров в сравнении с трудоспособным населением будет увеличиваться, и соотношение трудоспособных работников и пенсионеров может составить к 2020 г. 1:1, т.е. 1-му трудоспособному работнику придется гарантировать обеспечение 1-го пенсионера. В данном

случае система пенсионного обеспечения, которая была выстроена еще в начале 60-х гг. XXв. по принципу солидарности между поколениями, бесповоротно перестанет функционировать. Это зависит от того, что ее создатели смотрели на то обстоятельство, что удельный вес пенсионеров не должен быть больше 12 %, а трудоспособное население будет постоянно расти из-за воспроизводства «достаточного» числа детей. На сегодня сформировалась ситуация, когда работающее поколение не способно стало прокормить всех пенсионеров. Также следует отметить, что в России отмечается самый низкий пенсионный возраст: 55 лет - для женщин, 60 лет - для мужчин. «Традицию» отправлять женщин на пенсию раньше мужчин РФ позаимствовала у Германии, где канцлер О. Бисмарк ввел пятилетнюю разницу в пенсионном возрасте для женщин и мужчин из-за того, что в обычной немецкой семье муж был на 5 лет старше жены и если бы пенсионный возраст был установлен на одном уровне, то муж выходил бы на пенсию на 5 лет раньше своей жены. В итоге 5 лет супруга содержала бы своего мужа-пенсионера, что, по мнению О. Бисмарка, полностью подорвало бы немецкие общественные нормы и традиции.

Значительную проблему для пенсионного обеспечения представляют лица, которые родились до 1967 г. и не вошли в новую пенсионную систему, которая основана на одновременном существовании базовой, страховой и накопительной частей пенсий. Именно данная категория (эта цепочка продлится вплоть до 2026 г., когда на пенсию выйдет последнее поколение из данной группы) будет получать «недостойную» пенсию. Вместе с тем, весьма плачевно смотрятся итоги инвестирования пенсионных накоплений (свыше 90% граждан 1967 г. рождения и моложе, которые имеют право на накопительную часть пенсии) за последние 3 года во Внешэкономбанк. Доходность инвестирования пенсионных накоплений за данный срок во Внешэкономбанк составила лишь 8,01 % годовых. В результате получается, что инфляция «съела» существенную часть пенсионных накоплений.

Вместе с тем частные управляющие компании в среднем принесли своим клиентам 21,23 % (или 10,56 % с учетом инфляции), а негосударственные пенсионные фонды - 15,93 % (6,86% с учетом инфляции). Эксперты рекомендуют забирать денежные средства у государства и передавать их в частные фонды. Однако свыше 90 % будущих пенсионеров стараются оставлять денежные средства в государственном управлении, и насильственные меры не изменят эту ситуацию.

Средний размер пенсии составил 12080,9 руб. в 2016 г. (таблица 1).

Таблица 1.

Динамика среднего размера назначенных пенсий в зависимости от пола и места проживания пенсионера в РФ, руб.[10]

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Темп роста, %	
							2016 к	2016 к

							2011	2015
Пенсионеры, из них:	7593,9	8272,7	9153,6	10029,7	10888,7	12080,9	159,1	110,9
– женщины	7444,4	8131,2	8967,2	9846,6	10663,7	11852,6	159,2	111,1

Продолжение таблицы 1.

– мужчины	7899,2	8561,7	9534,4	10404,1	11346,5	12543,2	158,8	110,5
Пенсионеры, проживающие:								
– в сельской местности	6885,1	7436,7	8243,4	9008,1	9801,8	10736,9	155,9	109,5
– в городской местности	7892,6	8622,4	9527,3	10445,5	11305,2	12595,2	159,6	111,4

Сравнение величины пенсий по полу следует отметить, что мужчины получают пенсию несколько большую, чем женщины (в 2016 г. 12543,2 руб. против 11852,6 руб.). Пенсионеры, проживающие в городской местности, получают более высокую пенсию, нежели пенсионеры в сельской местности (в 2016 г. 12595,2 руб. против 10736,9 руб.).

Ухудшение пенсионного обеспечения в РФ стало заметно в последние несколько лет, что связано с финансовым и экономическим кризисом в стране. Сформировавшаяся в РФ современная система пенсионного обеспечения имеет целый ряд значительных недостатков и, главное, не может гарантировать стабильного исполнения обязательств страны перед пенсионерами в ближайшее будущее. Проблема задержки выплаты государственных пенсий в некоторой степени была решена, а вот проблема неадекватности величины пенсии социальным нуждам пенсионеров до сих пор стоит остро. Для некоторых групп пенсионеров величина пенсии не достигает даже уровня прожиточного минимума (например, для пенсионеров по случаю потери кормильца (7185,1 руб. в 2015 г.) и для социальных пенсионеров (7548,3 руб. в 2015 г.) тогда как прожиточный минимум для пенсионеров в 2015 г. составил 7965 руб.)

Разрешение рассмотренных проблем особенно важно для гарантирования социально-экономического развития России. Возможны такие перспективы развития системы пенсионного обеспечения:

1. Государство должно четко устанавливать величину гарантий и ответственность, которые сможет взять на себя в ходе пенсионного обеспечения жителей страны, сформировав им условия для образования их пенсионных накоплений в границах частно -государственного партнерства, как с привлечением работодателей, так и самих граждан страны.

2. Основным инструментом разрешения пенсионных проблем может стать формирование и становление региональных накопительных пенсионных фондов как результативной системы пенсионного обеспечения жителей страны, которые, принимая в расчет региональную специфику, могут привести, с одной стороны, к улучшению качества жизни пенсионеров в ближайшем будущем, а с другой стороны, к социальному и экономическому развитию регионов посредством направления на данные цели образованных в них ресурсов.

3. Правительство должно вызвать интерес работодателей к участию в пенсионном обеспечении своих сотрудников. С этой целью нужно предоставлять налоговые льготы и прочие формы мотивирования для добровольных корпоративных пенсионных программ, а также упорядочивать их нормативно-правовое регулирование.

4. Необходимо проводить разъяснение населению о необходимости и целесообразности формирования накопительных принципов финансирования пенсий, как в обязательной, так и в добровольной части.

Использованные источники

1. Бушуева И.В. Современные проблемы системы пенсионного обеспечения в РФ // Сервис в России и за рубежом. 2016. № 1. С. 273-282.

2. Ермаков Д.Н. Система пенсионного обеспечения военнослужащих: проблемы и возможные решения // Юр-журнал. 2015. № 3. С. 273-279.

3. Ерофеева С.С. Институциональные проблемы реформирования системы пенсионного обеспечения в России // Известия Российского государственного педуниверситета им. А.И. Герцена. 2016. № 120. С. 290-295.

4. Игнатенко И.В. Состояние и перспективы российской системы пенсионного обеспечения Российской Федерации // Известия Российского государственного педуниверситета им. А.И. Герцена. 2016. № 73. С. 45-49.

5. Михалкина Е.В. Принципы, механизмы и эффективность современной системы пенсионного обеспечения // TerraEconomicus. 2016. № 3. С. 54-63.

6. Слугина Н.П. Некоторые проблемы системы пенсионного обеспечения членов семей застрахованных лиц, которые состоят в трудовых отношениях // Вестник ВУ им. В.Н. Татищева. 2015. № 2. С. 1-7.

7. Туманянц К.А. Проблемы системы пенсионного обеспечения в России и способы их устранения // Вестник ВГУ. Серия 3: Экономика. Экология. 2016. № 2. С. 140-147.

8. Федеральная служба государственной статистики. Росстат[сайт]. URL:www.gks.ru (дата обращения 23.12.2016 г.).

УДК 330 (075)

Шамсутдинова Л.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Аннотация: в статье рассмотрена характеристика, человеческого капитала, динамика развития индекса развития человеческого потенциала, проблемы, препятствующие развитию человеческого капитала России.

Ключевые слова: человеческий капитал, индекс развития человеческого потенциала, конкурентоспособность

Abstract: The article the characteristic, human capital, dynamics of the development of the human development index, problems impeding the development of human capital of Russia.

Keywords: Human capital, human development index, competitiveness.

В последнее время большое внимание уделяется проблеме формирования человеческого капитала в стране. Человек в экономической теории рассматривается не только, как трудовой ресурс, но и исследуются его качественные характеристики - человеческий капитал.

Человеческий капитал необходимо рассматривать как эффективный ресурс, который важно использовать для социального и экономического развития общества и государства на основании его качественного и количественного роста во всех областях и структурах общества и государства. Основной целью человеческого капитала, как и всех вещественных форм капитала, выступают прибыль, снижение издержек производства и увеличение производительности труда.

Рассмотрим трактовки данного понятия, по мнению различных отечественных ученных–экономистов.

По мнению Карла Маркса, сбережение рабочего времени с точки зрения непосредственного процесса производства можно рассматривать как производство основного капитала, причем этим основным капиталом является сам человек.

Под человеческим капиталом М. Блауг понимает, стоимость прошлых инвестиций в навыки людей, а не ценность людей самих по себе.

Ю.А. Корчагин считает, что человеческий капитал - интенсивный производительный и социальный фактор развития и жизнедеятельности субъекта, который неразрывно связан с человеком, с его интеллектом и менталитетом. Он формируется за счет инвестиций в воспитание, образование, здоровье, знания, предпринимательскую способность, информационное обеспечение, безопасность и экономическую свободу населения, а также в науку, культуру и искусство.

А.И. Добрынин утверждает, что под человеческим капиталом понимается имеющийся у человека запас здоровья, знаний, навыков, способностей, мотиваций, которые содействуют росту его производительности труда и влияют на рост доходов . Для постиндустриального общества характерно воспроизводство производительных сил человека не в товарной форме, а в форме человеческого капитала.

Г. Беккер считает, что человеческий капитал формируется за счет инвестиций в человека: на общее и профессиональное образование, расходы на воспитание детей, здравоохранение, поиск информации, смену работы, миграцию и другие вложения, так или иначе способствующие развитию производительной силы человека, содействующие ее культурному и интеллектуальному росту.

Таким образом, под человеческим капиталом понимается интенсивный высокопроизводительный фактор развития экономики, общества и семьи, содержащий образованную часть трудовых ресурсов, знания, среду обитания и трудовой деятельности. Человеческий капитал считается важным условием для поддержания конкурентоспособности экономики страны и государства на мировых рынках в условиях глобализации, кроме того важнейшей характеристикой деятельности органов законодательной и исполнительной власти в стране.

Для оценки качества человеческого капитала измеряется уровень жизни, грамотности, образованности и долголетия населения, состояние медицинского обслуживания и производства ВВП на душу населения. Эти показатели учитываются при расчете Индекса развития человеческого капитала (ИРЧП).

Таблица 1. Динамика индекса развития человеческого потенциала в России.

Таблица 1.

Год	2000	2005	2007	2003	2010	2011	2012	2016
ИРЧП	0,713	0,753	0,770	0,782	0,784	0,784	0,788	0,798

Таким образом, можно отметить положительную динамику ИРЧП за 16 лет. ИРЧП в России вырос на 0,085.ИРЧП, равный 0,800, является нижней границей уровня развитых стран. Россия занимает 50-е место в мире.

Однако имея более высокие уровни образования и душевого дохода, Россия занимает более низкую позицию в рейтинге из-за отставания по показателю ожидаемой продолжительности жизни на фоне роста долголетия в подавляющем большинстве стран.

На данный момент одним из наиболее важных участников процесса формирования человеческого капитала является государство, которое оказывает непосредственное воздействие на этот процесс путем разработки и реализации государственной социально-экономической политики, направленной на финансирования здравоохранения, образования и культуры, обеспечение граждан жилищными условиями.

К сожалению, социально-экономические показатели в России далеки от уровня, способствующего организации эффективного процесса формирования человеческого капитала, для которого, прежде всего, необходимо обеспечение условий деторождения и жизни детей, а также условий обучения ребенка.

Проблемы, препятствующие развитию человеческого капитала России.

Формирования и развития человеческого капитала в России получает все большее распространение. Однако существует ряд проблем, которые препятствуют данному процессу:

- Недостаточный уровень планирования развития человеческого капитала

- Низкий уровень применяемых технологий и инструментов развития человеческого капитала. Не все технологии и инструменты управления развитием человеческого капитала эффективны для российских и иностранных компаний. Прежде всего, это обусловлено разностью приоритетов, которые ставят перед собой руководители в России. Например, к наиболее практикуемым методам обучения персонала вРоссии, относятся: обучение на рабочем месте, внешние конференции, курсы и тренинги.

- Недостаточное финансирование в развитие человеческого потенциала. Инвестированию в развитие человеческого капитала мешает несовершенство институциональной среды, слабое регулирование контрактных отношений, поэтому и работник, и работодатель нередко чувствуют себя незащищенными. Обучение работника за счет организации связано для работодателя с огромным риском: даже если с работником будет заключен договор о том, что после обучения он отработает в организации определенное время, нарушение этого договора часто остается безнаказанным и при обращении в судебные органы.

- Плохо развитая корпоративная культура. Культура организации – это совокупность ценностей, норм, привычек, традиций, форм поведения.

Таким образом, процветание России во многом зависит от стратегических решений в сфере управления человеческим капиталом, что обусловлено повышением значимости и усилением роли человека, характерными для инновационного типа экономики. Человеческий капитал – самый важный элемент современной экономической системы, а обеспечение эффективности его формирования – залог успешного функционирования, а

также социально-экономического, научно-технологического и ресурсно-экологического развития страны. В связи с этим, эффективное формирование ЧК на сегодняшний день является одной из стратегических целей государства.

Использованные источники

1. Новиков В.И. Человеческий капитал в России: реалии и перспективы, Мир и политика, N6, 2014
2. Карташова Л. В. Управление человеческими ресурсами / Л.В. Карташова. – М.: Инфра-М, 2014. – С.112.

УДК – 140.8

Серова Н.С., кандидат философских наук
доцент кафедры философии и культурологии
Алтайский государственный педагогический университет
Россия, г. Барнаул
Тобоев А.И.,
аспирант кафедры философии и культурологии
Алтайский государственный педагогический университет
Россия, г. Барнаул

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Статья посвящена проблемам современного образования. Не вызывает сомнения необходимость в реформе системы российского образования, которая должна соответствовать социально-экономической действительности. Вместе с тем нельзя не учитывать, что образование всегда выступало консервативным элементом общества, основной задачей которого является сохранение традиций общества, передача опыта от поколения к поколению. В современных условиях особую значимость приобретает процесс социализации человека средствами образования и воспитания.

Ключевые слова: человек, поликультурное общество, образование, функции образования, социализация, сознание человека.

Serova N., candidate of philosophical Sciences
associate Professor of philosophy and cultural studies
Altai state pedagogical University
Russia, Barnaul

Toboev A.,
postgraduate student of the Department of philosophy and cultural studies
Altai state pedagogical University
Russia, Barnaul

PROBLEMS OF MODERN EDUCATION

The article is devoted to problems of modern education. No doubt the need for reform of the Russian education system, which should correspond to the socio-economic reality. However, it is important to consider that education has always acted as a conservative element in society, whose main task is the preservation of the traditions of the society, the transfer of experience from generation to generation. In modern conditions of particular importance is the process of socialization of the means of education.

Keywords: people, multicultural society, education, functions of education, socialization, human consciousness.

Проблемы современного образования связаны со всеми социальными процессами, которые обнаруживают себя в современном российском обществе. Анализируя состояние системы образования в России, некоторые исследователи определяют его как «конец образования». Для характеристики России как особого типа цивилизации, в котором переплетены культурные элементы различных эпох, профессор А.Г. Дугин вводит понятие археомодерна. Это понятие, по мнению ученого, означает неразрывное единство архетипов прошлого и настоящего в сознании современных россиян. Если в числителе мы прогрессивные европейцы, разделяющие идеи демократии и гражданского общества, то в знаменателе – остаемся яркими представителями патриархальной культуры, со всеми ее атрибутами.

Согласно этой точке зрения, в современном мире отсутствуют фундаментальные принципы системы образования, которые были в прошлом, то есть в эпоху премодерна и модерна. Ни церковь, ни государство уже не играют роли регуляторов процесса образования, наступило время, когда каждый человек сам выбирает чему и где ему учится. Признавая нетривиальность подобного рассуждения, смеем заметить, что в России государственный контроль в сфере образования не только не ослабевает, но даже усиливается, если судить по результатам деятельности Рособрнадзора за последние несколько лет. Например, вузы, не отвечающие государственным требованиям, обязаны устранить недостатки, а в противном случае они лишаются аккредитации, лицензии и своего статуса. На наш взгляд, из-за своей консервативности (в хорошем смысле этого слова) система образования сохранила свою «магистральную линию», которая всегда была направлена на воспитание достойных граждан нашего общества. В России система образования всегда находилась под контролем государства, так как она является основным институтом социализации личности. В основе этой традиции лежит представление об индивиде, как главном субъекте образовательного процесса.

Социализация – это процесс усвоения индивидом норм, эталонов поведения, взглядов и мировоззрения общества, в котором он живет. Считаем, что образование предполагает не просто подготовку человека к жизни в

обществе, а подготовку человека к жизни в нашем обществе и государстве. Вполне оправдано желание государства воспитывать такие качества человека, которые наиболее важны для укрепления основ российского полиэтнического, поликультурного и поликонфессионального общества. Система образования в таком случае – это площадка, на которой и происходит формирование граждан страны, людей, которым не чуждо чувство патриотизма, ответственности за будущее своего общества. Полагаем, что гражданину государства невозможно оставаться вне политики, не иметь своей точки зрения по актуальным вопросам. Самый легкий и выгодный путь политической активности – это тотальная критика власти, различных сфер нашей жизни. Создается впечатление, что такие «мыслители» совершенно не хотят замечать достижения нашего общества, а способны лишь выискивать его недостатки. Особенно достается чиновникам, подрастающему поколению и системе образования. Не отрицая право человека на критику, полагаем, что наиболее полезным для общества будет стремление каждого из нас на высоком профессиональном уровне выполнять свои функции, возложенные на нас обществом.

Образование выступает одним из главных элементов процесса социализации человека, поскольку в своем содержании обладает тремя необходимыми характеристиками: усвоение опыта, воспитание адекватных требованию общества качеств, физическое и интеллектуальное развитие. Быть современным человеком означает знать основные правила общественного поведения, уметь ориентироваться в больших потоках информации, стремиться стать полезным обществу. Именно в процессе образования формируется способность человека к абстрактному мышлению, к критическому анализу происходящих событий. Иначе говоря, учиться в первую очередь означает овладевать способностью к самостоятельному нетривиальному мышлению. Как утверждал великий китайский философ Конфуций: «Учиться и не размышлять – напрасно тратить время, размышлять и не учиться – губительно»[64].

Ответственными за процесс образования, то есть формирования из природного существа, не обремененного социально значимыми нормами жизни, человека разумного являются преподаватели, к личности которых предъявляются особые требования. Они находятся на «передовой» борьбы с человеческим невежеством, которое, как известно, глубоко сидит в каждом из нас. Обыденные представления о мире не требуют от человека специальной подготовки, а потому они предпочтительнее, чем сложные научные теории. Как отмечали многие мыслители прошлого, инертность материи, из которой состоит человек, всегда противостоит стремлению человеческого разума к знаниям. По большому счету, система образования – это испытанный временем способ борьбы с человеческой природной ленью, желанием

[64] Древнекитайская философия. В 2-х томах. Т.1. М., «Мысль», 1972. - С.141

оставить все как есть, не утруждать себя активной интеллектуальной работой. Но человек, в котором «пробудился» разум, опосредующий свое отношение с миром через сознание, стремится к знаниям. Следовательно, прежде чем рассматривать основные педагогические технологии необходимо обратить свое внимание на феномен человеческого сознания. В научной литературе существуют различные определения этого термина. Например, «Сознание – это непосредственно данная субъективная реальность, при помощи которой человек познает мир и самого себя»[65]. Существует самостоятельная отрасль знания, занимающаяся исследованием сознания человека – философия сознания. Важность этой отрасли знания трудно переоценить, так как она изучает самую главную тайну Вселенной – сознание человека.

Педагогу важно иметь четкое представление о том, с чем он имеет дело. Научное представление о мире отличается строгими правилами и нормами, которые определяют деятельность человека. Образование – это сфера, которая в своей основе имеет научный способ понимания и объяснения мира. Поэтому критериями педагогической деятельности являются объективность, логичность, следование заранее разработанному плану. Человек приобрел способность к предвидению будущего благодаря созданному им искусственному миру символов, абстракций, то есть аналогов реальных предметов. В начале истории элементы абстрактного мышления позволили человеку выжить в самых сложных условиях межвидовой борьбы за существование. В дальнейшем история человека всегда была связана с производством знаний, а имена ученых, внесших большой вклад в развитие науки, навсегда запечатлены в книгах, по которым учатся будущие поколения людей. Знания служат интересам человека, позволяя ему решать возникающие теоретические и практические задачи. Существует мнение, что человек был необходим Вселенной в качестве ее исследователя и наблюдателя, то есть мир лишь в той степени объективен, в которой является предметом нашего научного интереса. Следовательно, система образования решает более глобальные задачи, чем только воспитание человека разумного, она в некотором смысле формирует весь известный нам рациональный мир.

Использованные источники:

1. Древнекитайская философия. В 2-х томах. Т.1. М., «Мысль», 1972. - С.139-174.
2. Кениспаев Ж.К. Философия сознания: история и современность // Ж.К. Кениспаев. – Барнаул : Изд-во БГПУ, 2003. – 161 с.

[65] Кениспаев Ж.К. Философия сознания: история и современность // Ж.К. Кениспаев. – Барнаул : Изд-во БГПУ, 2003. – 61 с.

УДК 376.3

Дроздова Д.В.
студентка 2 курса
ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
Россия, г.Орел

ПРОЕКТ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ СВЯЗНОЙ РЕЧИ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ОНР III УРОВНЯ

В статье рассматривается метод проектов, как один из инновационных методов развития связной речи старших дошкольников с ОНР III уровня. Раскрываются основные понятия, этапы работы над проектом, положительные стороны этого метода.

Ключевые слова: общее недоразвитие речи; развитие связной речи; метод проектов.

The article considers project method as one of the innovative methods for the development of coherent speech among senior preschool children with III OSR. The basic concepts, stages of work on the project, and the positive aspects of this method are revealed.

Key words: general hypoplasia of speech; development of coherent speech; project method.

Для успешного общения со взрослыми и сверстниками ребенку необходимо обладать связной речью, которой не в полной мере обладают дети с ОНР III уровня. Связная речь – это не просто последовательность слов и предложений – это последовательность связанных друг с другом мыслей, которые выражены точными словами в правильно построенных предложениях. На современном этапе существуют различные способы развития связной речи дети с ОНР III уровня (Т.В. Волосовец, Л.Е. Ефименкова, Н.С. Жукова, Т.А. Ткаченко, Т.Б. Филичева Г.В. Чиркина и др.).

Однако, необходимо не только своевременное оказание логопедической помощи детям с нарушениями речи, но и создание условий для дальнейшего гармоничного развития ребенка, способных в значительной степени ускорить ход его речевого и познавательного развития. Эффективным условием в данной ситуации выступает метод проектов как одно из инновационных направлений, который в последнее время приобретает большую популярность в педагогической практике.

Под методом проектов понимается педагогическая технология, стержнем которой является самостоятельная деятельность детей исследовательская, познавательная, продуктивная, в процессе которой ребенок познает окружающий мир и воплощает новые знания в реальные продукты. Но проектная деятельность в ДОУ имеет свои особенности. Спецификой проектной деятельности в дошкольной системе образования является то, что ребенок еще не готов самостоятельно найти противоречия в

окружающем, сформулировать проблему, вести исследовательскую и поисковую деятельность. Поэтому в образовательном процессе ДОУ проектная деятельность носит характер сотрудничества, в котором принимают участие дети и педагоги, а также родители и другие члены семьи. Именно в процессе создания проекта возможно решение разных задач: с одной стороны совместная сплоченная деятельность ребенка и взрослого (ребенок-родитель-воспитатель), а с другой стороны – решение задач развития и коррекции речи детей с общим недоразвитием.

Работа над проектом состоит из нескольких этапов:

- выбор темы и задачи проекта;
- выдвижение первоначальных идей;
- выбор лучшей идеи;
- планирование деятельности;
- оценка ресурсной обеспеченности проекта (что понадобится, откуда можно получить и когда);
- непосредственная реализация проекта;
- презентация проекта.

Чаще всего цель и задачи определяет учитель логопед, а выполнение практической части ложиться на плечи родителей и детей.

Развивая связную речь детей с ОНР через проектную деятельность, логопед ставит перед собой и родителями несколько задач:

- приучать детей проявлять инициативу в получении новых знаний, совершенствовать речь как средство общения;
- развивать навыки построения высказывания, учить более точно характеризовать предметы или явления, учить излагать свои мысли понятно для окружающих, содержательно и эмоционально излагать факты и события, приучать к самостоятельным суждениям;
- совершенствовать навыки пересказа и придумывания рассказов или сказок;
- совершенствовать навыки составления рассказа по картинке или составленному плану.

Использование данного метода в работе учителя-логопеда может компенсировать проблему дефицита общения, а также стать опосредованным средством речевого развития дошкольников в условиях сотрудничества логопед-ребенок-родитель.

На практике доказано, что достижение положительных результатов в системе коррекционных занятий логопеда не всегда гарантирует переноса их в реальную жизнедеятельность ребенка. Важным условием для закрепления нужного результата является воздействие близких взрослых на ребенка, вооружение родителей приемлемыми способами коммуникации и доступными способами коррекции. Так, не всегда родители понимают, чем и как они могут помочь ребенку в процессе логопедической работы. Тем не менее, выполняя совместный проект в паре ребенок-родители по заданию учителя-логопеда, родители помогают своим детям собирать необходимую

информацию, проводят наблюдения и опыты по теме проекта, если они требуются, а также совместно с ребенком оформляют проект в удобной для них форме. Их жизнь наполняется необычным содержанием и приобретает новый смысл. Ребенок по-новому открывается родителям, он оказывается интересен им, потому что выдвигает различные идеи, открывая новое в уже знакомых ситуациях.

Логопеды, уже применявшие метод проектов в своей деятельности отмечают, что, используя проектную деятельность, дошкольники овладевают рядом языковых умений: учатся строить высказывание в соответствии с темой и основной мыслью; соблюдать структуру текста; соединять предложения и части высказывания с помощью различных типов связей и разнообразных средств; отбирать адекватные лексические и грамматические средства. Также, они отметили, что родители становятся активными участниками ДОУ, регулярно общаются с педагогами. Благодаря этому между педагогами и родителями выстраиваются отношения, построенные на взаимном сотрудничестве и доверии.

Благодаря проектной деятельности ребенок учиться экспериментировать, синтезировать полученные знания. Используя проектную деятельность, дети автоматически осваивают новые понятия и представления в различных сферах жизни. Они развивают творческие способности и коммуникативные навыки, что позволяет им успешно адаптироваться в дальнейшей школьной жизни.

Использованные источники:

1. Бачина О.В. Взаимодействие логопеда и семьи ребенка с недостатками речи /Бачина О.В., Смородова Л.Н. – М.: ТЦ Сфера, 2009. – с 62.

2. Веракса Н. Проектная деятельность дошкольников / Н.Е, Веркаса, А.Н. Веркаса. – М.: Мозаика-Синтез, 2016. – 64 с.

3. Журавлёва В.Н. Проектная деятельность старших дошкольников/В.Н. Журавлева.– Волгоград: Учитель, 2011. – 188 с.

4. Кочкина Н.А. Метод проектов в дошкольном образовании. Методическое пособие/ Н.А.Кочкина. – Издательство «Мозайка-синтез». – 2012. –70 с.

5. Урмина И.А. Инновационная деятельность в ДОУ: програм.-метод.обеспечение: пособие для рук. и адм. работников / И.А. Урмина, Т. А. Данилина. – М.: Линка-Пресс, 2009. – 320 с.

Нагорный В.А.
студент
ФГАОУ *ВО* «КФУ им. *В.И.* Вернадского».
Таврическая академия, философский факультет,
кафедра политических наук и международных отношений,
Россия, г. Симферополь
V.A. Nagorniy
student
V.I Vernadsky Crimean Federal University,
Taurida Academy, Philosophical Department,
The Chair of Political Studies and International Relations,
Russia, Simferopol

РАЗРАБОТКИ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. АВТОНОМНОЕ ОРУЖИЕ.

Аннотация: *В статье рассматривается развитие информационных технологий, которые приводят к созданию искусственного интеллекта. Оценивая его колоссальные возможности, военные приходят к заключению о целесообразности применения ИИ в своих целях. Создаются первые образцы автономного оружия. Самосовершенствующаяся машина, созданная на базе ИИ может стать реальной угрозой для глобальной безопасности.*

Ключевые слова: *Искусственный интеллект, автономное оружие, безопасность, угроза.*

DEVELOPMENTS IN THE FIELD OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE. AUTONOMOUS WEAPONS

Abstract: *The article discusses the development of information technologies, which lead to the creation of artificial intelligence. Assessing its enormous possibilities, the military come to conclusion of feasibility of AI use for their purposes. The first samples of autonomous weapon are made. Self-upgrading machine made on the basis of AI can be a real threat for global security.*

Keywords: *Artificial intelligence, autonomous weapon, weapon of the future, algorithm, safety, development, threat.*

Развитие инновационных технологий, научно-технический прогресс, революционные открытия и исследования стали неотъемлемыми составляющими нашего времени. Множество научных разработок тестируются и апробируются ежедневно. Они меняют нашу жизнь, делают ее совершенно иной в сравнении с недавним прошлым, открывают нам новые возможности. Большинство передовых идей, которые несли прикладной

характер, были нацелены на военную сферу к примеру незаменимые для нас микроволновые печи, GPS-навигаторы и сама сеть интернет некогда создавались в первую очередь для нужд армии. [1] Разработка и испытание новейших образцов вооружения, с целью дальнейшей комплектации ими вооруженных сил, является прописной истиной военных доктрин для большинства государств. Производя на свет боевую технику третьего, четвертого, а затем и пятого поколения, мы доводим технические характеристики до грани возможного, но, как говорится, нет пределу совершенству. Вместе с тем, все же это вызывает значительное опасение. Говоря о развитии информационных технологий и техники, хотелось бы затронуть тему, являющуюся объектом моего исследования, которая, в свою очередь, начала озвучиваться в кругах ученых и философов в середине 20 века: создание искусственного интеллекта. До тех пор, пока эта тема была уделом только ученых, она интересовала незначительный круг людей. Когда же появились первые обнадеживающие результаты, пусть только в виде экспериментов, интерес к ней проявили военные.

В 1950 году один из пионеров в области вычислительной техники, английский ученый Алан Тьюринг, пишет статью под названием «Может ли машина мыслить?», в которой описывает процедуру, с помощью которой можно будет определить момент, когда машина сравняется в плане разумности с человеком, получившую название теста Тьюринга. В послесловии книги Патрика Бьюкенена «Смерть Запада» Андрей Столяров утверждает, что каждая мировая война производит тот тип оружия, которое будет применено в следующем глобальном конфликте. И холодная война, которая была завершена не так давно и открыла дорогу к созданию нового вида людей, так называемых «сверхразумных существ». И именно им будет принадлежать власть в новом мире. [2. с 442]

О том, что такая технология может быть губительной для всего человечества утверждают ряд ученых, подписавших открытое письмо к ООН опубликованное от 28 июля 2015 на сайте некоммерческой организации Future of Life Institute, которая занимается исследованиями в области потенциальных угроз для существования человечества, связанных с распространением систем искусственного интеллекта. Авторы письма уверяют, что человечество стоит на пороге создания полностью автономных боевых систем, которые будут способны самостоятельно принимать решение об открытии огня. В том случае, если оборонные корпорации сосредоточатся на разработке подобных систем, нам не избежать фатальных последствий. Ученые опасаются, что подобные устройства неизбежно появятся на черном рынке и попадут в руки террористов, диктаторов и экстремистов. Боевая техника с искусственным интеллектом идеальна для выполнения заказных убийств, террористических актов и операций, направленных на дестабилизацию общества и разрушение

конституционного строя государства. В отличие, к примеру, от ядерного оружия, создание боевых беспилотных летательных аппаратов несоизмеримо проще с технической точки зрения, а материалы для их изготовления довольно дешевы и широко доступны. [3] Первыми результатами в области создания ИИ для военных нужд стало так называемое автономное оружие, которое, в свою очередь является предметом моего исследования.

Автономное оружие полностью соответствует термину "*оружие будущего*". Вся инновация такого рода оружия состоит в том, что оно работает без непосредственного контакта с человеком. Конечно, все механизмы направляет человек, однако ему для этого не обязательно быть рядом с оружием, т.к. возникает возможность управлять оружием на расстоянии. А некоторым автономным механизмам и вовсе требуется очень мало внимания: они сами способны не только выполнять некоторые команды, но и выбирать в нужный момент из огромного числа команд правильную. Например, некоторые оборонительные системы вооружения имеют автономные режимы перехвата управляемых и неуправляемых ракет, артиллерийских снарядов и летательных аппаратов противника на близком расстоянии. Пока что эти системы обычно являются стационарными и действуют автономно в течение короткого времени, только при строго определенных обстоятельствах (например, при наличии сравнительно небольшого числа гражданских лиц и объектов) и против ограниченного перечня видов целей (например, главным образом, боеприпасов или транспортных средств). Однако в будущем автономные системы вооружения могут функционировать вне жестко заданных пространственно-временных рамок, сталкиваясь с разнообразными быстро меняющимися обстоятельствами и, возможно, непосредственно выбирая людей в качестве цели. [4] Целью данной работы является анализ автономного оружия и угроз, связанных с возможностью его применения. Примером далеко идущих планов по созданию более совершенного оружия может служить система искусственного интеллекта Alpha, которая победила в имитационном воздушном бою на симуляторе военного эксперта. Данная система была разработана компанией Psibernetix, основанной выпускниками Университета Цинциннати, США. В рамках испытаний алгоритм Alpha испытывал полковник ВВС в отставке Джин Ли (Gene Lee), который в должности эксперта занимается обучением военных пилотов и тестирует подобные системы больше 30 лет. В рамках тестирования эксперту ни разу не удалось поразить компьютерного противника и не удалось уйти невредимым — искусственных интеллект всегда сбивал полковника. Alpha испытали и другие военные пилоты, которые также потерпели поражение. При этом система превосходила в бою человека даже при умышленном ухудшении характеристик ее самолета — несмотря на сниженную по сравнению с противником скорость, маневренность, боезапас и точность получаемых данных алгоритм по-прежнему побеждал. Как отметил Джин Ли, Alpha оказался «самым агрессивным, быстро реагирующим, подвижным и

правдоподобным» из всех компьютерных противников, известных эксперту. По его словам, все предыдущие известные ему системы не могли соперничать с человеком в условиях напряженного воздушного боя и «сбивали» опытных пилотов крайне редко. В будущем разработчики планируют натренировать Alpha и на других военных пилотах, после чего рассчитывают применить искусственный интеллект для управления реальным самолетом. Предполагается, что такой беспилотник сможет не только быстрее и эффективнее человека вести бой, но и будет способен выполнять задания в связке с другими беспилотниками или пилотируемыми самолетами. [5] Для того, чтобы искусственный интеллект работал, в него нужно загрузить терабайты информации, а также создать алгоритмы его самосовершенствования и действий. Крайне сложно обучить его самостоятельно, проще привлечь к этому делу тысячи, а лучше миллионы людей, которые имеют свои индивидуальные манеры поведения. Например, мы создаем искусственный интеллект для военного беспилотного летательного аппарата, для этого нам необходимо создать компьютерную игру симулятор, привлечь в нее большое количество пользователей и создать журнал, который бы записывал каждое действие игрока. После формирования массивного журнала действий, необходимо его проанализировать, вычленить успешные победные действия пользователя и взять за основу для разработки миллионов алгоритмов, благодаря которым военный беспилотный летательный аппарат в зависимости от ситуации будет использовать один из алгоритмов действий, который применял игрок в симуляторе. По такой схеме можно создавать алгоритмы, для какого угодно робота. Например, игра Counter Strike идеальна для создания боевых человекоподобных андроидов. Многие профессиональные игроки показывают совершенные навыки владения игрой, что проявляется в быстродействии и выборе необходимого типа оружия. Представьте себе робота, воплощенного в реальности, который действует, как лучший игрок Counter Strike. Можно предположить, что с таким роботом будет тяжело тягаться даже самым подготовленным солдатам из спец. подразделений. [6] Но, что может произойти, если такая совершенная машина сумеет выйти из под контроля? Что будет, если искусственный интеллект сумеет взять под контроль пусковые установки и шахты МБР, которые тоже во всем являются автоматизированными и компьютеризированными и направит против человека? На данный момент человек обладает колоссальными возможностями, но эти возможности предполагают в неменьшей степени ответственность за происходящее.

Подводя итоги, хотелось бы отметить, что в отношении ответственности, с юридической точки зрения, существует достаточно интересный аспект: конкретной нормы, относящейся к автономным системам вооружения, не существует. Несмотря на то, что Дополнительный протокол I к Женевским конвенциям гласит, что государства должны выяснять, не запрещено ли международным правом применение какого-либо нового вида

оружия либо средства или метода ведения войны, которые оно разрабатывает или приобретает, при некоторых или при любых обстоятельствах. Кто в случае совершения преступления, автономным оружием должен понести наказание? Сама машина? Но ведь это всего лишь технология, хоть и разумная? Операторы либо командование? Но ведь машина в том-то и дело, что принимала решение самостоятельно. Как выяснить, умышленно ли это было сделано или же нет? Должного правового обеспечения этим технологиям в данный момент не наблюдается, что так же является поводом и предметом для размышления. Единые нормы должны быть выработаны экспертами их разных стран, для достижения консенсуса в этом вопросе. В противном случае, на разработку ИИ для военных целей должен быть наложен мораторий.

Список литературы

1. Автономные системы вооружения: вопросы и ответы. 02. 09. 2013 – [Электронный ресурс] – Режим доступа. — URL: https://www.icrc.org/rus/resources/documents/faq/q-and-a-autonomous-weapons.htm (дата обращения: 8.10.2016 г.)
2. Бьюкенен П. Дж. Смерть Запада / П. Дж Бьюкенен; Пер. с англ. А. Башкирова. – М.: ООО «Издательство АСТ; СПб.: Terra Fantastica, 2004.— 444с.
3. 5 военных технологий, которые сегодня используются в быту. 03.10.2016 – [Электронный ресурс] – Режим доступа. — URL: http://russian7.ru/post/5-voennykh-tekhnologijj-kotorye-segodnya-i/ (дата обращения: 12. 10. 2016)
4. Искусственный интеллект превзошел военных пилотов. 29. 06. 2016 – [Электронный ресурс] – Режим доступа. — URL: https://nplus1.ru/news/2016/06/29/Daisy-Bell (дата обращения: 25. 09. 2016)
5. Искусственный интеллект, как цифровой разум основанный на алгоритмах – [Электронный ресурс] – Режим доступа. — URL: http://www.3world-war.su/texnologii/495-iskusstvennyj-intellekt-kak-cifrovoj-razum.html (дата обращения: 29. 09. 2016)
6. Ученые выступили против оружия с искусственным интеллектом. 29. 07. 2015 – [Электронный ресурс] – Режим доступа. — URL: http://www.popmech.ru/weapon/186731-uchenye-vystupili-protiv-oruzhiya-s-iskusstvennym-intellektom/ (дата обращения: 14. 10. 2016 г.)

УДК 349

Орлова А.В.
магистрант
2 курс, кафедра «Гражданского права и процесса»
Иркутский институт Всероссийский государственный университет юстиции
Россия, г. Иркутск

РОЛЬ ОРГАНОВ ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ПРИ РАЗРЕШЕНИИ СПОРОВ ОТНОСИТЕЛЬНО МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО РЕБЕНКА, И УЧАСТИИ В ЕГО ВОСПИТАНИИ

В статье рассматриваются полномочия органов опеки и попечительства, при разрешении споров, связанных с определением места жительства несовершеннолетнего ребенка, при раздельном проживании родителей и участив его воспитании. Раскрываются формы участия органов опеки и попечительства в данной категории споров. Представлен перечень категорий семейных споров, в которых затрагиваются права несовершеннолетнего ребенка.

Ключевые слова: семейное право, органы опеки и попечительства, несовершеннолетний ребенок, воспитание ребенка, судебное разрешение споров.

In article powers of agencies of guardianship and guardianship are considered, at settlement of disputes, connected with definition of the residence of the minor child, at separate accommodation of parents and having speeded up it education. Forms of participation of agencies of guardianship and guardianship in this category of disputes reveal. The list of categories of family disputes in which the rights of the minor child are affected is submitted.

Keywords: law of domestic relations, agencies of guardianship and guardianship, minor child, education of the child, judicial settlement of disputes.

Споры, связанные с воспитанием детей, относятся к наиболее сложной и трудноразрешимой категории дел в области защиты прав и законных интересов несовершеннолетних детей. Связано это в первую очередь с тем обстоятельством, что при рассмотрении таких дел должны быть учтены, как правило, взаимоисключающие интересы спорящих родителей, несовершеннолетних детей, иных близких родственников ребенка, а также ряд существенных факторов, которые смогут позволить вынести решение, которое будет в максимальной степени отвечать интересам детей.

Презюмируется, что все вопросы внутри семьи, включая вопросы о воспитании несовершеннолетних детей, должны разрешаться всеми членами семьи сообща. В том числе предусмотрена возможность разрешения проблемных вопросов путем заключения родителями соглашений, предусмотренных семейным законодательством. (К ним, в частности, относят

следующие: соглашение об уплате алиментов, об имени ребенка, о месте жительства ребенка, о порядке осуществления родительских прав родителем, проживающим отдельно от ребенка, а также соглашение о разделе имущества между супругами).

Однако в тех ситуациях, когда самостоятельное урегулирование разногласий между родителями, иными членами семьи, не представляется возможным, Семейным кодексом РФ, Гражданским процессуальным Кодексом РФ (далее – «ГПК РФ»), а также иными нормативными правовыми актами допускается возможность разрешения сложившейся конфликтной ситуации путем использования юрисдикционных процедур.

Действующим законодательством РФ предусмотрено, в частности, право родителей в том случае, если они не могут достичь согласия в вопросах воспитания (например, о способах и методах воспитания) или образования несовершеннолетнего ребенка, обратиться за помощью в орган опеки и попечительства.[66]

В таком случае орган опеки и попечительства дает родителям устные или письменные рекомендации по преодолению возникших между ними разногласий с учетом интересов несовершеннолетнего ребенка. Однако, указанные рекомендации относятся к области педагогики и не подлежат в случае отказа сторонами от их выполнения принудительной реализации.

Спор разрешается исключительно в судебном порядке, установленном ГПК РФ в том случае, только если между родителями возникает спор о праве на воспитание несовершеннолетнего ребенка, и они не в состоянии достичь соглашения по его урегулированию. Особенностью данной категории дел является обязательное участие в них органа опеки и попечительства, так как именно на них действующим законодательством в настоящий момент возложены полномочия по защите прав и законных интересов несовершеннолетних детей, нуждающихся в помощи государства.

Кроме этого, статьей 8 Семейного кодекса РФ установлено, что защита семейных прав осуществляется судом по правилам гражданского судопроизводства, а в случаях, предусмотренных Семейным кодексом РФ государственными органами, в том числе органами опеки и попечительства.[67]

Статьей 47 ГПК РФ предусмотрено, что органы опеки и попечительства вступают в дело по своей инициативе или по инициативе лиц, участвующих в деле, для дачи заключения по делу в целях осуществления возложенных на них обязанностей и защиты прав, свобод и законных интересов несовершеннолетних.[68]

---

[66] Гуев А.Н. Постатейный комментарий к Семейному кодексу Российской Федерации . С. 3.

[67] Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ.

[68] Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 14 ноября 2002 г. № 138 ФЗ.

Таким образом, органы опеки и попечительства выполняют возложенную на них государственную функцию защиты прав и законных интересов несовершеннолетних детей, нуждающихся в государственной помощи (ст. 7 Федерального закона «Об опеке и попечительстве»). Целью их участия в таких категориях споров является обеспечение всесторонней защиты и соблюдения интересов несовершеннолетнего ребенка.

Исходя из статьи 6 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», приходим к выводу о том, что органами опеки и попечительства являются органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Органы местного самоуправления муниципальных образований (в том числе органы местного самоуправления поселений), на территориях которых отсутствуют органы по опеке и попечительству, образованные в соответствии с настоящим Федеральным законом, законом субъекта Российской Федерации, могут наделяться полномочиями по опеке и попечительству. Органы местного самоуправления наделяются указанными полномочиями с передачей необходимых для их осуществления материальных и финансовых средств. Предусмотрены законом также полномочия органов опеки и попечительства по собственной инициативе обращаться в суд по ряду категорий споров. Чаще всего орган опеки и попечительства обращается в суд с исками о лишении либо ограничении родительских прав. Связано данное обстоятельство в первую очередь с тем, что в такой ситуации несовершеннолетние остро нуждаются в защите со стороны государства их прав, а также законных интересов.[69]

По данным государственной статистики, до 80% детей, оставшихся без попечения родителей, составляют так называемые социальные сироты. Число причин, вследствие которых эти дети остались без попечения родителей, возглавляют лишение родительских прав либо ограничение в родительских правах, отказ родителей от исполнения обязанностей по воспитанию своих несовершеннолетних детей. В связи с этим необходимо отметить то, что помимо участия в судебном разбирательстве приоритетным направлением деятельности органов опеки и попечительства по защите права несовершеннолетнего ребенка на семью является организация профилактической работы с семьями и детьми (в первую очередь семьями, находящимися в социально опасном положении), предусматривающая, создание условий для своевременного выявления и устранения проблем в семьях на ранних этапах их возникновения, сохранения для несовершеннолетнего ребенка во всех возможных случаях его родной семьи.[70]

ГПК РФ установлено две формы участия органов опеки и попечительства в гражданском процессе:

---

[69] « Об опеке и попечительстве» Федеральный закон от 24 апреля 2008 г.

[70] Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: http://www.gks.ru

– во-первых, они обладают полномочиями непосредственно на возбуждение дела посредством обращения в суд с исковым заявлением;

– во-вторых, органы опеки и попечительства могут вступать в начатый процесс с целью дачи заключения по делу.[71]

В целом, действующим законодательством предусмотрено разрешение в судебном порядке следующих видов споров о несовершеннолетних детях:

1. Споры о воспитании детей:

- о месте жительства ребенка при раздельном проживании супругов (п. 3 ст. 65 СК РФ);

- об осуществлении родительских прав родителем, проживающим отдельно от ребенка (п. 2 ст. 66 СК РФ);

- об устранении препятствий к общению с ребенком его близких родственников (п. 3 ст. 67 СК РФ).

2. Споры родителей или лиц, их заменяющих, об отобрании несовершеннолетних детей от третьих лиц:

- о возврате родителям ребенка, удерживаемого не на основании закона или судебного решения (п. 1 ст. 68 СК РФ);

- о возврате опекунам (попечителям) подопечного от любых лиц, удерживающих у себя ребенка без законных оснований (п. 2 ст. 150 СК РФ);

- о возврате приемному родителю ребенка, удерживаемого другими лицами не на основании закона (п. 3 ст. 153 СК РФ).

3. Споры, связанные с лишением родительских прав (п. 1 ст. 70 СК РФ):

- об ограничении в родительских правах (п. 1 ст. 73 СК РФ);

- о восстановлении в родительских правах (п. 2 ст. 72 СК РФ);

- об отмене ограничения родительских прав (ст. 76 СК РФ).

4. Споры о происхождении детей:

- установление отцовства в судебном порядке (ст. 49 СК РФ);

- об оспаривании отцовства (материнства) (п. 1 ст. 52 СК РФ);

- споры, связанные с взысканием алиментов на ребенка (п. п. 2, 3 ст. 80, ст. 81 СК РФ).

5. Споры, связанные с установлением усыновления и с отменой усыновления (ст. 125, ст. 140 СК РФ).[72]

Приведенный выше перечень категорий семейных споров, в которых затрагиваются права несовершеннолетнего ребенка, не является закрытым, в связи с этим суд вправе принять к рассмотрению любое другое дело, которое затрагивает права и законные интересы несовершеннолетнего ребенка.

Статьей 78 Семейного кодекса Российской Федерации установлено, что при рассмотрении судом споров, связанных с воспитанием детей, независимо от того, кем предъявлен иск в защиту ребенка, к участию в деле в обязательном порядке должен быть привлечен орган опеки и попечительства. В

[71] Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 14 ноября 2002 г. № 138 ФЗ.

[72] Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ

соответствии с частью 2 указанной статьи, орган опеки и попечительства обязан провести обследование условий жизни ребенка и лица (лиц), претендующего на его воспитание, и представить суду акт обследования и основанное на нем заключение по существу спора.[73]

В акте обследования должны быть отражены следующие вопросы, связанные с воспитанием несовершеннолетних детей:

- дата произведения обследования, а также данные специалиста, который производил обследование;

- сведения о характере дела (указание на то, какая именно категория спора между участвующими лицами рассматривается);

- персональные данные сторон и ребенка, возраст детей.

В последующем в хронологическом порядке излагаются все действия специалиста органа опеки, а также приводятся собранные им в результате обследования сведения:

– информация о лице, по заявлению которого было возбуждено дело: их возраст, уровень образования, род занятий, профессия, характер работы, занимаемая должность, стаж работы, общий заработок, сведения о том, состоит ли указанное лицо в браке, состав семьи участвующего в деле лица на момент обследования, а также сведения об отношении членов семьи к возможному разрешению спора судом: в частности к вопросу о возможности передачи ребенка на воспитание истцу, указываются жилищно-бытовые условия истца, а также сложившиеся взаимоотношения между членами семьи;

– результаты аналогичного обследования по тем же критерия об ответчике, либо лице, у которого в данный момент находится несовершеннолетний ребенок.

– сведения об обстоятельствах, по которым каждый из родителей считает невозможным пребывание несовершеннолетнего у второго родителя, либо иного лица, указывается, какие именно доказательства приводят в обоснование возражений каждым из них. Приводятся сведения об участии каждого из родителей, иных лиц в воспитании и содержании детей при совместном их проживании и их взаимоотношениях с несовершеннолетним ребенком;

– «сведения о ребенке: занятие несовершеннолетнего (посещает ясли, детский сад, школу (группа, класс); успеваемость ребенка, его участие в общественной жизни школы; занятия несовершеннолетнего во внеучебное время (посещает учреждения дополнительного образования - кружки, и т.д.»;

– кто помимо родителей, участвующих в споре лиц осуществляет уход за несовершеннолетним ребенком;

– сведения о состоянии здоровья несовершеннолетнего, присутствуют ли у него какие-либо отклонения от нормального психофизического развития;

– сведения о том, с кем именно несовершеннолетний ребенок проводит каникулы, летнее время;

[73] Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ

– сведения, полученные в ходе беседы с ребенком о его отношениях с каждым из родителей, о привязанности к ним, иным членам семьи, а также информация о том, с кем из них он хотел бы проживать;

В своем заключении орган опеки и попечительства должен указать, как должен быть разрешен спор, по его мнению. Поэтому оно служит важным доказательством по делу, а его отсутствие является нарушением закона и основанием для отмены вынесенного решения.

Использованные источники

1. Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ.
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 14 ноября 2002 г. № 138 ФЗ.
3. « Об опеке и попечительстве» Федеральный закон от 24 апреля 2008 г.
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: http://www.gks.ru
5. Гуев А.Н. Постатейный комментарий к Семейному кодексу Российской Федерации – 413 с.

УДК 314.74

Галеева Р.К.
Студентка
4 курс Экономический факультет
Стерлитамакский филиал Башкирского
Государственного Университета
Россия, г.Стерлитамак
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

РОССИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ ТРУДА

Аннотация: В данной статье рассматривается роль России на международном рынке труда. Выявляются особенности иммиграции и эмиграции.

Ключевые слова: рынок труда, миграция, Россия, партнер.

Abstract: This article examines the role of Russia in the global labor market. Features of immigration and emigration come to light.

Key words: labor market, migration, Russia, partner.

Вхождение России как равноправного партнера в мировое экономическое сообщество связано, помимо других факторов, с таким многогранным процессом, как международная миграция рабочей силы.

Россия стала участником международного рынка труда только в начале 90-х годов. До этого, в период административно-командной экономики население страны принимало минимальное участие в процессах международной трудовой миграции. Выезд за границы и въезд из-за границы были строго регламентированы государством.

Россия является одновременно и страной-донором, и страной-реципиентом трудовых ресурсов. Одной из характерных черт обеспечения занятости в современной российской экономике является заметное, имеющее тенденцию к расширению привлечение и использование иностранной рабочей силы. Иностранные работники, участвуя в производстве товаров и оказании услуг, вносят ощутимый вклад в создание валового внутреннего продукта страны.

Сегодня Россия является активным участником международного трудового обмена. За последние десятилетия иностранная рабочая сила проникла практически во все сферы хозяйствования в России – от строительства и сельского хозяйства до медицины и авиастроения. По большей части этот процесс носит спонтанный и слабо контролируемый характер, прежде всего потому, что около 80 % трудовых мигрантов в России не вступают в договорные отношения со своими работодателями, что по сути означает нелегальность их трудоустройства.

Наиболее ярким примером модернизации миграционного законодательства и правоприменения в России стала либерализация миграционного законодательства от 18 июля 2006 года, когда был принят новый Федеральный закон «О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации» (109-ФЗ) и Закон «О правовом положении иностранных граждан» (110-ФЗ). Оба вступили в силу 15 января 2007 года. Основной миграционной новацией стала «отвязка» трудового мигранта от конкретного работодателя (разрешение на работу стало выдаваться лично мигранту, а не российскому работодателю), что в течение 2007 и 2008 годов привело к двукратному росту количества легально трудоустроенных в России иностранцев. Это стало первой попыткой отечественного законодателя бороться с нелегальной иностранной трудовой миграцией не путем строгих ограничений, а наоборот, путем предоставления более широкой свободы передвижения мигрантов, путем упрощения процедур регистрации и трудоустройства, а также созданием беспрепятственной среды для юридической защиты мигрантов.

Россия в последние годы столкнулась с проблемой иммигрантов из стран дальнего зарубежья. Речь идет о зачастую бесконтрольном въезде на территорию России граждан из Китая, стран Африки, Ближнего Востока и других частей мира. Значительную часть этого потока людей образуют нелегальные иммигранты, транзитные мигранты и лица, ходатайствующие о

предоставлении политического убежища. Число только официальных мигрантов из стран с неразвитой экономикой оценивается примерно в 100 тыс. чел. ежегодно.

Большую роль оказывают политические процессы. С начала 2014 года межгосударственные отношения России и Украины начали катиться по наклонной. Так численность беженцев с Украины за 2015-2016 годы увеличилась в 50 раз. Иностранная рабочая сила поступает на территорию Российской Федерации из 147 стран мира. Наиболее крупными поставщиками рабочей силы в Россию из государств-участников СНГ являются Узбекистан, Таджикистан, Украина, Кыргызстан, Молдова, из стран дальнего зарубежья — Китай, Вьетнам, Турция, Северная Корея (КНДР). Самые масштабные миграционные потоки направлены в Россию из государств – участников СНГ. Доля основных стран-доноров дальнего зарубежья (Китай, Турция, Вьетнам) сокращается.

Также Россия в 20-м веке столкнулась с проблемой масштабной эмиграции трудовых ресурсов. Только за 1987-90 гг. из страны выехали около 1 млн. чел. Максимальный отток людей за границу пришелся на 1990 г., когда он составил 103,6 тыс. чел. За 1991-94 гг. из России на постоянное место жительства за рубеж выехало около 600 тыс. россиян. С тех пор число лиц, желающих навсегда покинуть страну не уменьшается. Основные страны назначения: Украина, Казахстан, Израиль, Белоруссия, США, Узбекистан, Германия, Латвия, Таджикистан, Молдавия.

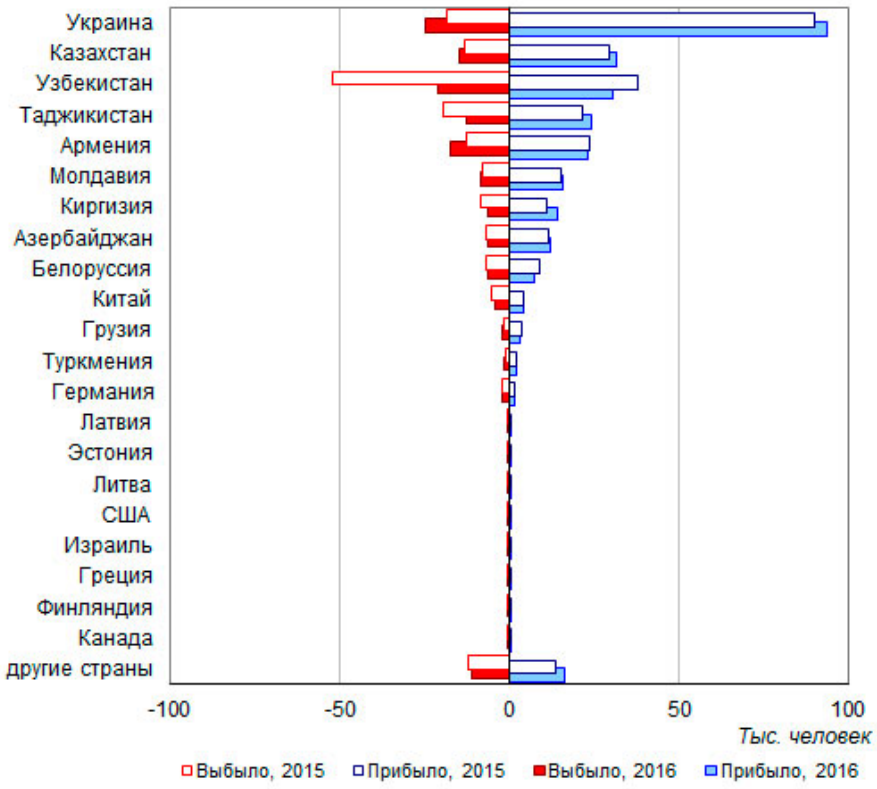


Рисунок 1. Международные мигранты России по странам, тысяч прибывших и выбывших за январь-июнь 2015 и 2016 годов

По данным доклада о развитии человеческого потенциала в России, результаты обследования миграционной мобильности населения крупных городов показали, что наиболее склонны к миграции молодые люди, с высоким уровнем образования. Основная причина, которую упоминали опрашиваемые, имеющие намерение уехать из своего города, — отсутствие хорошей работы.

Таким образом, являясь территориально крупным и внутренне сильно экономически дифференцированым государством, Россия демонстрирует также и существенные различия в динамике региональных миграционных процессов. Данные различия обусловлены политической и экономической ситуациями в мире. Россия является как поставщиком мировых трудовых ресурсов так и активным потребителем этих ресурсов.

Использованные источники:

1. Козлова Е.В. Международная трудовая миграция и макроэкономические показатели развития России.// Фундаментальные исследования. 2015г. №12
2. Рудакова О.В., Баранов А.С. Россия на мировом рынке труда // Территория науки. 2013. №2. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-na-mirovom-rynke-truda (дата обращения: 14.03.2017). Научная библиотека КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-na-mirovom-rynke-truda#ixzz4bHyNygjS
3. Международная миграция в Российской Федерации [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#

УДК 331.25

Рахимкулова Д.Р.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

СОВРЕМЕННАЯ ПЕНСИОННАЯ РЕФОРМА В РОССИИ И ДАЛЬНЕЙШАЯ ЕЕ ПЕРСПЕКТИВА

Аннотация: анализируются проблемы и перспективы новой пенсионной реформы в России, порядок формирования будущей пенсии граждан с 2017 года.

Ключевые слова: пенсионная реформа, накопительная и страховая часть пенсии, пенсионный возраст.

MODERN PENSION REFORM IN RUSSIA AND ITS FUTURE PROSPECTS

Abstract: the problems and prospects of the new pension reform in Russia, the procedure for the formation of the future pension of citizens from 2017 are analyzed.

Key words: pension reform, accumulative and insurance part of pension, retirement age.

О необходимости произвести существенные изменения в пенсионной системе России власти говорят уже давно. Министерства финансов и экономического развития готовят конкретные предложения, среди которых — повышение пенсионного возраста.

Пенсионная реформа — совокупность организационных, правовых, экономических и политических мероприятий, связанных с изменением условий пенсионного обеспечения.

По пенсионной формуле, которая действует в России с 2015 года, для получения права на страховую пенсию в 2017 году необходимо иметь не менее 8 лет стажа и 11,4 пенсионных балла. Максимальное количество пенсионных баллов, которое можно получить в 2017 году, составляет 8,26.

Ожидаемый период выплаты пенсии при расчете накопительной пенсии в 2017 году увеличился. Теперь он составляет 240 месяцев. Этот параметр используется только для определения размера накопительной пенсии, сама же выплата пенсии - пожизненная.

По прогнозам в 2017 году численность пенсионеров по линии ПФР увеличится с 43,3 млн до 43,9 млн человек. Это связано с естественным ростом численности пенсионеров в стране. Основным видом пенсии в России в 2017 году по-прежнему будет страховая пенсия. Численность ее получателей в 2017 году - 40 млн человек. Еще 4 млн человек - получатели пенсий по государственному пенсионному обеспечению.

С 1 февраля 2017 года страховые пенсии более 31,4 млн неработающих пенсионеров увеличились на 5,4% исходя из роста потребительских цен за 2016 год. Стоимость индивидуального пенсионного коэффициента (пенсионного балла), с учетом которого назначаются страховые пенсии, составляет 78,28 рубля (до 1 февраля 2017 года – 74,27 рубля). Вместе со страховой пенсией на 5,4% проиндексирована фиксированная выплата к ней, ее размер составляет 4805,11 рубля.

Таким образом, с февраля Пенсионный фонд России перешел к выплате повышенных на 5,4% всех видов страховых пенсий: по старости, по инвалидности, по случаю потери кормильца неработающим пенсионерам. Работающие пенсионеры будут получать пенсию с учетом индексации после завершения трудовой деятельности.

По данным Росстата, инфляция в 2016 году составила 5,4%, и ровно на эту величину индексируются страховые пенсии неработающих пенсионеров. Индексация пенсий на уровень инфляции за предыдущий год обеспечит сохранение покупательной способности страховой пенсии неработающих пенсионеров.

В результате в 2017 году среднегодовой размер страховой пенсии по старости достигнет 13 620 рублей, увеличившись по сравнению с 2016 годом на 467 рублей. Величина пенсии превысит прожиточный минимум пенсионера примерно на 60%.

Расходы на индексацию страховых пенсий с 1 февраля предусмотрены в бюджете Пенсионного фонда России на 2017 год в размере почти 230 млрд рублей. В целом в 2017 году на выплату страховых пенсий в бюджет ПФР заложено 6,4 трлн рублей.

Что касается дальнейшего повышения пенсий в течение 2017 года, то с 1 апреля пройдет индексация социальных пенсий с учетом темпов роста прожиточного минимума пенсионера в Российской Федерации за прошедший год. В августе произойдет традиционный перерасчет страховых пенсий работающих пенсионеров.

При этом в течение 2017 года минимальный уровень пенсионного обеспечения пенсионеров будет по-прежнему не ниже прожиточного минимума пенсионера в регионе, где он проживает. Если размер пенсии вкупе с другими причитающимися неработающему пенсионеру выплатами будет ниже прожиточного минимума, то ему будет установлена социальная доплата.

На 5,4% также индексируется входящий в состав ЕДВ набор социальных услуг (НСУ). По закону он может предоставляться в натуральной или денежной форме. Стоимость полного денежного эквивалента НСУ с 1 февраля выросла до 1048,97 рубля в месяц. Он включает в себя предоставление лекарственных препаратов, медицинских изделий, продуктов лечебного питания – 807,94 рубля, предоставление путевки на санаторно-курортное лечение для профилактики основных заболеваний – 124,99 рубля, бесплатный проезд на пригородном железнодорожном транспорте или на междугородном транспорте к месту лечения и обратно – 116,04 рубля.

Помимо этого, также увеличивается пособие на погребение, которое Пенсионный фонд выплачивает родственникам умершего пенсионера. С 1 февраля размер пособия составляет 5562,25 рубля.[74]

В 2017 году может заработать новый механизм, позволяющий добровольно накапливать будущие пенсионные выплаты. Для этих целей по-прежнему можно будет переводить деньги на счета в ПФ и в банках. Предположительно механизм будет введён к концу 2017 – началу 2018 года.

Участие в новой программе останется добровольным. Специальные счета могут быть открыты и в негосударственных ПФ, и в государственных банках, и в коммерческих кредитных организациях. Подразумевается, что

[74] http://www.pfrf.ru

вложения будут «абсолютно надёжными». Отложенные денежные счета будут даже передаваться по наследству. Можно будет снять деньги со счёта, но в разумных пределах. Как например, сегодня снимают молодые деньги 20 тысяч на срочные нужды из средств материнского капитала. Например, на лекарства и оплату медицинских услуг. Чтобы снять максимально допустимую сумму будущий пенсионер должен достичь немалого уровня накоплений.

По одной из версий пенсионный возраст подлежит плавному «полугодовому» увеличению при «равенстве» полов. Процесс затронет женщин, родившихся после 1960 г., и мужчин, родившихся после 1970 г. По 2-му варианту пенсионный возраст должен резко возрасти в 2017-2019 гг. (для женщин с 55 до 60 лет). В 3-ем случае прогнозируется ступенчатое приближение возраста «начинающих» пенсионеров к 65 годам.

Пенсионная реформа в 2017 году в России будет отчасти воплощена в изменении существующего накопительного механизма. Если проект будет одобрен, то принятое ранее решение о заморозке на 1 год накопительной части будет отменено.

С принятием новой пенсионной формулы средняя пенсия в России, как ожидается, к 2030 году составит 2,5 прожиточных минимума пенсионера. Хотя оценка пенсионной реформы экспертами негативна, ведь на приемлемый уровень пенсии могут рассчитывать только граждане, с уровнем дохода не менее 40-45 тыс. руб. в месяц, со стажем работы более 35-40 лет. Такой размер дохода имеют только 20% экономически активного населения. При этом 80% граждан останутся с минимальной пенсией, обеспечивающее минимальное необходимое существование.

Использованные источники:

1. http://www.pfrf.ru
2. Борисенко И.В. Пенсионная реформа и пенсионные накопления // Российское предпринимательство, 2013 №2 (2) С.41-46.
3. Роик В.Г. Пенсионная реформа 21 века // ЭКО – 2014 – №2 С.58-71.

© Д.Р. Рахимкулова, 2017

УДК 66.011+66.02

Георгиева Э.Ю., кандидат технических наук, ассистент
ассистент кафедры «Химических технологий и переработки энергоносителей»
Санкт-Петербургский горный университет
Россия, г. Санкт-Петербург
Панькин А.Н.
студент
2 курс магистратуры, факультет «Переработки минерального сырья»
Санкт-Петербургский горный университет
Россия, г. Санкт-Петербург
Мяло В.А.
студент
3 курс, факультет «Переработки минерального сырья»
Санкт-Петербургский горный университет
Россия, г. Санкт-Петербург

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КАТАЛИТИЧЕСКОМ РИФОРМИНГЕ

В статье рассматриваются современные процессы каталитического риформинга. Проведен анализ путей его совершенствования на российских НПЗ. Рассмотрены основные типы катализаторов, применяемых в данном технологическом процессе.
Ключевые слова: катализатор, каталитический риформинг, бензин, нефтепродукты

ODERN TECHNOLOGIES IN CATALYTIC REFORMING

The article considers modern processes of catalytic reforming. Analysis of ways of its improvement in the Russian refinery. The basic types of catalysts used in this process.
Keywords: catalyst, catalytic reforming, gasoline, petroleum products

Потребление высокооктановых бензинов в мире с каждым годом неуклонно растет. В связи с этим требуется увеличение объемов производства и получение высококачественных реформатов. Прежде всего, для этого необходимо совершенствовать технологический процесс каталитического риформинга.

Каталитический риформинг по праву является одним из важнейших процессов нефтепереработки. Он применяется для производства ароматических углеводородов из нефтяного сырья. Его используют для облагораживания бензиновых фракций и получения из них высокооктановых бензинов. Также в ходе этого процесса идет получение ароматических углеводородов, а именно бензола, толуола и ксилолов. Для данного процесса характерно протекание реакций через ряд элементарных стадий. Этот процесс

известен и применяется в нефтеперерабатывающей промышленности более 50-ти лет. Эффективность процесса каталитического риформинга определяется стабильностью и активностью работы Pt-катализаторов. В последние годы идет активное обновление, совершенствование и разработка новых катализаторов. В экономически развитых странах совершенствованию технологий каталитического риформинга и разработке более эффективных катализаторов уделяется особое значение. [1]. В настоящее время в мире применяется свыше 10 видов различных технологий и более 100 типов би- и полиметаллических катализаторов.[2]

Основные пути модернизации и оптимизации процесса каталитического риформинга идут в нескольких направлениях. В частности идет проектирование новых установок, работающих при пониженном давлении водорода и создание новых высокоэффективных катализаторов.

В настоящее время в процессе каталитического риформинга применяются бифункциональные катализаторы. Эти катализаторы совмещают две функции кислотную и гидрирующую -дегридрирующую. Основными характеристиками таких катализаторов являются их селективность, стабильность и активность. В 1949 году в промышленность были внедрены платиновые катализаторы. Это позволило и дало возможность активного развития технологического процесса риформинга. Несколько позднее в 1968 году были применены платинорениевые катализаторы. В таких типах катализаторов содержание платины от 0,3 до 0,7 масс. %. [8] Стабильность катализаторов является очень важной характеристикой, так как позволяет сохранить первоначальную активность и селективность во времени, и увеличить непосредственно продолжительность межрегенерационного периода и общий срок службы, что очень важно для эксплуатационных свойств. Выявлено, что в ходе эксплуатации идет снижение активности катализатора. Это происходит из-за отложений кокса на поверхности катализатора, а также идет уменьшение дисперсности платины, так как идет накопление ядов, которые не возможно удалить. Ядами являются вещества, которые разрушают катализатор. Они находятся в сырье и загрязняют катализатор, что приводит к потере его активности. В результате требуется замена катализатора, так как после воздействия ядов катализатор не подлежит регенерации. Такими ядами являются мышьяк, свинец, медь, ртуть, железо, никель, хром, сера, азот. В результате воздействия ядов на катализатор происходит его закоксованность. После регенерации закоксованный катализатор не восстанавливает своей активности. Процесс регенерации катализатора риформинга состоит из нескольких этапов. С начала идет выжиг кокса, а затем процесс окихлорирования, потом идет прокалка и восстановление, а в некоторых случаях и сульфидирование. Активность катализатора снижается чаще всего из-за отложений кокса на поверхности катализатора. При определенных условиях процесса показателем активности является октановое число катализата или содержание в нем ароматических углеводородов.

Совершенствование и получение новых типов катализаторов идет практически постоянно. В основном катализаторы риформинга состоят из платины и металлических промоуторов, которые нанесены на хлорированную основу оксида алюминия. Хлор стабилизирует высокую степень диспергирования платины, так как идет образование комплексов с платиной и окисью алюминия. Данный тип катализаторов позволяет контролировать уровень кислотности в процессе их эксплуатации. В основном, в катализаторах используют следующие металлы рений, олово, иридий, германий, кадмий, кобальт и другие. Платина в катализаторе позволяет ускорять реакции гидрирования и дегидрирования. В результате этого идет образование ароматических углеводородов и непрерывное гидрирование промежуточных продуктов, которые непосредственно способствуют коксообразованию. Алюмохромовые катализаторы отличаются от алюмомолибденовых катализаторов тем, что дегидроциклизация на алюмохромовом катализаторе наиболее подвержена влиянию давления. В результате при низком давлении повышается степень превращения сырья.

В нашей стране с 90-х годов рынок катализаторов риформинга в основном состоит из зарубежных компаний, а в России конкуренцию им составляют компания «Промышленные катализаторы», которая принадлежит ОАО «ТНК», и Ангарская катализаторная фабрика, принадлежащая компании НК «ЮКОС». В настоящее время в мире основными фирмами производящими катализаторы риформинга являются ЮОП,ФИН, Критерион, Акзо-Нобель и др.[8] В основном установки работают на зарубежных катализаторах. В настоящее время российскими катализаторами загружено только 25–30 % установок, контролируемых российскими нефтяными компаниями. [1] Во всех странах, в том числе и в России активно идут исследования по созданию современных катализаторов, синтезу их носителей, увеличению удельной поверхности и селективности катализатора

Разрабатываются различные методики, в том числе по плотной загрузке катализаторов, которые позволяют увеличить коэффициент использования полезного объема реакторов риформинга.[2,3,4]. Постепенно в России идет совершенствование технологической структуры вторичных процессов. В связи с экономическими санкциями возникает необходимость замены зарубежных катализаторов на отечественные. В связи с этим идут исследования эксплуатационных и технологических свойств катализаторов. В ходе исследований были изучены характеристики зарубежных катализаторов с установок ЛЧ-35-11/600 и ЛЧ-35-11/1000. Рассмотрены периоды их эксплуатации. В основном на данных установках используются в катализаторы типов RG.

Использованные источники:

1. Кравцов А.В., Иванчина Э.Д., Шарова Е.С., Чеканцев Н.В., Полуболрцев Д.С. Компьютерное прогнозирование работы промышленных

катализаторов процессов риформинга и изомеризации углеводородов бензиновой фракции: учебное пособие /Томский политехнический университет. Томск: Изд-во Томского политехнического университета. 2010. 129 с.
2. Кондрашева Н.К., Кондрашев Д.О., Абдульминев К.Г. Технологические расчеты и теория каталитического риформинга бензина. Учебное пособие/ Уфа: ООО "Монография", 2008. 160с.
3. Галушин С. А., Ярмухаметов Р. Р., Кравцов А. В., Иванчина Э. Д., Полубоярцев Д. С. Выбор катализатора для переработки бензиновых фракций и оценка технологических режимов эксплуатации и регенерации с применением нестационарной кинетической модели // Химия нефти и газа: Матер. V Междун. конф. – Томск: Издательство Института оптики атмосферы СО РАН, 2003. С. 388–390.
4. Белый А.С. Каталитический риформинг. Современное состояние в отечественной и зарубежной нефтепереработке / А.С. Белый // Катализ в промышленности. 2003. № 2. С. 11–18.
5. Белый А.С. Совершенствование катализаторов риформинга и технологии процесса. Новые разработки института катализа / А.С. Белый, М.Д. Смоликов, Д.И. Кирьянов, А.Г. Проскура, И.Е. Удрас, В.К. Дуплякин, А.И. Луговской, С.А. Логинов, П.М. Ващенко // Катализ в промышленности. 2003. № 6. С. 3–12.
6. Ахметов С. А. Технология глубокой переработки нефти и газа: Учебное пособие для вузов. Уфа: Гилем, 2002. 377–384 с.
7. Смидович Е. В. Технология переработки нефти и газа: Учебное пособие для вузов, издание четвертое./ Москва:Альянс, 2011. С.190–193
8. Хатмуллина Д. Д. Катализаторы риформинга // Молодой ученый. 2014. №1. С. 136-138.

УДК 332.85”312”

Ежова Нина Александровна
Студент группы СТ-14М кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Кузин Николай Яковлевич
к.т.н., профессор кафедры «Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБОВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЕ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены вопросы вступления в силу новой редакции Закона "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации" 01 января 2017 года (ФЗ №214, в основной его части). Рассмотрены вопросы деятельности управляющих компаний, требования к УК и финансовой устойчивости застройщиков, механизм применения и использования счетов и пр. В данной ситуации, представляет интерес рассмотрения вопроса внесения изменений в законодательные акты, регулирующие строительную деятельность и взаимоотношения застройщика и потребителя.*

Ключевые слова: *федеральное законодательство, долевое строительство (далее ДС), договор долевого участия (далее ДДУ), уставной капитал (УК), росреестр, недострой, долгострой, застройщик, дольщик.*

STATE AND THE PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF SHARED-EQUITY CONSTRUCTION IN THE HOUSING SPHERE

Summary: *In this article questions of entry into force of new edition of the Law "About Participation in Shared-equity Construction of Apartment Houses and Other Real Estate Objects and about Modification of Some Legal Acts of the Russian Federation" are considered on January 01, 2017 (the Federal Law No. 214, in its main part). Questions of activities of managing companies, requirements to UK and financial stability of builders, the mechanism of application and use of accounts and so forth are considered. In this situation, is of interest of consideration of a question of modification of the legal acts regulating construction activities and relations of the builder and the consumer.*

Keywords: *federal legislation, shared-equity construction (further DS), agreement of equity (further DDU), authorized capital (AC), Federal Registration Service, unfinished construction, unfinished construction, builder, shareholder.*

ДС является одной из самых распространенных форм приобретения жилья. Потребители, на современном этапе развития строительной деятельности, чаще всего отдают предпочтение приобретению жилья именно на первичном рынке.

Рынок в течении 2016-2017 годов просел, объем продаж уменьшился, прекратили свое существование ряд фирм из-за слабой покупательской способности, появилось большое количество недостроев. Косвенным показателем уменьшения строительных объемов стало уменьшение количества «нулей». Все это говорит о сложностях в работе застройщика.

Одним из основных изменений является ужесточение требований к финансовой устойчивости застройщиков. С 1 июля 2017 г. застройщик должен иметь УК в размере примерно 5% от стоимости возводимых им объектов. В связи с этим в регионах возможна ситуация поглощения крупными компаниями более мелких.

Таблица 1 – Требования закона к УК застройщика

Максимальная площадь объектов долевого строительства, кв.м	Размер УК, млн. руб.
1500	2,5
2500	4
10000	10
25000	40
50000	80
100000	150
250000	400
500000	800
От 500000	1,5 млрд.

Полагаем, что поправки в закон о ДС увеличат затраты девелоперов на 15-20%. Это приведет к росту цен, объемы застройки сократятся.

В законе прописан механизм применения эскроу-счетов (счета для временного хранения денежных средств). Счета должны снять риски банкротства застройщика и уменьшить риски строительства в соответствии с договором. Счет открывается банком, заключившим с застройщиком кредитный договор для учета и блокирования средств, полученных от участников ДС в счет уплаты квартиры. На деньги на этом счете начисляются проценты в размере, установленном договором. Внесенные средства застройщик может получить лишь после сдачи объекта строительства в эксплуатацию.

Однако в указанном выше законе не предусмотрены риски ДС по банкротству банка, отсутствует механизм достройки объекта в случае банкротства застройщика. Банк выдает человеку ипотеку на покупку квартиры, где имеет маржу от 3% и больше. Потом возвращает эти средства к себе на счета эскроу и за счет них кредитует застройщика. Все эти двойные проценты будут в конечном счете переложены на потребителя, что в дальнейшем приведет нас к росту цен на недвижимость в России.

Поправки в закон предусматривают также создание единого реестра застройщиков, привлекающих денежные средства граждан. Ответственность за его ведение будет возложена на федеральный орган исполнительной власти. Данный момент позволит потребителям более открыто и уверенно выбирать застройщика.

Среди плюсов закона застройщики называют возможность использовать привлеченные от участников ДС средства для строительства социально значимых объектов (школы, детские сады), а также инженерно-технических сооружений и проч. Раньше средства граждан могли направляться только на строительство жилых метров. «Для застройщика социальные метры не являются товаром, они дорого обходятся и в управлении, и в оснащении.

Стоимость денег для строительства инфраструктуры будет ниже – это плюс». Однако мы считаем, что деньги застройщика никто не имеет права использовать, кроме вкладчиков.

Способ финансирования проектов, прописанный в поправках, во многом копирует западную модель. Но сначала необходимо изучить все эти механизмы относительно применения их в России. Сейчас девелопер имеет возможность строить как на заемные средства, так и за счет средств участников ДС. В дальнейшем он может лишиться возможности использовать средства участников ДС, что приведет к необходимости строить полностью на заемные средства. Это неизбежно отразится на стоимости квадратного метра и сроках строительства. В основном все плюсы для покупателей оборачиваются минусами для застройщиков.

Можно полагать, что себестоимость нового строительства существенно возрастет, покупатель (дольщик) получит тройной контур защиты от недостроя и долгостроя. Просто теперь он защищен за свои же деньги и метры для него стоят дороже.

Закон в новой редакции регламентирует направления расходования застройщиком привлеченных средств. Детализация использования средств направлена на защиту участников ДС – они могут проверить все затраты строителей.

Основным нововведением является то, что привлекать денежные средства теперь разрешено только на основании договора долевого участия, жилищных. При этом эмитент таких сертификатов должен иметь в собственности или на праве аренды, субаренды земельный участок и получить разрешение на строительство дома на этом участке.

Поправки в закон ужесточают наказание для лиц, незаконно привлекающих денежные средства на ДС, для должностных лиц сумма штрафа составит от 20 до 50 тыс. руб., для юридических от 500 тыс. до 1 млн руб. Более того, предусматривается незамедлительный возврат денег, процентов от суммы оплаченных средств и причиненных убытков.

Новым законом расширяется число лиц, имеющих право на строительство с привлечением средств граждан: в понятие «застройщик» включаются юридические лица, имеющие земельные участки не только на праве аренды, но и в субаренде. Солидарная ответственность банка заменяется на субсидиарную по договору поручительства с застройщиком.

Изменения коснулись порядка расчетов по заключенному договору долевого участия – срок рассрочки платежа не может превышать двух или до конца строительства. (ранее от 6 месяцев (ЖК «Солнечный ветер», ЖК «Сады» или до конца строительства).

Рисунок 1- Объект современного домостроения (ЖК «Солнечный ветер»)

Гарантийный срок на технологическое и инженерное оборудование, входящее в состав передаваемого участникам долевого строительства объекта ДС, устанавливается ДДУ и не может составлять менее 3 лет. Этот гарантийный срок исчисляется со дня подписания первого передаточного акта или иного документа о передаче объекта ДС.

Изменения вносятся сразу в несколько ФЗ, Налоговый кодекс и Кодекс об административных правонарушениях: уточнен порядок регистрации договоров участия в ДС, сокращен список документов для регистрации последующих договоров, внесены юридические и технические изменения, касающиеся порядка и сроков погашения ипотеки.

Так, поправки в Налоговый кодекс освобождают застройщика от налогообложения в рамках договора участия в ДС. При этом предлагается заменить налог госпошлиной за регистрацию ДДУ в размере 1000 руб. для физических лиц и 15 тыс. руб. – для организаций.

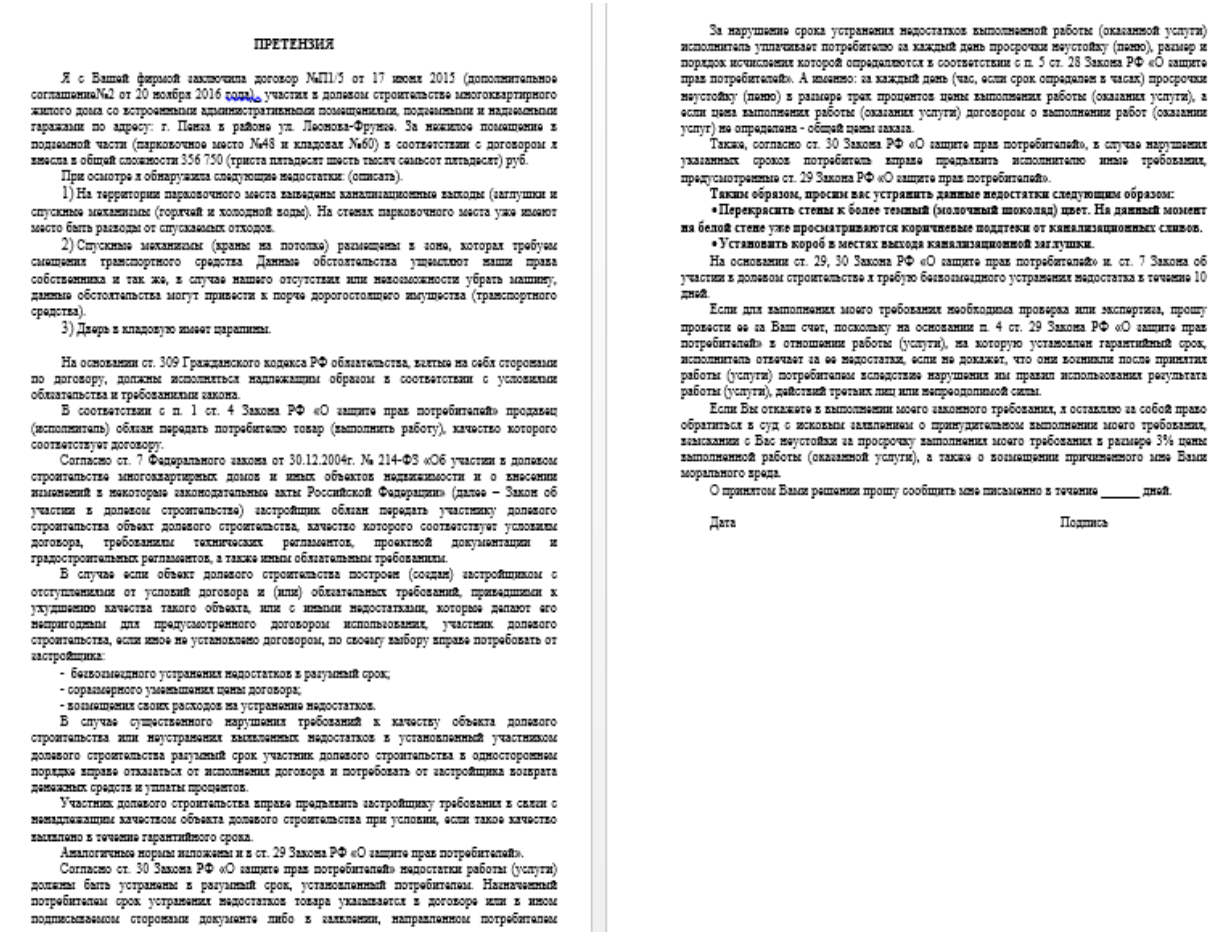
Поправки, внесенные в ФЗ «О финансовой несостоятельности», исключает возможность при банкротстве строительной компании продажи третьим лицам активов, в которые вложены средства граждан. При этом преимущественное право выкупа такого имущества предоставляется субъекту РФ или муниципальному образованию для достройки жилья и передачи ее

гражданам. Однако процедура достройки нигде не прописана и вызывает большие сомнения относительно достройки объектов.

Другая часть поправок коснулась вопросов взаимодействия застройщика, перешедшего на упрощенную систему налогообложения, с контролирующими органами, полномочия которых изменены. Перечень документов, которые они могут запрашивать у лица, привлекающего средства участников ДС, теперь определяют региональные власти. Контролирующий орган получил право направлять застройщику предписания, выданные на основании проведенной проверки. Устанавливается срок, в который предписание должно быть исполнено, и наказание за его невыполнение.

Изменения коснулись и порядка регистрации договоров об участии в ДС, а также погашения регистрационной записи об ипотеке. В частности, предусмотрено, что государственный орган, осуществивший регистрацию договора, заключенного застройщиком с первым участником ДС, в течение пяти рабочих дней со дня регистрации будет обязан уведомлять об этом факте территориальный госорган, контролирующий деятельность в области ДС. Срок государственной регистрации последующих ДДУ того же многоквартирного дома сокращен вдвое: с 10 до 5 дней. Установлен предельный срок погашения регистрационной записи об ипотеке – также пять дней при предъявлении предусмотренных законом документов.

Таким образом, внесенные изменения затрагивают интересы всех участников процесса: участников ДС, застройщиков, контролирующих органов, муниципальных и региональных властей. Поправки должны мотивировать застройщиков работать по договорам ДС, а дольщикам обеспечат максимальные гарантии и защитят их интересы и имущество.



ПРЕТЕНЗИЯ

Я с Вашей фирмой заключила договор №ПЛ/5 от 17 июня 2015 (дополнительное соглашение№2 от 20 ноября 2016 года), участия в долевом строительстве многоквартирного жилого дома со встроенными административными помещениями, подземными и надземными гаражами по адресу: г. Пенза в районе ул. Лесная-Фрунзе. За нежилое помещение в подземной части (парковочное место №48 и кладовая №60) в соответствии с договором я внесла в общей сложности 356 750 (триста пятьдесят шесть тысяч семьсот пятьдесят) руб.

При осмотре я обнаружила следующие недостатки: (описать).

1) На территории парковочного места выведены канализационные выходы (заглушки и спускные механизмы (горячей и холодной воды). На стенах парковочного места уже имеют место быть разводы от спускаемых отходов.

2) Спускные механизмы (краны на потолке) размещены в зоне, которая требует смещения транспортного средства. Данные обстоятельства ущемляют наши права собственника и так же, в случае нашего отсутствия или невозможности убрать машину, данные обстоятельства могут привести к порче дорогостоящего имущества (транспортного средства).

3) Дверь в кладовую имеет царапины.

На основании ст. 309 Гражданского кодекса РФ обязательства, взятые на себя сторонами по договору, должны исполняться надлежащим образом в соответствии с условиями обязательства и требованиями закона.

В соответствии с п. 1 ст. 4 Закона РФ «О защите прав потребителей» продавец (исполнитель) обязан передать потребителю товар (выполнить работу), качество которого соответствует договору.

Согласно ст. 7 Федерального закона от 30.12.2004г. № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об участии в долевом строительстве) застройщик обязан передать участнику долевого строительства объект долевого строительства, качество которого соответствует условиям договора, требованиям технических регламентов, проектной документации и градостроительных регламентов, а также иным обязательным требованиям.

В случае если объект долевого строительства построен (создан) застройщиком с отступлениями от условий договора и (или) обязательных требований, приведшими к ухудшению качества такого объекта, или с иными недостатками, которые делают его непригодным для предусмотренного договором использования, участник долевого строительства, если иное не установлено договором, по своему выбору вправе потребовать от застройщика:

- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
- соразмерного уменьшения цены договора;
- возмещения своих расходов на устранение недостатков.

В случае существенного нарушения требований к качеству объекта долевого строительства или неустранимых выявленных недостатков в установленный участником долевого строительства разумный срок участник долевого строительства в одностороннем порядке вправе отказаться от исполнения договора и потребовать от застройщика возврата денежных средств и уплаты процентов.

Участник долевого строительства вправе предъявить застройщику требования в связи с ненадлежащим качеством объекта долевого строительства при условии, если такое качество выявлено в течение гарантийного срока.

Аналогичные нормы изложены и в ст. 29 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Согласно ст. 30 Закона РФ «О защите прав потребителей» недостатки работы (услуги) должны быть устранены в разумный срок, установленный потребителем. Назначенный потребителем срок устранения недостатков товара указывается в договоре или в ином подписываемом сторонами документе либо в заявлении, направленном потребителем

За нарушение срока устранения недостатков выполненной работы (оказанной услуги) исполнитель уплачивает потребителю за каждый день просрочки неустойку (пеню), размер и порядок исчисления которой определяются в соответствии с п. 5 ст. 28 Закона РФ «О защите прав потребителей». А именно: за каждый день (час, если срок определен в часах) просрочки неустойку (пеню) в размере трех процентов цены выполнения работы (оказания услуги), а если цена выполнения работы (оказания услуги) договором о выполнении работ (оказании услуг) не определена - общей цены заказа.

Также, согласно ст. 30 Закона РФ «О защите прав потребителей», в случае нарушения указанных сроков потребитель вправе предъявить исполнителю иные требования, предусмотренные ст. 29 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Таким образом, просим вас устранить данные недостатки следующим образом:

- **Перекрасить стены к более темный (молочный шоколад) цвет. На данный момент на белой стене уже просматриваются коричневые подтеки от канализационных сливов.**
- **Установить короб в местах выхода канализационной заглушки.**

На основании ст. 29, 30 Закона РФ «О защите прав потребителей» и. ст. 7 Закона об участии в долевом строительстве я требую безвозмездного устранения недостатка в течение 10 дней.

Если для выполнения моего требования необходима проверка или экспертиза, прошу провести ее за Ваш счет, поскольку на основании п. 4 ст. 29 Закона РФ «О защите прав потребителей» в отношении работы (услуги), на которую установлен гарантийный срок, исполнитель отвечает за ее недостатки, если не докажет, что они возникли после принятия работы (услуги) потребителем вследствие нарушения им правил использования результата работы (услуги), действий третьих лиц или непреодолимой силы.

Если Вы откажете в выполнении моего законного требования, я оставляю за собой право обратиться в суд с исковым заявлением о принудительном выполнении моего требования, взыскании с Вас неустойки за просрочку выполнения моего требования в размере 3% цены выполненной работы (оказанной услуги), а также о возмещении причиненного мне Вами морального вреда.

О принятом Вами решении прошу сообщить мне письменно в течение _____ дней.

Дата Подпись

Рисунок 2- Пример претензии к застройщику на устранение недостатков, выявленных при строительстве

Но самая важная проблема, которая стоит сегодня перед застройщиками – согласование документов на строительство с госорганами. Данный закон не определяет никаких сроков таких процедур, а ведь именно из-за долгого согласования часто срываются сроки сдачи всего объекта и девелопер вынужден платить неустойку с первого дня просрочки, а дольщик имеет право сразу же расторгнуть договор. В то же время при просрочках платежей по ДДУ застройщик может его расторгнуть только по истечении трех месяцев, сразу же подавать в суд на расторжение договора возможно только, если дольщик нарушит срок внесения платежа более трех раз за год. А как быть если строительство дома по календарному плану составляет 6-9 месяцев? Этот вопрос остается открытым.

При внесении изменений, авторы законопроекта уделили большое внимание прозрачности деятельности застройщика. Так, определен широкий объем информации о реализуемом проекте, подлежащей публичному раскрытию застройщиком в сети Интернет, а также регламентирован порядок ее предоставления в открытом доступе (статья 3.1). Кроме проектной декларации, заключений органа власти по ней и по самому застройщику, проекта применяемого договора долевого участия, застройщик размещает на своем сайте фотографии хода строительства, а также договор поручительства.

Время показывает, что участники ДС проявляют пассивность в получении той информации, которую имеют право запрашивать, в связи с чем, и застройщики привыкли игнорировать редкие запросы от инициативных граждан, поскольку часто не воспринимают участников ДС как равных контрагентов, нередко злоупотребляя своим положением более сильной стороны договора.

Изменения в закон о ДС вносятся почти столько же времени, сколько существует сам 214-ФЗ, — с 2005 года. Причиной появления нынешних нововведений объявлена попытка защитить покупателей жилья. В сложных экономических условиях возрастает риск появления недостроенных объектов, поэтому, объясняют законодатели, необходимо создавать новые механизмы защиты инвесторов. Не удалось изменить ситуацию и с принятием последних нововведений в 2014 году, которыми устанавливались более жесткие требования к страховым компаниям, выдававшим гарантии застройщикам.

На первичном рынке жилья и на сегодняшний момент многое зависит от самого покупателя, от его способности внимательно подойти к выбору застройщика, собрать информацию и провести необходимую проверку.

На основании выше изложенного приходим к следующим выводам:

1.Внесенные в законопроект изменения не решают полностью проблемы застройщика и участника ДС.

2.Считаем положительным моментом создание специального счета в банке застройщиком, финансирование поэтапного строительства после контрольного обмера банком.

3.Предлагаемый законом процесс государственной регистрации права собственности на объект ДС при хорошем отношении-положительный момент, но при плохом исполнении муниципалитетам нанесет ущерб.

4.В статьях закона так же было уделено внимание качеству нового строительства. Участник ДС может потребовать безвозмездного устранения недостатков или возмещения своих расходов на их устранение, либо соразмерного уменьшения цены договора. Кроме того, на объект ДС устанавливается гарантийный срок, который не может составлять менее пяти лет (ранее 3 года по определенным видам конструкций), что является положительной стороной.

Кроме того, в самом законе до сих пор не устранены определенные скользкие моменты. Например, площадь квартиры, указанная в проектной документации, на практике часто незначительно отличается от фактической в большую или меньшую сторону. Данные моменты не всегда приятны, они возникают при подписании акта приемки.

Рассмотренные поправки свидетельствует о намерении государства и в дальнейшем поддерживать, и развивать ДС. При больших объемах возводимого жилья неэффективное правовое регулирование строительной отрасли чревато социальной напряженностью, поэтому, как видно из поправок, государство идет по пути увеличения ответственности застройщиков при осуществлении своей деятельности перед участниками ДС.

Использованная литература

1. Анализ правовых аспектов и законодательной базы в области инвестирования в объекты социальной направленности, строительство которых осуществляется за счет бюджетных средств. Смирнова Ю.О., Бабичева Н.В. Аллея науки. 2016. № 4. С. 16-21.
2. Влияние своевременного технического обслуживания на долговечность здания. Гудкова В.С., Кузин Н.Я., Смирнова Ю.О. Успехи современной науки и образования. 2017. Т. 2. № 1. С. 170-172.
3. Закон о долевом строительстве заставит девелоперов менять экономику проектов Статья опубликована в журнале Ведомости № 4164 от 20.09.2016 под заголовком: Застройщикам поправили основной закон. http://www.vedomosti.ru/newspaper/articles/2016/09/19/657663-zastroischikam-popravili-zakon. (дата обращения 16.03.2017)
4. Недостатки и пути совершенствования закона о долевом участии в строительстве. Демченко М.В., Виковищева Н.Н. Молодой ученый. 2014. № 8. С. 663-665.
5. Новые правила долевого строительства: изменения в 214-ФЗ. Азбука недвижимости. http://www.n-s-k.net/fix/article/157 (дата обращения 16.03.2017)
6. Срок исполнения договора об участии в долевом строительстве многоквартирных домов. Шахкелдов Ф.Г. Нотариус. 2010. № 1. С. 41-48.
7. Федеральный закон "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации" (последняя редакция).

УДК 81'271.2(430)

Медведева Ю. Е.
студентка 1 курса магистратуры,
кафедра теории и практики перевода,
Институт иностранной филологии, Таврическая академия,
Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
Россия, г. Симферополь
Пономарёва А. В.
кандидат филологических наук, доцент кафедры немецкой филологии,
Институт иностранной филологии, Таврическая академия,
Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского
Россия, г. Симферополь

СПЕЦИФИКА ИССЛЕДОВАНИЯ АПЕЛЛЯТИВОВ И АНТРОПОНИМОВ В НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

В данной статье исследуются особенности образования и употребления имен собственных (в частности антропонимов и апеллятивов) в немецком языке. Отмечены факты из области исследования антропонимов и апеллятивов в немецкой лингвистике. В рамках исследования выделены наиболее распространенные модели образования имен собственных немецкого языка и иллюстрирующие их примеры.

Ключевые слова: апеллятивы, антропонимы, немецкий язык, лингвистика, особенности.

The peculiarities of formation and applying of proper names (such as personal names (anthroponyms) and appellatives) in German language are examined in present article. Cases of the anthroponyms' and appellatives' research domain in German linguistics are noted. The most common models of German proper names derivation and illustrative examples are marked out in the given research.

Key words: appellatives, anthroponomy, German, linguistics, peculiarities.

В процессе своего существования человек, сталкиваясь с различного рода жизненными явлениями, обретал необходимость наименовывать и характеризовать их. Таким образом, наименования существ, предметов, событий или явлений фиксировались при помощи имен собственных, трансформируясь, видоизменяясь, закрепляясь в речи или же исчезая из нее. Личные имена, или же онимы, являются результатом и средством познания мира человеком, отражением культурно-этнических особенностей того или иного народа, или же культурного наследия в целом, кроме того они представляют собой незаменимый стилистически-творческий ресурс. Единицы ономастикона служат весомым компонентом, важным этноречевым фактором и неотъемлемой составляющей жанрово-стилистических особенностей речи во всех ее проявлениях [1; 2]. Точнее их можно определить как индивидуальные наименования отдельных единичных объектов. Их появление в речи обусловлено ситуациями, в которых надобность индивидуального различия приобретает всеобщее значение. Совокупность имен собственных составляет ономастическое пространство речи. Онимы являются лингвистическими универсалиями (существуют во всех языках мира), однако в каждой языковой системе личные имена имеют свои специфические признаки. Личные имена, свойственные определенной народности изначально, или же заимствованные из других языков, являются предметом изучения науки ономастики [3].

Что касается исследований в области ономастики, то изначально изучением онимов интересовались логики и философы. Начало исследованиям этого типа было положено еще в древности, когда внимание именам собственным уделялось со стороны древнеримских и древнегреческих философов [4, с. 11]. Однако не так давно учеными-лингвистами были предприняты попытки специальных исследований в этой области. В особенности стоит упомянуть вклад немецких ученых в развитие ономастики. Так, в ГДР плодотворно работала секция языкознания при Лейпцигском

университете, которая занималась исследованиями германо-славянской ономастики, в первую очередь топонимики. В тесной связи с Лейпцигской секцией работали сотрудники секции языкознания университета им. Шиллера в Йене. С 1966 года в состав этой секции входила группа ученых отделения института диалектологии. Результатом труда творческих коллективов в ГДР были многочисленные публикации и статьи в журналах “Sprachpflege”, “Zeitschrift für Germanistik”, “Zeitschrift für Slawistik”, “Zeitschrift für Phonetik”, “Sprachwissenschaftliche Komunikationsforschung” [5].

Согласно вышесказанному, четко вырисовывается многоплановость ономастических, а именно, антропонимистических исследований как в русском, так и в немецком языках. Имена пронизывают всю языковую практику человека, сопровождая его во всех сферах его жизни и деятельности.

В данной статье исследуются особенности антропонимов и апеллятивов в немецком языке.

Антропоним обозначает имя человека, либо любого другого живого существа. Под антропонимической системой понимают совокупность имен людей в контексте языкового и национального своеобразия [6].

Как и в случае с онимами, для антропонимов не существует единой общепризнанной классификации, однако большинство исследователей относят к данной категории личные имена, фамилии, патронимы, прозвища и клички, этнонимы и зоонимы [6].

Антропонимическая система современного немецкого языка является двучленной. «Наименование» человека в ней состоит из имени и фамилии. В свою очередь старогерманская антропонимическая система, сформированная между 200 и 400 гг. до н.э., была одночленной. Противопоставленность имени и фамилии – один из важных признаков системной организации антропонимики немецкого языка. Каждый член лингвистической оппозиции образует своеобразную подсистему, которая также образуется на основе конкретных противоположностей и характеризуется своими особыми связями. В подсистеме имен четко противопоставляются два разряда: мужские и женские имена. Оппозицию также образуют родные и заимствованные имена [2; 7].

Как и все существительные в немецком языке, антропонимы могут сопровождаться артиклем. Вместе с тем, использование артикля в сочетании с именем или фамилией несет эмоционально-стилистическую функциональную нагрузку.

Некоторые немецкие имена были образованы на основе прилагательных (Balduin, Baldo от «bald»), глаголов (Walter от «walten»), а также сочетаний нескольких частей речи (Bernhard от древенегерманских «bero» (медведь) и «hart» (сильный)). Также довольно часто имена в немецком языке обретают новые устойчивые формы путем сокращения первоначального варианта имени (Johannes – Hans, Friedrich – Fritz). Что касается фамилий в немецком языке, то абсолютное большинство их образовалось от имен (Hermann, Werner), прозвищ (Bart), и наименований профессий (Weber, Köhler, Richter). Одни

имеют в своей основе название цвета (Braun, Schwarz), другие – характерную черту внешности или характера человека (Krause, Klein). Отличительной чертой написания немецких фамилий является тенденция, направленная на их отличие от производящих лексем. К примеру, фамилия Bäcker в оригинальном ее написании встречается весьма нечасто, однако вариант Becker – намного чаще [5; 7]. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что первоначально в немецком языке были сформированы личные имена, а в последнюю очередь – фамилии; большинство антропонимов были сформированы из так называемых прозвищ, которые первоначально содержали информацию о происхождении носителя имени, о месте его рождения.

В свою очередь, апеллятив (лат. Nomen appellativum – имя нарицательное) является любым словом любой части речи, не являющимся антропонимом. Иначе говоря, это «термин, употребляемый иногда традиционной грамматикой для обозначения имени нарицательного в противоположность имени собственному (антропониму)» [8]. Совокупность апеллятивов называется апеллятивной лексикой (в противоположность антропонимической лексике). В немецком языке понятие «апеллятивная лексика» значительно шире понятия «имена нарицательные» и тем более «нарицательные существительные», так как включает в себя буквально любые части речи, вплоть до глаголов, наречий, предлогов, и пр. Современный немецкий язык обогатил общемировой лексический потенциал многими апеллятивами разного рода, к примеру названиями компаний и марок производителей (“Опель” (der Opel), “Кнорр” (Knorr) – от имен немцев-основателей), терминологией разного рода (Ом (das Ohm), Герц (das Hertz), Рентгеновский снимок (die Röntgenaufnahme), Базедова болезнь (die Basedowsche Krankheit) – от имен немецких ученых и медиков) и др. В некоторых случаях немецкие антропонимы могут в сочетании с различными словами образовывать имена нарицательные, например: от имени Fritz – Stinkfritz(e) «мужчина-вонючка», Bummelfritz(e) «гуляка, повеса», Nörgelfritz(e) «критикан, нытик». Однако, все же большинство наиболее употребимых в современном немецком языке апеллятивов имеют вовсе не немецкое происхождение (мифонимы – die Achillesferse, библионимы – die Niobsbotschaft, персонажи литературы – Don Quichotte, географические названия – Matterhorn, историзмы – Peter der Große, заимствования из других языков – Tommy и др.).

Имена служат для индивидуального обозначения предмета безотносительно к описываемой ситуации и без обязательных уточняющих определений и выполняют функцию номинации. Через номинативный перенос возможен переход имен в общеупотребительные слова, тогда мы можем говорить о классифицирующей номинации онимов. Так, например, каждая из кличек собаки «Rex» или кота «Felix» изначально относилась к каким-то определенным собаке или коту, но вследствие частотности

употребления в языке данные слова теряют свою непосредственную функцию, индивидуальность, и могут указывать на любых собаку или кота [1; 3].

Как уже было сказано ранее, личные имена помогают преодолеть языковые барьеры, но в собственной языковой среде они обнаруживают сложную структуру, имеют уникальные особенности формы и этимологии, а также многократно связаны с другими единицами и категориями языка. При переводе имени на другой язык часть этих свойств теряется. Если игнорировать эти особенности, то перенос имени на другой лингвистический грунт может усложнить идентификацию носителя имени.

Использованные источники:

1. Реформатский А. А. Введение в языковедение. М., 1996. 536 с.
2. Демедюк М. Німецькі прислів’я та приказки. Київ: Радянська школа, 1973. 103 с.
3. Суперанская А. В. Общая теория имени собственного. М., 2007. 368 с.
4. Бондалетов Б. Д. Русская ономастика. М., 1983. 224 с.
5. Столповских Т. А. Формирование антропонимикона современного немецкого языка усеченными мужскими именами. Волгоградский государственный педагогический университет, 2001. 75 с.
6. Березникова Р. Е. Место номенов в лексической системе языка // Имя нарицательное и собственное. М., 1978. 178с.
7. Мурясов Р. З. Имя собственное в современном немецком языке. Уфа, 1983. 218с.
8. Словарь лингвистических терминов. М.: Издательство иностранной литературы Ж. Марузо, 1960. 436 с.

УДК 331

Резяпова Л.Ф.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

СПЕЦИФИКА ПРИЕМА НА РАБОТУ И ОПЛАТЫ ТРУДА В РФ

Аннотация: В данной статье описывается процесс приема на работу граждан, какие требования предъявляются для их трудоустройства. Изучается уровень оплаты труда в России.

Ключевые слова: прием на работу, трудовой договор, испытательный срок, оплата труда, заработная плата.

Abstract: This article describes the process of recruitment of citizens, what is required for their employment. Considers the level of remuneration in Russia.

Keywords: employment, employment contract, probationary period, wages, wages.

Прием на работу – это процесс трудоустройства конкретного гражданина на определенную должность, которым занимаются кадровики. При этом происходят процедуры написания заявления, прохождение собеседования, подписания договора, заполнения личной карточки, оформления пакета документов, без которых сотрудник не сможет приступить к выполнению обязанностей.

Основными документами при приеме на работу являются (ст. 65 ТК РФ):

– паспорт или иной документ, удостоверяющий личность;

– трудовую книжку (исключением считается оформление первого в биографии работника трудового договора или прием на работу на условиях совместительства);

– страховое свидетельство государственного пенсионного страхования (при его наличии);

– документ о получении образования, квалификационного уровня или специальных знаний (при поступлении на работу, требующую специальной подготовки);

– документы воинского учета (для военнообязанных лиц);

– справку о наличии (отсутствии) судимости (при необходимости).

Взаимоотношения работодателя и немного работника регулируются трудовым законодательством, обеспечивает соблюдение гарантий при приеме на работу.

Оформление приема на работу предполагает составление трудового договора - главного документа, подтверждающего факт наличия трудовых отношений и закрепляющего условия, на которых они заключаются. Если работник впервые трудоустраивается официально, работодатель обязан оформить новому сотруднику трудовую книжку и страховое свидетельство государственного пенсионного страхования. Трудовой договор оформляется в письменной форме в двух экземплярах- для сотрудника и работодателя.

Одна из форм приема на работу – заключение контракта с указанием срока на «испытание» кандидата с целью выяснить его профессиональную пригодность. Испытательный срок при приеме на работу – это необязательное условие трудовых отношений (ст. 70 и ст. 71 ТК РФ). Если обе стороны согласились на такие условия – можно приступать к работе. Работодатель не

имеет права вынуждать работника отрабатывать испытательный срок. Испытательный срок при приеме на работу не может быть установлен ни при каком условии для таких категорий граждан:

– Женщинам, которые воспитывают малолетних детей (до 1,5 лет).
– Беременным.
– Несовершеннолетним.
– Специалистам, которые поступают на работу впервые.

Окончательное решение о том, кого брать на работу, принимает не кадровик, а руководитель. Лишь его решение дает основание для подготовки приказа о приеме.

За выполненную работу работника в зависимости от качества, количества, сложности, условий выполненной работы и от квалификации самого работника выплачивается заработная плата (оплата труда работника).

Выделяют основную и дополнительную заработную плату. Основная- это зарплата, в которую входят: оплата по сдельным расценкам, тарифным ставкам, окладам, премии сдельщикам и повременщикам, доплаты и надбавки.

К дополнительной относятся: оплата очередных отпусков, перерывов в работе кормящих матерей, льготных часов подростков, выходное пособие при увольнении и т.д.

Также выделяют формы оплаты труда:

– Повременная форма оплаты труда. Она связана с величиной затрат на воспроизводство рабочей силы и наиболее полно отражает природу заработной платы. Различают простую повременную и повременно-премиальную системы повременной оплаты труда.

При простой повременной оплате труда работник подает лишь должностной оклад за отработанное время или тарифную ставку также за отработанное время. Система считается приемлемой для тех видов работ, где трудно определить качественные критерии труда, это, например, труд учителя, государственного служащего, врача и т.д.

Повременно-премиальная система. При ее применении работник кроме оклада получает премии. Таким образом, расширяются стимулы труда. Путем тщательно продуманной организации труда и данной системе можно отразить, например, стимул качества работы и отдельных достижений работников.

– Сдельная форма оплаты труда. Зарплата рассчитывается на основании установленной заранее величины оплаты единицы качественно изготовленной продукции или другой выполненной работы (сдельных расценок). Сдельная оплата труда в зависимости от способа учета выручки и поощрения имеет следующие системы: прямую сдельную, сдельно-премиальную, сдельно- прогрессивную, комиссионную, аккордную, косвенную сдельную.

При прямой сдельной оплате труда начисление зарплаты производится по неизменным расценкам прямо пропорционально изменению количества

работы. Она эффективна на предприятиях с неограниченными резервами увеличения объема деятельности. Премии в этом случае не применяются.

Сдельно-премиальная широко применяется в различных отраслях хозяйства. Она предусматривает выплату сдельного заработка и премии.

Сдельно-прогрессивная система эффективна в тех случаях, когда требуется стимулировать быстрый рост объема деятельности в новой организации или на новом производстве.

Аккордная система несколько отличается от типовых сдельных систем. Ее сущность заключается в том, что бригаде работников устанавливается определенный объем работы на конкретный период времени с определенной суммой расходов на зарплату.

Комиссионная система оплаты труда предполагает производство выдачи заработной платы работнику в качестве фиксированного дохода от продажи за выполнение трудовых обязанностей, возложенных на него условиями трудового договора.

Принятая форма осуществления выплат работнику указывается как комиссионная оплата труда в трудовом договоре, который заключается работодателем с принимаемым на работу сотрудником.

Сущность косвенной сдельной системы оплаты состоит в том, что размер заработной платы работников, оплачиваемых по данной системе, ставится в прямую зависимость от результатов труда обслуживаемых ими рабочих. Такая система обычно применяется для оплаты труда вспомогательных рабочих (наладчиков, рабочих, занятых ремонтом оборудования).

При организации косвенной сдельной оплаты труда рабочих расценки определяются несколько по-иному, чем при прямой сдельной оплате. Основные рабочие, обслуживаемые вспомогательными, нередко выполняют разные работы и имеют различные производственные задания (или неодинаковые нормы выработки). Поэтому косвенные сдельные расценки рассчитываются дифференцированно по каждому объекту обслуживания.

Среднемесячная заработная плата в России в номинальном выражении за январь 2016 года составила 32 122 руб. По сравнению с январем предыдущего года она уменьшилась на 6,1%. Около 70 % работников получают меньше средней зарплаты. Для работодателей такая зарплата обходится в 42 тыс.руб. после отчисления дополнительных 30% зарплаты в фонды медицинского, социального страхования и в пенсионный фонд.

Таким образом, можно сделать вывод, что работодатель имеет право принять работу сотрудника после его полной проверки: документов, состояния здоровья, способности к работе и т.д. работнику может выплачиваться как основная, так и дополнительная оплата труда. Среднемесячная зарплата в России на 2016 год составила 32122 рубля.

Использованные источники:

1. Гольдовский И.С., Рынок работодателя // Психология трудоустройства, 2015, №1, С.1-5.

2. Сотченко А.В., Ткач А.Г., Чернышова Е.А., Тарифная система оплаты труда РФ // Символ науки, 2016, №5, С.5-11.

УДК 159.99

Паршин П. А.
Преподаватель кафедры иностранных языков
Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко
Молдова, г. Тирасполь

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА НА НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

Аннотация. *В статье рассматривается такой вид публичных выступлений, как научная конференция. Также рассмотрены этапы подготовки к выступлению и представлены практические советы, которые могут оказать помощь при участии в подобном мероприятии. Материал статьи также подойдет к использованию при участии в семинарах, круглых столах и других мероприятиях, связанных с публичными выступлениями на научную тематику.*

Ключевые слова: *качество, подготовка, изучение, составление, выступление.*

Parshin P. A.
Lecturer of chair of foreign languages
Taras Shevchenko State University
Moldova, Tiraspol.

WAYS TO IMPROVE THE EFFECTIVENESS OF MATERIAL PRESENTATION AT ACADEMIC CONFERENCES

Annotation. *This article deals with such kind of public speaking as academic conference. Also the stages of preparation for speaking have been reviewed and some practical advise that can help to prepare for such event has been given. The material of this article can also be used when taking part in seminars, round tables or any other event, connected with public speaking on the scientific topic.*

Key words: quality, preparation, studying, composing, presentation.

Выступления – один из самых сложных и стрессовых моментов в жизни руководителей и экспертов. Каждый выступающий – сам себе режиссер и актер. Режиссер – когда определяет структуру выступления и пытается удержать внимание зрителей, актер – когда борется с волнением и использует голос, мимику и жесты, чтобы воздействовать на зрителя. [1] И ведь действительно, при выступлении каждый оратор является своеобразным "устройством вывода информации". И чем выше качество "устройства", тем более глубокое впечатление получит зритель. Представьте, что вы смотрите фильм на 4К телевизоре, в blu-ray качестве с акустической системой 7:1. Качество изображения и звука находятся на высочайшем уровне. И тут даже если сам фильм вам не очень нравится, вас все равно впечатлит качество картинки и звука. Иными словами вы не останетесь равнодушны. А теперь

представьте, что вы смотрите фильм в качестве Cam-rip на 14-ти дюймовом ЭЛТ мониторе, с монфоническим звуком, исходящим из старой пластиковой колонки мощностью 3 ватта. В такой ситуации, даже ваш самый любимый фильм, как бы сильно вам он не нравился не произведет на вас впечатления. И точно таким же образом можно судить о качестве выступления оратора. Его речь, а именно, совокупность интонации, темпа речи, логичности изложения, выдерживания пауз, это аналог акустической системы. Его жестикуляция, манера вести себя во время выступления и внешний вид это аналог монитора, на который выводится изображение. Получается, что для оратора хорошо выступить значит впечатляюще и точно представить свою тему. Далее рассмотрим, что такое научная конференция. В википедии предлагается следующее определение: "Нау́чная конфере́нция (англ. academic conference) — форма организации научной деятельности, при которой исследователи (не обязательно учёные или студенты) представляют и обсуждают свои работы." [2]. В ораторском искусстве по цели выделяют четыре основные, наиболее распространенные в ораторской практике вида публичных выступлений: Первое, информационное. Цель — сообщить некоторую информацию; Второе, протокольно-этикетное. Цель — соблюсти некоторый общепринятый ритуал, протокол, этикет; Третье, развлекательное. Цель — развлечь собравшихся; Четвертое — убеждающее. Цель — убедить. [3] Какую же цель преследует научная конференция? В первую очередь, это передача информации. Как было сказано в определении, участники представляют и обсуждают свои работы. Иными словами, участники, представляя свои доклады, дают знания, участвуя в обсуждении, они их получают, поскольку участие в обсуждении позволяет ознакомиться с мнением других участников и таким образом взглянуть на свое исследование под более широким углом. Обмен информацией является основной целью всех научных конференций, однако зачастую участники ставят обмен информацией единственной целью. Из-за этого их выступления скучные и не вызывают интереса, даже если тема действительно актуальна. Можно провести аналогию со вторым вариантом просмотра фильма, о котором говорилось в начале статьи, то есть каким бы интересным не был материал, плохое представление снизит его ценность. Итак, что же нужно сделать, чтобы качество вашего выступления на научной конференции было сравнимо с качеством просмотра фильма на хорошей аппаратуре. Как было сказано выше, многие выступающие, ставят своей целью лишь обмен информацией. И причислить это к ошибкам нельзя в полной мере, потому что вы в любом случае передаете и получаете информацию. Без нее ваше выступление просто невозможно. Неверно в данном случае ставить обмен информацией единственной целью. Правильно будет поставить перед собой все четыре вышеуказанные цели, то есть сделать ваше выступление всех четырех видов одновременно. Однако это нелегко осуществить без понимания причины придания выступлению такого вида, когда речь идет о научных конференциях. Итак, исходя из вышеупомянутых целей каждого вида выступления, рассмотрим, что конкретно привнесет в ваше выступление

реализация каждой из них в отдельности. Реализация цели соблюсти некий общепринятый ритуал или протокол [2] может быть в форме высказывания слов благодарности в начале и в конце выступления. В начале правильно будет поблагодарить ведущего конференции, если таковой имеется, либо аудиторию, если ведущий отсутствует. Как писал Эрик Берн "Психические образы, управляющие нашим поведением, нагружены эмоциями". [4] Слова благодарности, сказанные искренне, вызывают положительные и теплые эмоции у слушателя, таким образом, поблагодарив аудиторию, вы расположите ее к себе. Реализация развлекательной цели также возможна, хотя и трудновыполнима. Возможна она, опять же благодаря образному мышлению, описанному вышеупомянутым Эриком Берном. В настоящее время само слово "наука" в умах людей ассоциируется с чем-то скучным. А слово "развлечения" - с чем-то веселым. Так происходит, поскольку с помощью развлечений человека легче заставить смеяться и испытывать положительные эмоции. Поэтому, разбавляя свою речь юмором, вы как бы вносите в общий образ науки эмоции, связанные с образом развлечений. И поэтому вас будут слушать внимательно, поскольку человек стремится к положительным эмоциям, так именно они делают его счастливым. Реализация предыдущих целей поможет вам убеждать, поскольку аудитория будет расположена к вам, и ваш образ в их умах будет сопряжен с положительными эмоциями, то и все, что вы скажете уже, как минимум, не будет воспринято отрицательно. Итак, какие же конкретные действия необходимо осуществить, чтобы успешно выступить на научной конференции. Данная тема является очень актуальной, поскольку на подобных мероприятиях крайне нелегко привлечь внимание аудитории, а уж тем более его удержать. Начнем с выбора темы. Тему нужно выбрать именно ту, которая вам нравится и именно ту, которая вас интересует и которая вас вдохновляет. Это очень важно, поскольку в таком случае при подготовке самого доклада и при изучении материала, вы будете испытывать положительные эмоции и, как следствие, не будете нуждаться в дополнительной мотивации, а также в вашем сознании создастся нагруженный положительными эмоциями образ, к которому вам захочется возвращаться как можно чаще. И это будет вашим стимулом для дальнейших исследований, а также подготовить у вас ее получится лучше, чем если тема не будет вам достаточно интересна. Также оцените свои силы, сможете ли вы полностью понять то, что будете изучать и не займет ли это у вас слишком много времени. Далее следует изучение материала. Важно понимать, что хорошее владение одним инструментом гораздо полезней, чем слабое владение десятью. Поэтому лучше, глубоко изучить два источника, чем поверхностно десять. Поскольку информации может быть очень много, важно ее грамотно потреблять, а именно связывать ее с какими-то эмоциями. Многократное перечитывание (предпочтительно вслух) поможет вам в этом. Доводите собственное понимание материала до уровня, когда вы легко сможете его понимания даже от ребенка. Только в этом случае, вы можете быть уверены, что изучили материал. После этого приступайте к составлению

доклада. Правильным решением будет помимо самой статьи, составить речь для выступления. Можно расписать дословно все, что вы планируете говорить, можно составить план и выписать лишь тезисы. Оба варианта приемлемы. Какой выбрать решать вам. После того, как вы составили речь следует подготовка к самому выступлению. Если вы чувствуете в себе неуверенность или боитесь выступать на публике, то правильно будет проговорить свою речь несколько раз самому. Сделать это можно перед зеркалом, чтобы вы могли увидеть себя со стороны. Если вам не нравится то, что у вас получается, то попытайтесь понять, что именно вам не нравится, и попробуйте устранить эти недочеты. Если устранить их не удаётся, тогда имеет смысл их скрыть за тем, что у вас получается хорошо. Проговаривайте вашу речь медленно. Во-первых, это улучшает дикцию, во-вторых, вы будете успевать думать, что говорить дальше, в-третьих вы сможете контролировать интонацию.. Если вам удастся выполнить все вышеописанное, то можете считать себя готовым к выступлению. Теперь перейдём непосредственно к самому докладу. Что конкретно нужно сделать во время него. Прежде всего, ваш выход. Если конференция проходит в специальном зале, тогда вам необходимо будет выйти к месту, откуда участники представляют свои доклады. Если вы сильно волнуетесь, то попытайтесь пока идете не думать ни о чем вообще. Дайте себе несколько секунд перерыва. Это поможет вам немного расслабиться. Когда вы вышли, улыбнитесь и поприветствуйте ваших слушателей. Это поможет установить нужную обстановку и вам лично придаст ещё большей уверенности. Не начинайте выступление со слов «тема моего доклада», лучше начать с фразы «давайте сегодня поговорим о …», или « сегодня я вам расскажу о …» или, «сегодня мы разберемся в следующем…». То есть вы первой фразой покажете, что аудитория является частью вашего выступления и должна участвовать в нем. Затем начинайте излагать вашу тему. Поскольку времени вам не хватит, чтобы полностью представить все ваши наработки и идеи, то излагайте материал как можно понятней. То есть таким образом, как будто вы рассказываете людям, абсолютно не имеющим представление о том, что вы говорите. Во-первых это поможет удержать внимание, потому что вас легче будет понять, а во-вторых Вам легче будет контролировать темп речи и интонацию, что также важно. Темп речи желательно варьировать от быстрого до медленного. Переходные моменты лучше высказать в быстром темпе. Основную суть в среднем, и при акцентировании, в медленном. Не забывайте также интонационно делать логические акценты, варьировать громкость голоса и делать паузы. Крайне важна ваша дикция. Если в вашем докладе много терминов, то желательно отработать их произношение при подготовке. Если вы не уверены, что сможете прочитать сложное слово в быстром темпе, прочтите его в медленном. Во-первых, вы не ошибетесь, во-вторых слушатели подсознательно сделают акцент на этом слове и возможно тема еще больше их заинтересует. В конце выступления вам зададут вопросы, если ваше выступление было успешным. Если вас просят дать определение какого-либо понятия и вы знаете точную формулировку из конкретного источника, то

обязательно упомяните этот источник и скажите согласны ли вы с таким определением или нет. Если вы не согласны, то объясните почему. Это подчеркнет ваш общий уровень образованности и умение мыслить критически. И в самом конце обязательно поблагодарите слушателей за внимание.

На основании всего вышесказанного можно сделать вывод. Прежде всего, вам должно нравиться то, что вы делаете. Поэтому будьте честны сами с собой и выбирайте темы, которые будут вас мотивировать и вдохновлять. Это самое важное, не только при подготовке к выступлениям, но и в любом деле. Развивайтесь во всех направлениях. Чем выше ваш уровень развития, тем легче вам будет обрести уверенность в себе, изучить материал и качественно его представить. И конечно не забывайте, что единственный способ научиться это делать. Если ваш доклад был не слишком хорошим, то разберитесь, почему он был такой и в следующий раз не допускайте подобных ошибок. Это и будет вашим развитием.

Использованные источники

1. Баржак И. Как выступать на публике: четыре совета руководителям и специалистам. Электронный ресурс. Режим доступа: http://m.vedomosti.ru//management/blogs/2017/03/09/680392-kak-vistupat (Дата обращения: 09.03.2017)
2.Научная конференция определение. Электронный ресурс. Режим доступа: https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Научная_конференция (Дата обращения: 09.03.2017)
3. Центр обучения "Решение". Электронный ресурс. Режим доступа: http://www.sibkursy.ru/pages/staty/orator/6-orator-vidi-public (Дата обращения: 09.03.2017)
4. Берн Э. Введение в психиатрию и психоанализ для непосвященных. Электронный ресурс. Режим доступа: http://royallib.com/read/bern_erik/vvedenie_v_psihiatriyu_i_psihoanaliz_dlya_neposvyashchennih.html#102400 (Дата обращения: 09.03.2017)

УДК 634.312

Диденко А.А.
студентка
4 курс, факультет «Ветеринарной медицины» ИВМиБ
Омский ГАУ
Россия, г. Омск

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АПЕЛЬСИН РЕАЛИЗУЕМЫХ В КРУПНЫХ ТОРГОВЫХ СЕТЯХ ГОРОДА ОМСКА

Аннотация: *В статье дана сравнительная характеристика таких экзотических фруктов, как апельсины разных производителей реализуемых в*

торговых сетях города Омска. Были выявлены незначительные отклонения некоторых показателей от заявленных в нормативно-технической документации. Это не повлияло на вкусовую оценку, но отразилось на сроке хранения и качестве.

Ключевые слова: *апельсины, органолептическая оценка, импорт, реализация, безопасность, хранение.*

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE ORANGES SOLD IN LARGE RETAIL CHAINSTHE CITY OF OMSK.

Abstract: the article provides comparative characteristics of exotic fruit such as oranges from different manufacturers sold in the trading networks of the city of Omsk. Were revealed minor deviations of some indicators stated in the normative-technical documentation. It didn't affect the taste rating, but impact on shelf life and quality.

Keywords: oranges, organoleptic evaluation, import, sales, security, storage.

Введение

Экзотические фрукты обладают витаминами, минералами и клетчаткой, позволяющие улучшать обмен веществ и помогать нашей иммунной системе. Свежие фрукты очень полезны. Наиболее распространены на нашем рынке цитрусовые такие как апельсины. Они богаты витамином С, В1, В2, такими элементами как калий, магний, кальций, улучшают обмен веществ и оказывают заживляющий эффект [2].

Эти фрукты наиболее популярны, поскольку имеют довольно доступную цену для потребителя. Но также этот факт может стать причиной попыток фальсификации, поскольку невнимательный покупатель все равно не заметит разницы.

Главным показателем качества и безопасности, по моему мнению, является ГОСТ, так как условия маркировки, приемки, хранения, оценки качества, технические требования строго регламентируются данным документом [1].

Импорт в нашей стране довольно развит и существует довольно широкий ассортимент. Покупатель оказывается в ситуации между выбором апельсин от двух или трех стран-производителей и в большинстве случаев все решает цена, парой даже существенно влияющее на качество.

Материалы и методы

Цель исследования:

Дать сравнительную характеристику апельсин от разных производителей, реализуемых в крупных торговых сетях города.

Были исследованы апельсины импортируемые на территорию РФ от такой страны-производителя как ЮАР. Местом реализации являлись: ООО «Победа», ООО «Ашан», ООО «Лента».

Апельсины были исследованы по органолептическим показателям. Также была проведена оценка соответствия информации указанной на бумажной этикетке в соответствии с ГОСТ Р 51074-2003.

Органолептическая оценка была проведена в соответствии с ГОСТ 4427-82.

Результаты исследований

Результаты оценки информации указанной на бумажной этикетке приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты оценки информации с этикетки.

Показатель	Торговая точка		
	ООО «Победа»	ООО «Ашан»	ООО « Лента»
Документ в соответствии с которым реализован продукт	ГОСТ Р 51074-2003	ГОСТ Р 51074-2003	ГОСТ Р 51074-2003
Наименование продукта	Апельсины	Апельсины	Апельсины
Страна-производитель	ЮАР	ЮАР	ЮАР
Дата сбора	2016	2016	2016
Дата упаковки	12.02.17	04.03.17	27.02.17
Категория плодов по размеру	I категории	I категории	I категории
Розничная цена, кг	70,20	123,05	65,14

По результатам таблицы 1 делаю вывод, что информация о импортируемом продукте представлена в полном объеме, в соответствии с ГОСТ Р 51074-2003, имеются существенные различия в цене, хотя информационной разницы нет если верить информации от страны-производителя. Данные органолептической оценки апельсин приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты органолептической оценки

Показатель	Торговая точка		
	ООО «Победа»	ООО «Ашан»	ООО « Лента»
Внешний вид	Плоды свежие чистые, без повреждений вредителями и болезнями	Выглядят суховатыми, кожица морщинистая	Плоды свежие, чистые, без повреждений вредителями и болезнями
Консистенция	Плотная, упругая	Мягкая	Плотная, упругая
Запах и вкус	Запах соответствует свежим апельсинам, без постороннего вкуса	Запах соответствует свежим апельсинам, без постороннего вкуса	Запах соответствует свежим апельсинам, без постороннего вкуса

Окраска	От светло-оранжевого до оранжевого	От светло-оранжевой до желтой	От светло-оранжевого до оранжевого, имелись плоды с прозеленью
Допустимые отклонения	Не наблюдалось	Имеются зарубцевавшиеся в период роста повреждения	Имеются зарубцевавшиеся в период роста повреждения

Данные таблицы 2 свидетельствуют, об отклонениях плодов от ГОСТа 4427-82 апельсин реализуемых в ООО «Ашан», имеющие низкую органолептическую оценку, несмотря на то, что эти плоды имеют высокую цену.

Плоды, реализуемые в ООО «Победа» и ООО «Лента» значительных отклонений от ГОСТа не имеют, также обладают приемлемой ценой для покупателя.

Заключение

Результаты соответствия информационной оценки указанной на этикетке показали, что импортируемые плоды соответствуют требованиям ГОСТ, тем самым обеспечивают покупателя всей необходимой информацией.

В ходе органолептического исследования были выявлены отклонения плодов реализуемых в ООО «Ашан» возможно, был нарушен температурный режим хранения при транспортировке фруктов [3].

Использованные источники

1. ГОСТ 26313 «Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб». Издание официальное. Продукты переработки плодов и овощей. Методы анализа: Сб. ГОСТов. – М.: Стандартинформ, 2010 г.
2. Лойко Р. Ананас, папайя, манго и другие экзотические плоды. Пищевая и диетическая ценность. М.: Феникс, 2003. 224 с.
3. Плотникова Т.В. Экспертиза свежих плодов и овощей. Качество и безопасность: Учебное пособие для вузов / Т.В. Плотникова, В.М. Позняковский, Л.Г. Елисеева, Т.С. Ларина. – 7-е изд. – Новосибирск: Сибирское университетское изд-во, 2010. – 304 с.

УДК 331.101.3

Зубайдуллина Д.В., старший преподаватель кафедры «Экономической теории и анализа»
Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак
Агафонова А.Л.
студент
4 курс, факультет «Экономический»
Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак

ТРУДОВАЯ МОТИВАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Аннотация: *В статье рассматриваются проблемы трудовой мотивации в современных условиях. Раскрывается значимость различных мотивационных инструментов и особенности их применения на отечественных предприятиях. Обоснована необходимость комплексного подхода при создании действенных систем мотивации персонала.*

Ключевые слова: *заработная плата, мотивация труда, социально-трудовые отношения, социальное партнерство, стимулирование, трудовые ресурсы.*

Zubaydullina DV, Senior Lecturer
Department of "Economic theory and analysis"
Sterlitamak branch of Bashkir State University
Russia, Sterlitamak
Agafonova AL
student
4 year, Faculty of Economics
Sterlitamak branch of Bashkir State University

LABOR MOTIVATION IN MODERN RUSSIA: AN INTEGRATED APPROACH

Annotation:

The article deals with the problems of labor motivation in modern conditions. The significance of various motivational tools and peculiarities of their application in domestic enterprises is revealed. The necessity of an integrated approach for creating effective systems of staff motivation is substantiated.

Key words: wages, labor motivation, social and labor relations, social partnership, incentives, labor resources.

Проблемы мотивации и стимулирования персонала актуальны в настоящее время. Это объясняется тем, что без мотивации трудящегося не представляется возможным нормальное развитие предприятия, фирмы, организации. Используя наиболее современные и передовые методы стимулирования можно достичь

существенного улучшения качества работы компании. Работники будут качественнее выполнять работу, возрастет общая производительность компании, квалификационная подготовка кадров, понизится текучесть работников.

Трудовая мотивация - побуждение человека к труду, являющееся результирующей системой внутренних побудительных элементов, таких, как потребности, интересы, ценностные ориентации, с одной стороны, с другой - отражаемые и фиксируемые сознанием человека факторы внешней среды, так называемые внешние стимулы, побуждающие к трудовой деятельности. Мотивация представляет собой комплексное явление, которое во многом определяется индивидуальными особенностями сотрудника.

Основным мотивирующим фактором трудового процесса является заработная плата. Как известно, взаимосвязь между получаемым материальным вознаграждением и достигнутыми результатами является мощным стимулом к более производительному труду.

Кроме материальных стимулов в системе мотивации выделяют условно нематериальные и нематериальные.

К первой группе относят следующие стимулы:

– открытие сберегательных фондов для работников предприятия;

– предоставление льготных режимов накопления и кредитования;

– полное или частичное покрытие расходов на образование;

– обучение работника в организации;

– организация медицинского обслуживания и страхования как самих работников, так и членов их семей;

– выделение средств на образование детей работников.

Инструментами второй группы являются:

– стимулирование свободным временем;

– возможность участия персонала в управлении деятельностью предприятия;

– общественное признание.

Успешно скомбинированные инструменты мотивации материальной и нематериальной готовы сплотить коллектив, ликвидировать такое нежелательное явление, как текучесть работников, увеличить личную результативность каждого работника и, следовательно, доходы фирмы в целом.

В заработной плате как форме доходов наемных работников заложен значительный мотивационный потенциал. Попытки человека улучшить свое благосостояние, удовлетворить разнообразные потребности побуждает ее к активной трудовой деятельности, улучшение качества рабочей силы, более полной реализации своего трудового потенциала, большей результативности труда.

Негативно влияет на значимость заработной платы в мотивационном механизме растущая дифференциация доходов населения России. Согласно данным официальной статистики, доходы самых богатых 10% населения превышали доходы 10% самых бедных в 1995 г. в 13,5 раз, 2005 г. в 15,2 раз, в 2014 г. уже в 16 раз. И это официальная статистика, а по экспертным оценкам, с учетом скрытых либо замаскированных доходов реальный разрыв между этими

группами населения достигает и даже превышает 30-кратную величину. Кроме того, наблюдаются существенные различия в уровнях оплаты труда работников по отраслям экономики (*см. табл.*).

Таблица

Средняя заработная плата в России по отраслям экономики на 2016 год

Вид деятельности	Зарплата, руб.
производство нефтепродуктов	90 800
добыча топливно-энергетических ископаемых	более 79 800
добыча иных полезных ископаемых	свыше 51 400
финансовый сектор	свыше 71 500
рыбоводство и рыболовство	58 100
транспорт и связь	42 200
производство и распределение газа, воды, электроэнергии	40 300
обрабатывающие производства	34 600
строительная отрасль	32 700
оптово-розничная торговля	29 700
работники сферы здравоохранения	28600
работники сферы образования	26700

По сравнению с высокоразвитыми странами мира часовая ставка заработной платы наемного работника в нашей стране существенно ниже (около 4 долл.) В Германии она составляет 43 долл., во Франции – 40, в США – 35, в Японии – 32, в Бразилии – 10, в Мексике – 6 долл. Как следствие, существенное отставание российский экономики по уровню производительности труда от ведущих развитых стран. Невысокое поощрение обуславливает и низкую продуктивность работы сотрудников, занятых в отечественном производстве. Несомненно, что и в целом для общества справедливо утверждение, что полезность труда оказывает воздействие на его мотивацию.

Практически в каждой зарубежной компании разрабатывается собственная система мотивации персонала и используются различные количественные оценки результатов труда. Широко распространена практика проведения ротации в зависимости от стажа работы наемного работника, а также его личных качеств. Применяется и гибкий график работы персонала. Не последнюю роль играют «малые» рабочие группы, моральные поощрения, формирование командного духа на предприятии.

В России сегодня достаточно четко прослеживается тенденция к усилению роли работодателей в социально-трудовой сфере. Монополизм работодателей дискредитирует систему мотивации персонала. По-прежнему используется метод «кнута и пряника», стандартизированные модели и методы мотивации, формальные оценки трудового вклада конкретного сотрудника. Работника часто административно именно заставляют, а не мотивируют работать более продуктивно.

В таких условиях действенным способом устранения противоречий и конфликтных ситуаций в трудовой сфере является реализация механизма социального партнерства. Последнее представляет собой систему взаимоотношений между работниками, работодателями, органами государственной власти, органами местного самоуправления, направленную на обеспечение согласования интересов работников и работодателей по вопросам регулирования трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними.

Для урегулирования социально-трудовых отношений в организации между работниками и работодателем заключается коллективный договор. В нем отражаются взаимные обязательства сторон по поводу:

– форм, систем и размеров оплаты труда, денежных вознаграждения, пособий, компенсаций, доплат;

– механизма регулирования оплаты труда;

– занятости, переобучения персонала и повышения его профессионального уровня;

– продолжительности рабочего времени и времени отдыха, отпусков;

– улучшения условий и охраны труда;

– медицинского страхования;

– безопасности и охраны здоровья работников на производстве и т.д.

Таким образом, коллективный договор представляет собой документ, учитывающий возможные наиболее актуальные формы мотивации персонала на конкретном предприятии.

Осознание каждым работником своей значимости в достижении целей организации, полезности своего труда обеспечит хорошую мотивацию, что позитивно скажется на эффективности деятельности предприятия.

Проведенное исследование доказывает необходимость применения комплексного подхода в разработке и фактическом внедрении передовых систем мотивации, основанных на учете индивидуальных потребностей и особенностей сотрудников. Этот аспект гарантирует сильный толчок инновационного развития национальной экономики и ускоренного финансового роста на основании увеличения результативности труда.

Источники:

1. Ильин Е. П. Мотивация и мотивы; Питер - Москва, 2014. - 512 с.
2. Пряжников Н. С. Мотивация трудовой деятельности; Академия - Москва, 2012. - 338 с.
3. Трудовая мотивация как психологическая система правового регулирования [Текст] / К.С. Раманкулов // Трудовое право в России и за рубежом. – 2014. – №2. – С. 14-17.

УДК 331.2

Бикмухаметова И.С.
Студент бакалавриата
4 курс, Экономический факультет
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак
Научный руководитель:
Зубайдуллина Д.В.
старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

УРОВЕНЬ ЗАРПЛАТЫ МОЛОДЕЖИ НА РЫНКЕ ТРУДА РФ

Аннотация: Данная статья посвящена проблемам трудоустройства молодежи как специфической группы населения. Сравнивается уровень заработной платы молодых специалистов по Москве и другим городам России.

Ключевые слова: молодежь, рынок труда, уровень безработицы, заработная плата

Abstract: This article is devoted to the problems of finding employment for young people as a specific group of the population. The level of wages of young specialists in Moscow and other cities of Russia is compared.

Keywords: Youth, labor market, employment, wage

Молодежь - это социально-демографическая группа, выделяемая на основе обусловленных возрастом особенностей социального положения молодых людей, их места и функций в социальной структуре общества, их специфических интересов и ценностей.

Молодежный рынок труда характеризуется отсутствием нужного профессионального опыта, уровнем образования, что приводит к низкой конкурентоспособности по сравнению с другими возрастными группами на рынке труда.

Каждый автор по своему трактует термин «молодежь». В основном, молодежью признают социально-возрастную группу в возрасте от 14 до 30 лет (возрастная классификация ООН – 14–25 лет)

Молодёжь России – это кадровый потенциал, определяющий будущее страны. Молодежь является перспективной категорией населения, но в то же

время именно молодежь обладает высоким уровнем уязвимости. Им присущи такие качества, как высокая степень мобильности, работоспособность, легкая обучаемость. На рынке труда молодежь сталкивается с такими проблемами, как трудовая нестабильность, безработица, низкая заработная плата и конкурентоспособность, недостаток опыта и трудовых навыков.

Положение молодежи на рынке труда определяется, в первую очередь, характеристиками занятости и уровнем заработной платы.

По данным Росстата, средний возраст безработных составляет 35,8 года. Молодежь до 25 лет среди безработных составляет 23,8%, в том числе в возрасте 15-19 лет - 4,7%, 20-24 лет - 19,1%. Высокий уровень безработицы отмечался в возрастной группе 15-19 лет (35,4%) и 20-24 лет (14,1%)

В последнее десятилетие наблюдается тенденция сближения уровня заработной платы молодых специалистов в России с уровнем зарплат взрослых специалистов. Если в 2000 году молодым специалистам платили около 86% заработной платы более опытных работников, то сегодня этот уровень достиг 95–97%, и постепенно показатели зарплат сравнялись. Сокращение данного разрыва произошло в основном за счет работников со средним или средним профессиональным образованием, в первую очередь техническим.

За указанный период экономическое положение молодых мужчин улучшилось в большей степени, чем у женщин: зарплатный разрыв по сравнению с взрослыми работниками у первых сократился на 18%, а у вторых — лишь на 9%.

В целом самый большой прирост заработной платы — в 2,5 раза — зафиксирован для младшей возрастной подгруппы молодёжи (18–24 года).

В 2016 году средний фиксированный оклад молодого специалиста, согласно банку данных заработных плат HeadHunter, в Москве составил 30 тысяч рублей. А в регионах он меньше не менее чем на 30%. Ближе всего к московскому уровню находятся зарплаты в Санкт-Петербурге и в Сочи: там они лишь на 17% ниже. В таблице 1 представлен средний оклад молодого специалиста по городам.

Если рассматривать уровень заработных плат по профессиональным областям, то в Москве сама высока заработная плата, на которую может рассчитывать молодой специалист составляет 50000-55000 у разработчиков и проектировщиков, 47000 – у финансистов, 46000 - для специалистов по развитию бизнеса и 36 000–41 000 рублей.- в продажах, эксплуатации ИС, юриспруденции.

Самые низкие зарплаты у молодых специалистов в Москве в сфере обслуживания клиентов и у административной поддержки — 27 000 и 28 000 рублей соответственно.

В Санкт-Петербурге максимальная заработная плата у молодежи приходиться разработчикам - 54 000 рублей, проектировщикам - 37 000 рублей и у специалистов по эксплуатации ИС - 31 000 рублей. Самыми

низкими зарплатами для молодых специалистов являются 22 000 рублей– у представителей сферы обслуживания и 19 000 рублей у маркетологов.

Таблица 1

Средний фиксированный оклад молодого специалиста на 2016 г.

Город	% отклонения от оклада в Москве	Средний фиксированный оклад, руб
Санкт-Петербург	-17%	24 900
Сочи	-17%	24 900
Калуга	-36%	19 200
Красноярск	-37%	18 900
Уфа	-39%	18 300
Екатеринбург	-42%	17 400
Калининград	-39%	18 300
Новосибирск	-42%	17 400
Воронеж	-42%	17 400
Пермь	-43%	17 100
Тюмень	-43%	17 100
Казань	- 43%	17 100
Краснодар	-43%	17 100
Владимир	-45%	16 500
Рязань	-45%	16 500

В регионах зарплаты традиционны ниже, чем в Москве и Санкт-Петербурге. Самой высокой для молодых специалистов считается 30 000 рублей у разработчиков и специалистов по развитию бизнеса. Средней минимальной заработной платой для молодежи считается 15 000 рублей начинающих специалистов по обеспечению качества и по обслуживанию клиентов.

Таким образом, молодёжь является кадровым потенциалом, определяющий будущее страны. Положение молодежи на рынке труда определяется , характеристиками занятости и уровнем заработной платы. В последние время наблюдается сближение уровня заработной платы молодых специалистов с уровнем зарплаты взрослых. Средняя заработная плата молодых специалистов в России различна, зависит от области трудовой деятельности и региона. По регионам максимальная заработная плата приходиться начинающим разработчикам и специалистам по развитию бизнеса и минимальная - специалистам по обеспечению качества и по обслуживанию клиентов.

Использованные источники:

1. Айдарова И.А. Проблемы трудоустройства молодежи на рынке труда // Гуманитарные научные исследования. 2014. № 6 [Электронный ресурс]. URL: http://human.snauka.ru/2014/06/7156

2. Бельтюкова О.Н. Молодежь на рынке труда: проблемы и пути решения//NAUKA-RASTUDENT.RU [Электронный ресурс]. URL: http://nauka-rastudent.ru/35/3723/

3. Рудаков В.Н. Динамика заработной платы молодежи на российском рынке труда. Вопросы статистики. 2015;(11):43-57.

УДК 32.328

Арзамасов Марат Павлович
магистр 2 года обучения.
Дагестанского Государственного Университета
направление «Историческая политология»
город Махачкала, РФ.

ФЕДЕРАЛИЗМ 2000-Х

Аннотация: *В статье говорится о новом развитии федерализма при президенте страны Путине В. В., Какими страна столкнулась проблемами при переходе на жесткую вертикаль власть. Как были решены национальные проблемы путем федерализма. Как с помощью реформ были решены проблемы России, которые были созданы в 90-е.*

Ключевые слова: *Федерализм, Россия, Крым, Путин, Совет Федерации.*

FEDERALISM 2000S

Abstract*:* *The article refers to the new development of federalism under President Vladimir Putin, What the country has faced problems in the transition to the rigid vertical of power. How was solved the national problem through federalism. As with the reforms solved the problems of Russia, which was created in the 90s.*

Key words: *Federalism, Russia, Crimea, Putin said**,** Council of the Federation.*

В политическом, экономическом, духовном, культурно-психологическом отношении Россия исторически развивалась как союз народов. Поэтому сфера национально-государственного устройства является фундаментальной основой нашего государства. Эта сфера находится в постоянном развитии, в ней появляются новые проблемы, острые вызовы и конфликты. Для того чтобы эффективно отвечать на современные вызовы необходимо всестороннее изучение актуальных проблем федеративного устройства государства, эволюции федеративных отношений и политики в области федеративного устройства.

Россия вступила в XXI век с многочисленными проблемами в области национально-государственного устройства. На фоне центробежных тенденций, ярко определившихся в конце 90-х годов прошлого века, политика в сфере совершенствования федеративных отношений становится главным направлением реформ в начале нулевых, кроме того, необходимо учитывать,

что становление федерализма в России зависит от решения национального вопроса, который остро стоит в современном обществе[75].

Данная тема представляет научный интерес, изучением темы национально-государственного устройства занимались: Абдулатипов Р.Г., Ачкасов В.А., Дробижева Л.М., Дугин А., Сидоренко А.В., Фоминова В.Р., Уманова В.И., Хакимов Р., Сергеев А., Мусаев И. М. и т.д.

Вначале 90-х стране пришлось вновь решать ряд проблем, которые охватывали общественно-государственное устройство России. За 10 лет Россия преодолела этап «центробежной» болезни федерализма. Государству не раз приходилось менять свой облик на протяжении времени (империя, СССР, Российская Федерация). Несмотря на ряд проблем, возникших в ходе провальных реформ в 90-е годы, которые неудачно осуществлялись правительством, России удалось в значительной мере сохранить федерацию и наладить диалог по поиску продуктивных решений, направленных на поддержание стабильности в области национально-государственного устройства. В начале 2000-х годов, в России, еще продолжался парад суверенитетов. Например, вплоть до 2004 года, когда в Чечне находилось «безвластие» в Чечне продолжались раздаваться возгласы о независимости Чечни от российского центра.

В 2000 году между федеральным центром, Путиным и назначенным по договоренности с главой Чеченской Республики Ахматом Кадыровым прошла встреча, на котором было предложен проект взаимоотношений Чечни и федерального центра. Эта договоренность стала особым знаком взаимоотношений между ЧР и РФ, но и современной моделью развития Чечни. Договор действует уже полтора десятилетия. Получалось так, что чтоб сохранить Чечню в составе страны центр обязался платить «дань» региональному правительству.

В 2000 года в стране проводился реформа, направленная на укрепления центральной и ослаблению региональной властей, прошли ряд национализаций предприятий. Это способствовало укреплению федеральных властей и прекращению «парада суверенитетов», по которому страна могла распасться. Сложившаяся ситуация в начале XXI века, по мнению ряда политологов, представляла собой разновидность псевдодемократии с элементами бюрократического авторитаризма.

Эти процессы происходили, несмотря на настойчивое стремление политической власти 90-х годов эффективно распределить полномочия между центром и регионами [76].

С приходом В.В. Путина к власти в марте 2000 г., реформы федерации заняли центральное место в политическом развитии того времени, центр начал

[75] Рамазан Абдулатипов. О концепции федеративных отношений.

[76] Значение федеративного договора от 31 марта 1992 года «О разграничении предметов ведения и полномочий» для развития федеративных отношений в России».

укрепляться в стране. Еще в начале своего первого президентского срока В.В. Путин объявил, что намерен строить «диктатуру закона». «Диктатура закона – единственная разновидность диктатуры, к которой мы обязаны подчиняться»[77]. В 2000-х гг. в России формируется жесткая президентская вертикальная власть, т.е. президент фактически назначает и снимает глав субъектов.

Путин еще в 2000м году провозгласил курс на укрепление государственной вертикали власти: обвинив губернаторов в сепаратизме, превзошедшем все допустимые пределы, он предложил реформировать Совет Федерации не из избранных народом глав регионов и руководителей региональных законодательных органов, а из слуг народа выбирать, т.е. депутатов, выдвигаемых региональными властями. Также В. Путин добивается для себя права отстранять от должности губернаторов и разделит Россию на 7 федеральных округов во главе с назначенными им полпредами, которые бы следили за губернаторами[78]. Вследствие теракта в Беслане В. Путин объявляет о том, что выборы губернаторов нужно отменить, мотивируя, что это шаг нацелен на целостность государства, на борьбу против терроризма. В 2005 году Государственная дума приняла решение о реформирование выборов глав регионов. Последующие реформы, предпринятые на укрепление жесткой вертикали власти дали свои плоды.

1. Народ прекращал голосовать за губернаторов. Кандидатов на пост губернаторов выдвигал центр, а голосовали депутаты областных советов. Получалось так: народ выбирал партии в собрание, а собрание в свою очередь выбирало из предложенных им кандидатур на пост главы региона. Отстранению граждан участвовать в прямых выборх глав регионов способствует увеличение срока пребывания на посту Президента РФ - 6 лет, а полномочия Государственной Думы до 5 лет.
2. Вовлечение одной партии в управлении государством. Политическая партия принимает участие в политическом управлении через представителей в органах власти.
3. Вертикаль власти модель российской экономики.Осуществляя руководство всеми сферами жизни государства, власть активно влияет на экономику России. Расчет на богатую и счастливую жизнь, являлся достаточно высокая цена на нефть — основной источник наполнения бюджета. В экономике России методы государственного контроля и регулирования цен на топливо все больше заменяются на рыночные механизмы, что плохо влияет на развитие экономики, ее конкурентоспособность.

---

[77] Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 26.04.2007 "Послание Президента России Владимира Путина Федеральному Собранию РФ"

[78] Журнал «колокол России» статья Федерализм по-русски: объединяй и властвуй

В 2014 году Конституция дважды была изменена: помимо изменение в судебной власти, под изменения попал и Совет Федерации. Летом 14 года вступила в силу поправка к Конституции РФ (закон от 21.07.2014 № 11-ФКЗ), в состав Совет Федерации вошли и представители Крыма и Севастополя. Наряду с представителями субъектов в совет федерации, в нее стали входить и представители страны, назначаемые президентом[79].

С приходом В.В. Путина по стране прошли ряд реформ, которые изменили систему взаимоотношений центра и регионов. Права субъектов России выравнивались, региональные противоречия федеральному законодательству устранялись. Федеральный договор и конституция были подвергнуты изменению. В 2000 г. Путиным был подписан закон «О разделении России на 7 федеральных округов с представителями Президента России»[80]. Разделение страны на 7 федеральных округов предпринималось для того чтобы предотвратить развал страны, обеспечить контроль глав субъектов России. Главным требованием к субъектам России стало обеспечение равноправия между субъектами России.

Под руководством Путина были проведены ряд реформ на укрепление центральной власти. В 2000 г. Конституционный суд постановил, что никаких суверенитетов в республиках нет и не было[81].

Стабилизация ситуации в стране достигнута была за счет укрепления центральной власти. Ключевым фактором, который может обеспечить единство страны и разрешения проблем страны в федеративном устройстве, является обеспечение равных условий жизни граждан, вне зависимости от проживания по регионам страны[82]. Необходимо сконцентрировать власть и направить деятельность общественных институтов на формировании идеологии, обеспечивающей формирование и развитие гражданской идентичности, защиту прав граждан России, воспитание патриотизма, а также развивать в каждом субъекте, так и в стране в целом, культуру и самобытные традиции, языки и пр.

В политической и научной риторике нередко звучит тезис, что федерализм действует как фактор разрушения государства. Однако, опыт развития национально-государственного устройства России в XXI веке свидетельствует о способности федеративного устройства изменяться в зависимости от социально-политической ситуации в стране. За 15 лет (с 1992 по 2007 годы) Россия превратилась из страны разрозненных субъектов, которые объявляли себя мелкими государствами, в единое и целое

[79] Реформа Совета Федерации В. О. Лучин, И.В. Филиппов журнал «право и Политика № 10. 2000

[80] Реформы избирательной системы России: политические эффекты. Баранов А.В., Гришин Н.В. журнал теория и практика общественного развития. Выпуск № 11/2013

[81] Послание Президента Федеральному Собранию 3 декабря 2015 года

[82] Эти две проблемы тормозят развитие всего Северного Кавказа. Журнал Али Аликсеров, Энциклопедия Кавказа. 3. февраля 2013 год

федеративное государство. Реформы, направленные на развитие национально-государственного устройства, давали толчок для развития страны. Россия изменилась в политическом, экономическом, национально-государственном отношении, так как не изменилось ни одно другое государство с федеративным устройством. В этих изменениях имеются как позитивные, так и негативные стороны, которые формируют новые вызовы, создают новые противоречия и конфликты, разрешение которых в современных условиях лежит в плоскости расширения полномочий субъектов федерации в политической, экономической и духовной сферах.

Использованная литература

1. Рамазан Абдулатипов. О концепции федеративных отношений. 20 июня 2001 г. http://viperson.ru/articles/ramazan-abdulatipov-o-kontseptsii-federativnyh-otnosheniy
2. Значение федеративного договора от 31 марта 1992 года «О разграничении предметов ведения и полномочий» для развития федеративных отношений в России». №36-1, 28.09.2015 http://novainfo.ru/article/3841
3. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 26.04.2007 "Послание Президента России Владимира Путина Федеральному Собранию РФ" http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_67870/
4. Федерализм по-русски: объединяй и властвуй. 20 мая 2016г. http://kolokolrussia.ru/vlast/federalizm-porusski-obedinyay-i-vlastvuy
5. Реформа Совета Федерации В. О. Лучин, И.В. Филиппов журнал «право и Политика № 10. 2000 http://library.by/portalus/modules/internationallaw/referat_readme.php?subaction=showfull&id=1095956767&archive=&start_from=&ucat=&
6. Реформы избирательной системы России: политические эффекты. Баранов А.В., Гришин Н.В. журнал теория и практика общественного развития. Выпуск № 11/2013 http://cyberleninka.ru/article/n/reformy-izbiratelnoy-sistemy-rossii-politicheskie-effekty
7. Послание Президента Федеральному Собранию 3 декабря 2015 года http://www.kremlin.ru/events/president/news/50864
8. Эти две проблемы тормозят развитие всего Северного Кавказа. 3 февраля 2013 г. http://tanci-kavkaza.ru/problemy-severnogo-kavkaza/

УДК 13058

Бредихин Д. Ю.,
инженер,
ООО "ЛДЦ МИБС - Вологда"
Россия, г. Вологда

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА, С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПОСТРОЕНИЯ ГИПОТИЗЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АНОХИНА

Аннотация: *Статья посвящена построению гипотезы последовательно-параллельной системы Анохина, как основы в понимании принципов функционирования головного мозга человека. Показано, что использование данной системы дает понимание некоторых аспектов его функционирования, которые до этого не имели научного объяснения. С помощью нее создана функциональная схема построения сознания, объяснены принципы работы головного мозга во сне и при формировании памяти. Расширен понятийный аппарат, позволяющий понять и описать ситуационные процессы протекающие в головном мозге человека.*

Ключевые слова: *Анохин, мозг, сознание, подсознание, интуиция, память, сон.*

Bredikhin D. Yu.,
engineer,
OOO "LDC MIBS - Vologda"
Russia, Vologda

THE FUNCTIONING OF THE HUMAN BRAIN, FROM THE POINT OF VIEW OF BUILDING GIPOTIZY SERIES-PARALLEL SYSTEM ANOKHIN

Abstract: *The article is devoted to formulating a hypothesis for Anokhin's series parallel system as a basis for understanding the principles of the human brain functioning. It is shown that the use of this system gives insight into some aspects of its functioning, which previously had no scientific explanation. It enables the author to create a functional diagram of the formation of consciousness, as well as to explain the principles of the brain functioning during sleep and memory formation. It expands the conceptual framework that allows us to understand and describe situational processes in the human brain.*

Keywords: *Anokhin, the brain, the mind, the subconscious, intuition, memory, sleep.*

Функциональная система Анохина, поражает простотой и рациональностью взаимодействия всех систем организма во время осуществления целенаправленного поведенческого акта. В тот же момент, несколько удивляет, что работа человеческого мозга объясняется одномерной

схемой (рисунок 1) [13], в то время как сам человек и мир вокруг него как минимум трехмерен.

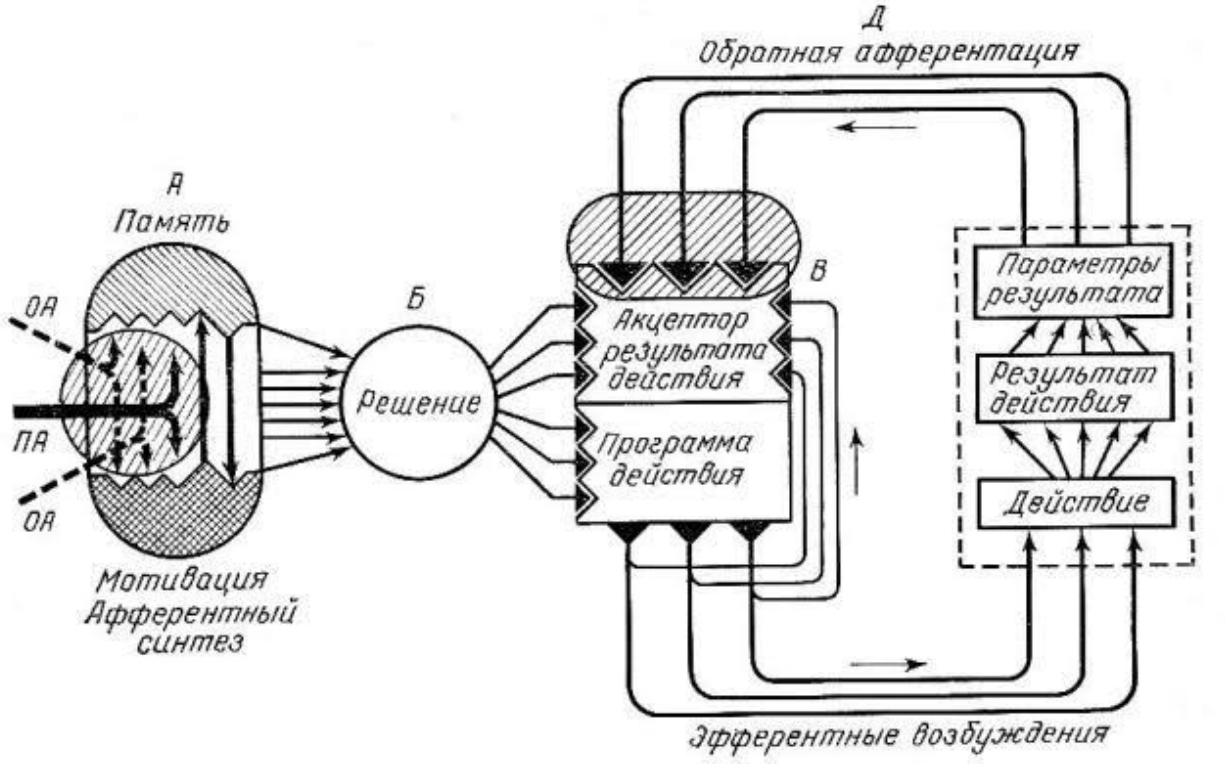


Рисунок 1. Общая архитектура функциональной системы
(ОА – обстановочная афферентация, ПА – пусковая афферентация

Сам собой напрашивается вопрос, как может двухмерная схема полностью описать работу трехмерного организма?

Значит необходимо пересмотреть подход к составлению схемы в пользу увеличения ее мерности (приложение 1), что в свою очередь влечет за собой возникновению новых вопросов:

1. Что находится на каждом из уровней поведенческого акта?
2. Как описать и объяснить выбор уровня на котором происходит афферентизация, принятие решения, планирование и т.д.

После постановки выше перечисленных вопросов, на ум приходят несколько событий, которые имели место быть в истории, но научного объяснения не получили:

- Как сказал однажды сам Д.И. Менделеев в беседе с профессором А.А. Иностранцевым: "Все в голове сложилось, а выразить таблицей не могу". По данным биографов, после этого разговора учёный работал над созданием таблицы три дня и три ночи, не ложась спать. Он перебирал различные варианты, в которых могли бы быть скомбинированы элементы для организации в таблицу. Осложнялась работа и тем, что на момент создания периодической системы далеко не все химические элементы были известны науке [3].

- Когда в августе 1967 года космонавт Алексей Леонов совершал тренировочный прыжок с парашютом, с ним произошло ЧП. Парашют раскрылся, но лямка обмотала ногу космонавта и зацепилась за металлическую спинку. В результате он летел вниз головой. Бывает, парашютисты ломают ноги. Легко представить, что случилось бы при приземлении на голову. Безусловно, при попадании в такую ситуацию у человека развивается очень сильная стрессовая реакция. Именно благодаря стрессу Алексей Леонов смог согнуть металлическую конструкцию и высвободить лямку. Приземление прошло удачно. Чуть позже четверо (!) космонавтов не смогли разогнуть металлическую спинку, чтобы придать ей первоначальную форму. Четверо сильных здоровых мужчин на земле не смогли сделать то, что смог сделать один в воздухе [4].

И это не единичные случаи, есть множество свидетельств, как люди, находясь в стрессовых состояниях организма (а оба приведенных случая несомненно можно признать таковыми) проявляли необычные способности, позволявшие справиться с последствиями стресса.

Возникает вопрос, почему стресс как пусковой механизм, задействовал разные функции организма, приведшие к диаметрально противоположному результату? Присмотревшись к последовательно -параллельной схеме функциональной системы Анохина, легко выделить наличие, как минимум трех уровней функционирования организма и мозга соответственно: верхний, средний и нижний. Попытаемся описать их назначение.

Если со средним уровнем все просто, это работа мозга в обычной, повседневной жизни, при выполнении рутинных манипуляций, то с оставшимися двумя возникают проблемы. Взяв два приведенных выше случая как диаметрально противоположные, крайние точки отсчета, верхняя - для первого и нижняя - для второго, мы можем предположить, что во время стрессов разного характера, задействуются разные области мозга, отвечающие за разные реакции организма направленные на выход из сложившейся ситуации. В литературе эти реакции принято называть подсознательными. (**Подсозна́ние** (англ. *subconsciousness*) — термин, применявшийся для обозначения психических процессов, протекающих без отображения их в сознаниии помимо сознательного управления. [6]). Но как говорилось ранее, задействованы разные области мозга и данное определение не может описать всех процессов, его просто не достаточно! Необходимо расширение понятийной базы. Для этого введем такие понятия как надсознание и подсознание.

Надсознание - термин, применяющийся для обозначения психических процессов на верхнем, духовно-мыслительном уровне, сформировавшемся значительно позднее нижнего, во время осознания человеком себя как существа мыслящего, общающегося и т.д., протекающих без отображения их в сознании помимо сознательного управления.

Подсознание - термин, применявшийся для обозначения психических процессов на нижнем, наиболее древнем

физическом и физиологическом уровне, отвечающий за сохранение жизни, физиологические и физические процессы организма, протекающих без отображения их в сознании помимо сознательного управления.

Сознание — это отражение предметной действительности в её отделённости от наличных отношений к ней субъекта, т.е. отражение, выделяющее её объективные устойчивые свойства [9].

Таким образом, можем сказать, что в человеке присутствуют три ипостаси сознания: надсознание, сознание и подсознание, отвечающие за работу организма в различных условиях окружающей и внутренней среды.

Каждый из этих уровней, представляет собой некую область мозга и если надсознательная и подсознательная области, как крайние точки стабильны (но могут увеличиваться или уменьшаться под воздействием самоорганизации и обучения человека), то сознание, во первых - не стабильно, во вторых - оно передвигается от одной области к другой. В свою очередь, каждый из элементов (этапов) поведенческого акта по системе Анохина, представляет собой некую трехмерную фигуру: область афферентного синтеза, область принятия решения - цилиндр, область планирования - параллелепипед, и т.д. Понятно что все они условны, но главное, что они не двумерны, а как минимум трехмерны и представляют собой некую трехмерную матрицу, где, в основном, взаимодействие всех элементов осуществляется на определенном уровне сознания (в зависимости от осознанности и состояния организма).

Сознание и осознанность.

Попробуем разобраться, что из себя представляют два понятия.

Сознание - это высшая интегрированная форма психики, которая складывается под воздействием общественно-исторических условий в трудовой деятельности человека и его общении с помощью языка с другими людьми.

Основными характеристиками сознания являются:

- отражение окружающего мира с помощью познавательных процессов (ощущение, восприятие, память, мышление, воображение);
- различение субъекта и объекта (т.е. того, что принадлежит "Я" и "не Я"), которое происходит в процессе формирования самосознания человека;
- самооценки своих поступков и себя в целом;
- обеспечение целеустремлённой деятельности человека;
- наличие эмоционально-оценочных отношений ко всему, что происходит вокруг, к другим людям и к самому себе [10].

Осознанность — понятие в современной психологии; определяется как непрерывное отслеживание текущих переживаний, то есть состояние, в котором субъект фокусируется на переживании настоящего момента, не

вовлекаясь в мысли о событиях прошлого или о будущем. Это способность сознания к интроспекции собственной деятельности [5].

Таким образом, осознанность, является непрерывным процессом и частью сознания, с помощью которого человек нарабатывает жизненный опыт, приобретает новые знания и т.д.

Человеческий мозг принято представлять себе в виде огромного, но практически пустого хранилища: считается, что используется по назначению лишь 10 % клеток-нейронов.

Считается, что в мозге человека хранится все, что с ним когда-либо происходило в жизни, а также и то, что происходило с его далекими предками (так называемая генетическая память). Бытует мнение, что эту информацию можно извлечь из памяти человека под влиянием, например, гипноза.

По словам доктора медицинских наук К. В. Анохина, информация в памяти не остается неизменной. Она словно перемещается по структурам мозга, запоминаясь в одних его отделах и вспоминаясь в других. Более того, информация словно «перезаписывается» в памяти несколько раз: сначала – через 6–8 часов, а затем через 17–18 часов. Сложный механизм мозга часто не срабатывает или срабатывает неверно, поэтому информация «на входе», то есть то, что человек запоминает, отличается от того, что получается «на выходе», и иногда очень сильно [8].

Если принять во внимание, что из всей поступающей информации человеком воспринимается и осмысливается не более 3-5%, то возникает вопрос, а куда деваются остальные 95-97% ?

Для примера: Зачастую, гуляя по дикому лесу, люди пытаются запомнить какие-то ориентиры, приметные места, на мелкие детали не обращая зачастую внимания. Заблудившись же, выходит к ориентирам по мало приметным кустам, кочкам, пенькам и т.д., на которые не обращал внимания. Или при ходьбе по россыпям камней, люди могут перешагивать с одного на другой не фокусируя на них отдельного внимания, просто исходя из жизненного опыта или инстинктивно понимая, что на этот можно наступить, а на этот не стоит (особенно хорошо это прослеживается в моменты сильной усталости или экстремальной ситуации).

Аналогично, обстоит дело и с областью мозга, отвечающей за надсознательные процессы. Например, решая логические задачи, часто люди обнаруживают, что не зная как они решаются и будучи не способными объяснить ход их решения, они выбирают правильный ответ, просто потому, что чувствовуют, что оно должно быть так, а не иначе (интуитивно!).

Так откуда приходит понимание тех, или иных ответов, на вопросы, которые, зачастую, даже не были осознанно заданы?

Как уже говорилось ранее, сознание состоит из: надсознания, области сознания, и подсознания. В области сознания, рабочим элементом является осознанность, т.е. непрерывный процесс по приобретению опыта, знаний, умений и т.д.

Логично предположить, что аналогичные процессы протекают и в других двух областях сознания, просто человеком они не ощущаются и не анализируются, так как они работают с неконтролируемыми (бессознательными) областями сознания. Назовем их надосознанность и подосознанность.

Графически их можно представить как некие прямоугольные параллелепипеды (которые имеют некоторую толщину, индивидуальную для разных людей), которые перемещаются вверх вниз и выполняют схожие функции по приему, анализу, сортировке, запоминанию и т.д. поступающей информации, а так же они отвечают за формирование меж областных связей.

Например: профессиональный боксер, по малейшим движениям тела спарринг партнера, на уровне подсознания, не осознанно, понимает какой удар будет нанесен и заблаговременно начинает маневр уклонения, аналогичные примеры можно привести и для уровня надсознания.

Обратимся к механизму функционирования памяти (рисунок 2) [8].

Рисунок 2. Механизм функционирования памяти

Рассуждая по аналогии, приходим к выводу, что данные механизмы функционируют параллельно и постоянно на всех уровнях сознания, но с незначительными отличиями, а именно на верхнем и нижнем уровнях функции концентрации как бы размыты, из-за того, что находятся в бессознательных областях. Но чем больше человек к ним обращается, тем легче и быстрее его мозгу в дальнейшем удается работать с над и подсознательными массивами информации, за счет наработанных межуровневых связей.

Принимая во внимание, что человеком подвергается осмыслению всего 3-5% поступающей информации, то по сравнению с бессознательно воспринимаемой информацией, она требует значительно меньше места для хранения, отсюда и цифра в 10% используемого количества клеток-нейронов, не кажется абсурдной.

Промежуточные выводы:

1. Творческая работа мозга, решение нестандартных задач и т.п. (вне зависимости от области знаний) увеличивают толщину слоя надосознанности, способствуют улучшению концентрации верхнего уровня и укреплению связей между над сознанием и сознанием, т.е. дают почву для развития интуиции;
2. Постоянные физические нагрузки, особенно связанные с риском для жизни (гонки, паркур, единоборства, и т.д.) увеличивают

толщину слоя подосознаности, способствуют улучшению концентрации нижнего уровня укреплению связей между под сознанием и сознанием, т.е. дают почву для развития инстинктов;

3. Области над сознания, сознания и подсознания стабильны, но могут занимать различные объемы клеток головного мозга, в зависимости от того каким видом деятельности человек занимается;
4. Слои надосознанности, осознанности и подосознанности, не стабильны, находятся в постоянном и непрерывном движении с возможностью наслоения осознанности на другие слои, выполняют схожие функции и формируют межобластные связи;
5. Интуиция, инстинкты и т.д. являются функциями сознания такими же как и память, подвержены внешнему воздействию и развитию;
6. Память делится на три вида, надсознательную, сознательную и подсознательную, они имеют разный объем но схожую структуру формирования.

Возникнет вопрос, а как же деление на левое и правое полушария мозга с их специфическими функциями, оно выбивается из представленной теории?

Как уже говорилось ранее, данная гипотетическая модель имеет объемную структуру и для ее наглядности лучше ее представить в виде куба (рисунок 3).

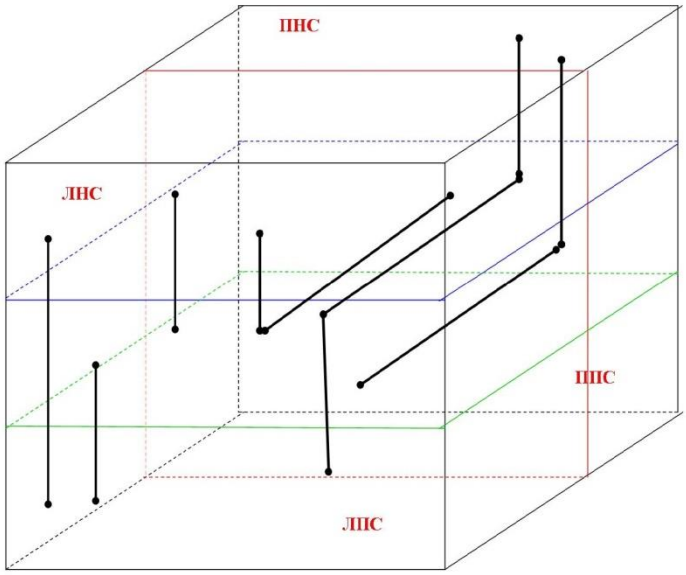


Рисунок 3. Объемная кубическая модель с межобластными связями

На рисунке 3 обозначены:

Красная плоскость, условно разделяющая на левое и правое полушарие мозг. Вверху, синим отделена область надсознания, внизу зеленым область подсознания, между ними область сознания. Соответственно области сознания поделены на левое и правое, которые отвечают за логику и абстракцию, отсюда получаем логическое и абстрактное надсознательное и подсознательное (ЛНС, ЛПС, АНС, АПС). С областью сознания - аналогично.

В процессе своей работы головной мозг формирует различные связи, а именно: простые и сложные. Простые - лежащие в одной области сознания, либо в двух соседних. Сложные - межобластные связи затрагивающие несколько уровней и/или проходящие через оба полушария.

Попробуем разобраться когда и как происходит формирование межобластных связей.

Как говорилось ранее, слои надосознанности, осознанности и подосознанности находятся в постоянном и непрерывном движении. Но во время бодрствования поток информации несоизмеримо выше, по сравнению с потоком приходящим в головной мозг во время сна (глаза - отключены, мы чувствуем запахи, что - то слышим, что-то чувствуем тактильно, контролируем положение в пространстве). Информационная нагрузка из вне на области (надсознаниия, сознания и подсознания) ослабевает, и мозг начинает анализировать и структурировать информацию полученную за время бодрствования. При этом, слои надосознанности и подосознанности, за пределы своих областей не выходят, так как им приходится перерабатывать несоизмеримо больше информации, а ввиду того, что из вне информация практически не поступает, слой осознанности практически бездействует. И постепенно с какого-то момента, он начинает заходить в бессознательные области. Во время этих блужданий и начинают формироваться основные межобластные связи.

Так же, хотелось бы отметить, что в зависимости от того, каким видом деятельности человек был занят во время бодрствования (нагрузку на какую область больше получал мозг), той области будет больше уделено внимания со стороны осознанности (для помощи в переработке информации) и больше сформируется межобластных связей.

Конечно, и во время бодрствования происходит их формирование, но времени для этого у мозга слишком мало (из-за большого информационного потока). Но чем больше нагрузка на организм (бурная творческая деятельность или большие физические нагрузки требующие особой концентрации) тем глубже осознанности приходится проникать в ту или иную область для помощи соответствующему слою (надосознанности или подосонанности) в переработке информации и тогда сознание как бы частично отключается (такое часто встречается у боксеров на ринге). В таком состоянии (стресса) формирование межобластных связей, (для сохранения жизни и здоровья организма в целом) начинает происходить значительно быстрее, чем даже во сне.

Возникает закономерный вопрос, а что же такое сон?

Сон (от лат. somnus — сон) — функциональное состояние мозга и всего организма, имеющее отличные от бодрствования специфические качественные особенности деятельности центральной нервной системы с отключением сознания от сенсорных воздействий внешнего мира [1].

Сон (лат. *somnus*) — естественный физиологический процесс пребывания в состоянии с минимальным уровнем мозговой деятельности и

пониженной реакцией на окружающий мир, присущий млекопитающим, птицам, рыбам и некоторым другим животным, в том числе насекомым (например, дрозофилам) [11].

Фаза быстрого сна.

Для этой фазы характерна повышенная активность головного мозга, ускоренный ритм сердца и дыхания, подъем артериального давления, при этом глаза человека быстро двигаются, возможны также подёргивания конечностей. Электроэнцефалограмма фазе БДГ (фаза быстрого движения глаз) похожа на ту, которая характерна для состояния бодрствования, мышцы полностью утрачивают свой тонус, остаются работать только крошечные мышцы слуховых косточек, глазодвигательные мышцы и диафрагма.

Фаза быстрого сна длиться 10-20 минут, затем она сменяется фазами медленного сна, за ночь такие циклы повторяется 4-5 раз. Фазы быстрого сна занимают лишь 20-25% времени (90-120'), но считается наиболее необходимой для организма. По одной гипотезе фаза Быстрого сна предназначена для упорядочивания информации и её запись в долгосрочную память. По другой, служит для развития мозга и нервной деятельности.

Фазы медленного сна.

- **Первая фаза** (дремота) – переходная между сном и бодрствованием, длиться 5-10 минут. В этой фазе преобладает тета-ритм с короткими периодами альфа-ритма (электроэнцефалограмма, ЭЭГ этой фазы подобна ЭЭГ отдыхающего человека) ;
- **Вторая фаза** – погружение в сон, на фоне тета-ритма, как и в предыдущей фазе, ЭЭГ регистрирует импульсные всплески активности – сонные веретена или сигма-ритм (12-16 Гц). Эта фаза длиться примерно 20 минут;
- **Третья фаза** – глубокий сон, для которого характерен дельта-ритм (частота колебаний 2 Гц), наблюдающийся до 50% времени;
- **Четвёртая фаза** – ещё более глубокий сон, дельта-ритм наблюдается более 50% времени, в этой фазе происходит большинство сновидений, если человек имеет соответствующие заболевания, то возможны приступы лунатизма, энуреза. Длится эта фаза 20-30 минут.

В каждой фазе происходит постепенное замедление сердечного ритма, снижение температуры тела и артериального давления, глаза неподвижны, исключая третью и четвёртую фазу, когда они совершают медленные движения из стороны в сторону.

Фазы медленного сна длятся примерно полтора часа 1-2-3-4, после чего происходит обратный процесс – сон возвращается во вторую фазу, как будто организм собирается проснуться, но вместо первой фазы, вторая сменяется фазой Быстрого сна (REM-фазой в английской транскрипции, от rapid eye movement), которая длится примерно 20 минут. И такая цикличность наблюдается на протяжении всей ночи (4-6 раз), за исключением утреннего сна, когда организм пропускает 4 фазу, цикл (обычно это 2 перед

пробуждением) состоит из 2-3-2-БДГ, причём фаза БДГ с каждым циклом становится всё длиннее (рисунок 4) [7].

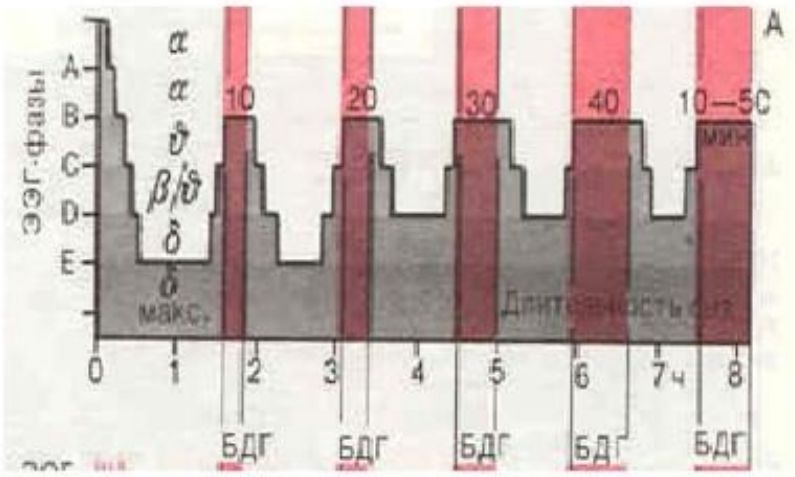


Рисунок 4. Чередование фаз сна в течении ночи

Для согласования рассматриваемои модели с фазами сна, преоoразуем рисунок 4 в иной вид, а именно рисунок 5.

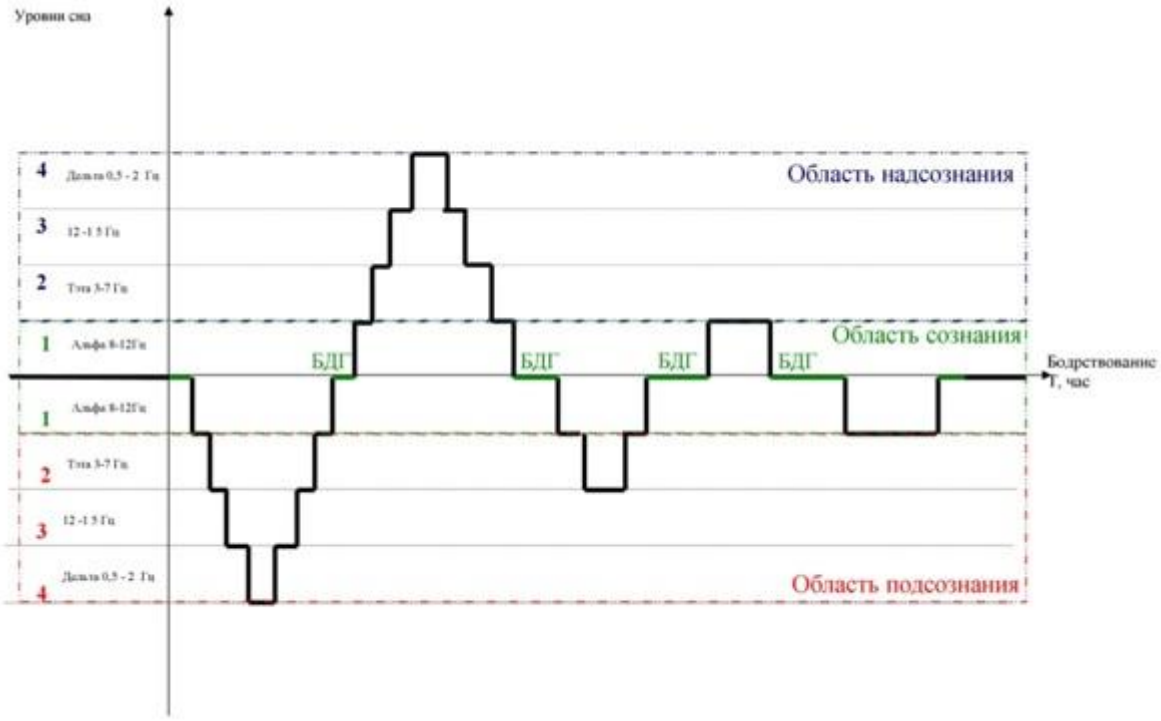


Рисунок 5. Зависимость стадий сна от времени и их распределение по областям сознания

Для чего и почему это делалось?

1. Во первых, для наглядности.
2. Во вторых, как говорилось ранее, мы имеем три области сознания, надсознание, сознание и подсознание, т.о. смотря на этот рисунок, мы можем идентифицировать эти области (рисунок 5). При чем область БДГ, когда человек наиболее активно видит

сны, соответствует переходу слоя осознанности через область сознания, для дальнейшего перемещения в другую область.

3. В третьих становится понятен способ формирования сложных и простых меж уровневых связей.
4. В зависимости от того, какая область сознания в течении дня была наиболее загружена, а значит требует скорейшей обработки полученная ей информация, в ту область, в первую очередь, и переходит слой осознанности;
5. В пятых, исходя из предыдущего утверждения, граф фаз сна может иметь вид, как положительной, так и отрицательной затухающей синусоиды и может быть описан математически по формуле (y(t)=(+/ -) exp (-t) * sin (2 *3.14 * t))? где t - время;
6. В шестых, становится понятно, почему с каждым переходом слоя осознанности уровня БДГ, продолжительность фазы БДГ увеличивается, а именно, уйдя в одну область сознания, слой осознанности оказав помощь в обработке информации, и накопив в себе суммарный массив, возвращается через область сознания (находится в фазе БДГ или почти пробуждения), в которой осознается полученная на данный момент и в предыдущие периоды информация, мы видим сны и т.д.
7. В седьмых, становится понятно, почему так разнятся частоты и амплитуды ЭЭГ (электроэнцефалограмма головного мозга) человека в период бодрствования и сна (рисунок 6).
8. А—бодрствование, глаза открыты, взор перемещается;
9. Б—различные фазы сна:
10. 1 — преобладают альфа-волны (8-12 Гц),
11. 2 — тетта-волны (3-7 Гц),
12. 3 — появляются более высокие частоты (12-15 Гц),
13. 4 — дельта-волны (0,5-2 Гц),
14. 5 — парадоксальная фаза сна с быстрыми движениями глаз (БДГ-сон) и десинхронизированной электрической активностью мозга [12].

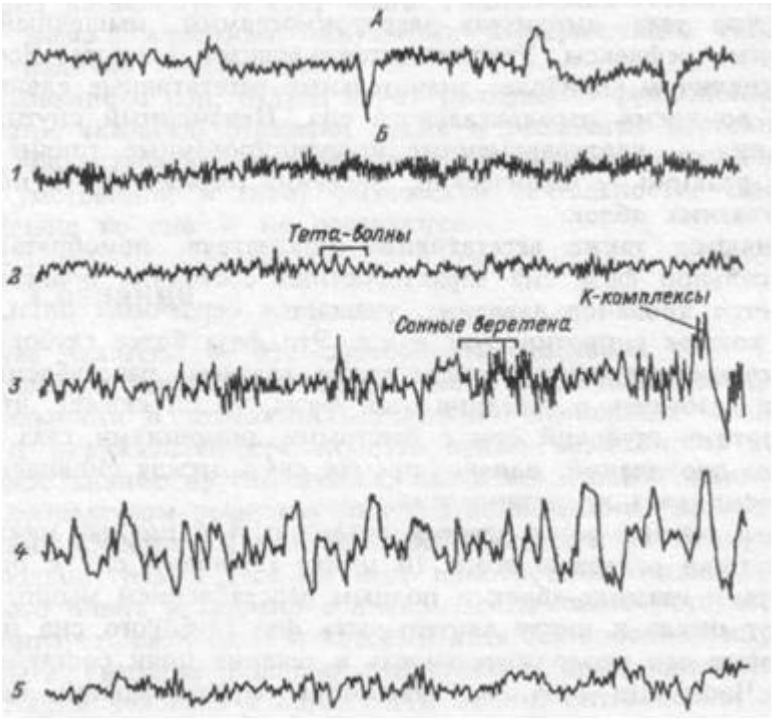


Рисунок 6. ЭЭГ человека в период бодрствования и сна

Как мы уже говорили ранее, слои, надосознательности, осознанности и подосознанности, работают постоянно и непрерывно. К тому же, они обрабатывают разные объемы информации, в зависимости от преобладания того или вида деятельности человека, в течения дня, а значит у них будут различные частоты и амплитуды. В то же время на рисунке 6 мы видим результирующие их графики. Но ввиду острой нехватки информации, можем сделать следующие выводы:

1. График ЭЭГ при бодрствовании наиболее схож по частоте и амплитуде с графиком в стадии БДГ сна;
2. Стадия 1 характерна для момента засыпания, частота остается примерно та же что и при бодрствовании, но амплитуда их резко сокращается, слой осознанности готовится к переходу в другие уровни сознания;
3. Стадии 2 и 3, есть ни что иное как синхронизация по частоте и амплитуде слоя осознанности и слоя подосознанности (или надосознанности), на этих стадиях формируются сложные и простые межуровневые связи;
4. На стадии 4, происходит совместный (сложный - совместная работа слоев осознанности и надосознанности / подосознанности) анализ и обработка полученной за день информации;
5. Далее происходит обратный процесс, рассинхронизации слоев (уровни 3-2 рисунок 5);
6. Дальнейшей синхронизация происходит на уровне 1, для преодоления области сознания и уровня БДГ.
7. На уровне БДГ мы видим результирующие картинки (сны), далее процесс повторяется, только в обратную сторону.

Рассмотрим данную теорию на наших примерах.

Менделеев.

Как уже говорилось ранее, во время работы над таблицей, Менделеев не спал три дня и три ночи, чем вогнал свой организм, а значит и мозг в стрессовое состояние, при чем все это время он был занят составлением таблицы, т.е. интенсивным мыслительным процессом. Исходя из этого можем предположить, что уровень осознанности, в какой-то момент, заходит в область надсознательного, где процессы осмысления полученной информации происходят по несколько иным физическим законам. Да все согласно системе Анохин, но гораздо быстрее и с образованием новых, всевозможных межуровневых связей, причем обработка этих связей осуществляется на бессознательном уровне и выдается сознанию в виде готового ответа. Зачастую такое принятие решения называют интуицией (Интуи́ция — метод решения задач посредством единомоментного подсознательного вывода, основанный на воображении, эмпатии и предшествующем опыте, «чутьё», проницательность) [2].

Если построить схему работы головного мозга, исходя из приведенной выше теории, то она будет иметь вид (приложение 2). Где на первоначальном этапе, информация поступает и анализируется по всем каналам, отдельно (черные и оранжевые направления), скорость ее обработки низкий. Затем, в какой-то момент времени, под воздействием стрессовой ситуации и поступления в кровь, в результате изменения обмена веществ (гормональный взрыв), слои надосознанности и осознанности сливаются в области надсознания. Скорость обработки информации двумя слоями резко возрастает, и в следствии накопления "критического" массива данных в обоих областях и высокой скорости их обработки, происходит "озарение" или сработка интуитивных процессов, возникают понимание как все должно выглядеть (синее направление, от полезного результата на уровне надсознания, к аналогичному на уровне сознания), а далее к гомеостазу.

Аналогично будет выглядеть и схема для, второго примера, за исключением задействованных уровней и состава гормонов.

Но меж уровневые переходы возможны, не только на стадии полезного результата, но и на других (действия, гомеостаза и т.д.) (приложение 3). Попытаемся его описать. Предположим человек находится в спокойном состоянии, допустим идет по улице. Получает информацию от всех органов чувств, на надсознательном (черный), сознательном (оранжевый) и подсознательном (зеленый) уровнях. В какой-то момент времени интуиция подсказывает ему о грозящей опасности, он ее еще не видит, инстинкты молчат, но слой осознанности уже за счет своего перемещения начинает формировать межуровневую связь для выхода из сложившейся ситуации (синий) от программы действия на надсознательном уровне, к действию в области подсознания. Задействуются инстинктивные механизмы, управление организмом передано на нижний уровень (зеленый с синим), человек совершает действие (прыжо, останавливается и т.д.) в результате чего избегает

негативных для себя последствий. В крови бурлит адреналин и только сейчас, человек начинает осознавать, чего он только, что избежал.

В заключении, хотелось бы отметить, что это всего лишь теория, которая еще требует как доработки, так и своего научного подтверждения или опровержения. Но по крайней мере, с помощью нее можно хотя бы попытаться приблизиться к пониманию такого феномена как раздвоение личности, если представить, что происходит при расщеплении слоя осознанности на два или более подслоя, которые между собой не пересекаются (разделены некоей гранью), находятся на разных уровнях (одна выше, ближе к области надсознания, а другая ниже, ближе к области подсознания). В результате чего, эти личности могут отличаться как по интеллектуальному, духовному, эмоциональному уровням, так и по уровню агрессии, при чем это еще не полный список возможных аномалий.

Использованные источники:

1. Безруких, М.М. Психофизиология [Электронный ресурс], - http://www.insai.ru/slovar/son - статья в интернете.
2. Интуиция [Электронный ресурс], - https://ru.wikipedia.org/wiki/Интуиция - статья в интернете.
3. Как была создана таблица Менделеева [Электронный ресурс], - http://www.poetomu.ru/publ/zhurnal/nauka_i_uchenye/kak_byla_sozdana_tablica_mendeleeva/35-1-0-156- статья в интернете.
4. Когда стресс спасает жизнь [Электронный ресурс], - http://stress.by/news/2001/08/когда-стресс-спасает-жизнь//- статья в интернете.
5. Осознанность [Электронный ресурс], - https://ru.wikipedia.org/wiki/Осознанность - статья в интернете.
6. Подсознание [Электронный ресурс], - https://ru.wikipedia.org/wiki/Подсознание - статья в интернете.
7. Про сон: фазы сна [Электронный ресурс], - http://nazdor-e.ru/index.php/obrazjizni/83-pro-son-fasu-sna - статья в интернете.
8. Сколько информации мы запоминаем [Электронный ресурс], - http://www.rsd.in.ua/topic/1083-сколько-информации-мы-запоминаем/- статья в интернете.
9. Сознание (психология) [Электронный ресурс], - https://ru.wikipedia.org/wiki/Сознание_(психология) - статья в интернете.
10. Сознание и его структура [Электронный ресурс], - http://psyznaiyka.net/view-razvitie.html?id=soznanie-struktura - статья в интернете.
11. Сон [Электронный ресурс], - https://ru.wikipedia.org/wiki/Сон - статья в интернете.
12. Состояния мозга - Бодрствование и сон [Электронный ресурс], - http://doctor-v.ru/med/wakefulness-sleep/ - статья в интернете.
13. Теория функциональной системы [Электронный ресурс], - http://biofile.ru/bio/23132.html- статья в интернете.

УДК 4414

Миронова Мария Юрьевна бакалавр
студентка 2-го курса
Тульский государственный университет
Россия, г. Тула
Научный руководитель Анненков Алексей Юрьевич, доцент,
кандидат юридических наук

ШТРАФ КАК ВИД АДМИНИСТРАТИВНОГО И УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ

Аннотация: *В данной статье рассмотрено соотношение статей УК РФ и КоАП РФ, связанных с назначением наказания в виде штрафа. Проводится анализ по ряду критериев, выделенных автором. Обращается внимание на разницу подходов ученых-юристов к вопросам наличия степени общественной опасности в административных правонарушениях. Автор замечает важность устранения пробелов и коллизий в законодательстве, которое касается рассматриваемого вопроса.*

Ключевые слова: *штраф, административное право, смежные отрасли права, степень общественной опасности, размер штрафа.*

Mironova Maria Y. Bachelor's degree
Second-year student
Tula State University
Russia, Tula
Scientific adviser Annenkov Aleksey Yurievich,
Associate Professor, Candidate of Legal Sciences

FINE AS A FORM OF ADMINISTRATIVE AND CRIMINAL PUNISHMENT

Abstract: *The article deals with issues related to the procedure for the imposition of fines in the form of fines. The analysis is carried out according to a number of criteria, singled out by the authors. He draws attention to the difference between the approaches of legal scholars and witnesses in the field of offenses. The author notes the importance of eliminating gaps and collisions in the legislation that concerns the issue under consideration.*

Keywords: fine, administrative law, related branches of law, degree of public danger, fine.

Вопрос, связанный с верным применением всевозможных видов наказаний в административном и уголовном праве, возникают перед юристами - теоретиками и практиками ежедневно. В настоящее время сомнения не вызывает и то, что правильное применение штрафа, как вида наказания, может оказать серьёзнейшее моральное и психологическое воздействие на правонарушителя. Но, к сожалению, существуют коллизии и

пробелы в российском законодательстве, которые снижают эффективность применения штрафа. Поэтому для восполнения недостатков требуется дальнейшее изучение и анализ данной проблемы.

Так, когда мы говорим о термине «преступление» в контексте уголовного законодательства (далее УК РФ), мы заведомо подразумеваем общественно опасное деяние, исходя из буквального толкования ст.14 УК РФ[83]. В отношении административного правонарушения возникает коллизия мнений специалистов в области права. Например, Агапов А.Б. отмечает, что общественная опасность является одним из важнейших признаков, позволяющих разграничить преступление и проступок[84]. А Авдейко А.Г. пишет о том, что административный проступок лишен данного признака[85]. Ведущей точкой зрения в отечественном праве являются взгляды Кузнецовой Н.Ф., Тадевосяна З.А и ряда иных деятелей науки, мнение которых состоит в том, что административному правонарушению присущ данный признак[86]. Однако преступления несут в себе большую степень вреда обществу.

Важной является и разница в размере штрафа. Проанализировав ст.46 УК РФ и ст.3.5 КоАП РФ[87], можно сделать вывод о том, что законодатель (достаточно логично) устанавливает сумму штрафа для физических лиц за преступления в несколько раз выше, чем за административные правонарушения. Однако одной из особенностей является и то, что размер наложенного штрафа на юридических лиц не может быть сравнен, так как согласно ст. 19 УК РФ уголовной ответственности подлежат только вменяемые физические лица. В отличие от административного права, институт ответственности которого включает должностных и юридических лиц.

Несмотря на то, что размер штрафа в КоАП РФ ниже его размера в УК РФ, в особых случаях административное законодательство допускает обстоятельство, при котором возможно наложение более высокого штрафа. Например, ч.2.1 ст.14.16 КоАП РФ, которая предусматривает наказание в виде штрафа за розничную продажу несовершеннолетнему спиртосодержащей продукции в размере от 30000 до 50000 рублей для граждан и от 100000 до 200000 рублей для должностных лиц.

---

[83] Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996г. (с учетом поправок от 28.12.1997 №491-ФЗ) // URL: http//www.pravo.gov.ru (Дата обращения: 31.01.2017) .

[84] Агапов А.Б. Постатейный комментарий к Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях. Расширенный, с использованием материалов судебной практики [Электронный ресурс] // Статут. – М.,2004 – URL: http:// http://jurisprudence.club/yuridicheskaya_807/postateynyiy-kommentariy-kodeksu-rossiyskoy.html (Дата обращения: 31.01.2017).

[85] Авдейко А.Г., Антонов С.Н., Бачило И.Л. и др. Комментарий к Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях (постатейный) [Электронный ресурс] // Проспект. – М.,2011 – URL: http:// https://www.lawmix.ru/commlaw/416 (Дата обращения: 31/01/2017).

[86] Кузнецова Н.Ф. Уголовное право и мораль [Электронный ресурс] // Издательство МГУ. – М., 1967. – URL: http://зачётка.рф/book/5796/Уголовное%20право%20и%20мораль%20-%20Н.Ф.%20Кузнецова..html (Дата обращения: 31.01.2017).

[87] Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001г. (с учетом поправок от 29.01.2017 №510-ФЗ) // СЗ РФ.2017. №1(ч.1). Ст.51.

Статья 3.5 КоАП РФ содержит порядок исчисления административного штрафа в абсолютном денежном эквиваленте. Стоит обратить внимание и на то, что административное законодательство все же допускает возможность применения достаточно крупных в своем размере штрафов, в некоторых случаях превосходящих размер штрафа как уголовного наказания. Такую закономерность можно объяснить, во-первых тем, что законодатель связывает такую возможность с признаками субъекта преступления (юридическим и должностям лицам, по сравнению с физическими лицами, возможно назначение штрафа до 50 тысяч рублей и 1 миллиона соответственно). Данное решение законодателя действительно демонстрирует то, что для юридического лица установленный штраф в размере, который превышает минимальный штраф как уголовное наказание, является обоснованным и необходимым в связи с тем, что юридическое лицо не могут быть субъектом преступления, а, следовательно, и не могут нести уголовную ответственность. Во- вторых юридическое лицо обладает в значительной мере более высоким доходом, и нередко причиняют весомый материальный вред интересам личности, общества и частности, государства.

Итак, проанализировав статьи УК РФ и КоАП РФ, касающиеся штрафа, мы пришли к выводу о том, что действительно отраслевое законодательство в данной области имеет определенное сходство, но при этом обладают рядом различий. Главным отличием, по нашему мнению, является размер наказания, который присущ каждому из них.

Литература

1) Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996г. (с учетом поправок от 28.12.1997 №491-ФЗ) // URL: http//www.pravo.gov.ru (Дата обращения: 31.01.2017) .

2) Агапов А.Б. Постатейный комментарий к Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях. Расширенный, с использованием материалов судебной практики [Электронный ресурс] // Статут. – М.,2004 – URL: http:// http://jurisprudence.club/yuridicheskaya_807/postateynyiy-kommentariy-kodeksu-rossiyskoy.html (Дата обращения: 31.01.2017).

3) Авдейко А.Г., Антонов С.Н., Бачило И.Л. и др. Комментарий к Кодексу Российской Федерации об административных правонарушениях (постатейный) [Электронный ресурс] // Проспект. – М.,2011 – URL: http:// https://www.lawmix.ru/commlaw/416 (Дата обращения: 31/01/2017).

4) Кузнецова Н.Ф. Уголовное право и мораль [Электронный ресурс] // Издательство МГУ. – М., 1967. – URL: http://зачётка.рф/book/5796/Уголовное%20право%20и%20мораль%20-%20Н.Ф.%20Кузнецова..html (Дата обращения: 31.01.2017).

5) Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001г. (с учетом поправок от 29.01.2017 №510-ФЗ) // СЗ РФ.2017. №1(ч.1). Ст.51.

Диана Маратовна Зулькарнаева
студент магистратуры, Ульяна Викторовна Власенко студент магистратуры (М-СУ-15)
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», Екатеринбург

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Аннотация: *В работе рассмотрены экономические аспекты управления интеллектуальной собственностью. Описаны методы оценки интеллектуальной собственности, приведены рекомендации по совершенствованию механизмов управления и оценки интеллектуальной собственности. Постоянный поиск новых ресурсов для экономического роста, является первоочередной задачей для любой страны. В современном мире таким ресурсом становятся интеллектуальные ресурсы – новейшие знания и технологии, которые играют определяющую роль в развитии, как отдельного предприятия, так и государства в целом.*

Ключевые слова: *интеллектуальная собственность, управление интеллектуальной собственностью, интеллектуальный капитал, интеллектуальные ресурсы, знания, коммерциализация, инновации, нематериальные активы, патентование.*

Abstract*: Economic aspects of intellectual property management are considered. Methods for the evaluation of intellectual property are described, recommendations for improving the management and evaluation of intellectual property are given. A constant search for new resources for economic growth is a priority for any country. In the modern world, such a resource is the intellectual resources - the latest knowledge and technologies that play a decisive role in the development of both a separate enterprise and the state as a whole.*

Keywords*: intellectual property, management of intellectual property, intellectual capital, intellectual resources, knowledge, commercialization, innovations, intangible assets, patenting.*

В условиях формирования инновационной экономики во многих странах мира формируется принципиально новый подход к вопросам экономического роста, основанный на активизации получения, использования и передачи новых знаний, которые ложатся в основу инновационной деятельности как результат интеллектуальной деятельности выраженный в объектах интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная собственность представляет собой динамично развивающийся институт.

Если ранее преобладала правовая составляющая интеллектуальной собственности, то теперь, в условиях формирования инновационной

экономики, особое значение приобретает экономическая составляющая, как основа для последующей коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Результатом коммерциализации объектов интеллектуальной собственности являются высокотехнологичные продукты и услуги, при этом широкий обмен ими - является ключевым фактором инновационного развития как отдельного предприятия так и экономики страны в целом.

В этой связи следует выделить такие актуальные проблемы экономического содержания интеллектуальной собственности, как во-первых, понимание и раскрытие природы феномена интеллектуальной собственности, позволяющей использовать её в качестве эффективного ресурса экономического развития, и во-вторых методологический инструментарий управления интеллектуальной собственностью как ресурсом.

Первая проблема связана с усилением экономической составляющей интеллектуальной собственности.

Если говорить о знаниях как интеллектуальных ресурсах, необходимо дать ряд характерных свойств, которые отражали бы их активное использование в производстве.

1. Прежде всего, знания имеют нематериальную природу, что является их генеральным свойством и определяет все остальные.
2. Знания – неограниченный ресурс. В отличие от природных ресурсов они не имеют физического износа, неисчерпаемы и способны к самовоспроизводству, т.е.они возрастают быстрее и качественнее по мере их производительного потребления.
3. Способность к тиражированию, возможность использования в различном масштабе. Основное свойство интеллектуальных ресурсов, которое обеспечивает их активное использование в производстве [3].

Управление интеллектуальной собственностью позволяет: эффективно управлять инновационной деятельностью, повышать эффективность вывода инновационных технологий на рынок посредством коммерциализации результатов НИОКР, получать финансовую выгоду от нематериальных активов.

С точки зрения управления интеллектуальной собственностью, компании более целесообразно классифицировать не столько по отраслевой принадлежности, размеру или уровню капитализации, сколько по отношению к процессу производства, вовлечения в хозяйственный оборот и использования новых знаний и технологий, т.е. по этапам жизненного цикла инноваций.

С этой точки зрения можно разделить все компании на три категории «предприятия среды генерации знаний», «предприятия среды коммерциализации знаний» и «предприятия среды потребления знаний», что позволяет учесть особенности этих предприятий при разработке систем управления интеллектуальной собственностью [1].

Оценка потенциала коммерциализации объектов интеллектуальной собственности должна строиться на следующем принципе: интеллектуальная

собственность в процессе ее создания формирует целый ряд затрат, которые должны быть противопоставлены ряду возможностей по генерированию доходов для тех, кто эксплуатирует эту интеллектуальную собственность [2].

На наш взгляд, целесообразность патентования должна определяться целями использования интеллектуальной собственности. Можно выделить две основные цели использования объектов интеллектуальной собственности: продажа (экспорт) продукции собственного производства и продажа (экспорт) технологии как цели патентования.

Критерии целесообразности патентования должны включать в себя: технический уровень объекта, экономическую эффективность, значимость конкретного изобретения в объекте технике, наличие ноу-хау, наличие рынка, наличие интереса конкурентов и т.п.

При рассмотрении вопроса управления и коммерциализации интеллектуальной собственности встает весьма важный вопрос: Как определить стоимость объекта интеллектуальной собственности?

Актуальность этой проблемы обусловлена сложившимся противоречием между многообразием существующих методик и их невостребованностью в отечественной хозяйственной практике. Так, по оценкам у организаций и предприятий РФ доля нематериальных активов в общей сумме активов составляет не более одного процента.

Между тем в экономической практике промышленно развитых стран выраженной тенденцией последних десятилетий является постоянно возрастающая доля объектов интеллектуальной собственности в сумме активов предприятий и организаций.

Более трети активов производственных компаний обеспечено за счет интеллектуального капитала и формирующей его интеллектуальной собственности. У таких корпораций нематериального производства, таких, как Microsoft, их удельный вес достигает 90 и более процентов. В ведущих международных исследовательских институтах и конструкторских бюро стоимость объектов интеллектуальной собственности в три и более раза превышает стоимость других активов.

На наш взгляд активность отечественных создателей инновационных продуктов ограничивается следующими обстоятельствами:

-специфичность и уникальность ОИС;

- многообразие существующих методов оценки и отсутствие единых подходов к их применению;

-сложность разработки методик оценки в зависимости от целей оценки и видов ОИС;

- необходимость привлечения профессиональных оценщиков и получения экспертных заключений по техническим и технологическим параметрам;

- сложности постановки на учет ОИС;

- запрет на самостоятельную переоценку ОИС.

Согласно теории оценки стоимости и мировой практике предусмотрено

три основных подхода к оценке стоимости ОИС: затратный, сравнительный и доходный, каждый из которых включает в себя набор определенных методов [10].

При оценке вновь создаваемых ОИС и экспертизе стоимости уже стоящих на учете ОИС затратный подход реализуется методом начальных затрат, при оценке ОИС уже используемых в производственных целях - определяется величина затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта за вычетом начисленного износа.

Статистика зарубежной практики оценочной деятельности свидетельствует о преобладающей роли затратных методов при оценке ОИС. Затратный поход применяется и на абсолютном большинстве российских предприятий, что обусловлено его простотой и ясностью. Вместе с тем, он не в состоянии дать информацию о реальной ценности ОИС, поскольку не учитывает такие факторы, как прибыль от коммерциализации, инвестиционные риски и потенциал роста дохода.

Второй, сравнительный подход основан на прямом или косвенном сравнении оцениваемого ОИС с другими аналогичными объектами, которые продаются или были проданы в сопоставимое время на аналогичном рынке. Основным недостатком данного подхода является отсутствие необходимой и полноценной достоверной информации для сравнительного анализа и его непригодность для оценки стоимости эксклюзивных ОИС.

На наш взгляд, наибольший интерес и методологическую сложность представляет доходный подход, который учитывает индивидуальные специфические характеристики ОИС и его способность приносить доход.

Он реализуется методами дополнительной прибыли, разделения прибыли, освобождения от роялти. Базируясь на информации об объекте, данные методы позволяют определить стоимость оцениваемого ОИС с учетом затрат на его создание и возможного дохода от использования. Все методы доходного подхода основаны на прогнозировании производственных и финансовых результатов от использования ОИС, часто базируются на построении производственно-финансовых моделей и экспертных заключениях.

В сущности каждая оценка ОИС доходными методами уникальна и зависит не только от набора используемых методов, но и от квалификации, опыта, даже интуиции оценщика. В этой связи возрастает вероятность погрешностей и ошибок в оценке. Тем не менее, как свидетельствует зарубежная патентно-лицензионная статистика, именно доходные методы являются предпочтительными при оценке стоимости патентов, торговых марок и наименований, программного обеспечения и авторских прав.

Подчеркнем, что применение разных методов дает различные значения стоимости ОИС. Поэтому целесообразно сравнивать полученные разными методами результаты оценки и определять приемлемую стоимость ОИС или диапазон ее возможных значений.

Жесткие ограничения по переоценке ОИС сдерживает их введение

экономический оборот. Вместе с тем, в отличии от материальных активов, стоимость ОИС эксплуатируемого и амортизируемого в качестве объекта нематериальных активов, может многократно возрастать с течением времени.

Отсюда вытекает целесообразность переоценки стоимости ОИС, находящихся на балансе предприятия, с возможностью не только восстановления первоначальной стоимости, но и ее увеличения по мере достижения рыночного успеха. Это существенно расширит финансовые ресурсы инновационных предприятий за счет амортизации объектов нематериальных активов [7].

Российская Федерация обладает значительными научными разработками. Зарегистрировано более 250 тыс. патентов. Чтобы активнее вовлекать их в хозяйственный оборот, на уровне государства необходимо создание благоприятных финансовых условий для участников инновационных процессов.

Несмотря на реализуемые меры государственной поддержки в РФ, статистика отечественной инновационной активности и параметры налоговой нагрузки российских предприятий и организаций свидетельствуют о необходимости дальнейшего совершенствования налогового стимулирования в сфере ИС.

Финансовому стимулированию коммерциализации ОИС может содействовать создание организаций различных организационно-правовых форм с участием государства: финансово-промышленных групп, акционерных обществ, инновационных бирж.

Среди причин отставания в сфере управления интеллектуальной собственностью можно назвать такие проблемы, как отсутствие у руководства компаний общей концепции управления в сфере интеллектуальной собственности, нехватка менеджеров-специалистов в области интеллектуальной собственности на предприятиях, недостаточно совершенные правовые и экономические механизмы мотивации творческой деятельности, закрепления прав на ее результаты на предприятиях, а также введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.

Качественные показатели системы управления интеллектуальной собственностью на каждом предприятии уникальны. Их невозможно измерить только как разность между доходами, которые приносит использование интеллектуального капитала и затратами на его создание и воспроизводство. Помимо того, что сами эти затраты и доходы трудно оценить количественно, не всякий вид деятельности, связанный с управлением интеллектуальной собственностью в компании, может быть оценен только с экономической точки зрения.

В целях совершенствования механизмов управления и оценки интеллектуальной собственности необходимо:

- усилить роль государства в формировании и развитии российского рынка интеллектуальной собственности путем совершенствования законодательства, направленного на стимулирование инвестиций в

интеллектуальную собственность и повышение ее доли в хозяйственном обороте предприятий;

- активнее применять в отечественных стандартах и методиках оценки принципов, критериев, методов и нормативов определения стоимости прав интеллектуальной собственности, закрепленных в международных стандартах;

- требуется совершенствование теоретико-методологической базы оценочной деятельности в части оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности, к основным направлениям совершенствования которой можно отнести разработку алгоритмов, позволяющих наиболее достоверно определить рыночную стоимость объекта оценки.

Резюмируя, хочется отметить, что совершенствование не только правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, но и создание и эффективное использование экономических механизмов вовлечения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот предприятий и организаций должны обеспечить реальную конкурентоспособность предприятий, как в национальной экономике, так и на глобальных рынках в условиях перехода на инновационный путь развития и для последующего устойчивого экономического роста.

Библиографический список

1. Воронина, Л.А. Методика экспресс-диагностики эффективности управления нематериальными активами предприятия [Текст] : Сфера услуг: инновации и качество / Л.А. Воронина, Л.В. Иосифова, Н.Р. Аракедян. – 2011. - № 1.
2. Карпова, Т.С. Некоторые аспекты управления интеллектуальной собственностью в России [Текст] / Т.С. Карпова // Современные проблемы науки и образования. 2007. № 6 – С. 64-67.
3. Карпова, Н.Н. Экономические аспекты интеллектуальной собственности для стран с переходной экономикой. Версия 1 [Текст] / Н.Н. Карпова // Материалы к круглому столу ЦЭМИ РАН. – Москва, 31 марта 2015 г. – 8 с.
4. Квашнин, А. Как управлять портфелем технологий и интеллектуальной собственностью [Текст] / Проект EuropeAid «Наука и коммерциализация технологий». - 2006.
5. Леонтьев, Б.Б. Основы оценки интеллектуальной собственности в России [Текст] / Б.Б. Леонтьев, Х.А. Мамаджанов. - М.: ИНИЦ Роспатента, 2006.
6. Луцевич, А.Д. Современные подходы к оценке стоимости лицензии на инновационные объекты промышленной собственности [Текст] / А.Д. Луцевич // Научные труды Академии управления при Президенте Республики Беларусь. - Минск: Академия управления при Президенте РБ, 2006.- № 7.
7. Миронов Д.С., Плахин А.Е. Подходы к оценке и управлению

интеллектуальным капиталом технологических парков [Текст] // В сборнике: Интеллектуальная собственность: от надежной защиты к эффективному управлению. Сборник статей XI Международной научно-практической конференции. Ответственный за выпуск А. Е. Плахин. 2015. С. 51-58.
8. Судариков, С.А. Интеллектуальная собственность [Текст]. М.: Издательство деловой и учебной литературы. 2007.
9. Управление интеллектуальной собственностью и исключительными правами промышленных предприятий [Текст] /А.Ю. Шатраков, А.А. Мерсиянов, В.М. Алдошин. – М.: Экономика, 2007.
10. Шевцова, В.В. Финансовые аспекты управления интеллектуальной собственностью в условиях инновационной экономики в Республике Беларусь [Текст] / В.В. Шевцова // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции «Правовые аспекты экономического развития Республики Беларусь». – Мн.: БГЭУ, 2007.

УДК 711.6

Репников М.С.
студент
4 курс, кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Учинина Т.В., кандидат экономических наук, доцент
кафедра «Экспертиза и управление недвижимостью»
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

ЭКСПЕРТИЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАФЕ

В статье рассмотрены основные этапы экспертизы местоположения при строительстве объекта в городе численностью до 50000 чел, представлен генеральный план, ситуационный план исследуемого района.

Ключевые слова: экспертиза местоположения, коммерческая недвижимость, кафе, генеральный план

EXPERTISE OF LOCATION AT CAFE CONSTRUCTION

The article examines the main stages of the expertise of the location for the construction of an object in a city of up to 50,000 people, the master plan, the situational plan of the study area is presented.

Key words: Expertise of location, commercial real estate, cafe, master plan.

Объектом исследования является кафе общей площадью 317,3 кв.м..

Здание кафе запроектировано трехэтажное, прямоугольное в плане с размерами в осях 19,4×7,2 м. без подвала. Отведенный под застройку гостиницы земельный участок располагается по адресу: Пензенская область, г.Сердобск, улица Максима Горького 249 (стр) в северной части города в микрорайоне «Березки». С южной стороны земельного участка располагается жилое здание (многоквартирный дом), с востока – незастроенный земельный участок, с северной стороны – торговый центр «Березка», с западной стороны – центральная городская магистраль (ул.М.Горького), здание расположено на первой линии.

Местоположение проектируемого объекта на карте города Сердобск обозначено ниже (рисунок 1):

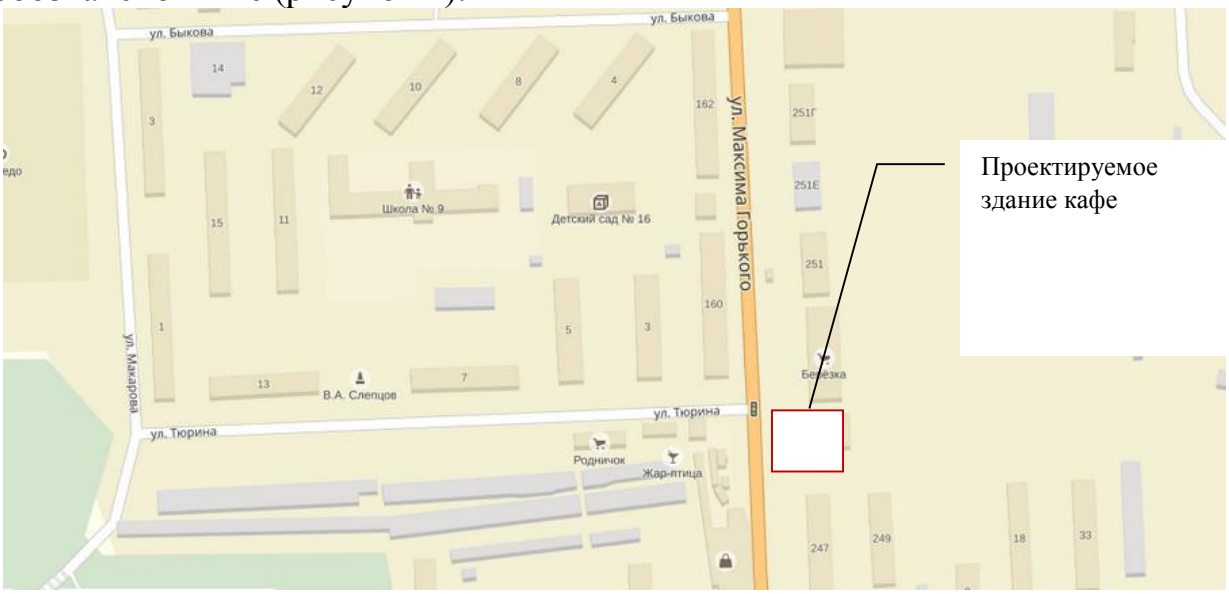


Рисунок 1 - Расположение проектируемого объекта

Таблица 1 – Анализ местоположения объекта исследования в черте города

Субъект Федерации	Пензенская область
Город	Сердобск
Адрес	Ул. М.Горького 249
Удаленность от географического центра города Сердобска	≈ 2,6 км (по воздушным линиям); ≈3,7 км (по существующим транспортным магистралям)
Транспортная доступность	В районе расположения объекта транспортная оживленность высокая
Удаленность от крупных магистралей и объектов транспортной инфраструктуры	Расстояние по воздушным линиям: до ж/д узла ≈ 2,15 км (ж/д станция Сердобск); • до автовокзала ≈ 2,0 км.
Обеспеченность объекта коммуникациями	Имеются все коммуникации, обеспеченность хорошая

В данной работе был рассмотрен и изучен район города Сердобск,

ограничивающийся территориями улиц М.Горького-Быкова-Сережникова (Таблица 2).

Таблица 2 – Ситуационный план объекта строительства

№ п/п	Схема	Экспликация объектов

1

N п/п	Наименование	Этажность	Количество
1	Многоквартирный жилой дом	3	1
2	Военкомат	1	1
3	Магазин «Автомотовело»	2	1
4	Многоквартирный жилой дом	5	10
5	Магазин «Березка»	2	1
6	Проектируемое здание кафе	3	1
7	Здание склада	1	1
8	Государственное учреждение «Казначейство»	2	1
9	Производственное здание (пиломатериалы)	2	1
10	Здание склада	1	1
11	Производственное здание (пиломатериалы)	1	1
12	Автосервис	1	1

Рассматриваемый район является перспективным для строительства объектов сферы услуг (кафе), поскольку рядом находятся рынок, жилой район, объекты офисного назначения, поэтому будет обеспечен постоянный поток посетителей. Исследуемый район можно считать наиболее перспективным для строительства здания кафе.

На участке выделяется зона отдыха и рабочая зона. В рабочую зону входят: здание кафе, дорожки вокруг здания, площадка для заезда и разворота автомобилей, стоянка. В зону отдыха - лавочки, беседка (грибок). К рабочей зоне также относятся: деревья, кустарники, цветочные клумбы, площадка для сбора и хранения ТБО, а также хозяйственное помещение, в котором располагаются стеллажи с инструментом для ремонтных и хозяйственных работ. Предложенная планировка здания позволяет наиболее рационально

использовать форму участка с точки зрения плотности застройки, создания необходимых разрывов, между зданиями с учетом требований действующих норм, а также произвести необходимое зонирование территории.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Глухова К.А., Учинина Т.В. Инвестиционная привлекательность строительства крупных торгово-развлекательных центров в регионах (на примере г. Пензы) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. – С. 644.
2. Кондрашова В.А., Учинина Т.В. Анализ привлекательности территории города Пензы для размещения социально значимых объектов (на примере строительства спортивно-развлекательного комплекса) // Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 2. -С. 473.
3. Кузин Н.Я., Учинина Т.В., Колбасина А.Е., Бибилашвили А.Д. Мониторинг индикаторов, характеризующих ценовую ситуацию на рынке торговой недвижимости г. Пензы // Успехи современной науки и образования. -2017. -Т. 2. № 1. -С. 200-202.
4. Медведева Е.Н., Глухова К.А., Учинина Т.В. Анализ тенденций и особенностей развития торговой недвижимости в г.Пензе // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1 – С. 780.
5. Офицерова К.А., Учинина Т.В. Маркетинговые исследования при анализе инвестиционной привлекательности строительства торговых объектов (на примере торгового центра «Берлин» в г. Пензе) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3. – С. 334.
6. Толпегина С.О., Учинина Т.В. Анализ влияния местоположения на рыночную стоимость объекта недвижимости (на примере земель г.Пензы) // Современные проблемы науки и образования. -2014. -№ 1. -С. 280.
7. Учинина Т.В., Бибилашвили А.Д. Исследование тенденций развития торговой недвижимости в г.Пензе // Образование и наука в современном мире. Инновации. -2017. -№ 1. -С. 279-287.
8. Учинина Т.В., Биксалиева Д.Р. Организация финансирования бизнес-проектов на рынке коммерческой недвижимости // Финансовый менеджмент. -2012. -№ 3. -С. 27-33.
9. Учинина Т.В. Формирование стратегии управления объектами торговой недвижимости в условиях снижения востребованности площадей (на примере г.Пензы) // Образование и наука в современном мире. Инновации. -2017.- № 1. -С. 287-296.
10. Шустина А.А., Учинина Т.В. Особенности риэлторской деятельности в г.Пензе // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 5. - С. 325.

УДК 618.177-089.888.11-073.432.19: 612.632.2

Балтер Р.Б., доктор медицинских наук, доцент
профессор кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Ибрагимова А.Р., кандидат медицинских наук,
ассистент кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Кравцова О.А.
очный аспирант кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Верховникова Т.С.
соискатель кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара
Макарова Е.С.
соискатель кафедры акушерства и гинекологии №2
Самарский государственный медицинский университет
Россия, г. Самара

ЭХОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПАТОЛОГИИ ЭНДОМЕТРИЯ У ЖЕНЩИН, ГОТОВЯЩИХСЯ К ЭКО

В статье рассматриваются признаки патологии эндометрия по данным эхографии у женщин, готовящихся к ЭКО. В ходе проведенного исследования выявлены эхографические признаки хронического эндометрита, которые оказывают негативное влияние на репродуктивную функцию и препятствуют успешной имплантации эмбриона.
Ключевые слова: ультразвуковое исследование органов малого таза, экстракорпоральное оплодотворение, бесплодие, хронический эндометрит, эхоструктура эндометрия.

ECHOGRAPHIC SYMPTOMS OF ENDOMETRY PATHOLOGY WOMEN PREPARING FOR ECO

The article examines the signs of endometrial pathology according to the data of echography in women preparing for IVF. In the course of the study, echographic signs of chronic endometritis have been revealed, which have a negative effect on reproductive function and interfere with the successful implantation of the embryo.
Keywords: pelvic ultrasound, in vitro fertilization (IVF), echostructure of the endometrium, chronic endometritis, hyperechoic inclusion, mass with the decreased echogenicity.

Большую роль для определения функционального состояния и патологических изменений эндометрия у женщин, готовящихся к ЭКО, играет ультразвуковое исследование. УЗИ – единственный метод исследования матки, указанный в качестве обязательного вида обследования, которое согласно приказу Минздрава РФ от 26 февраля 2003 г. № 67 «О применении вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) в терапии женского и мужского бесплодия» должна пройти перед проведением ЭКО супружеская пара. По показаниям назначаются гистеросальпингография, гистеросальпингоскопия (гистероскопия), лапароскопия органов малого таза, а также биопсия эндометрия.

В процессе подготовки к реализации программы экстракорпорального оплодотворения мы провели ультразвуковое исследование органов малого таза у бесплодных пациенток, впервые готовящихся к ЭКО (n = 87), и пациенток, имеющих неэффективные попытки ЭКО в анамнезе (n = 83), сопоставив их показатели с показателями фертильных женщин, хотя бы однажды имевших беременность и роды.

Комплексное сонографическое исследование, проводившееся пациенткам всех групп в 1-й и 2-й фазах цикла, включало двухмерную эхографию и допплерометрию матки и эндометрия. При этом особое внимание врача обращалось на признаки хронического эндометрита как заболевания, оказывающего негативное влияние на репродуктивную функцию и препятствующего успешной имплантации эмбриона. В ряде случаев ХЭ может протекать латентно. По данным литературы, чувствительность ультразвуковой диагностики при хроническом эндометрите может достигать 88%, специфичность – 92% [2, 3, 5][888990].

Исследование органов малого таза у пациенток всех групп выполняли на аппарате Voluson 760 с использованием абдоминального датчика частотой 3,5 МГц и вагинального датчика частотой 5 МГц по общепринятой методике: обзорное трансабдоминальное сканирование с последующей трансвагинальной детализацией структуры матки с придатками и оценкой степени васкуляризации миометрия, эндометрия и яичника. Для обеспечения лучшей визуализации мы стремились к тому, чтобы угол между эндометрием и УЗ-волнами находился в пределах 90 градусов [1][91].

---

[88] Буланов М.Н. Ультразвуковая гинекология: курс лекций. Ч. 1. Гл. 1-13 / М.Н. Буланов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Видар, 2012. – 560 с.

[89] Буланов М.Н. Ультразвуковая гинекология: курс лекций. Ч. 2. Гл. 14-24 / М.Н. Буланов. – 2-е изд. – М.: Видар, 2012. – 456 с.

[5]Дейнека Н.В. Психологическая реабилитация женщин, страдающих бесплодием/ Дейнека Н.В., Целкович Л.С., Иванова Т.В., Васюхина А.А.//
В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 80-83.

[1] Алтынник Н.А. Скрининговое ультразвуковое исследование в 11-14 недель беременности: учеб. пособие / Н.А. Алтынник, М.В. Медведев. – М.: Реал Тайм, 2016. – 172 с.

Поскольку одним из наиболее важных факторов, влияющих на частоту наступления беременности в программах ЭКО, является толщина эндометрия (недостаточную толщину эндометрия, которая определяется по данным ультразвукового исследования, исследователи считают причиной снижения частоты наступления беременности), при ультразвуковом мониторинге этому параметру уделялось особое внимание. Толщина эндометрия при УЗИ определялась как минимальное расстояние между передней и задней стенкой миометрия, измеренное в плоскости, проходящей через центральную продольную ось тела матки.

Особое внимание акцентировалось на структуре М-эхо: оценивались эхоморфология, эхогенность. Определялись размеры и объем яичников, число фолликулов и их максимальный диаметр.

С 1993 года используются эхографические критерии хронического эндометрита, впервые разработанные В.Н. Демидовым и соавторами [4][92]. В соответствии с ними в нашем исследовании основными признаками хронического эндометрита считались:

а) в первую фазу цикла – расширение полости матки, неоднородность структуры эндометрия, асимметрия его передней и задней стенок, гиперэхогенные включения в базальном слое эндометрия, деформация срединной части М-эха;

б) во вторую фазу цикла – истончение эндометрия (толщина менее 8 мм), несоответствие структуры эндометрия фазе менструального цикла, неоднородность эхоструктуры эндометрия, асимметрия его передней и задней стенок, гиперэхогенные включения в базальном слое эндометрия.

Согласно полученным данным наиболее часто встречающийся маркер сонографического неблагополучия – несоответствие эхоструктуры эндометрия фазе менструального цикла – отмечался более чем у четверти бесплодных женщин с неудачами ЭКО в анамнезе и более чем у трети впервые планирующих ЭКО, в то время как у рожавших женщин случаи такого несоответствия единичны. Неоднородность М-эхо с преобладанием гиперэхогенных участков зафиксирована у свыше 40% пациенток из групп ЭКО и лишь у 12,5±3,7% женщин, в анамнезе которых были роды. Возможно, у фертильных пациенток это стало следствием искусственного прерывания беременности или других инвазивных вмешательств в анамнезе. Тонкий эндометрий (менее 8 мм) наблюдался преимущественно у женщин, страдающих бесплодием. В основных группах пациенток с тонким эндометрием в 8 раз больше, чем в группе сравнения. Такая патология, как гиперэхогенные включения в базальном слое, гипоэхогенный контур матки, тоже достоверно чаще встречалась в группах ЭКО. И лишь показатель, отражающий распространенность варикозного расширения вен

[4] Васюхина А.А. Иммуногистохимические особенности эндометрия женщин с трубно- перитонеальным бесплодием / Васюхина А.А., Целкович Л.С. // Аспирантский вестник Поволжья. – 2016. – № 1– 2. – С. 13-16.

параметрия, у бесплодных пациенток с неэффективными попытками ЭКО в анамнезе сопоставим с показателем фертильных женщин.

В целом при ультразвуковом исследовании признаки хронического эндометрита чаще обнаруживались у женщин с неудачами ЭКО в анамнезе, что указывает на ведущую роль этого заболевания в патогенезе бесплодия. Несколько реже они отмечались у женщин, впервые планирующих ЭКО. Вероятно, это можно объяснить тем, что большинство пациенток этой категории на момент обследования проходило или уже прошло прегравидарную подготовку, предполагающую выявление и терапию хронического эндометрита.

Признаки хронического эндометрита были зарегистрированы и у рожавших женщин, у которых заболевание протекало в скрытой форме. Оно могло быть спровоцировано абортом или использованием ВМС, особенно спиралей.

На основании проведённого анализа мы отнесли к критериям готовности эндометрия к экстракорпоральному оплодотворению толщину эндометрия свыше 8 мм, соответствие эхоструктуры эндометрия фазе менструального цикла, однородность М-эхо, отсутствие гипер- и гипоэхогенных включений. Если при ультразвуковом исследовании получены данные, не соответствующие этим критериям, необходимо провести дополнительное обследование пациентки для подтверждения диагноза.

Диагноз, установленный при УЗИ, как правило, верифицировался в ходе морфологического исследования, которое было предпринято нами на следующем этапе работы.

Использованные источники:

1. Алтынник Н.А. Скрининговое ультразвуковое исследование в 11-14 недель беременности: учеб. пособие / Н.А. Алтынник, М.В. Медведев. – М.: Реал Тайм, 2016. – 172 с.

2. Буланов М.Н. Ультразвуковая гинекология: курс лекций. Ч. 1. Гл. 1-13 / М.Н. Буланов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Видар, 2012. – 560 с.

3. Буланов М.Н. Ультразвуковая гинекология: курс лекций. Ч. 2. Гл. 14-24 / М.Н. Буланов. – 2-е изд. – М.: Видар, 2012. – 456 с.

4. Васюхина А.А. Варианты проведения протокола ЭКО и сравнение результатов у женщин с перитонеальным бесплодием/ Васюхина А.А., Никулина И.Е., Кравцова О.А. //Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – № 2– 2/ том 17/ 2015 – С. 28-34.

5. Васюхина А.А. Иммуногистохимические особенности эндометрия женщин с трубно- перитонеальным бесплодием / Васюхина А.А., Целкович Л.С. // Аспирантский вестник Поволжья. – 2016. – № 1– 2. – С. 13-16.

6. Дейнека Н.В. Психологическая реабилитация женщин, страдающих бесплодием/ Дейнека Н.В., Целкович Л.С., Иванова Т.В., Васюхина А.А.// В сборнике: Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и крепкой семье. Тезиков Ю.В., Липатов

И.С. Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Перинатального центра СОКБ им. В.Д. Середавина. Под ред. Ю.В. Тезикова, И.С. Липатова. – Самара. – 2015. – С. 80-83.
7. Демидов В.Н. Эхографические критерии хронического эндометрита / В.Н. Демидов, В.С. Демидов, Л.А. Марченко // Ультразвук. диагностика в акуш., гинекол. и перинатол. – 1993. – № 4. – С. 21–27.
8. Радзинский В.Е. Хронический эндометрит в современной перспективе / В.Е. Радзинский, Ю.А. Петров, М.Л. Полина // Казанский медицинский журнал. – 2012. – Т. 93. – № 1. – С. 178-181.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Костина Н.Ю.
Магистрант
2курс, факультет управления
Кафедра «Маркетинга и коммуникации в бизнесе»
Россия, г. Ростов-на-Дону

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РЫНКА ПАКЕТИРОВАННОГО ЧАЯ В ЮФО

Аннотация

В статье проводится анализ пакетированного чая для рынка Южного федерального округа и влияние различных факторов на данный товар.

Ключевые слова: чай, анализ, PEST, факторы, угрозы, возможности, обзор, потребление

Annotation

The article analyzes packetized tea for the market of the Southern Federal District and the influence of various factors on this product.

Keywords: tea, analysis, PEST, factors, threats, opportunities, overview, consumption

На сегодняшний день, в среднем, житель Российской Федерации ежедневно потребляет 1,5 чашки чая. Данный вид товара предназначен для удовлетворения органолептических потребностей пользователей.

Потребительские свойства чая:

- свойства индивидуального назначения: внешний вид (упаковка), состав и содержание отдельных компонентов (например, количество ароматических веществ)
- классификационное назначение-способность ряда свойств и показателей выступать в качестве классификационных признаков. Это: состав, пищевая и энергетическая ценность чайных пакетиков.

Чай используют в качестве важного сырья для некоторых лечебных и даже хозяйственных нужд. Применяют чай для создания косметических средств — кремов, лосьонов, зубной пасты. Переработанное чайное сырье – необходимый ингредиент для приготовления многих лекарственных препаратов. Оно используется в виде экстракта, соков, приготовленных из свежих листьев. А сухой чайный порошок считается замечательным средством при лечении сильных ожогов, различных повреждений кожи.

Немаловажное значение имеет использование чая в кулинарии, особенно восточной. Например, при посещении Тайбея часто туристов

удивляет особый ресторан «Cha-for-Tea», в котором основой практически всех предлагаемых посетителям блюд является чай. Там чай используется для приготовления экзотического супа-пуэра, маринования мяса, предлагаются чайные листья в кляре.

Качественные характеристики товара:

- Вид товара: пакетированный чай
- Ассортимент представлен такими группами: зеленый, черный, красный, желтый чай и т.д.
- Дизайн, упаковка, реклама – носят индивидуальный характер, в зависимости от производителей и торговых марок.
- Особенности распространения и сбыта – оптовые и розничные продажи как напрямую, так и через сеть дистрибьюторов.

В 2015-2016 годах продажи в категориях чая и кофе по сравнению с предыдущим выросли в денежном выражении на 18% и 22%, соответственно, в натуральном выражении продажи стабильны. Несмотря на значительный рост цен на данные категории, российские потребители не собираются отказываться от излюбленных горячих напитков, но серьезно нацелены на поиск выгодных предложений. Ритейлеры и производители дают им такую возможность: сегодня 37% продаж кофе и 29% чая в денежном выражении «проходят» через промоакции, которые в большинстве случаев представляют собой ценовой дискаунт. Для большинства российских потребителей ценовое промо — основной мотив покупки.

На рисунке 1 показаны основные точки сбыта чайной продукции.

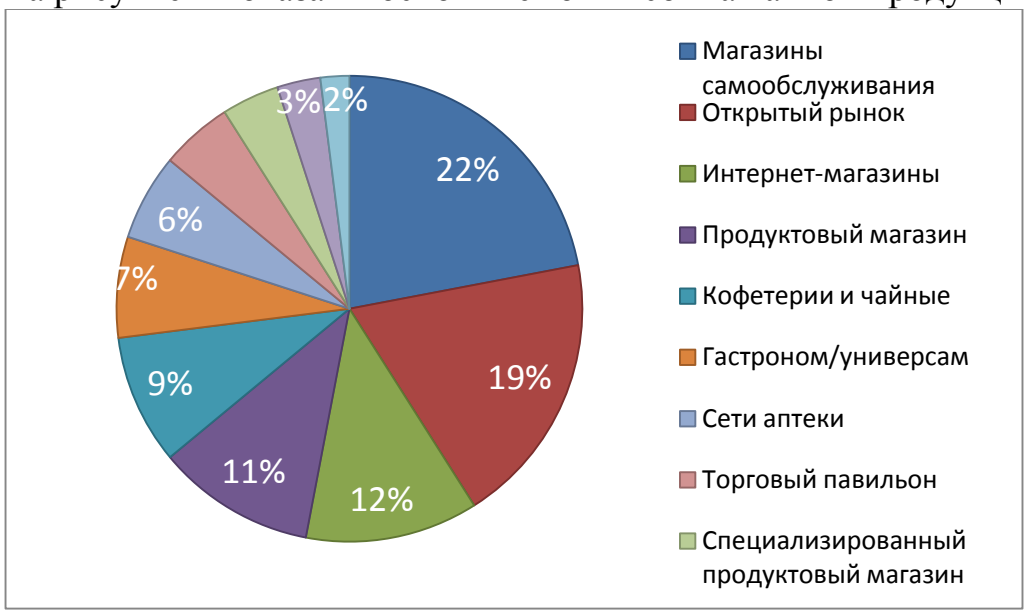


Рисунок 1 - Структура предложения пакетированного чая по местам продаж в ЮФО

С целью анализа рынка пакетированного чая в ЮФО был проведен PEST-анализ:

1) P – политические факторы:

a. Изменение законодательства

Влияние на рынок**:** Уход с рынка некоторых компаний

Настоящий Федеральный закон устанавливает:

1) обязательные требования к чаю и чайной продукции, обеспечивающие их безопасность для приобретателя;

2) обязательные требования к процессам производства, хранения и перевозки чая и чайной продукции;

3) требования к упаковке чая и чайной продукции;

4) требования к маркировке чая и чайной продукции*

*http://docs.cntd.ru/document/1200063098

Положительное влияние на рынок пакетированного чая

b. Государственное регулирование в отрасли → Государственное влияние в отрасли осуществляется путем лицензирования → выдавливание серых схем, главный критерий вхождения в большой бизнес – достаточность капитала

Влияние на рынок: Ужесточение законодательства;

Положительное влияние на рынок пакетированного чая

c. Несовершенство законодательной базы, а том числе в сфере пищевой промышленности. → Идентификация и проверка качества чая осуществляется двумя способами: визуальная идентификация и идентификация по документам

Статья 9 « Требования к маркировке» - нет базы наказаний за нарушение → **2 из 10** – соответствовали (Исследование института пищевой промышленности)

Влияние на рынок: Уход с рынка компаний, с помощью несовершенства законодательной базы - использование «серых» схем

Отрицательная тенденция влияния на рынок пакетированного чая

d. Вступление в ВТО → захват рынка западными компаниями

Влияние на рынок: Захват рынка западными странами, ужесточение конкуренции

Данный фактор оказывает отрицательное влияние на рынок пакетированного чая

Вывод:В целом прогноз по политике благоприятен: изменения законодательства РФ благотворно влияют на развитие рынка пакетированного чая

2) E – экономические факторы:

a. Экономическое развитие рынка →До начала рыночных реформ в Россию завозилось до 60% чая в готовом виде. Сегодня же почти весь чай фасуют на территории РФ

Влияние на рынок: Развитие местного производства, развитие производства пакетированного чая на территории РФ

Положительное влияние на рынок пакетированного чая

b. Инфляция →Рост цен на сырье и на конечный продукт (В целом доля импорта продукции отрасли остается высокой, а Ставка рефинансирования составляет 13% и имеет тенденцию к снижению)

Влияние на рынок: Рост цен поставщиков

Отрицательная тенденция влияния на рынок пакетированного чая

c. Предложение пакетированного чая превышает спрос → Перенасыщение рынка

Влияние на рынок: Перенасыщение рынка, Рост конкуренции и Борьба за потребителя

Отрицательная тенденция влияния на рынок пакетированного чая

Вывод:

- Прогноз по экономике благоприятен: ожидается увеличение объемов производства;

- Уменьшение ставки рефинансирования дает возможность доступного кредитования и, следовательно, развития отрасли, однако по-прежнему остается проблема из-за постоянного увеличения затрат на внешние издержки

3) S - **социальные факторы:**

a. Имидж предприятия-производителя → Население осознало проблему экологии и поддерживает экологически безопасное производство и покупку экологически чистых продуктов

Влияние на рынок: Развитие КСО

Положительное влияние на рынок пакетированного чая

b. Увеличение доходов потребителей → Рост доходов населения увеличивает объем продаж и обеспечивает развитие предприятия

Влияние на рынок: Рост доходов населения увеличивает объем продаж и обеспечивает развитие предприятия, но, с другой стороны, снижение продаж в эконом-сегменте

В целом уровень жизни в России повышается, хотя процент людей с достаточным уровнем дохода по-прежнему остается невелик. В обществе наблюдается ориентация на качество, качественный продукт. Прогноз на ближайшее будущее по обществу благоприятен. Общество постепенно становится экономически грамотным и меняет приоритет от «дешевого» к «качественному».

В связи с этим, доля дешевого пакетированного чая на рынке уменьшается.

4) T – технологические факторы:

a. Развитие конкурентных технологий → Улучшение качества, но и обострение конкуренции (Государственное регулирование конкуренции в отрасли осуществляется также путем лицензирования). Пример: чай в «пирамидках»

Влияние на рынок пакетированного чая и положительное, и отрицательное

b. Наращивание производственной базы → Скорость изменения новых технологий достаточно низкая, однако адаптируются они быстро.

С 2007 года российским производителям разрешили ввозить чайное сырье беспошлинно. Благодаря этим действиям множество компаний

модернизировали производства, построили новые фабрики и фасовочные цеха.

Положительное влияние на рынок пакетированного чая

Вывод: Новые технологии в отрасли развиваются быстро, но появляющиеся новые технологии достаточно быстро адаптируются и будут иметь большого влияния на отрасль

Список использованных источников:

1) Интернет-ресурс: Обзор рынка чая в России: оперативные данные 2010-2017 и прогноз до 2020.
http://marketing.rbc.ru/research/562949992534670.shtml
2) Интернет-ресурс: Рынок чая России в 2001-2016 гг.
http://ab-centre.ru/news/rynok-chaya-rossii-v-2001-2016-gg
3) Интернет-ресурс: что на свете всех вкуснее, ароматней и чернее? http://www.foodmarket.spb.ru/current.php?article=1900

УДК 316.45
ББК 60.56

Макарова Е.В.
Студента-бакалавра 4 курса
ФГБОУ ВО УрГУПС
Россия, г.Екатеринбург

АУДИТ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕОДОЛЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ИЗМЕНЕНИЯМ В ОРГАНИЗАЦИИ В ПЕРИОД СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

Аннотация. *Современное состояние трудовой жизни, да и вообще сферы производства характеризуется крайне быстрой изменчивостью. Это отражается в сокращении жизненного цикла товара, скоростью приращения информации и изменением спроса. Подобные тенденции безусловно отражаются и на трудовых взаимоотношениях, рождая необходимость организации быстро реагировать на происходящие изменения. Между тем, персонал организации, да и вообще человеческая природа крайне негативно относятся к изменениям, что рождает необходимость разработки методик преодоления сопротивления изменениям как до, так и во время проведения преобразований. Такие действия руководства стабилизируют коллектив, создают определенность и однозначность в понимании необходимости изменений, а также способствуют их быстрому принятию.*

Ключевые слова: *преобразования, изменения, преодоления сопротивления изменениям, организация, аудит*

AUDIT OF METHODS ABOUT OVERCOMING RESISTANCE PERSONNEL CHANGES IN THE ORGANIZATION DURING STRUCTURAL TRANSFORMATION

Keywords: transformation, change and overcoming resistance to change, organization, audit

Annotation. The current state of working life, and in general the sphere of production is characterized by extremely rapid variability. This is also reflected in the reduction of the product life cycle, information increment speed and changes in demand. Similar trends are certainly reflected in the employment relationship, giving rise to the need for organizations to react quickly to changes. Meanwhile, staff organization, and indeed of human nature have extremely negative attitude to change, that creates the need to develop techniques to overcome resistance to change both before and during the transition. These actions stabilize the management team, create certainty and ambiguity in the understanding of the need for change, as well as contribute to their rapid adoption.

Безусловно, изменения, когда они совершенствуют организацию труда, являются проводником к организационному развитию, носят положительный характер, но, несмотря на это нововведения встречают препятствие при внедрении, а именно сопротивление со стороны персонала.

Сопротивление − это естественное проявление различных психологических установок в отношении рациональности, согласно которым группы и отдельные индивиды взаимодействуют друг с другом.[1]

Под структурным преобразованием обычно подразумевают комплекс мер, направленных на обеспечение успеха компании за счет перехода от одного уровня развития организационной структуры к другому, т.е. изменения, которые помогут организации стать конкурентоспособнее и получать больше прибыли, сокращая издержки различными способами.

Структурные преобразования являются одним из видов изменений в организации. К ним могут относиться:

- Добавление/Сокращение сотрудников в(из) штат(-а)
- Добавление/Сокращение структурных подразделений в организации
- Слияние структурных подразделений или их разделение и др.

Как и любые изменения, изменение структуры организации вносит дисбаланс в организационные отношения, угрозы личным интересам работников, в особенности если процесс изменения структуры организации плохо организован. К основным п*ричинам возникающих сопротивлений относят следующие:* 1. Планирование структурных преобразований всегда требуют от работников, дополнительных усилий для их принятия. 2. Неосведомленность работника, о том какие для него лично будут последствия изменений. 3. Ощущения потери и опасения относительно последствий преобразований. 4. Непонимания ситуации в целом.

Описывая сопротивления переменам, прежде всего, выделяют 2 вида сопротивления в зависимости от его силы и интенсивности: пассивное и активное.

Пассивное сопротивление − форма более или менее скрытого неприятия перемен, выражающегося в виде снижения производительности или желания перейти на другую работу.

Активное сопротивление – форма открытого выступления против перестройки (например, в виде забастовки, явного уклонения от внедрения новшеств) [2].

Пути и методы преодоления сопротивления преобразованиям:

1.Директивное поведение руководителя. Изменения внедряются путем категоричных и жестких указаний руководителя. Мнения сотрудников не учитывается, решение безоговорочное. Целесообразно применять тогда, когда другие случаи потерпели поражение.

2.Введения различного рода переговоров с исполнителями. Цель – достижение понимания между руководителем и сотрудниками, возможен компромисс.

3. Завоевание сердец и умов. Создание эмоционального принятия изменений работниками организаций, их готовность к структурным преобразованиям. Сотрудники должны понять суть изменений, как оно положительно скажется на них лично.

4.Предоставление сотрудникам полной информации об изменениях. Информирование сотрудников облегчит напряженность в коллективе и приведет к понимаю для чего необходимо данное структурное преобразование

5.Оказание поддержки сотрудникам. Сотрудники не чувствуют уверенность в завтрашнем дне и боятся любых изменений в организации. Для этого им необходима поддержка руководства, осознание того, что преобразование приведет к лучшему.

6.Заключение договора на взаимовыгодных условиях. Достижение компромисса между сотрудниками и руководителем на взаимовыгодных условиях

7.Привлечение на свою сторону лидеров.

8.Маневрирование. Маневрирование также осуществляется с целью уменьшения сопротивления переменам и означает выборочное использование информации или составление четкого графика деятельности и мероприятий, чтобы оказать желаемое воздействие на подчиненных.

9.Использование принуждения.

Методика преодоления сопротивления персонала в организации перед внедрением структурного преобразования

- Изучение процесса данного преобразования
- Составление алгоритма действий по внедрению данного преобразования
- Постепенное информирование персонала о данном преобразовании, предоставление четких преимуществ для каждого сотрудника

• Изучение и анализ причин сопротивления по ходу внедрения структурного преобразования

• Выбор метод преодоления сопротивления с учетом специфики деятельности организации

Приоритетными методами преодоления сопротивления до внедрения преобразований будут являться - введения различного рода переговоров с исполнителями, завоевание сердец и умов и предоставление сотрудникам полной информации об изменениях т.к. сотрудникам необходимо понять для чего им необходимы эти преобразования, какие преимущества будут конкретно для каждого и могут ли они надеяться на руководство.

Методика преодоления сопротивления персонала в организации после внедрения структурного преобразования

• Изучение процесса преобразования и причин возникающих сопротивлений

• Выбор методов преодоления данного сопротивления с учетом специфики деятельности организации и выявленных причин сопротивлений

• Составление программы дальнейших действий

Приоритетными методами преодоления сопротивления после внедрения преобразований будут являться - оказание поддержки сотрудникам, заключение договора на взаимовыгодных условиях, привлечение на свою сторону лидеров для того, чтобы максимально быстро сократить сопротивление со стороны персонала. Сотрудникам необходимо постоянно ощущать поддержку руководства и лидеров, а также чувствовать собственную выгоду от данного преобразования.

Детально изучив материал о структурные преобразованиях, сопротивления персонала и конкретной технологии до и после внедрения технологии преодоления сопротивления персонала в период структурных преобразований, необходимо произвести аудит данных технологий.

Аудит – независимая проверка деятельности служб УП, с целью изучения эффективности технологий преодоления сопротивления персонала в период структурных преобразований, внедряемых в организацию, выявления недостатков, а также их искоренения. Для того, чтобы найти недостатки и предложить мероприятия по их устранению, необходимо определить алгоритм действий.

Порядок проведения аудиторской проверки:

• Предварительный этап.

На данном этапе необходимо познакомиться не только с сотрудниками кадровой службы, но и с остальными работниками организации. Затем изучить технологии преодоления сопротивления персонала в период структурных преобразований, протестировать системы внутреннего контроля и проведения всех этапов технологии. После чего разработать план и программу аудита. В конце предварительного этапа необходимо подписать договора у администрации на аудиторскую проверку.

• Сбор аудиторских доказательств (рабочий этап)

В течение рабочего этапа, проверяющий получает необходимые аудиторские доказательства, проводит детальное исследование в виде тестов внутреннего контроля(детальные тесты, аналитические процедуры, оценка прогнозной информации, уточнение приемлемого риска существенности), в заключении проводится фиксация аудиторских процедур документально.

- Завершающий этап (Завершение аудита)

Проводятся завершающие процедуры по подготовке рабочей документации, информируются руководители о выявленных нарушениях, полученных потерях в ходе использования технологии, а также мероприятиях, предлагаемых аудитором по улучшению данных технологий. В результате подписывается акт приема-сдачи выполненных работ.

Таким образом, можно сказать, что изменения необходимы любой организации, но еще более важным аспектом является способность бороться с сопротивлением персонала относительно изменений. Для этого необходимо учитывать всю классификацию изменений, описанную выше для того, чтобы корректно проверить способы(технологии) преодоления сопротивлений и правильно выбрать мероприятия по улучшению технологии для лучшего функционирования организации.

Использованные источники:

1. Вахтина Ю.А., Старцева Н.Н. Технология аттестации персонала на предприятии банковской сферы / Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения: Материалы Международной научно-практической конференции (23 мая 2016 года, г. Киров) в 2 ч. Ч. 2. Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2016. С. 163 – 164.
2. Ершова Н.Б. «Проблема сопротивления инновациям иметоды его нейтрализации // http://www.rusnauka.com
3. Кандакова А.С., Старцева Н.Н. Оптимизация текучести кадров на предприятии / Наука, образование и инновации: Материалы Международной научно-практической конференции (13 мая 2016 года, г. Саратов) в 4 ч. Ч. 1. Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2016. С. 73 – 75.
4. Нивчик А.В., Старцева Н.Н. Аудит системы мотивации персонала к профессиональному развитию / Современное состояние и перспективы развития научной мысли: Материалы Международной научно-практической конференции (18 мая 2016 года, г. Пенза) в 2 ч. Ч. 2. Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2016. С. 251 – 254.
5. Окунева Т.В. Особенности культуры труда современных рабочих // Дискуссия. 2014. № 6 (47). С. 62-69.
6. Сазанов Е.Г. Сопротивление организационным изменениям: диагностика и преодоление.
7. Старцева Н.Н., Панкова М.П. Аудит системы адаптации молодых сотрудников / Современные концепции развития науки: сборник статей Международной научно-практической конференции (28 января 2017 г., г. Екатеринбург). В 3 ч. Ч. 3. Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2017. С. 219-221.

8. Шаталова Н.И., Окунева Т.В. Методика конструирования культуры организации // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. 2016. № 3 (31). С. 108-120.
9. Шаталова Н.И., Окунева Т.В. Ценностно-ориентационное единство коллектива // Социология. 2010. №4. С.93-100

УДК 69.009.1

Васильев Александр Владимирович
студент
2 курс магистратуры,"Строительный факультет"
Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н. Ельцина
г.Екатеринбург, Российская Федерация

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: Статья посвящена вопросам организации контроля качества узкоспециализированных работ на строительных объектах в Российской Федерации. Выявлена и обоснована необходимость использования новых методов контроля качества при строительстве. Особое внимание обращается на недостатки существующих методик и инструментария контроля качества. Раскрывается влияние качества строительства на экономическое развитие территорий. Главное достоинство нового метода контроля - это простота организации проверки качества узкоспециализированных работ.

Ключевые слова: строительство, узкоспециализированные работы, проверка качества, экономическое развитие, строительный контроль, методики и инструментарий.

Alexander Vasilev
student
2 course of master's degree, "Building faculty"
Ural Federal University named
First President of Russia BN Yeltsin
Yekaterinburg, Russian Federation

INFLUENCE OF THE QUALITY OF CONSTRUCTION OBJECTS IN THE TERRITORIAL DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION

The article is devoted to the issues of quality control the organization of specialized work on construction sites in the Russian Federation. And revealed the necessity of the use of new methods of quality control during construction. Particular attention is drawn to the shortcomings of existing methods and quality control tools. It reveals

the impact of construction quality on the economic development of the territories. The main advantage of the new method of control - it's easy organization verify the quality of highly specialized work.
Keywords: construction, highly specialized work, quality control, economic development, building control, techniques and tools.

Основная черта нынешней обстановки в Российской Федерации - это урбанизация, представляющая собой повышение роли городов в развитии общества. Города , выступают областями сосредоточения огромных производственных мощностей, концентрации информационного, инновационного и культурного потенциала, обеспечивающие основную часть прироста национального богатства[1].

В России сегодня сложилась такая ситуация , что существуют с одной стороны, высокоразвитые области во главе с городами «милионниками» (Москва, Екатеринбург, Санкт-Петербург, Казань, Омск, Красноярск и др.). С другой стороны, неурбанизированные территории — обширные пространства сельской местности, межселенные территории, пространства, богатые природными ресурсами, которые осваиваются с колоссальными транспортными и прочими издержками[1].

На сегодняшний день правительство создает программы развития территории (как например программа развития Дальнего Востока). Эти программы имеют первостепенное значение для экономики, так как это привлекает капитал из других стран и дает возможность огромного экономического роста. Также эти программы повышают геополитический вес Российской федерации на международной арене.

Краеугольным камнем в этом развитии является качественное строительство новых объектов (заводов, жилых домов, складов, дорог). Если каждый этап строительства будет выполнен в соответствии с технологическим регламентом (включая узкоспециализированные работы), то это повысит долговечность и надежность конструкции, поднимет роль авторитета России на международной арене, создаст условия для привлечения дополнительных инвестиций, что в свою очередь позволит развивать и другие мало-урбанизированные районы Российской Федерации .

В постоянной борьбе за повышение эффективности инвестиционной деятельности на этапе развития экономики, которые мы наблюдаем сегодня, огромное значение начинает приобретать улучшение качества строительства.

Важнейшая составляющая строительства –качественные строительные материалы, использованные с соблюдением технологий и регламентов, предписанных производителем. Улучшение качества строительства повлечет за собой рост территориального развития Российской Федерации. Тем самым, рост такой важной составляющей приведет за собой повышение качества жизни.

Качество продукции есть следствие действия многих факторов: качества персонала, качества организации производства, качества техники и

технологии, качества управления и пр[2]. В системе мер, которые направлены на то, чтобы достичь высокого качества строительных работ, решающую роль играет контроль за качеством строительства. Контроль за качеством строительства предусматривает проверку соответствия нормативным документам строительных материалов и изделий, строительно-монтажных работ и др.

Цель строительного контроля состоит в обеспечении высокого уровня качества, надежности и долговечности объектов капитального строительства на всех этапах реализации инвестиционных проектов - от проектирования до приемки в эксплуатацию - путем создания и реализации системы контрольных (проверочных) мероприятий в направлениях качества проектной и рабочей документации, соответствия выполняемых работ результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, рабочей и организационно технологической документации, своевременного предупреждения, обнаружения и устранения брака СМР, и функционирования системы менеджмента качества, проверки соответствия и качества используемых материально-технических ресурсов.

Главной задачей контроля качества строительства будет являться предупреждение, устранение причин, а также отклонений, ведущих в строительстве к браку. Брак, который был вовремя обнаружен в процессе строительства, во многих случаях достаточно легко исправляется с наименьшими затратами. Брак, который обнаружили уже после окончания строительства, уже намного труднее исправить

В ходе строительства(или реконструкции) часто встает вопрос о качестве выполненных работ :

1. Геодезические работы
2. Подготовительные работы
3. Земляные работы
4. Устройство скважин
5. Свайные работы. Закрепление грунтов
6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций
7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций
8. Монтаж металлических, деревянных конструкций
9. Устройство кровель
10. Фасадные работы
11. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений
12. И т.д.

Конечно, на сегодняшний день существуют много различных надзоров в этой сфере. Так например, федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на ведение соответствующих видов контроля (надзора), орган строительного контроля – технического надзора заказчика, органы корпоративного контроля (если они есть), саморегулируемые организации в

области строительства, орган авторского надзора - проектная организация. При строительстве Генподрядчик использует приемочный контроль - результаты или этапы деятельности собственных филиалов, дочерних, зависимых обществ и субподрядчиков (объектов или их частей, завершенных скрытых работ, отдельных ответственных конструкций) на соответствие требованиям к их качеству.

В Российской Федерации при проведении строительства часто осуществляется практика привлечения независимого технического надзора, привлекаемого по договору с заказчиком(за границей это деятельность называют «инспекцией третьей стороной»). Лучше всего будет , если независимый технический надзор не будет зависеть от заказчика и подрядчика. В случае если заказчик все же привлекает для надзора свое подразделение, оно должно подчиняться только первому руководителю и быть максимально независимым.

При строительстве объекта существует множество узкоспециализированных работ и контроль за ними гораздо сложнее осуществить , чем за другими видами работ(арматурные работы, монолитные и т.д.) . Так например:

- Гидроизоляция здания
- Проектирование и монтаж пожарной и охранной сигнализации
- Проектирование и монтаж систем электроснабжения
- Установка сантехнического оборудования
- Проектирование и монтаж систем вентиляции и кондиционирования

Часто на строительной площадке, происходит следующая картина : технадзор(представитель технического надзора) ходит по арматурным стержням и проверяет месторасположение , закрепление , но он даже не обращает внимания , что в двух метрах от него стоит полностью неправильно уложенная гидроизоляция (что в будущем может привести к затоплению этого сооружения и соответственно к очень дорогостоящему ремонту. Так например, стоимость гидроизоляции составляет обычно 1-2% в строительстве. Если она сделана не качественно(или применялись несертифицированные материалы), то ремонт в будущем может обойтись в несколько раз дороже первоначальной стоимости (так как очень проблематично обнаружить причину протечки). И в этом нет ничего сверхъестественного, так как они не могут быть специалистами во всех сферах строительства(специализируются на конкретных областях-арматурные, монолитные работы) .

Так например: проектировщики закладывают гидрошпонки в технологические и деформационные швы (в целях защиты от попадания воды в здание), прописывают технологический регламент их установки. Далее отдел снабжения покупает эти гидрошпонки. И происходит следующее - на строительной площадке происходит неправильная установка таких материалов. Некоторые сознательные представители строительных компаний консультируются с производителем этих материалов(чтобы сделать

качественную установку). Но бывают строительные объекты, где происходит установка таких материалов без соответствующих знаний. Как осуществлять проверку таких узкоспециализированных работ? Кто несет ответственность за это?

Представим картину: протек подземный паркинг. В этом случае строительная компания сразу начинают обвинять материал применяемый для гидроизоляции(качество плохое, а мы все сделали правильно).Хотя материал очень качественный и соответствует всем нормам, просто работы были выполнены не в соответствии с технологическим регламентом . Если поставщик этих материалов придет на строительную площадку посмотреть , как установили гидроизоляцию(и сфотографировать некачественно выполненные места, чтобы обезопасить себя в будущем от критики), то даже, сказав об недостатках прорабу, мастеру или начальнику участка может ничего не измениться, так как по сути такая работа остается невидимой для надзора со стороны заказчика, подрядчика, государственных служб .

Как же сделать так, чтобы такие работы проверялись очень тщательно? Ведь это напрямую влияет на качество объекта.

Следующее описание даст ответ на поставленный вопрос.

Технический надзор (заказчика , подрядчика) должен обращать пристальное внимание за такими узкоспециализированными работами и привлекать специалистов из этой сферы для установления правильности выполнения работ. Технадзор приглашает узкоспециализированных специалистов на строительную площадку(представители придут даже бесплатно, потому что они несут ответственность за авторитет своей продукции)- этот вариант самый лучший. Если установка прошла правильно, то они подпишут документы подтверждающие качество выполненных работ(и возьмут на себя ответственность), и это обезопасит будущие здание от затопления(в случае гидроизоляционных работ). На рисунке 1 дана схема проведения приемочного контроля без участия экспертов от производителя(обычный контроль); на рисунке 2 показана схема с участием экспертов от производителя:

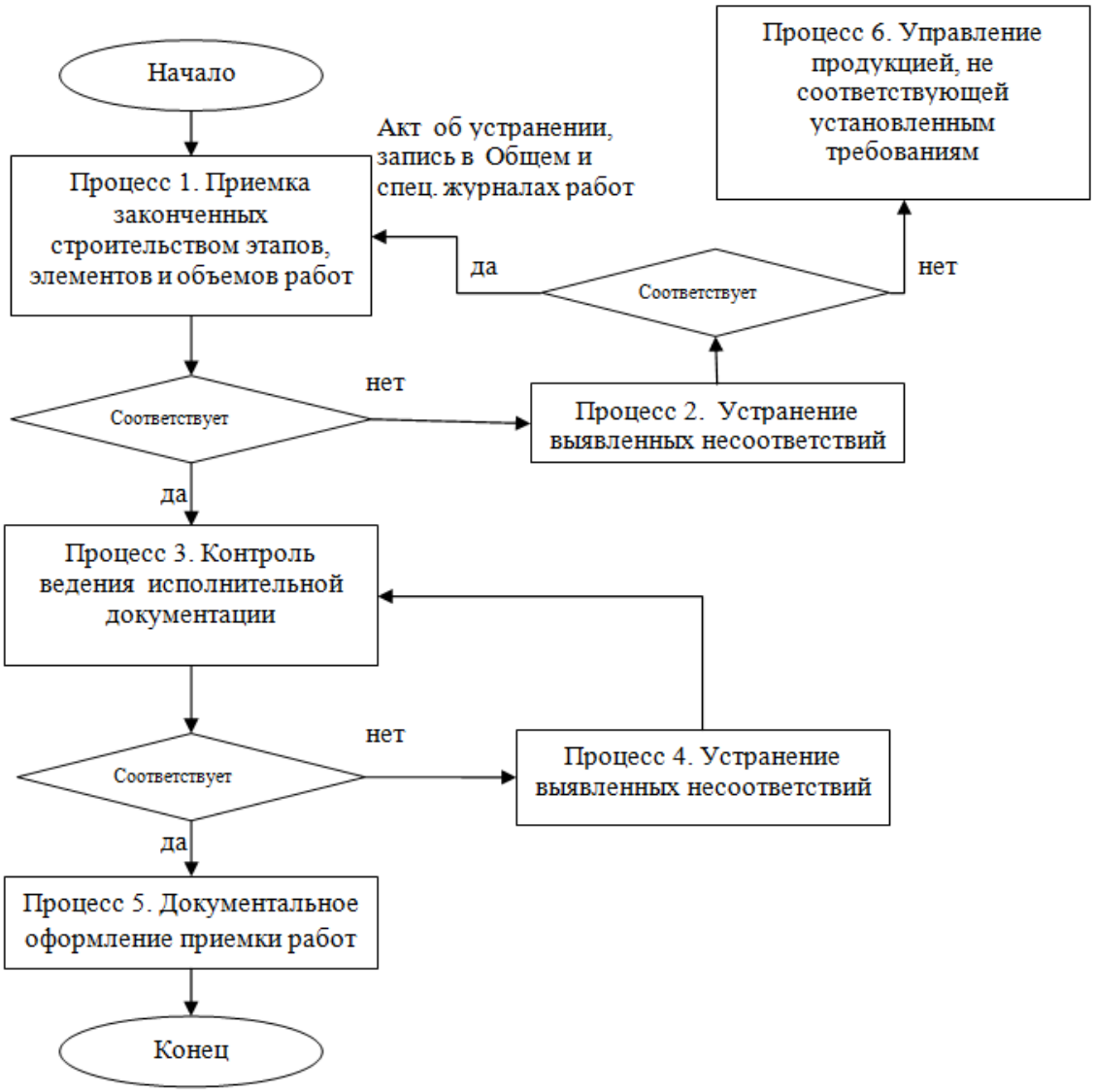


Рис1. Проверка качества

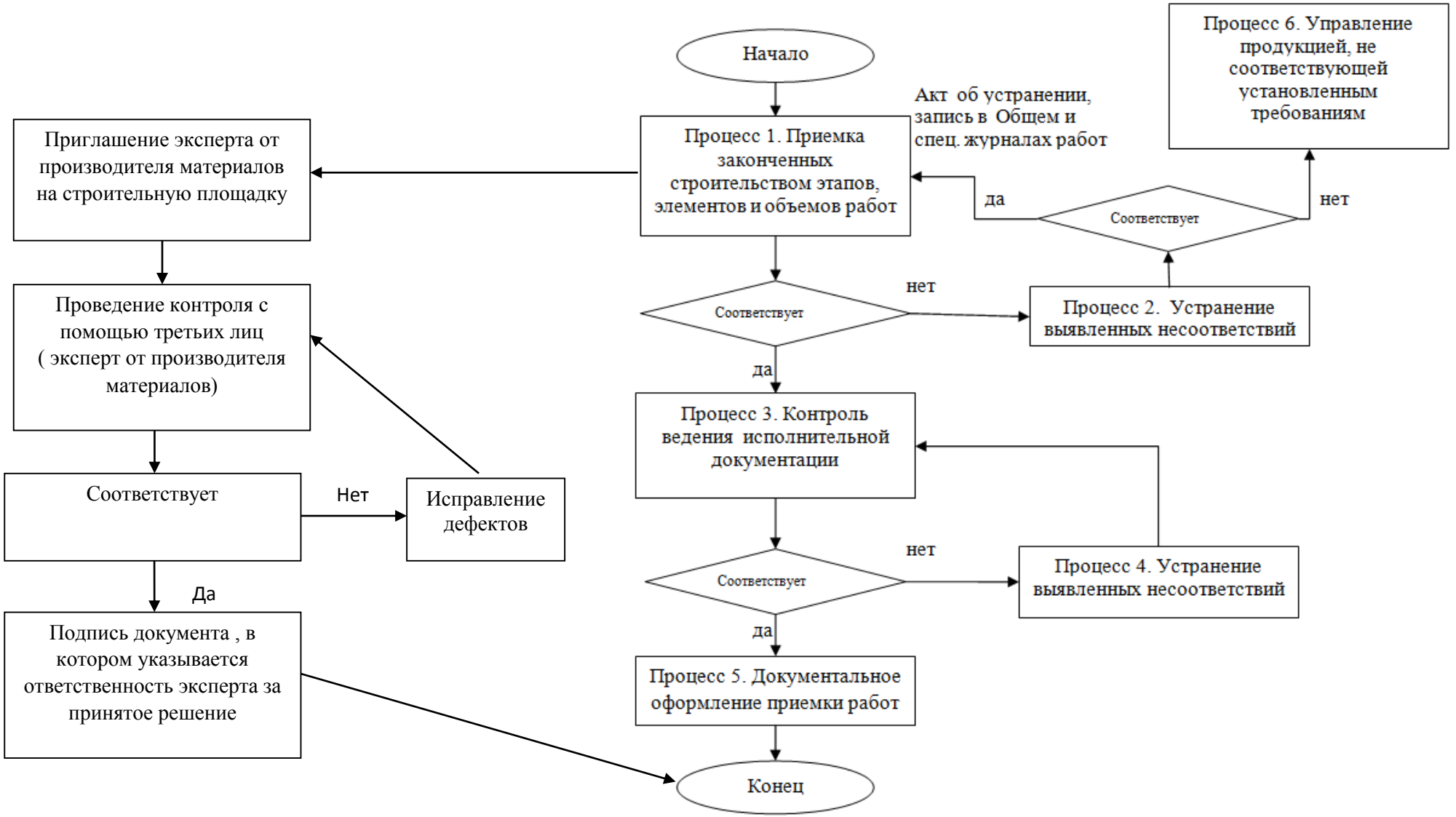


Рис2.Метод проверки качества

Ранее описывалась модель контроля строительства в городе(или близлежащих районах). Сейчас рассмотрим метод контроля качества , если строительная площадка находиться в вне зоны доступа узкоспециализированных экспертов. Так например: прошла установка гидроизоляционного оборудования и технадзор делает фотофиксацию всех элементов, схемы их расположения, видеоматериалы этой конструкции и высылает производителю этих изделий или официальному дилеру , для подтверждения правильной установки и также прикрепляет документ в котором указывается ответственность производителя за принятое решение (если произойдет в будущем протечка , то можно будет предоставить претензию производителю данных материалов) . Если ошибка была обнаружена, эксперт от производителя или от официального дилера может связаться с ответственным лицом с помощью средств связи(видеосвязь, телефонная связь) и указать о дефектах, и о методах ее устранения(также можно использовать электронную переписку). Далее ответственное лицо устраняет данные ошибки , допущенные в ходе строительства, и отправляет новые фото-видео отчеты. Этот цикл повторяется до тех пор, пока эксперт не подпишет документы , подтверждающие его ответственность.

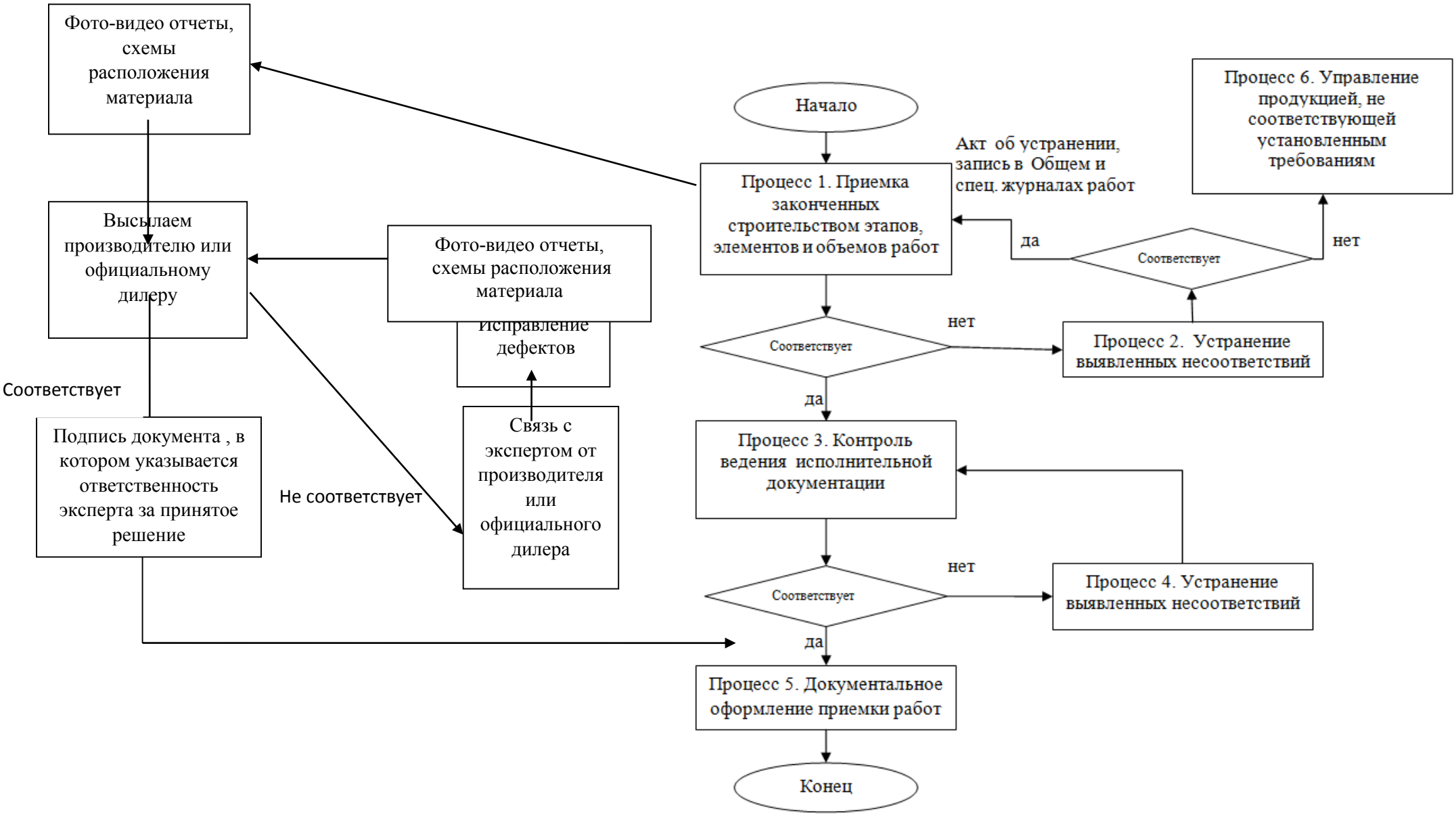


Рисунок 3.Метод проверки качества узкоспециализированных работ на удаленных территориях

Естественно , никакой поставщик (продавец) не хочет на себя накладывать дополнительную ответственность за материалы (продал и до свидания). Следует при составлении контракта с поставщиком указать, что они обязаны взаимодействовать со строителями, проектировщиками в целях недопущения ошибок в установке(в проекте) и тем самым повышения качества строительных работ. Так как на рынке большая конкуренция редкий поставщик откажется от контракта из-за данного пункта, а если и откажется , то найти замену будет не сложно.

Если поставщик материалов даст отрицательное заключение(не соответствует техническому регламенту установки), то заказчик в праве требовать от подрядчика исправления данной ситуации.

В силу статьи 702 Гражданского кодекса РФ по договору подряда одна сторона (подрядчик) обязуется выполнить по заданию другой стороны(заказчика) определенную работу и сдать ее результат заказчику, а заказчик обязуется принять результат работы и оплатить его.

Согласно статье 720 ГК РФ при возникновении между заказчиком и подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений подрядчиком договора подряда. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая, назначение экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

Библиографический список:

1.Шевелева Р. Н. Роль муниципальных образований неурбанизированных территорий в социально-экономическом развитии регионов России // Международный научно-исследовательский журнал: Сборник по результатам XXIII заочной научной конференции Research Journal of International Studies. Екатеринбург.: МНИЖ — 2014. — № 1. Часть 3. — С. 83 -85.

2.Кунгуров Ю.Я. Управление качеством в строительстве: Учебное пособие. – Омск: Изд-во СибАДИ, 2003. – 32 с.

2.«Положение об осуществлении государственного строительного надзора в Российской Федерации». Утверждено Постановлением Правительства РФ от 01.02.2006 № 54

3. «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий». Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145, часть I.

УДК 336

Михайлова Галина Викторовна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Сидорова Нелли Сергеевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Соколова Ирина Геннадьевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Кудрявцева Инна Владимировна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

Аннотация: В статье рассмотрены функции управления проектами
Ключевые слова: организация, проекты, инновации, менеджмент

Mikhailova Galina Viktorovna
Sidorova Nelli Sergeevna
Sokolova Irina Gennadievna
Kudryavtseva Inna Vladimirovna
Russian State Social University
Russia, Klin

BASIC PROJECT MANAGEMENT FUNCTIONS

Abstract: The article describes the functions of project management
Keywords: organization, projects, innovations, management

Американский институт менеджмента (Project Management Institut) выделяет четыре базовых функции управления проектами.

Управления предметной областью проекта. Предметная область проекта (цели проекта, задачи и работы, их объемы вместе с требуемыми ресурсами) в процессе его "жизни" претерпевает изменения и возникает необходимость управления предметной областью проекта.

Управления качеством. Для проекта должны быть установлены требования или стандарты качества результатов, по которым оценивается успешность завершения проекта. Определение этих требований, их

контроль и поддержка на протяжении "жизни" проекта требует осуществления управления качеством.

Управление временем. В каждом проекте устанавливается период времени и сроки выполнения проекта. Время – это важнейший, но "негибкий" ресурс, поэтому все работы и взаимодействие всех участников должны быть тщательно спланированы, контролироваться и должны приниматься своевременные меры для ликвидации или предотвращения нежелательных отклонений от установленных сроков[93].

Управление стоимостью. Каждый проект имеет установленный бюджет, но далеко не каждый проект завершается в рамках бюджета. Стоимость тесно связана со временем, но в отличие от него является гибким ресурсом. Управление предметной областью, качеством, временем и стоимостью образуют ядро, которое используется практически во всех случаях. Однако выделяют и другие важные функции управления проектами[94].

Управления персоналом или трудовыми ресурсами. В течение жизни проекта требуется разное количество специалистов, с разной квалификацией, на различные периоды времени. Ядро этих специалистов образует временную команду проекта, поэтому в проекте возникает необходимость подбора людей, распределения обязанностей и ответственности между ними, организация эффективной работы команды и т.д. Эти, как впрочем и другие, функции управления закрепляются за руководителем проекта[95].

Управление коммуникациями или управление информационными связями. Для контроля состояния хода работ проекта, его окружения и прогноза результатов необходимо иметь обратную информационную связь. Управление информационными связями обеспечивает своевременное реагирование на внешние и внутренние возмущающие воздействия. Управления контрактами и обеспечением проекта. Исполнители привлекаются к выполнению работ и услуг для проекта на основе контрактов. Закупки и поставки требуемых материально-технических ресурсов и оборудования осуществляются тоже на основе заключенных контрактов. Необходимо управление деятельностью по подготовке, планированию, заключению контрактов, контролю за их выполнением и т.п.

---

[93] Лунева Е.В. Основные детерминанты и новое качество корпоративных организационных трансформаций // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2012. № 32. С. 219-232

[94] Бобинкин С.А., Акатова Н.С. психологические особенности отношений в трудовом коллективе Социальная политика и социология. 2014. Т. 2. № 4-2 (106). С. 118-131.

[95] Лунева Е.В. Когнитивные инновации в сфере управления социальным капиталом экономического субъекта // Транспортное дело России. 2011. № 4. С. 135-139

Лунева Е.В. Государственный контроль в системе рыночных отношений в условиях глобализации. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Москва, 2005.

Лунева Е.В. Деология либерализма и содержание ключевых проблем отечественной экономики // Интеграл. 2011. № 6. С. 48-50

Управления риском. Осуществление проекта связано с неопределенностью многих элементов, вероятностным характером протекания процессов, а значит и определенным риском. Уровень риска проекта можно снизить путем принятия специальных мер. Причем заданный уровень риска проекта можно обеспечить с минимальными затратами. Однако это требует глубокого изучения природы проекта и его окружения.

Выделение перечисленных восьми функций оправдано тем, что на их основе определяются такие важнейшие критерии оценки проекта, как:

– техническая осуществимость (определяемая предметной областью проекта и качеством);

– конкурентоспособность (определяемая качеством, временем и стоимостью);

– трудоемкость (усилия, затрачиваемые на проект, измеряемые временем и стоимостью);

– жизнеспособность (определяемая предметной областью, стоимостью и риском);

– эффективность осуществления проекта (определяемая участвующим персоналом, средствами коммуникаций и общения, системой материально-технического обеспечения).

В процессе анализа и оценки проекта учитываются основные аспекты его осуществления:

– Технические аспекты: техническая обоснованность проекта и использование в нем лучших из имеющихся технических альтернатив.

– Маркетинговые аспекты: перспективность проекта (достаточность платежеспособного спроса на продукцию проекта).

– Финансовые аспекты: жизнеспособность проекта в инвестиционном отношении, возмещение затрат на реализацию проекта, рентабельность проекта, финансовый риск и др.

– Экономические аспекты: экономическая обоснованность, оценка результатов проекта, затрат на его осуществление и эксплуатацию, экономические риски, выгодность проекта, наличие адекватных стимулов для различных участников проекта.

– Организационные аспекты: наличие ответственной в целом за проект организации, форма выполнения возложенных на нее функции по подготовке, эксплуатации и управлению проектом на всем его жизненном цикле.

– Экологические аспекты: влияние проекта на окружающую среду, экологическая согласованность, принимаемые меры по снижению воздействия проекта на окружающую среду.

– Социальные аспекты: отражение местных условий, совместимость проекта с обычаями и традициями заинтересованных участников, воздействие на отдельные группы населения.

Успешное завершение проекта определяется как достижение целей проекта при одобрении заказчиком и соблюдении установленных ограничений на:

– продолжительность и сроки завершения проекта;

– стоимость и бюджет проекта;

– качество выполненных работ и спецификации требований к результатам;

– минимальный или обоюдно согласованный объем допустимых изменений в предметной области проекта (целей, задач, состава и объема работ)[96].

Использованные источники:

1. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.
2. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009
3. Бобинкин С.А., Пряжникова Е.Ю., Сергеева М.Г., Соколова Н.Л. Самоорганизация рабочего времени психологов-консультантов Научный диалог. 2016. № 11 (59). С. 375-386.
4. Бобинкин С.А. Влияние креативности на эффективность деятельности линейного персонала. Сервис в России и за рубежом. 2009. № 10. С. 97.
5. Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н., Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. Модернизация социально-экономической сферы в современной России: проблемы и суждения. Тверь, 2016.
6. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28
7. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Сущностная характеристика понятия «Информационные технологии» В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 117-120

[96] Жиркова Н.А., Миняева О.Ю., Агеева С.А. Методы управления персоналом В сборнике Современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации сборник статей победителей международной научно-практической конференции. 2017.

8. Филинова Н.В., Погодина О.Н., Лунева Е.В. Определение ключевых показателей эффективности и качества работы сотрудников предприятий В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 127-131

9. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Лунев В.А, Основные концепции корпоративной социальной ответственности В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 51-55

10. Филинова Н.В., Лунев В.А., Погодина О.Н., Основные проблемы занятости населения в современных условиях В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 44-48

11. Филинова Н.В. Использование современных социальных технологий занятости молодежи в условиях кризиса В сборнике: Наука и современность-2015 Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 123-129.

12. Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинова Н.В. Особенности различных подходов к оценке эффективности предприятия В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 48-54

13. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Молодежь на рынке труда в современных условиях В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 48-51

14. Лунева Е.В. Инновационные социальные сети предприятия: специфика формирования и управления // Интеграл. 2011. № 5. С. 104-105

15. Лунева Е.В. Инновационный механизм повышения качества социального капитала корпорации. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия». Москва, 2012.

16. Лунева Е.В. Частно-государственное партнерство как новый подход к выбору государственных приоритетов инновационного развития России // Инновации и инвестиции. 2007. № 2. С. 35-38

17. Лунева Е.В. Управление инновациями как социально-экономический феномен: монография / Е.в. Лунева. Москва, 2011

18. Лунева Е.В. Когнитивные инновации в сфере управления социальным капиталом экономического субъекта // Транспортное дело России. 2011. № 4. С. 135-139

19. Лунева Е.В. Государственный контроль в системе рыночных отношений в условиях глобализации. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Москва, 2005.

20. Лунева Е.В. Деология либерализма и содержание ключевых проблем отечественной экономики // Интеграл. 2011. № 6. С. 48-50

21. Лунева Е.В. Интеллектуальное предпринимательства как системный фактор повышения качества корпоративных знаний // Транспортное дело России. 2001. № 5. С. 85-90

УДК 331

Сидорова Нелли Сергеевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Соколова Ирина Геннадьевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Кудрявцева Инна Владимировна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ, ИХ ПОНЯТИЕ И ЗНАЧЕНИЕ

Аннотация: В статье рассмотрены основные методы управления, приведены позиции различных ученых.
Ключевые слова: менеджмент; инновации; методы управления

Sidorova Nelli Sergeevna
Sokolova Irina Gennadievna
Kudryavtseva Inna Vladimirovna
Russian State Social University
Russia, Klin

METHODS OF CONTROL, THEIR CONCEPT AND VALUE

Abstract: The article considers the main methods of management, the positions of various scientists are presented.
Key words: management; Innovation; Methods of management

Методы управления — способы воздействия управляющего субъекта на управляемый объект, руководителя на возглавляемый им коллектив.

Метод - сознательно и последовательно применяемый способ достижения намеченной цели.

Метод управления - совокупность способов и приемов воздействия субъекта управления посредством своей дельности на управляемый объект для достижения поставленной цели[97].

[97] Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009

Методы социального управления объединяет одно общее основание: все они должны учитывать в полной мере интересы, потребности и мотивации людей, участвующих в процессах, которые развертываются в управляемой подсистеме.

В социологии как науке о социальных взаимодействиях личностей, групп, общностей в системе общества важное значение придается методам, т.е. сознательно и последовательно применяемым способам достижения намеченной цели. Еще более существенное значение имеет выяснение сущности и роли методов управления в такой специфической и, пожалуй, самой сложной отрасли человеческой деятельности, каковой является управленческая деятельность. Под методом управления обычно понимается совокупность способов и приемов воздействия субъекта управленческой деятельности на управляемый объект для достижения поставленных целей. Социология управления описывает и интерпретирует большое количество методов, применяемых в управленческой деятельности, как общенаучных, свойственных любой сфере познания и преобразования действительности, так и специфических, свойственных только управленческим взаимодействиям.[98]

Чтобы управление было эффективным, очень важно применять системную методологию, методы системного подхода к организации управленческой деятельности. Поскольку общество, любая его сфера, организация, группа, личность функционирует и развивается в качестве системы, постольку лишь применение системного подхода позволяет правильно понять сущность любого социального объекта, без чего невозможно осуществлять эффективное управление им. Любая из названных систем оказывается не суммой составляющих ее отдельных элементов, а целостной, интегрированной совокупностью множества взаимосвязанных компонентов и их взаимоотношений, взаимозависимостей, которые выражаются в интегральных свойствах и функциях единого множества. В соответствии с этой отличительной

Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009

[98] Государственное управление. Словарь-справочник (по материалам «International Encyclopedia of Pudlic Policy and Administration»). - СПб: ООО «Изд-во “Петрополис”«, 2001. Бобинкин С.А. Связь управленческих способностей и индивидуально-психологических характеристик с управленческой деятельностью линейных менеджеров Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 3-2. С. 72-78.

Бобинкин С.А., Каращан В.А. Влияние психологических аспектов на качество сервиса в туристских компаниях Сервис в России и за рубежом. 2008. № 1 (6). С. 74-80.

Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н., Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. Модернизация социально-экономической сферы в соременной России: проблемы и суждения. Тверь, 2016.

Лунева Е.В. Интеллектуальное предпринимательства как системный фактор повышения качества корпоративных знаний // Транспортное дело России. 2001. № 5. С. 85-90

особенностью социальных объектов системный подход к управлению ими применяется как способ системного упорядочения управленческих действий.[99]

Благодаря этому определяются цели и задачи управления, анализируются варианты возможных управленческих решений и выбираются наиболее эффективные из них; осуществляется структурирование управленческих действий, устанавливаются взаимосвязи и зависимости элементов решаемых проблем, а также условия и факторы, оказывающие влияние на их решение. Управление всегда связано с решением проблемы, возникшей в процессе функционирования управляемой подсистемы. Поэтому субъект управления (управляющая подсистема), применяя системный подход, получает возможность выявить всю совокупность условий, причин и факторов, приведших к возникновению данной проблемы и ее составных частей, возможные пути и средства ее разрешения[100].

Обычно все многообразие управленческой деятельности сводят к двум основным процессам: к управлению вещами и к управлению людьми. Но какая бы вещь ни становилась управляемым объектом - станок, машина, сооружение и т.п., - всегда так или иначе управленческая деятельность направлена, прежде всего, на людей, а не на вещи, которые люди вовлекают в процесс своего труда. Поэтому важнейшее значение в процессах управления приобретает умение руководителя работать с людьми, а это предполагает хорошее знание и применение социально-психологических методов управления. В своей сущности они состоят в целенаправленном воздействии на условия жизни людей, их ценностные ориентации и связанные с ними практические действия. Следовательно, они включают в себя влияние на социальное самочувствие, антропометрические, психофизиологические и социально-психологические особенности работников, на их предпочтения и социально-ориентационную деятельность, на эффективность и качество их труда, на мотивацию и стимулирование их деятельности, на условия их отдыха, профессионального, социального и культурного развития.[101]

---

[99] Бабосов Е.М. Социология управления: Учеб. пособие. - Минск, 2002.

[100] Дембицкая О.Ю. Психологические исследования социальной активности молодежи и проблем молодежного электората монография / Дембицкая О. Ю.. Москва, 2010.

Мухина В.С., Дембицкая О.Ю. Психологические проблемы молодежи как электората в России Развитие личности. 2000. № 2. С. 23.

Дембицкая О.Ю. Особенности управления психолого-педагогическими системами в образовании Вестник Шадринского государственного педагогического университета. 2015. № 4 (28). С. 14-16.

[101] Вебер М. Избранные произведения: Пер. с нем.; Сост., общ. ред. и послесл. Ю. Н. Давыдова; Предисл. П. П. Гайденко. - М.: Прогресс, 1990. Майорова А.Н., Калашникова И.В. Высшее образование в России: проблемы и перспективы // Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину, 2014. -№2 (12). -С. 164-174. Майорова А.Н. Перспективы развития финансового рынка России//В сборнике: Проблемы социально-экономического развития регионов. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович. Уфа, 2015. С. 4-6.

В зависимости от разнообразия функций, для осуществления которых применяются те или иные методические приемы, методы управления подразделяются на три основные группы:

1.управления функциональными подсистемами;

2.выполнения функций управления;

3.принятия управленческих решений.

Методы управления функциональными подсистемами в решающей степени обусловлены структурой управляемого объекта (системы), в которой существует функциональное разделение управленческого труда по таким видам работ, как производство, финансы, персонал, маркетинг, инновации и т.д. В частности, в процессе управления производственной деятельностью управляемого объекта применяются такие методы, как диагностика трудовых, финансовых, материальных и иных ресурсов данной системы (организации), динамики их развития и использования, возможных сценариев их изменения в ближайшем и более отдаленном будущем. Кроме того, здесь применяются методы анализа эффективной деятельности, контроля качества выпускаемой продукции, контроля использования труда, материалов, оборудования, программирования, планирования и контроля процессов производства.

В управлении функциональной подсистемой «персонал» применяются специфические методы планирования, подготовки и использования рабочей силы, включая управленческий персонал; подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров; построения и функционирования системы выдвижения, перемещения, адаптации кадров и т.п.[102]

В управлении подсистемой «маркетинг» применяется набор методов, связанных с изучением конъюнктуры рынка, анализом возможностей появления потенциальных рынков, выявлением потребностей в новых видах продукции и возможных масштабов их производства и сбыта, проведением маркетинговых исследований и т.п.

Методы выполнения функций управления органично связаны с решением задач, стоящих перед управляющей подсистемой в процессе воздействия ее на эффективность деятельности управляемой подсистемы на пути движения ее к намеченной цели. К их числу принадлежат

Цыплаков Д.О., Майорова Е.А. Маркетинговые методы ценообразования в организациях торговли//Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения. Уфа, 2016. С. 169-171

Иванов Г.Г., Майорова Е.А. Социальная ответственность торгового бизнеса/Современные тенденции и перспективы развития торговой отрасли Российской Федерации: монография. Уфа, 2016. С. 126 -146.

[102] Балова Н.А., Лунева Е.В. Управление инновациями в городском хозяйстве // Транспортное дело России. 2010. № 12. С. 185-189

Лунева Е.В., Филинов В.П. Пути совершенствования пенсионной системы Российской Федерации В сборнике: Научный взгляд Труды международной научно-практической конференции. 2015. С. 459-465

Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Основные методы и пути минимизации риска несбалансированной ликвидности банка В сборнике: Наука и современность – 2015 Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 42-46

специфические способы планирования, организации, координации, контроля и мотивации деятельности.

Для эффективности управления особенно важна системная методология, которая связана с применением методов системного подхода к организации управленческой деятельности.

Использованные источники:

1. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.
2. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009
3. Бобинкин С.А., Пряжникова Е.Ю., Сергеева М.Г., Соколова Н.Л. Самоорганизация рабочего времени психологов-консультантов Научный диалог. 2016. № 11 (59). С. 375-386.
4. Бобинкин С.А. Влияние креативности на эффективность деятельности линейного персонала. Сервис в России и за рубежом. 2009. № 10. С. 97.
5. Бобинкин С.А., Акатова Н.С. психологические особенности отношений в трудовом коллективе Социальная политика и социология. 2014. Т. 2. № 4-2 (106). С. 118-131.
6. Бобинкин С.А. Взаимосвязь эффективности профессиональной деятельности с индивидуально-психологическими способностями линейных менеджеров В сборнике: Общество, современная наука и образование: проблемы и перспективы сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 10 частях. 2012. С. 19-22.
7. Бобинкин С.А. Влияние образования и самообразования на эффективность профессиональной деятельности менеджера В сборнике: Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции: в 7 частях. 2012. С. 13-15.
8. Бобинкин С.А. Психологические особенности профессиональной деятельности мужчин-руководителей и женщин-руководителей В сборнике: Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции: в 7 частях. 2012. С. 10-13.
9. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании

диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009

10. Бобинкин С.А. Психологические аспекты управленческой деятельности линейных менеджеров в социально-профессиональных условиях Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. 2008.№ 7. С. 180-185.

11. Бобинкин С.А. Связь управленческих способностей и индивидуально-психологических характеристик с управленческой деятельностью линейных менеджеров Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 3-2. С. 72-78.

12. Бобинкин С.А., Каращан В.А. Влияние психологических аспектов на качество сервиса в туристских компаниях Сервис в России и за рубежом. 2008. № 1 (6). С. 74-80.

13. Бобинкин С.А. Влияние линейных менеджеров на психологическую атмосферу в трудовых коллективах Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 2-2. С. 249-256.

14. Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н., Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. Модернизация социально-экономической сферы в современной России: проблемы и суждения. Тверь, 2016.

15. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28

16. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Сущностная характеристика понятия «Информационные технологии» В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 117-120

17. Филинова Н.В., Погодина О.Н., Лунева Е.В. Определение ключевых показателей эффективности и качества работы сотрудников предприятий В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 127-131

18. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Лунев В.А, Основные концепции корпоративной социальной ответственности В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 51-55

19. Филинова Н.В., Лунев В.А., Погодина О.Н., Основные проблемы занятости населения в современных условиях В сборнике: Новое

слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 44-48

20. Филинова Н.В. Использование современных социальных технологий занятости молодежи в условиях кризиса В сборнике: Наука и современность-2015 Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 123-129.

21. Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинова Н.В. Особенности различных подходов к оценке эффективности предприятия В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 48-54

УДК 338.26

Шибико А.В., студент магистратуры
Института управления бизнес-процессами и экономики
Сибирского федерального университета
Россия, г. Красноярск

НЕОБХОДИМОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

Аннотация: *Статья посвящена необходимости управлять стоимостью электроэнергетической компании. В данной работе будет рассмотрена проблематика развития электроэнергетического комплекса РФ. Отрасль электроэнергетика будет рассмотрена, как основа функционирования промышленности страны.*

Ключевые слова*: Стоимость компании, электроэнергетика, ключевые факторы стоимости, добавленная стоимость.*

Value Based Management is most important part of corporate governance. Problems of electroenergetics were considered in this article. Electroenergetics is base of industry Russian Federation.

Company's value, electroenergetics, key's factors value, value based management.

Электроэнергетика всегда являлась одной из важнейших составляющих экономики РФ. В свою очередь отрасль является проблемным секторов промышленности страны. Специфические проблемы электроэнергетической отрасли отражаются на всей экономики в целом, и затрудняют ее развитие. На текущий момент отрасль не сформировала эффективного механизма своего долгосрочного развития и находится в поисках оптимальной модели жизнедеятельности.

В научной литературе, в разрезе долгосрочного плана развития компании, одним из основных показателей эффективности функционирования организации является стоимость компании. Анализируя работу компаний электроэнергетической отрасли РФ, можно сделать вывод,

что чаще всего менеджмент компании ориентирован на достижения краткосрочных показателей (выручка, прибыль, рентабельность и др.). Проблема данного исследования состоит в том, что многие компании электроэнергетической отрасли пренебрегает таким показателем, как стоимость компании. В силу того, что в большинстве компаний немалую долю имеет РФ в лице Федерального агентства по управлению государственным имуществом, проблема затрагивает вопросы национального благосостояния страны.

Одной из задач развития электроэнергетической отрасли является повышение ее энергоэффективности и энергосбережения. Использование современных методов добавленной стоимости позволяет решать поставленные задачи.

Последствия тех или иных управленческих решений, необходимо соотносить с ожидаемыми изменениями стоимости компании. Таким образом, назрела необходимость в разработке эффективных механизмов управления стоимостью электроэнергетической компании.

Актуальность данного исследования определяется необходимостью управлять стоимостью электроэнергетических компаний, с целью реализации плана стратегического развития отрасли в целом. Успешное функционирование отрасли будет способствовать развитию экономики страны.

Решением проблемы является формирование механизмов управления стоимостью электроэнергетической компании.

Сформулированная цель конкретизируется в задачах, решаемых в ходе работы:

1) Дать оценку показателю стоимость, как критерию эффективности управления;

2) Исследовать подходы и методы к управлению стоимостью компании;

3) Проанализировать и выделить ключевые факторы управления стоимостью электроэнергетической компании;

4) Разработать и предложить механизмы управления стоимостью электроэнергетической компании;

5) Произвести оценку эффективности механизмов управления стоимостью электроэнергетической компании.

Для развития концепции управления стоимостью компании, необходимо повышение уровня эффективности корпоративного управления на основе системы сбалансированных показателей, которые непосредственно отражают основные направления, влияющие на эффективность корпоративного управления:

– Прозрачность деятельности компании;

– Эффективность совета директоров;

– Права и влияние акционеров;

– Рыночная инфраструктура.

При разработке системы сбалансированных показателей особое внимание необходимо уделить специфики отрасли.

Использованные источники:

1 Коупленд Т., Коллер Т., Муррин Дж. Стоимость компании: оценка и управление. М.: Олимп-бизнес, 2008

2 Кашина Е.В., Голованова Л.В. Эффективность корпоративного управления — фактор, влияющий на стоимость компании // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 7. С. 3-8.

Щербина Е.В. студент 3 курса
НИУ «БелГУ»
Шипанова А.А. студентка 3 курса
НИУ «БелГУ»
Чупина Е.В. преподаватель
ОГАПОУ «БСК»
Борозна В.А. преподаватель
ОГАПОУ «БСК»
РФ, Белгород

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В настоящее время актуальным является разработка и внедрение в систему здравоохранения новых инновационных технологий. Именно в системе здравоохранения потребность в инновациях важна как в области управления медицинской деятельностью, так и в производственной сфере. Это связано с тем, что повышение доступности и качества медицинской помощи невозможно обеспечить без использования новых высокотехнологичных методов.

Ключевые слова: *бизнес-процесс, проектирование бизнес-процессов, реинжиниринг бизнес-процессов, Case-технология, методология IDF0.*

OPTIMIZATION OF ACTIVITY SMALL BUSINESSES IN THE HEALTH CARE SYSTEM

Currently relevant is the development and implementation of the health system of new innovative technologies. It is in the health care system the need for innovation is important in the management of medical activities, as well as in the industrial sector. This is due to the fact that improving the availability and quality of health care can not be achieved without the use of new high-tech methods.

Keywords: *business process, business process design, business process reengineering, the Case-technology, methodology IDF0.*

В соответствии с целью в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года

были сформулированы пути развития цели, целевые индикаторы, приоритеты и основные задачи долгосрочной государственной политики в социальной сфере. Поэтому повышение доступности и качества медицинской помощи невозможно обеспечить без использования новых инновационных методов реинжиниринга бизнес-процессов.

Предприятия малого бизнеса в системе здравоохранения сталкиваются со следующими рисками: закупка медицинского оборудования, поставка и установка в лечебном учреждении, ценовая политика и доступность закупаемого оборудования в зависимости от квалификации медицинских работников. Так как в современных условиях наблюдается повышенный интерес к оптимизации и проектированию деятельности компаний на основе протекающих в них бизнес-процессов.

Современная организация должна быть ориентирована на постоянное изменение и быструю адаптацию к стремительно меняющимся условиям внешней и внутренней среды. Для достижения подобного эффекта необходимо отходить от строго иерархической организации работы и принципов функциональной организации. В большей степени реалиям сегодняшнего дня соответствуют процессно-ориентированные схемы функционирования предприятия [1].

Целью исследования было оптимизировать деятельность предприятий, занимающихся производством и установкой медицинского оборудования, а также адаптацией ПО для лечебного учреждения, типичным представителем которых является ЗАО «Медихо», на примере которого и проведено данное исследование. Описание деятельности данного учреждения на основе реинжиниринга бизнес-процессов позволит более точно определить цели, статические и динамические характеристики и конечный результат деятельности каждого отдела фирмы.

Данная статья посвящена моделированию на основе CASE-технологий информационной системы, которая могла бы быть внедренной в сферу здравоохранения. Используя методологию IDF0 детально рассмотрена деятельность ЗАО «Медихо».

Работу данного учреждения можно описать в виде блоков жестко структурированной системы. Базовая структура компании приведена ниже на рисунке 1.

Рисунок 1 - Контекстная диаграмма работы учреждения

Перед началом использования любого продукта необходимо определиться с базовыми задачами:

– определиться со списками задействованных сотрудников, выполняющих проект;

– произвести качественное оборудование и установить программное обеспечение;

– заключить договор на покупку, определить сроки выполнения заказа и подготовки сопутствующей документации;

– оформить заказ на выполнение конкретного оборудования;

– в рамках договора на поддержку определить механизм формирования сведений об ошибках, возникших при реализации конкретного проекта и его дальнейшего использования.

Функциональную основу производства составляет процесс сборки и разработки ПО, который изображен на рисунке 2, в виде декомпозиции контекстной диаграммы (рисунок 1).

Работа предприятия заключается в сотрудничестве 4 отделов:

– отдела производства;
– IT- отдела;
– службы технической поддержки;
– службы установки оборудования.

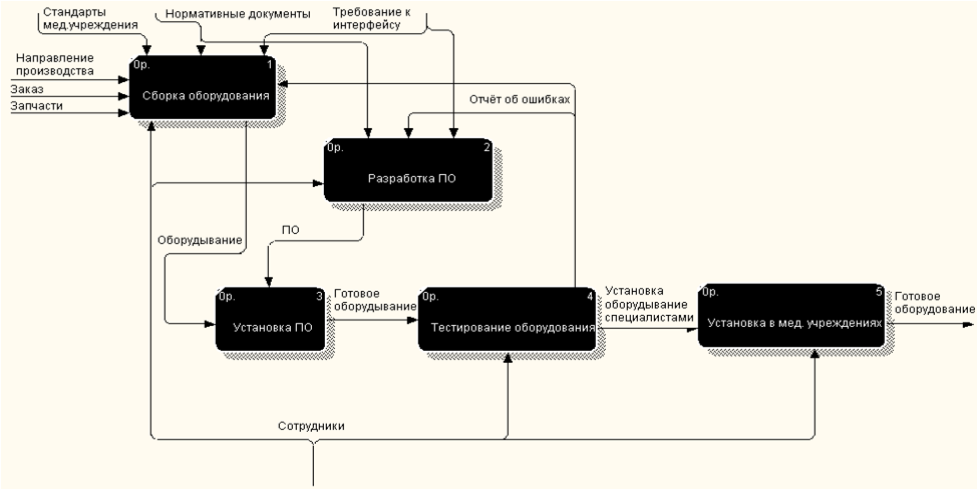


Рисунок 2. Декомпозиция контекстной диаграммы

На следующей диаграмме детально описана работа отдела производства.

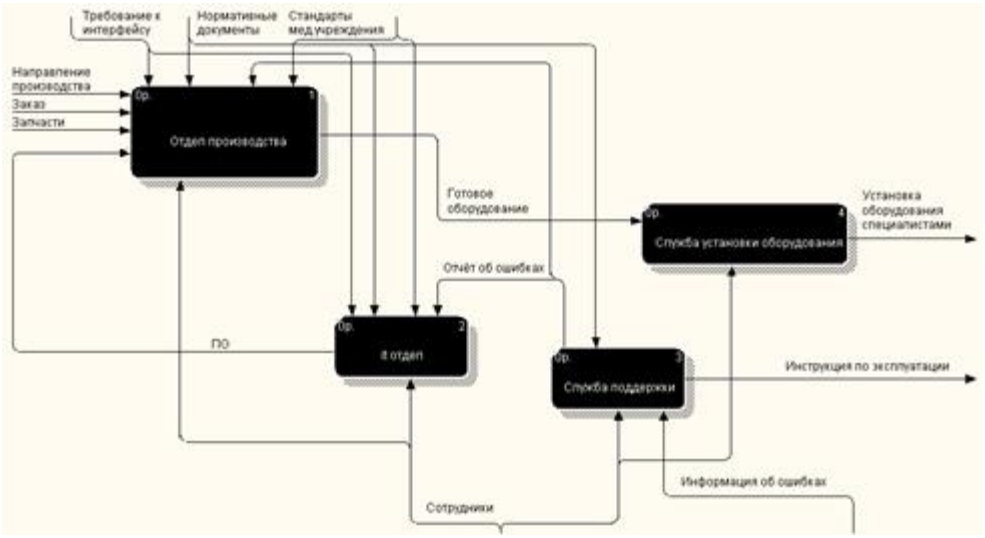


Рисунок 3. Декомпозиция процесса «Отдел производства»

В результате проведенного анализа исследования проведена разработка практических рекомендаций и мероприятий, направленных на оптимизацию существующих бизнес-процессов.

Главная задача предлагаемой информационной системы – обеспечить отлаженную взаимосвязь нескольких отделов, выполняющих абсолютно разную работу в одном предприятии. Это позволит, как и самому предприятию, так и заказчикам избежать значительных проблем, начиная от поставки медицинского оборудования в учреждения, заканчивая программным обеспечением каждого устройства.

Список использованных источников:

1. Ермакова С.Э. Реинжениринг бизнес-процессов медицинской организации // Российское предпринимательство. — 2009. — № 4-2 (133). — с. 113-117. — URL: http://bgscience.ru/lib/5687

2. Александров, Д. В. Инструментальные средства информационного менеджмента. CASE – технологии и распределенные информационные системы: Учебное пособие / Д.В. Александров. –М.: ФиС,

2011. – 244 с.
3. Дворников А. IDEF0 как инструмент моделирования процессов // Авант Партнер, 2005. - № 22 (79)
4. Функциональное моделирование на базе стандарта IDEF0. Учебный курс – Минск: 2002 – 35 с.
5. Абдикеев Н.М. Реинжиниринг бизнес-процессов. Учебник - М.: ЭКСМО, 2005. – 578 с.

УДК 654.6

Михайлова Галина Викторовна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Сидорова Нелли Сергеевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Соколова Ирина Геннадьевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Кудрявцева Инна Владимировна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: В статье рассмотрены направления совершенствования системы управления в организации
Ключевые слова: организация, управление персоналом, инновации, менеджмент

Mikhailova Galina Viktorovna
Sidorova Nelli Sergeevna
Sokolova Irina Gennadievna
Kudryavtseva Inna Vladimirovna
Russian State Social University
Russia, Klin

MAIN DIRECTIONS OF IMPROVING THE MANAGEMENT SYSTEM IN THE ORGANIZATION

Annotation: The article considers the directions of improving the management system in the organization
Keywords: organization, personnel management, innovations, management

Совершенствование системы управления в организации осуществляется посредством осуществления конкретных шагов.

Во-первых, построение системы управления персоналом должно осуществляться в соответствии с основными принципами системы управления персоналом[103]:

– участие в процессе всего руководства компании, высшего и ведущего менеджмента, линейных руководителей, построение системы обучения руководящего звена принципам и методам управления персоналом, разработка методических указаний по работе с персоналом;

– единство политики работы с персоналом во всех подразделениях компании;

– подбор, расстановка кадров по профессиональным, деловым, нравственным, психологическим качествам на основе конкурсного отбора;

– разумное сочетание умственных и физических способностей работника;

– обеспечение оптимальной занятости работников, максимального использования профессионализма и опыта каждого работника, интеллектуального потенциала всех трудовых ресурсов, эффективное обеспечение труда организации и его безопасность;

– создание условий для профессионального и личностного роста работников, развитие системы мотивации высококвалифицированного труда;

– повышение уровня жизни работников и членов их семей, создание системы социально-трудовых прав и гарантий, улучшающих положение работников;

– создание благоприятного психологического климата в коллективе;

– практическая реализация принципов социального партнерства и взаимной ответственности сторон в отношениях работодателя и работников;

– плановость управления персоналом на основе установления конкретных целей в сфере управления, являющаяся составной частью общего плана развития персонала;

– максимальное внедрение современных кадровых технологий и компьютеризации процессов управления персоналом;

– гибкое, динамичное и постоянное развитие системы управления персоналом, отвечающее текущим интересам компании.

Система управления – база для реализации стратегии развития

[103] Бобинкин С.А. Взаимосвязь эффективности профессиональной деятельности с индивидуально-психологическими способностями линейных менеджеров В сборнике: Общество, современная наука и образование: проблемы и перспективы сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 10 частях. 2012. С. 19-22.

управления персоналом и стратегии развития ООО «Генезис» в целом. Иерархия приоритетов основных составляющих системы управления персоналом определяется стратегией компании и оперативными целями на текущий момент, система управления персоналом компании включает в себя: прогнозирование и перспективное планирование персонала.

Система мероприятий, обеспечивающая руководство актуальной и адекватной информацией, о достаточном количестве и соответствующей квалификации персонала, необходимом в конкретное время, и месте для решения текущих задач, достижения поставленных целей[104].

1. Разработка штатных расписаний, бизнес - плана, решаемость задач каждого подразделения;

2. Разработка требований к персоналу по организации и специфике работы на охраняемых объектах;

3. Анализ имеющегося кадрового потенциала и динамики развития персонала;

4. Анализ индивидуальных планов развития персонала;

5. Планирование и прогнозирование потребности в персонале, исходя из стратегических и оперативных целей;

6. Управление затратами на персонал [105]

Рекрутинг[106]. Планирование и проведение мероприятий, направленных на обеспечение процесса управления деятельности достаточным количеством персонала, обладающего качествами, необходимыми для нормального функционирования компании.

– Анализ трудоспособности сотрудников;

– Формирование системы взаимоотношений с внешними источниками,

обеспечивающие компанию кадрами (кадровые агентства, биржа труда);

– Выбор источников найма персонала (анализ внутреннего резерва и привлечение персонала из внешних источников);

– Организация отбора и разработка методов оценки кандидатов на вакантную должность;

– Выбор порядка процедуры увольнения персонала;

Управление развитием персонала - система мер, призванных помочь работникам в достижении профессионального успеха, в совершенствовании умений и навыков, необходимых для более качественного выполнения работы.

---

[104] Лунева Е.В. Интеллектуальное предпринимательства как системный фактор повышения качества корпоративных знаний // Транспортное дело России. 2001. № 5. С. 85-90

Балова Н.А., Лунева Е.В. Управление инновациями в городском хозяйстве // Транспортное дело России. 2010. № 12. С. 185-189

[105] Маслов Е.В. Управление персоналом предприятия.- М.: Инфра - М, 2006. с 132-155

[106] Рекрутинг - планирование и проведение мероприятий, направленных на обеспечение процесса управления деятельности достаточным количеством персонала, обладающего качествами, необходимыми для нормального функционирования компании

– Введение в должность и адаптация новых работников (ознакомление сотрудника с его должностными обязанностями, знакомство в целом, со структурой компании, с действующими правилами и рабочими процедурами, нормами и традициями);

– Обучение, переподготовка и повышение квалификации (разработка программ и планов обучения, выбор места и методов обучения);

– Аттестация кадров (определение методов и процедур оценки персонала);

– Организация работы с кадровым резервом.

Мотивация и стимулирование персонала - привитие и воспитание корпоративного духа, разработка системы стимулирования (вознаграждений и поощрений), способствующей повышению заинтересованности персонала в качестве своей работы и компании в целом.

– Формирование и специализации труда, развитие системы оплаты труда, формы морального поощрения и взысканий персонала;

– Разработка программ социального развития (организация социального страхования, организация отдыха, пенсионный фонд);

– Определение удовлетворенности работой и взаимоотношениями в коллективе, определение степени лояльности к компании, социально-психологический климат; профилактика и управление внутрифирменными конфликтами;

– Укрепление и пропаганда существующих в компании этических норм, системы ценностей, традиций.

Организация труда - комплекс мер по оценке требований к рабочему процессу, специфика выполняемой работы.

– оценка условий и графика работы (физические и социально-бытовые условия, в которых выполняется работа, оборудование рабочих мест, распределение рабочего времени);

– формирование системы требований к служебно-воинской дисциплине, методы организации, контроль;

– планирование, разработка должностных инструкций;

– определение степени и характера участия персонала в принятии решения задач;

– разделение функций и распределение ответственности между сотрудниками, система отчетности, оценка выполнения работы (проведения оценки качества работы, использование результатов для разработки специального обучения сотрудников, определение вознаграждения);

Администрирование[107]

– учет персонала (учет кандидатов, найма, обучения, взысканий и поощрений, перемещений и увольнения персонала, персональное досье);

– оформление трудовых правоотношений (кадровых документов,

[107] Администрирование - документальное сопровождение процесса управления персоналом в компании, обеспечение правовой защищенности по вопросам соблюдения действующего трудового законодательства.

больничных листов, заявлений, приказов), ведение трудовых книжек, заключение трудовых контрактов;

– документальное обеспечение системы управления персоналом в компании, разработка и внедрение:

– процедура отбора, приема и найма кандидатов;

– кодекс корпоративного поведения;

– правила внутреннего трудового распорядка;

– положения об обучении персонала;

– положения об адаптации сотрудников;

– положение о кадровом резерве;

– положение о социальных льготах;

– инструкция по делопроизводству (прием, перевод, перемещения, поощрения и наложения взысканий, увольнения) [108]

Использованные источники:

1. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.
2. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009
3. Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н., Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. Модернизация социально-экономической сферы в современной России: проблемы и суждения. Тверь, 2016.
4. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28
5. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Сущностная характеристика понятия «Информационные технологии» В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 117-120

[108] Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. - 4-е изд.,доп. и перераб.-М: Финансы и статистика, 2008г, с 23-67

Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Государственная активная политика на рынке труда В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 9-13

Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Методологические аспекты системы сбалансированных показателей В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 38-42

6. Филинова Н.В., Погодина О.Н., Лунева Е.В. Определение ключевых показателей эффективности и качества работы сотрудников предприятий В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 127-131

7. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Лунев В.А. Основные концепции корпоративной социальной ответственности В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 51-55

8. Филинова Н.В., Лунев В.А., Погодина О.Н., Основные проблемы занятости населения в современных условиях В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 44-48

9. Филинова Н.В. Использование современных социальных технологий занятости молодежи в условиях кризиса В сборнике: Наука и современность-2015 Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 123-129.

10. Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинова Н.В. Особенности различных подходов к оценке эффективности предприятия В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 48-54

11. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Молодежь на рынке труда в современных условиях В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 48-51

12. Лунева Е.В. Инновационные социальные сети предприятия: специфика формирования и управления // Интеграл. 2011. № 5. С. 104-105

13. Лунева Е.В. Инновационный механизм повышения качества социального капитала корпорации. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия». Москва, 2012.

14. Лунева Е.В. Основные детерминанты и новое качество корпоративных организационных трансформаций // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2012. № 32. С. 219-232

15. Лунева Е.В. К вопросу о сущности социального капитала как фактора экономических инноваций // Транспортное дело России. 2011. № 2. С. 126-128

16. Лунева Е.В. Инновационный социальный капитал предприятия: сущность и структура управления // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 120-124.

17. Лунева Е.В. Частно-государственное партнерство как новый подход к выбору государственных приоритетов инновационного развития России // Инновации и инвестиции. 2007. № 2. С. 35-38

18. Лунева Е.В. Методология исследования инноваций как сферы социально-экономических отношений // Транспортное дело России. 2010. № 9. С. 210-215.

19. Лунева Е.В. От экономики «собирательства» - к инновационной экономике «созидательных смыслов» // Инновации и инвестиции. 2011. № 3. С. 14-20

20. Лунева Е.В., Балова Н.А. Институциональные инновации в сфере управления предприятиями современного городского хозяйства // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 55-60

21. Лунева Е.В. Цивилизационная онтология социально-экономического кризиса и путь к хозяйственным инновациям // Инновации и инвестиции. 2012. № 2. С. 26-32

УДК 654.6

Михайлова Галина Викторовна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Сидорова Нелли Сергеевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Соколова Ирина Геннадьевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Кудрявцева Инна Владимировна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: В статье рассмотрены направления совершенствования системы управления в организации

Ключевые слова: организация, управление персоналом, инновации, менеджмент

Mikhailova Galina Viktorovna
Sidorova Nelli Sergeevna
Sokolova Irina Gennadievna
Kudryavtseva Inna Vladimirovna
Russian State Social University
Russia, Klin

MAIN DIRECTIONS OF IMPROVING THE MANAGEMENT SYSTEM IN THE ORGANIZATION

Annotation: The article considers the directions of improving the management system in the organization

Keywords: organization, personnel management, innovations, management

Совершенствование системы управления в организации осуществляется посредством осуществления конкретных шагов.

Во-первых, построение системы управления персоналом должно осуществляться в соответствии с основными принципами системы управления персоналом[109]:

– участие в процессе всего руководства компании, высшего и ведущего менеджмента, линейных руководителей, построение системы обучения руководящего звена принципам и методам управления персоналом, разработка методических указаний по работе с персоналом;

– единство политики работы с персоналом во всех подразделениях компании;

– подбор, расстановка кадров по профессиональным, деловым, нравственным, психологическим качествам на основе конкурсного отбора;

– разумное сочетание умственных и физических способностей работника;

– обеспечение оптимальной занятости работников, максимального использования профессионализма и опыта каждого работника, интеллектуального потенциала всех трудовых ресурсов, эффективное обеспечение труда организации и его безопасность;

– создание условий для профессионального и личностного роста работников, развитие системы мотивации высококвалифицированного труда;

– повышение уровня жизни работников и членов их семей, создание системы социально-трудовых прав и гарантий, улучшающих положение работников;

– создание благоприятного психологического климата в коллективе;

– практическая реализация принципов социального партнерства и взаимной ответственности сторон в отношениях работодателя и работников;

– плановость управления персоналом на основе установления конкретных целей в сфере управления, являющаяся составной частью общего плана развития персонала;

– максимальное внедрение современных кадровых технологий и компьютеризации процессов управления персоналом;

[109] Бобинкин С.А. Взаимосвязь эффективности профессиональной деятельности с индивидуально-психологическими способностями линейных менеджеров В сборнике: Общество, современная наука и образование: проблемы и перспективы сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 10 частях. 2012. С. 19-22.

– гибкое, динамичное и постоянное развитие системы управления персоналом, отвечающее текущим интересам компании.

Система управления – база для реализации стратегии развития управления персоналом и стратегии развития ООО «Генезис» в целом. Иерархия приоритетов основных составляющих системы управления персоналом определяется стратегией компании и оперативными целями на текущий момент, система управления персоналом компании включает в себя: прогнозирование и перспективное планирование персонала.

Система мероприятий, обеспечивающая руководство актуальной и адекватной информацией, о достаточном количестве и соответствующей квалификации персонала, необходимом в конкретное время, и месте для решения текущих задач, достижения поставленных целей[110].

1. Разработка штатных расписаний, бизнес - плана, решаемость задач каждого подразделения;

2. Разработка требований к персоналу по организации и специфике работы на охраняемых объектах;

3. Анализ имеющегося кадрового потенциала и динамики развития персонала;

4. Анализ индивидуальных планов развития персонала;

5. Планирование и прогнозирование потребности в персонале, исходя из стратегических и оперативных целей;

6. Управление затратами на персонал [111]

Рекрутинг[112]. Планирование и проведение мероприятий, направленных на обеспечение процесса управления деятельности достаточным количеством персонала, обладающего качествами, необходимыми для нормального функционирования компании.

– Анализ трудоспособности сотрудников;

– Формирование системы взаимоотношений с внешними источниками,

обеспечивающие компанию кадрами (кадровые агентства, биржа труда);

– Выбор источников найма персонала (анализ внутреннего резерва и привлечение персонала из внешних источников);

– Организация отбора и разработка методов оценки кандидатов на вакантную должность;

– Выбор порядка процедуры увольнения персонала;

Управление развитием персонала - система мер, призванных помочь

---

[110] Лунева Е.В. Интеллектуальное предпринимательства как системный фактор повышения качества корпоративных знаний // Транспортное дело России. 2001. № 5. С. 85-90

Балова Н.А., Лунева Е.В. Управление инновациями в городском хозяйстве // Транспортное дело России. 2010. № 12. С. 185-189

[111] Маслов Е.В. Управление персоналом предприятия.- М.: Инфра - М, 2006. с 132-155

[112] Рекрутинг - планирование и проведение мероприятий, направленных на обеспечение процесса управления деятельности достаточным количеством персонала, обладающего качествами, необходимыми для нормального функционирования компании

работникам в достижении профессионального успеха, в совершенствовании умений и навыков, необходимых для более качественного выполнения работы.

– Введение в должность и адаптация новых работников (ознакомление сотрудника с его должностными обязанностями, знакомство в целом, со структурой компании, с действующими правилами и рабочими процедурами, нормами и традициями);

– Обучение, переподготовка и повышение квалификации (разработка программ и планов обучения, выбор места и методов обучения);

– Аттестация кадров (определение методов и процедур оценки персонала);

– Организация работы с кадровым резервом.

Мотивация и стимулирование персонала - привитие и воспитание корпоративного духа, разработка системы стимулирования (вознаграждений и поощрений), способствующей повышению заинтересованности персонала в качестве своей работы и компании в целом.

– Формирование и специализации труда, развитие системы оплаты труда, формы морального поощрения и взысканий персонала;

– Разработка программ социального развития (организация социального страхования, организация отдыха, пенсионный фонд);

– Определение удовлетворенности работой и взаимоотношениями в коллективе, определение степени лояльности к компании, социально-психологический климат; профилактика и управление внутрифирменными конфликтами;

– Укрепление и пропаганда существующих в компании этических норм, системы ценностей, традиций.

Организация труда - комплекс мер по оценке требований к рабочему процессу, специфика выполняемой работы.

– оценка условий и графика работы (физические и социально-бытовые условия, в которых выполняется работа, оборудование рабочих мест, распределение рабочего времени);

– формирование системы требований к служебно-воинской дисциплине, методы организации, контроль;

– планирование, разработка должностных инструкций;

– определение степени и характера участия персонала в принятии решения задач;

– разделение функций и распределение ответственности между сотрудниками, система отчетности, оценка выполнения работы (проведения оценки качества работы, использование результатов для разработки специального обучения сотрудников, определение вознаграждения);

Администрирование[113]

[113] Администрирование - документальное сопровождение процесса управления персоналом в компании, обеспечение правовой защищенности по вопросам соблюдения действующего трудового законодательства.

– учет персонала (учет кандидатов, найма, обучения, взысканий и поощрений, перемещений и увольнения персонала, персональное досье);

– оформление трудовых правоотношений (кадровых документов, больничных листов, заявлений, приказов), ведение трудовых книжек, заключение трудовых контрактов;

– документальное обеспечение системы управления персоналом в компании, разработка и внедрение:

– процедура отбора, приема и найма кандидатов;

– кодекс корпоративного поведения;

– правила внутреннего трудового распорядка;

– положения об обучении персонала;

– положения об адаптации сотрудников;

– положение о кадровом резерве;

– положение о социальных льготах;

– инструкция по делопроизводству (прием, перевод, перемещения, поощрения и наложения взысканий, увольнения) [114]

Использованные источники:

1. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.
2. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009
3. Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н., Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. Модернизация социально-экономической сферы в современной России: проблемы и суждения. Тверь, 2016.
4. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28

[114] Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. - 4-е изд.,доп. и перераб.-М: Финансы и статистика, 2008г, с 23-67

Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Государственная активная политика на рынке труда В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 9-13

Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Методологические аспекты системы сбалансированных показателей В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 38-42

5. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Сущностная характеристика понятия «Информационные технологии» В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 117-120

6. Филинова Н.В., Погодина О.Н., Лунева Е.В. Определение ключевых показателей эффективности и качества работы сотрудников предприятий В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 127-131

7. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Лунев В.А. Основные концепции корпоративной социальной ответственности В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 51-55

8. Филинова Н.В., Лунев В.А., Погодина О.Н., Основные проблемы занятости населения в современных условиях В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 44-48

9. Филинова Н.В. Использование современных социальных технологий занятости молодежи в условиях кризиса В сборнике: Наука и современность-2015 Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 123-129.

10. Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинова Н.В. Особенности различных подходов к оценке эффективности предприятия В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 48-54

11. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Молодежь на рынке труда в современных условиях В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 48-51

12. Лунева Е.В. Инновационные социальные сети предприятия: специфика формирования и управления // Интеграл. 2011. № 5. С. 104-105

13. Лунева Е.В. Инновационный механизм повышения качества социального капитала корпорации. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия». Москва, 2012.

14. Лунева Е.В. Основные детерминанты и новое качество корпоративных организационных трансформаций // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2012. № 32. С. 219-232

15. Лунева Е.В. К вопросу о сущности социального капитала как фактора экономических инноваций // Транспортное дело России. 2011. № 2. С. 126-128

16. Лунева Е.В. Инновационный социальный капитал предприятия: сущность и структура управления // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 120-124.

17. Лунева Е.В. Частно-государственное партнерство как новый подход к выбору государственных приоритетов инновационного развития России // Инновации и инвестиции. 2007. № 2. С. 35-38

18. Лунева Е.В. Методология исследования инноваций как сферы социально-экономических отношений // Транспортное дело России. 2010. № 9. С. 210-215.

19. Лунева Е.В. От экономики «собирательства» - к инновационной экономике «созидательных смыслов» // Инновации и инвестиции. 2011. № 3. С. 14-20

20. Лунева Е.В., Балова Н.А. Институциональные инновации в сфере управления предприятиями современного городского хозяйства // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 55-60

21. Лунева Е.В. Цивилизационная онтология социально-экономического кризиса и путь к хозяйственным инновациям // Инновации и инвестиции. 2012. № 2. С. 26-32

УДК 65.014.1

Ефимова К.П.
Студент
2 курс, факультет «БП»
Направление подготовки «Менеджмент»
Новосибирский государственный университет экономики и управления
Россия, г. Новосибирск

ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТОП-МЕНЕДЖЕРА И ВЛАДЕЛЬЦА КОМПАНИИ

Статья посвящена одной из наиболее актуальных современных проблем менеджмента: проблеме взаимоотношений владельца собственного бизнеса и топ-менеджера. Раскрываются причины возникновения этой проблемы и её последствия. Анализируются реальные ситуации из практики деятельности различных компаний, также даются рекомендации по предотвращению и разрешению (в случае появления) таких конфликтов.

Ключевые слова: владелец бизнеса, топ-менеджер, продуктивное взаимодействие.

UDC 65.014.1

Efimova K.P.
Student
2 year, faculty of "BP"
Direction of preparation "Management"
Novosibirsk State University of Economics and Management

Russia, Novosibirsk

APPROACHES TO INCREASING THE PRODUCTIVITY OF INTERACTION OF THE TOP MANAGER AND THE OWNER OF THE COMPANY

The article is devoted to one of the most common modern problems of management: the problem of the relationship between the proprietor and the top manager. The article describes the causes of this problem and its consequences. It gives examples of such a problem, which real companies had to face. Also, the article gives recommendations how to prevent and resolve (in case of occurrence) such conflicts.
Keywords: business-owner, top manager, productive interaction.

Проблема неэффективного взаимодействия владельца компании с топ-менеджером является актуальной, так как отсутствие взаимопонимания и частые конфликты между управленцем и владельцем фирмы ведут к увольнению высококвалифицированного топ-менеджера, при этом проблема эффективности менеджмента в организации остается неразрешённой, снижается эффективность деятельности фирмы. Более того, компания теряет грамотного специалиста, которому приходится искать новое рабочее место и заново строить карьеру.

Вследствие вышесказанного целью настоящей работы является поиск способов предотвращения и разрешения конфликтов между собственником и топ-менеджером организации.

Причин разногласий владельцев и топ-менеджеров компании может быть много. Так, например, собственник бизнеса заинтересован в максимальном увеличении прибыли на каждом определённом этапе развития фирмы, наёмный управленец же понимает, что достижение стратегических высот выгоднее одномоментной прибыли, так как стратегическое развитие компании максимизирует перспективную прибыль. Другой причиной разногласий может быть характерная осторожность и ревность собственника бизнеса по отношению к топ-менеджеру, так как собственнику тяжело передать своё детище другому человеку, даже если у него отличная репутация управляющего, ему трудно принять, что решения теперь будет принимать не он сам, а за него другой человек.

Передавая полномочия топ-менеджеру, собственник рискует своими деньгами, ведь даже если управленец высококвалифицированный, с большим опытом работы, процент недоверия к нему всегда существует, что является помехой в отношениях. С другой стороны, без топ-менеджера не обойтись, особенно если компания большая, так как один собственник не в состоянии решить все насущные проблемы бизнеса, ему нужен помощник.

Ещё одной чертой многих собственников, мешающей эффективным отношениям с управленцами это — неумение чётко формулировать задачи, ставящиеся перед топ-менеджерами. Часто бывает, что собственник, управляя своим бизнесом, принимает решения, полагаясь в основном на свою интуицию, и, поэтому, ему трудно определить цели компании и выделить критерии оценивания эффективности работы управленца.

Все действия топ-менеджера должны быть обоснованы, так как нередко управленцы принимают решения, зная, что они рискуют только совей репутацией и заработной платой, в то время как прибыль владельца, да и работа всего бизнеса в целом зависит от принятия решений менеджером, то есть собственники рискуют больше, а топ-менеджеры порой это забывают, и принимают необоснованные, рискованные решения, что в итоге тоже может привести к конфликту.

Основные проблемы, причины разногласий между собственником и управленцем: различный уровень компетентности, отсутствие договорённости по ведению бизнеса, различия во взглядах на распределение прибыли, отсутствие общей практики управления, мошенничество управленца (табл. 1).

Таблица 1 – Характерные черты владельца бизнеса и управленца, препятствующие их эффективному взаимодействию

Характеристики владельца бизнеса	**Характеристики топ-менеджера**
Узкое видение перспектив развития бизнеса	Нехватка опыта управления
Недоверие к топ-менеджеру	Безответственность перед собственником
Стремление к постоянному контролю за работой топ-менеджера	Боязнь ответственности
Ограничение свободы наёмного менеджера в принятии решений	Дефицит управленческих знаний
Вмешательство в работу топ-менеджера	
Неготовность воспринимать менеджера как независимого управленца	

Итак, для эффективного взаимодействия владельцев компании с их топ-менеджерами, во-первых, рекомендуется не строить иллюзий о топ-менеджере как о человеке, способном сразу решить все проблемы. Во-вторых, целесообразно строить бизнес-отношения на основе договора, составленного после переговоров. В-третьих, управленцам также не стоит строить иллюзий о собственнике, основываясь на предыдущем опыте

работы, а рекомендуется озвучивать свои карьерные ожидания и амбиции [3].

В настоящее время часто наблюдаются ситуации увольнения топ-менеджера владельцем из-за возникших разногласий. Например, Дмитрий Игнатьев, владелец "ПО "Ленстройматериалы", строительного холдинга в Петербурге, уволил топ-менеджера компании Александра Лелина, так как после передачи ему своих полномочий на время болезни, остался глубоко разочарован выполненной работой. То есть владелец построил иллюзии о топ-менеджере, как о человеке, способном заменить его и решить все проблемы. Таким образом, у него были слишком завышены ожидания от высококвалифицированного управленца Лелина [1].

Другой пример: предприниматель из Москвы открыл бизнес в Словении. Для управления своей компанией он нанял опытного топ-менеджера. Мотивировал его следующим образом: предложил высокую заработную плату, для поездок отдал ему собственную машину, определил бонусную систему, зависящую от объёма продаж.

Предприниматель вложил деньги в бизнес, полностью доверил управление бизнесом нанятому менеджеру, поставив перед ним стратегические цели по развитию бизнеса, и уехал обратно в Москву, надеясь, что высококвалифицированный управленец справится с ведением бизнеса, ведь он хорошо мотивировал его на работу. Из Москвы он хотел контролировать работу топ-менеджера. К сожалению, предприниматель не учел того, что опыт и стратегические способности топ-менеджера отличались от качеств, которыми обладал сам владелец.

Управленец в процессе работы столкнулся с массой бытовых, законодательных, языковых и других проблем. Он постоянно оставался неподготовленным к приезду босса, вызывал у него гнев, недовольство из-за множества недоработок и отсутствия достижений в развитии бизнеса.

Встречи собственника с управленцем всегда сопровождались «вызовами на ковёр». Предприниматель не понимал, как можно не справляться с простыми вещами. В этом случае менеджер оказался не готов вести бизнес, так как полная свобода действий его скорее дезориентировала, чем мотивировала, а предложенная предпринимателем компенсация рассматривалась им в большей степени, как возможность «красиво пожить», а не как инструмент мотивации к труду [2].

Для обеспечения эффективного взаимодействия между топ-менеджером и владельцем в рассматриваемой ситуации стоило регулярно, детально совместно прорабатывать задачи, устанавливать сроки достижения первых целей. Также владелец должен был определять, в каких областях знаний менеджеру нужно было пройти дополнительное обучение. Бонус от продаж следовало использовать на этапе заключения сделок. При такой бонусной системе топ-менеджер смог бы отслеживать свои успехи, соотнося их с ростом своих доходов.

Еще одна типичная ситуация. Собственник одной из крупных компаний пытался привлечь управленцев к неформальному общению, так сказать, «сдружиться» с ними: организовывал совместные поездки на природу вместе с ними, приобретал для них путёвки на курорты, даже оплачивал дорогие покупки в магазине, но при этом часто задерживал выплату фиксированной заработной платы, иногда даже выдавая сумму меньше положенного, обосновывая это отсутствием высоких показателей, хотя это не было предусмотрено условиями трудового договора. Можно утверждать, владелец компании распоряжался деньгами сотрудников как бюджетом собственной семьи. Управленцы данной компании долгое время не показывали своего недовольства, но с течением времени некоторые из них устали от такого отношения владельца и предпочли покинуть компанию.

Таким образом, не выполнение обязанностей владельцем (выплата определённой договором суммы заработной платы в срок) повлияло на текучку высококвалифицированных топ-менеджеров компании, несмотря на «семейное» отношение своего босса [2].

Рассмотрев несколько примеров конфликтов между владельцами собственных компаний и топ-менеджерами, можно предложить ряд рекомендаций для успешного, эффективного взаимодействия управленцев с владельцами. В первую очередь важно понимать, что для эффективной работы бизнеса им нужно научиться договариваться, разрешать конфликты посредством переговоров по мере их возникновения, стараться приходить к консенсусу по поводу видения перспектив дальнейшего стратегического развития бизнеса. Существенное мотивационное значение при этом может иметь контрактинг, означающий систему договорённостей, определяющих степень контроля, влияния собственника на топ-менеджера.

Необходимо подчеркнуть, что топ-менеджер – это своего рода «инструмент», с помощью которого компания достигает своих целей, которые должны быть чётко определены управленцем. Грамотная, чёткая проработка стратегических задач владельцем и их правильное представление топ-менеджеру обеспечивает продуктивное ведение бизнеса.

Использованные источники:

1. Ковтун Н. Глава "Ленстройтреста" Александр Лелин покидает свой пост из-за разногласий с владельцем компании // dp.ru «Деловой Петербург»: газета деловых новостей. [Электронный ресурс] URL: https://www.dp.ru/a/2015/09/06/Raskadrovka_topov (дата обращения 05.02.2017)

2. Трусов Г. Топ-мотивация для топ-менеджера // информационный ресурс: бизнес статьи. [Электронный ресурс] URL: https://iteam.ru/publications/human/section_48/article_2703 (дата обращения 11.02.2017)

3. Юрлов П. Советы юриста: Как собственнику урегулировать конфликт с гендиректором // газета «Ведомости». – 2016, 4 апр. - № 4048. – С. 9.

УДК 711.4

Хадиуллина Г.Н., доктор экономических наук, профессор
профессор кафедры «Географии и картографии»
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Россия, г. Казань
Иванов Р.Н.
студент
4 курс, факультет «Управления, экономики и финансов»
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Россия, г. Казань

ПОЛИЦЕНТРИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГОРОДА КАК СОВРЕМЕННАЯ МОДЕЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Аннотация: В данной статье рассмотрены проблемы пространственного планирования и роста городов, транспортной инфраструктуры, затем был сделан вывод, что существующее архитектурно-планировочное и социально-экономическое «ядро» города требует реконструкции и изменения.

Ключевые слова: Полицентричность, пространственное планирование, транспортно-пересадочный узел, транспортная система.

POLYCENTRIC STRUCTURE OF THE CITY AS A MODERN MODEL SPATIAL PLANNING

Abstract: The article concerns the problem of spatial planning and urban growth, transport infrastructure, that the existing architectural planning and socio-economic "core" of the city requires renovation and change.

Key words: Polycentric spatial planning, transport hub (also transport interchange), transport system.

Развитие полицентрической структуры является результатом роста городов и формирования современной производственной и социальной инфраструктуры. Полицентричный город характеризует то, что он имеет нескольких центров притяжения, что отличает его от моноцентричного города, где выделяется единственный центр притяжения, в качестве которого, как правило, выступает исторический центр.

В доминирующей части работ западных урбанистов под центрами

активности имеется в виду территории, характеризующиеся концентрацией мест приложения труда. Их исследования указывают на то, что городскими субцентрами становятся центры «добровольного притяжения». Это места, которые, притягивают людей объектами торговли, культуры и отдыха.

Современное состояние Казани и других крупных городов России и мира показывает необходимость создания альтернативных центров города, помимо исторического. Переход на эту модель позволит решить «проблему центра», который ежедневно становится областью притяжения больших потоков людей и транспорта.

В соответствии с различными моделями пространственной организации и расположения рабочих мест, урбанизированные территории можно разделить на моноцентрические и полицентричные модели городов.

Моноцентрический город, по задумке У.Алонсо (1964), был первой моделью городского пространственного планирования [1]. У.Алонсо показал, что города имели уникальный центр, часто называемый центральным деловым районом или историческим центром.

Полицентрическая структура города представлена двумя моделями. Одна из моделей демонстрирует то, что в городе есть несколько субцентров, каждый субцентр генерирует поездки со всех концов города. Поездки имеют широкий разброс происхождения и направления. Другая модель представляет то, что существуют также различные субцентры занятости, но один подцентр более концентрированный, чем другие. Соответственно, различные модели пространственной структуры имеют разнообразные зоны влияния на людей [2]. Так, А. А. Высоковский, в рамках теории «неравномерно районированной» пространственной структуры города утверждает, что город состоит из особых сложных единиц – узловых районов, наличие которых обусловливает существующую неравномерность и неоднородность городской ткани. Традиционные модели развития городской экономики подразумевают, что города развиваются вокруг одного так называемого «моноцентра» или центрального бизнес округа. Более новые модели, наоборот, принимают полицентрическую структуру городов и пытаются объяснить более сложные схемы взаимодействия различных сил в ходе агломерации и дисперсии.

Полицентрическая структура города неразрывно связана с транспортной инфраструктурой. Обеспеченность территории хорошо развитой транспортной системой служит одним из важных факторов привлечения населения и производства, является важным преимуществом для размещения производительных сил и дает интеграционный эффект.

Важнейшую роль транспорта в развитии экономики страны подчеркивали А. Смит, М. Ломоносов, Н. Баранский, Н. Мироненко, Г. Лаппо и другие известные экономисты и географы.

Анализ транспортной инфраструктуры города показал, что важную роль в ее функционировании играют (транспортно-пересадочные узлы) ТПУ, которые имеют классификацию по разным признакам.

Транспортно-пересадочные узлы являются ключевыми точками доступа к системе общественного транспорта, а также пунктами осуществления пересадок между различными видами транспорта или маршрутами в пределах одного вида транспорта.

Оценивая транспортную систему города Казани, можно сделать ряд выводов. В Казани более 10 лет функционирует единая маршрутная сеть городского пассажирского транспорта, взаимоувязывающая все виды транспорта, в которой приоритетное место отдается городскому электрическому транспорту. Казанцы обслуживаются четырьмя видами внутригородского пассажирского транспорта: автобусами, трамваями, троллейбусами и метро.

На основе был сделан вывод, что существующее архитектурно-планировочное и социально-экономическое «ядро» города требует реконструкции и изменения. Моноцентрическую пространственную организацию Казани необходимо трансформировать в полицентрическую. Решение может стать «приближение» современных объектов торговли, сервиса, культуры, рекреации и спорта, бизнес-центров и прочих мест приложения труда к основным массивам селитебных территорий, в том числе и на периферии города.

Стимулирование формирования новых «ядер» и узлов концентрации социально-экономической активности, как в пределах исторического центра, так и на периферийных территориях города позволит создать оптимальный уровень социально-экономической и транспортной нагрузки города, что должно оказать положительное влияние на динамику всех мезоэкономических индикаторов – уровня занятости, объемов производства, качества жизни населения.

Использованные источники:

1. Alonso, W. Location and Land Use: Toward a General Theory of Land Rent, Harvard University Press, Cambridge, MA, 1964.
2. Bertaud, A. 2009, Urban Spatial Structures, Mobility and The Environment, World Bank, Washington DC;

УДК 005.591.6(075.8)

Жиркова Наталья Альбертовна
ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Миняева Ольга Юрьевна
ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Агеева Светлана Александровна
ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин

ПОНЯТИЕ И ФУНКЦИИ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

В статье рассмотрены основные подходы к понятию инновационного менеджмента в отечественных и зарубежных исследованиях.
Приведена классификация функций инновационного менеджмента
Ключевые слова: менеджмент; инновации; признаки инноваций; функции менеджмента

Zhirkova Natalia Albertovna
Minyaeva Olga Yuryevna
Ageeva Svetlana Alexandrovna
Russian State Social University
Russia, Klin

CONCEPT AND FUNCTIONS OF INNOVATION MANAGEMENT

The article considers the main approaches to the concept of innovative management in domestic and foreign research. The classification of functions of innovation management
Key words: management; Innovation; Signs of innovation; Management functions

Инновационный менеджмент — это система управления инновациями, инновационным процессом и отношениями, возникающими в процессе движения инноваций.

Инновация является объектом воздействия со стороны хозяйственного механизма. Хозяйственный механизм воздействует как на процессы создания, реализации и продвижения инноваций, так

и на экономические отношения, возникающие между производителями, продавцами и покупателями инноваций[115].

Воздействие хозяйственного механизма на инновации осуществляется с помощью определенных приемов и особой стратегии управления. В совокупности эти приемы и стратегия образуют своеобразный механизм управления инновациями — инновационный менеджмент.

К инновациям относятся все изменения (новшества), которые впервые нашли применение на предприятии и приносят ему конкретную экономическую и/или социальную пользу. Поэтому под инновацией понимается не только внедрение нового продукта на рынок, но и целый ряд других нововведений:

- новые или улучшенные виды продукции (продуктовые инновации);
- новые или улучшенные услуги (инновации услуг);
- новые или улучшенные производственные процессы и технологии (процессные и технологические инновации);
- измененные социальные отношения на предприятии (социальные или кадровые инновации);
- новые или улучшенные производственные системы[116].

Эти виды инноваций в практике предприятия переплетаются между собой. В условиях современных технологий технические, хозяйственные, организационные и социальные изменения в производственных процессах вообще неотделимы друг от друга.

Определяющими для инноваций являются следующие признаки:

- они всегда связаны с хозяйственным (практическим) использованием оригинальных решений. В этом заключается их отличие от технических изобретений;
- дают конкретную хозяйственную и/или социальную выгоду для пользователя. Эта выгода предопределяет проникновение и распространение инновации на рынке;
- означают первое использование новшества на предприятии независимо от того, применялось ли оно где-либо ранее. Иначе говоря, с точки зрения отдельной компании даже имитация может иметь характер инновации;
- нуждаются в творческом подходе и связаны с рисками. Инновации не могут создаваться и внедряться в ходе рутинных процессов, а требуют от всех участников (руководителей и сотрудников) ясного понимания необходимости в них и творческих способностей[117].

---

[115] Гохберг Л. Инновационные процессы: тенденции и проблемы // Экономист. - 2002. - №2.- С. 50-59.

[116] Ковалев Г.Д. Инновационные коммуникации / Г.Д.Ковалев - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. –С. 56.

[117] Янковский К.П., Мухарь И.Ф. Организация инвестиционной и инновационной деятельности. – СПб. : - ПИТЕР, 2006. – С. 60. Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н.,

Управление инновациями — сравнительно новое понятие в научно-технической, производственно-технологической и административной сферой деятельности профессиональных управляющих.

Инновационный менеджмент основывается на следующих ключевых моментах:

- поиск идеи, служащей фундаментом для данной инновации;
- организация инновационного процесса для данной инновации;
- процесс продвижения и реализации инновации на рынке.

Инновационный менеджмент включает в себя стратегию и тактику управления.

Стратегия определяет общее направление и способ использования средств для достижения поставленной цели. После достижения поставленной цели стратегия как направление и средство достижения цели прекращает свое существование.

Тактика — это конкретные методы и приемы для достижения поставленной цели в конкретных условиях.

Задачей тактики инновационного менеджмента является искусство выбора оптимального решения и приемов достижения этого решения наиболее приемлемых в данной хозяйственной ситуации.

Инновационный менеджмент можно рассматривать как систему управления предприятием. С этой точки зрения, система инновационного менеджмента состоит из двух подсистем: управляющей подсистемы (субъект управления) и управляемой подсистемы (объект управления).

Субъектом управления может быть один или группа работников, которые осуществляют целенаправленное функционирование объекта управления[118].

Объектом управления являются инновации, инновационный процесс и экономические отношения между участниками рынка инноваций.

Связь субъекта управления с объектом управления осуществляется посредством передачи информации. Эта передача информации и представляет собой процесс управления.

Инновационный менеджмент выполняет определенные функции, которые определяют формирование структуры системы управления.

Различают два типа функций менеджмента инноваций:

- функции субъекта управления;

Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. МОДЕРНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ. Тверь, 2016.

Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28

[118] Глазьев С.Ю. О стратегии развития российской экономики / Научный доклад. - М. : ЦЭМИ РАН, 2001. – С. 23-30. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.

- функции объекта управления.

Рассмотрим подробнее функции субъекта управления.

- функция прогнозирования охватывает разработку на длительную перспективу изменения технико-технологического и экономического состояния объекта управления в целом и его различных частей;
- функция планирования — охватывает весь комплекс мероприятий по выработке их на практике;
- функция организации сводится к объединению людей, совместно реализующих инвестиционную программу на базе каких-либо правил и процедур;
- функция регулирования заключается в воздействии на объект управления для достижения состояния устойчивости технико-технологической и экономической систем в случае, когда эти системы отклоняются от установленных параметров;
- функция координации означает согласованность работ всех звеньев системы управления, аппарата управления и различных специалистов;
- функция стимулирования в инновационном менеджменте выражается в побуждении работников к заинтересованности в результатах своего труда по созданию и реализации инноваций;
- функция контроля заключается в проверке организации инновационного процесса, плана создания и реализации инновационных продуктов и т.п.[119]

Также целесообразно рассмотреть функции объекта управления.

К функциям объекта управления относятся:

- рисковое вложение капитала;
- организация инновационного процесса;
- организация продвижения инноваций на рынке и ее диффузии.

Функция рискового вложения капитала проявляется в организации венчурного финансирования инвестиций на рынке инноваций.

Вложение капитала в новый продукт или в новую операцию всегда связано с неопределенностью, с большим риском. Поэтому оно обычно осуществляется через создание инновационных венчурных фондов.

Содержанием функции организации инновационного процесса является рациональная организация инновационной деятельности по созданию, реализации и распространению инноваций[120].

В мировой экономической литературе термин «инновация» понимается как превращение потенциального научно-технического прогресса в реальный, воплощенный в новых продуктах и технологиях.

[119] Завлин П.Н. Особенности организации инновационной деятельности. – СПб. : Наука, 2007. – С. 24.
[120] Инновационная экономика / под ред. А.А. Дынкина, Н.И. Ивановой – М. : Наука, 2005. – С. 64.

Термин «инновация» стал активно использоваться в переходной экономике России как самостоятельно, так и для обозначения ряда родственных понятий: «инновационная деятельность», «инновационный процесс», «инновационное решение»[121].

Австрийский ученый И. Шумпетер выделял пять типичных изменений:

1) использование новой техники, новых технологических процессов или нового рыночного обеспечения производства;

2) внедрение продукции с новыми свойствами;

3) использование нового сырья;

4) изменения в организации производства и его материально-технического обеспечения;

5) появление новых рынков сбыта.

В соответствии с международными стандартами инновация определяется как конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности.

Инновационный процесс связан с созданием, освоением и распространением инноваций.

Использованные источники:

1. Бобинкин С.А. Психологические аспекты управленческой деятельности линейных менеджеров в социально-профессиональных условиях Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. 2008.№ 7. С. 180-185.
2. Бобинкин С.А. Связь управленческих способностей и индивидуально-психологических характеристик с управленческой деятельностью линейных менеджеров Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 3-2. С. 72-78.
3. Бобинкин С.А., Каращан В.А. Влияние психологических аспектов на качество сервиса в туристских компаниях Сервис в России и за рубежом. 2008. № 1 (6). С. 74-80.
4. Бобинкин С.А. Влияние линейных менеджеров на психологическую атмосферу в трудовых коллективах Вестник Санкт-Петербургского

[121] Погодина О.Н, Формирование и применение системы ключевых показателей эффективности деятельности на предприятиях гостиничного бизнеса. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Российский государственный университет туризма и сервиса. Москва, 2012.

Погодина О.Н. Повышение эффективности деятельности гостиничных предприятий на основе системы управления взаимоотношениями с клиентами // Научные труды Вольного экономического общества России. 2010. Т. 130. С. 482-487

университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 2-2. С. 249-256.
5. Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н., Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. Модернизация социально-экономической сферы в современной России: проблемы и суждения. Тверь, 2016.
6. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28
7. Лунева Е.В. Инновационные социальные сети предприятия: специфика формирования и управления // Интеграл. 2011. № 5. С. 104-105
8. Лунева Е.В. Инновационный механизм повышения качества социального капитала корпорации. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия». Москва, 2012.
9. Лунева Е.В. Основные детерминанты и новое качество корпоративных организационных трансформаций // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2012. № 32. С. 219-232
10. Лунева Е.В. К вопросу о сущности социального капитала как фактора экономических инноваций // Транспортное дело России. 2011. № 2. С. 126-128
11. Лунева Е.В. Инновационный социальный капитал предприятия: сущность и структура управления // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 120-124.
12. Лунева Е.В. Частно-государственное партнерство как новый подход к выбору государственных приоритетов инновационного развития России // Инновации и инвестиции. 2007. № 2. С. 35-38
13. Лунева Е.В. Методология исследования инноваций как сферы социально-экономических отношений // Транспортное дело России. 2010. № 9. С. 210-215.
14. Лунева Е.В. От экономики «собирательства» - к инновационной экономике «созидательных смыслов» // Инновации и инвестиции. 2011. № 3. С. 14-20
15. Лунева Е.В., Балова Н.А. Институциональные инновации в сфере управления предприятиями современного городского хозяйства // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 55-60

16. Лунева Е.В. Цивилизационная онтология социально-экономического кризиса и путь к хозяйственным инновациям // Инновации и инвестиции. 2012. № 2. С. 26-32
17. Лунева Е.В. Управление инновациями как социально-экономический феномен: монография / Е.в. Лунева. Москва, 2011
18. Лунева Е.В. Когнитивные инновации в сфере управления социальным капиталом экономического субъекта // Транспортное дело России. 2011. № 4. С. 135-139
19. Лунева Е.В. Государственный контроль в системе рыночных отношений в условиях глобализации. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Москва, 2005.
20. Лунева Е.В. Деология либерализма и содержание ключевых проблем отечественной экономики // Интеграл. 2011. № 6. С. 48-50
21. Лунева Е.В. Интеллектуальное предпринимательства как системный фактор повышения качества корпоративных знаний // Транспортное дело России. 2001. № 5. С. 85-90

УДК 65.011

Сидорова Нелли Сергеевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Соколова Ирина Геннадьевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Кудрявцева Инна Владимировна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин

ПОНЯТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: В статье рассмотрена инновационная деятельность как объект управления.
Ключевые слова: менеджмент; инновации; инновационная деятельность

Sidorova Nelli Sergeevna
Sokolova Irina Gennadievna
Kudryavtseva Inna Vladimirovna
Russian State Social University
Russia, Klin

CONCEPT OF INNOVATIVE ACTIVITY AS AN OBJECT OF MANAGEMENT

Abstract: The article considers innovative activity as an object of management.
Key words: management; Innovation; innovative activities

Для полной характеристики инноваций как объекта управления необходимо раскрыть понятие инновационной деятельности.

В Постановлении Правительства РФ от 24.07.1998 г. №832 « О концепции инновационной политики РФ на 1998-2000 годы», инновационная деятельность определялась как «процесс, направленный на реализацию результатов законченных научных исследований и разработок либо научно-технических достижений в новый или усовершенствованный продукт, реализуемый на рынке, в новый или усовершенствованный технологический процесс, используемый в практической деятельности, а также связанные с этим дополнительные научные исследования и разработки».

Инновационная деятельность - вид деятельности по воспроизводству поисковых, фундаментальных (необходимой части) и прикладных исследований, проектных и опытно-конструкторских работ, маркетинговых действий в целях вовлечения их результатов в гражданско-правовой оборот для реализации в виде инновационного продукта. Это единый в рамках государственного и частного сектора, комплексный научно-технологический, организационный, финансовый, инвестиционный, производственный и маркетинговый процесс, посредством которого идеи и технологии трансформируются в технологически инновационные продукты (услуги) и процессы (новые методы производства), имеющие коммерческую ценность (коммерческий спрос и коммерческое использование на рынке), а также в новые направления использования существующих инновационных продуктов и услуг, в формирование инновационных рынков[122].

К **инновационной деятельности** относятся[123]:

- выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ по созданию инновационного продукта;

- комплексное научно-технологическое, индикативное планирование и целевое программирование, организация и нормативно-правовое обеспечение работ по созданию инновационного продукта;

---

[122] Бобинкин С.А., Акатова Н.С. психологические особенности отношений в трудовом коллективе Социальная политика и социология. 2014. Т. 2. № 4-2 (106). С. 118-131.

[123] Бобинкин С.А. Влияние линейных менеджеров на психологическую атмосферу в трудовых коллективах Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 2-2. С. 249-256 ; Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28; Лунева Е.В. Государственный контроль в системе рыночных отношений в условиях глобализации. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Москва, 2005.

- технологическое переоснащение и подготовка производства для выпуска инновационного продукта (услуги), технологии[124];

- проведение испытаний и освоение потребителем инновационного про-дукта;

- управление процессами коммерциализации технологий;

- деятельность по продвижению инновационного продукта на внутренний и мировой рынки, включая правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности, использованных в продукте;

- создание и развитие инновационной инфраструктуры;

- передача либо приобретение прав Российской Федерацией или другими правообладателями на объекты интеллектуальной собственности, включая их вовлечение в гражданско-правовой оборот;

- экспертиза, консультационные, информационные, юридические и иные услуги (включая организацию финансирования инновационной деятельности) по созданию и реализации нового и усовершенствованного инновационного продукта[125].

Инновационная деятельность на предприятии преследует разные цели и обусловлена факторами технического, финансово-экономического, политического, ресурсного и рыночного характера. В управлении инновационной деятельностью на предприятиях эти факторы играют первостепенную роль[126].

Государственная инновационная политика в основном направлена на создание благоприятных экономических, организационных, правовых, информационных и социально-психологических условий для осуществления инновационных процессов. Эти условия и многообразие методов формирования инновационной политики определяют основные направления государственной поддержки инноваций.

---

[124] Лунева Е.В. Инновационный механизм повышения качества социального капитала корпорации. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия». Москва, 2012.

Лунева Е.В. К вопросу о сущности социального капитала как фактора экономических инноваций // Транспортное дело России. 2011. № 2. С. 126-128

Лунева Е.В. Частно-государственное партнерство как новый подход к выбору государственных приоритетов инновационного развития России // Инновации и инвестиции. 2007. № 2. С. 35-38

Лунева Е.В. Методология исследования инноваций как сферы социально-экономических отношений // Транспортное дело России. 2010. № 9. С. 210-215.

[125] Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009

[126] Лунева Е.В. Интеллектуальное предпринимательства как системный фактор повышения качества корпоративных знаний // Транспортное дело России. 2001. № 5. С. 85-90

Балова Н.А., Лунева Е.В. Управление инновациями в городском хозяйстве // Транспортное дело России. 2010. № 12. С. 185-189

Лунева Е.В., Филинов В.П. Пути совершенствования пенсионной системы Российской Федерации В сборнике: Научный взгляд Труды международной научно-практической конференции. 2015. С. 459-465

Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Основные методы и пути минимизации риска несбалансированной ликвидности банка В сборнике: Наука и современность – 2015 Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 42-46

Инновационная деятельность страны регулируется лишь отдельными направлениями, слабо связанными между собой. Анализ успешного опыта новых индустриальных стран позволяет выделить ряд направлений инновационной политики, которые обеспечат повышение конкурентоспособности экономики[127]:

1. Аккумулирование средств на научные исследования и инновации.

2. Координация инновационной деятельности. Перед государством стоит задача определения общих стратегических ориентиров инновационных процессов.

3. Стимулирование инноваций. Центральное место здесь занимают поощрение конкуренции, а также различные финансовые субсидии и льготы участникам инновационных процессов. Большое значение имеет частичное или полное государственное страхование инновационных рисков. Государство способно оказывать «инновационное давление» на хозяйствующие субъекты введением санкций за выпуск устаревшей продукции или использование устаревших технологий.

4. Создание правовой базы инновационных процессов. Важно не только формирование необходимого законодательства, сочетающего стабильность и своевременную корректировку в соответствии с общественными и технологическими изменениями, но и создание реально действующих механизмов, обеспечивающих его соблюдение. Особое место принадлежит государственной защите прав создателей научно-технической продукции и инноваторов, т. е. охране прав интеллектуальной и промышленной собственности[128].

5. Кадровое обеспечение инноваций. Содержание программ обучения в государственных учебных заведениях должно способствовать как развитию творческого потенциала генераторов инноваций, так и восприимчивости специалистов к инновациям.

6. Формирование научно-инновационной инфраструктуры. Государство обеспечивает деятельность информационных систем — одного из основных каналов распространения нововведений. Государственные структуры оказывают инноваторам и другие услуги: юридические, деловые, консультационные и др. Государство может также выступать посредником между инновационными субъектами, оказывать помощь в поиске партнеров, заключении сделок под государственные гарантии и т.п.

7. Институциональное обеспечение инновационных процессов. Здесь прежде всего выделяется создание государственных организаций и подразделений, выполняющих НИОКР и осуществляющих нововведения в

[127] Погодина О.Н. Повышение эффективности деятельности гостиничных предприятий на основе системы управления взаимоотношениями с клиентами // Научные труды Вольного экономического общества России. 2010. Т. 130. С. 482-487

[128] Матвеев П.А. Особенности государственного контроля (надзора) в современных условиях В сборнике: Экономика и управление в XXI веке: стратегии устойчивого развития сборник статей победителей международной научно-практической конференции. 2017. С. 138-144.

отраслях государственного сектора (оборона, здравоохранение, образование и др.). Государство также содействует распространению в экономике организационных структур, наиболее эффективных с точки зрения продуцирования и внедрения инновапций.

8. Регулирование социальной и экологической направленности инноваций кооперацию, а также регулирует международный трансфер инноваций.

9. Повышение общественного статуса инновационной деятельности. Государство организует пропаганду научно-технических достижений и инноваций, моральное поощрение инноваторов, обеспечивает их социальную защиту и т.п.

10. Региональное регулирование инновационных процессов. Федеральные и местные власти способствуют наиболее полной реализации инновационных ресурсов регионов, в том числе путем различного рода региональных преференций (налоговых льгот и т.п.).

11. Регулирование международных аспектов инновационных процессов. Государство в рамках выбранной общеэкономической и инновационной стратегии стимулирует международную научно-техническую и инновационную кооперацию, а также регулирует международный трансфер инноваций[129].

Использованные источники:

1. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.
2. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009
3. Бобинкин С.А., Пряжникова Е.Ю., Сергеева М.Г., Соколова Н.Л. Самоорганизация рабочего времени психологов-консультантов Научный диалог. 2016. № 11 (59). С. 375-386.
4. Бобинкин С.А. Влияние креативности на эффективность деятельности линейного персонала. Сервис в России и за рубежом. 2009. № 10. С. 97.
5. Бобинкин С.А., Акатова Н.С. психологические особенности отношений в трудовом коллективе Социальная политика и социология. 2014. Т. 2. № 4-2 (106). С. 118-131.

[129] Мухина В.С., Дембицкая О.Ю. Психологические проблемы молодежи как электората в России Развитие личности. 2000. № 2. С. 23.
Дембицкая О.Ю. Особенности управления психолого-педагогическими системами в образовании Вестник Шадринского государственного педагогического университета. 2015. № 4 (28). С. 14-16.

6. Бобинкин С.А. Взаимосвязь эффективности профессиональной деятельности с индивидуально-психологическими способностями линейных менеджеров В сборнике: Общество, современная наука и образование: проблемы и перспективы сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 10 частях. 2012. С. 19-22.

7. Бобинкин С.А. Влияние образования и самообразования на эффективность профессиональной деятельности менеджера В сборнике: Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции: в 7 частях. 2012. С. 13-15.

8. Бобинкин С.А. Психологические особенности профессиональной деятельности мужчин-руководителей и женщин-руководителей В сборнике: Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции: в 7 частях. 2012. С. 10-13.

9. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009

10. Бобинкин С.А. Психологические аспекты управленческой деятельности линейных менеджеров в социально-профессиональных условиях Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. 2008.№ 7. С. 180-185.

11. Бобинкин С.А. Связь управленческих способностей и индивидуально-психологических характеристик с управленческой деятельностью линейных менеджеров Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 3-2. С. 72-78.

12. Бобинкин С.А., Каращан В.А. Влияние психологических аспектов на качество сервиса в туристских компаниях Сервис в России и за рубежом. 2008. № 1 (6). С. 74-80.

13. Бобинкин С.А. Влияние линейных менеджеров на психологическую атмосферу в трудовых коллективах Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 2-2. С. 249-256.

14. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. Сущностная характеристика понятия «Информационные технологии» В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 117-120

15. Филинова Н.В., Погодина О.Н., Лунева Е.В. Определение ключевых показателей эффективности и качества работы сотрудников предприятий В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и

апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 127-131

16. Филинова Н.В., Лунева Е.В., Лунев В.А, Основные концепции корпоративной социальной ответственности В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 51-55

17. Лунева Е.В. Интеллектуальное предпринимательства как системный фактор повышения качества корпоративных знаний // Транспортное дело России. 2001. № 5. С. 85-90

18. Балова Н.А., Лунева Е.В. Управление инновациями в городском хозяйстве // Транспортное дело России. 2010. № 12. С. 185-189

19. Лунева Е.В., Филинов В.П. Пути совершенствования пенсионной системы Российской Федерации В сборнике: Научный взгляд Труды международной научно-практической конференции. 2015. С. 459-465

20. Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Основные методы и пути минимизации риска несбалансированной ликвидности банка В сборнике: Наука и современность – 2015 Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 42-46

21. Погодина О.Н., Филинов В.П., Лунева Е.В. Развитие системы сбалансированных показателей В сборнике: Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 133-136

Норбутаев Бахтиёр Абдурахимович
преподаватель
Гулистанский государственный университет
Узбекистан, г. Гулистан

ПРИОБРЕТЕНИЕ ВЫСОКОГО ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Аннотация: *В этой статье автор описывает всю сущность малого бизнеса. Он упоминает о прибылях малого бизнеса в Узбекистане. Чтобы определить эти факты, автор говорит о существующей связи между правительством и общественностью. Поскольку жители того или иного региона являются основным объектом малого бизнеса.*

Ключевые слова: *малый бизнес, предпринимательство, частное предпринимательство, уровень жизни населения, качество жизни.*

Norbutaev Baxtiyor Abduraximovich
Teacher
Gulistan State University
Uzbekistan, Gulistan

OBTAINING HIGH POTENTIAL OF DEVELOPMENT BY CREATING SMALL BUSINESS

Abstract: *In this article author describes the whole essence of small business. He mentions about the profits of small business in Uzbekistan. In order to define these facts author talks about the existing link between the government and the public. Since the inhabitants of this or that region is the main object of small business.*

Key words: *small business, entrepreneurship, private entrepreneurship, living standards, quality of life.*

Малое предпринимательство - один из ведущих секторов, во многом определяющий темпы экономического роста, состояния занятости населения, структуру и качество валового национального продукта. Развитие малого бизнеса отвечает общемировым тенденциям к формированию гибкой смешанной экономики, сочетанию разных форм собственности и адекватной им модели хозяйства, в которой реализуется сложный синтез конкурентного рыночного механизма и государственного регулирования крупного, среднего и мелкого производства. Малый бизнес - основа рыночной экономики.

Малое предпринимательство объективно существует и развивается как относительно самостоятельный сектор современной рыночной экономики, предполагающей сосуществование и взаимодействие предприятий различных типов и размеров, в том числе мелких. В то время как крупный бизнес обеспечивает базовые потребности национального хозяйства, используя эффект экономии на масштабах производства, малые предприятия занимают свою нишу на рынке, удовлетворяя локальный спрос или специфические потребности в специализированной продукции и услугах, в том числе в инновационной сфере.

Огромный потенциал, заложенный в малом предпринимательстве, позволяет рассматривать его как фактор производства наряду с материальными, финансовыми и человеческими ресурсами. В нашей стране малое предпринимательство пока не получило того развития, которое позволило бы ему сыграть подобающую роль в реформировании российской экономики. Возможности предпринимательства в России не только не исчерпаны, но даже не задействованы сколько-нибудь серьезно.

Развитие малого бизнеса является одним из приоритетных направлений экономического развития страны, так как именно он играет важную роль в обеспечении стабильности экономического развития, повышении гибкости и адаптивности национальной экономики к изменяющимся внешним и внутренним условиям.

Главной целью экономических реформ в Узбекистане является построение сильного демократического правового государства и гражданского общества с устойчивой социально-ориентированной рыночной экономикой, открытой внешней политикой. Каждая страна,

выбирая свой путь развития, свою модель перехода к рынку, постоянно совершенствует, наполняет его новыми идеями и положениями.

В условиях углубления рыночных реформ важным условием достижения предприятием успеха и условием его развития становятся предпринимательство и предпринимательский стиль деятельности.

Основными задачами ускорения процесса развития малого бизнеса и частного предпринимательства и обеспечения четкой координации деятельности государственных, хозяйственных и общественных структур по созданию благоприятной предпринимательской среды являются:

- приобщение к рыночной деятельности широких слоев населения;
- создание новых рабочих мест в сельской местности для обеспечения занятости людей, высвобождаемых в связи с реконструкцией сельского хозяйства;
- обеспечение условий для интенсивного развития рыночных отношений и инфраструктуры в сельской местности, развития конкуренции;
- резкое увеличение объемов услуг, особенно наукоемких ,связанных с банковской, аудиторской, консалтинговой, посреднической деятельностью;
- внедрение небольших гибких производств, малых и частных предприятий, обеспечивающих повышение эффективности хозяйствования, товарное насыщение внутреннего рынка и экспорта ориентированность производства.

Достижения проводимых реформ, результаты социально-экономического развития страны свидетельствуют о возрастающей роли негосударственного сектора в экономике. Повышение инвестиционной активности напрямую зависит от увеличения производственного потребления, основой для которого служит увеличение платежеспособного спроса отечественных производителей. В свою очередь это зависит от конкурентоспособности местных товаров на мировом рынке и платежеспособного спроса населения страны. Активизация инвестиционной деятельности является одним из факторов развития производственного предпринимательства в частности и экономического роста, в общем.

Предпринимательские структуры, как хозяйствующие субъекты, являются неотъемлемой частью экономики страны, а предприниматели, являясь членами общества, не могут игнорировать его интересы. Кроме того, социально-экономическая и политическая стабильность общества служит одним из важнейших предпосылок эффективного функционирования предпринимательских структур. Поэтому они заинтересованы в ее развитии. Учитывая национальные особенности и духовные ценности республики, предпринимательство имеет особое социальное значение.

Социальная эффективность отражает степень достижения социальных параметров предпринимательства. При этом на первый план выдвигается вопрос: как при данных ограниченных ресурсах наиболее

полно удовлетворить потребности персонала предпринимательской структуры (в микро уровне) и всех членов общества (в макро уровне).

В целях вовлечения в производственную деятельность незанятого населения, увеличения доходов семейных бюджетов, повышения эффективности производственной деятельности крупных промышленных предприятий за счет организации производства отдельных видов комплектующих, готовой продукции и услуг с использованием надомного труда принят Указ Президента Республики Узбекистан №УП-3706 от 5 января 2006 года «О мерах по стимулированию расширения кооперации между крупными промышленными предприятиями и производством услуг на базе развития надомного труда».

Основными задачами развития надомного труда определены: создание благоприятных условий для широкого вовлечения населения в надомную трудовую деятельность, развитие кооперации между промышленными предприятиями и гражданами, осуществляющими производство продукции и услуг по их заказам на дому, в первую очередь, в швейной, галантерейной, шелковой, перерабатывающей, мебельной, электронной промышленности, а также в телекоммуникациях и различных отраслях услуг и сервиса.

Использованные источники:

1. И. Каримов. «Создание в 2015 году широких возможностей для развития частной собственности и частного предпринимательства путем осуществления коренных структурных преобразований в экономике страны, последовательного продолжения процессов модернизации и диверсификации – наша приоритетная задача». Газета «Правда Востока», 17 января 2015 г., стр. 1.

2. М.М. Мухаммедов «Занятость, уровень жизни и государственное регулирование рынка труда». Самарканд 2008.

УДК: 339.138

Иванчук А.В.
Студент
2 курс,факультет трансферных специальностей
УлГУ
Россия, Ульяновск
Захарова Ю.Н., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры управления УлГУ
УлГУ
Россия, Ульяновск

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ МОТИВЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ВЫБОРА

Аннотация: *В статье исследуется понятие потребительского выбора, производится его сравнение с понятием «предпочтение потребителей». Далее анализируются основные факторы, влияющие на желания покупателей, приводятся поведенческие исключения. Ставится задача определить основные психологические факторы, влияющие на потребителя при покупке товаров.*

Ключевые слова: *Маркетинг, потребительский выбор, предпочтение потребителей, мотив, полезность.*

Ivanchuk A.V.
Student
2 year, faculty of transfer specialties
USU
Russia, Ulyanovsk
Zakharova Yu.N., candidate of economic sciences, associate professor
Associate Professor of Management Department of USU
USU
Russia, Ulyanovsk

PSYCHOLOGICAL MOTIVES OF CONSUMER CHOICE

Abstract: *The article explores the concept of consumer choice, compares it with the notion of "consumer preferences". Further, the main factors influencing the buyers' desires are analyzed, behavioral exclusions are given. The task is to determine the main psychological factors that affect the consumer when buying goods.*

Keywords: *Marketing, consumer choice, consumer preferences, motive, utility.*

Для наиболее эффективного создания, продвижения и предоставления продукта или услуги покупателям и управления взаимоотношениями с ними с выгодой для организации каждому предприятию необходимо учитывать нужды и потребности своего потребителя. Именно маркетинг проводит исследование, анализ и оценку нужд реальных и потенциальных потребителей продукции фирмы в областях, интересующих фирму.

Невозможно подстроить производство под желание каждого индивидуума, в связи с этим специалисты по продвижению товара пользуются некоторыми обобщенными показателями и категориями. Для того чтобы охарактеризовать совокупность желания покупателя приобрести продукцию предприятия, подкрепленную денежной возможностью, следует использовать понятие потребительского выбора. Эта категория очень близка к понятию спроса.

Существует множество определений понятия потребительского выбора. Л. И. Лопатников утверждает, что потребительский выбор – это решения потребителя о приобретении или каком-либо способе потребления

некоторого блага (товара или услуги).[130] В универсальной интернет-энциклопедии «Циклопедия» дано следующее понятие потребительского выбора: «Решение потребителя о приобретении или использовании блага (товар или услуга), представляющий собой процесс формирования рыночного спроса потребителей, осуществляющих выбор благ с учётом существующих цен»[131]. Однако данные понятие едва ли способно раскрыть механизм формирования данной категории.

Основываясь на статистических данных, исследователи функции спроса приходят к выводу, что среднестатистический покупатель исходит из принципа рациональности – наилучшего выбора - при постоянно ограниченных ресурсах. Таким образом, Потребительский выбор – это выбор, максимизирующий функцию полезности рационального потребителя в условиях ограниченности ресурсов (денежного дохода).

Рассматривая понятие потребительского выбора, не стоит путать его с предпочтением потребителей. Эти категории схожи, ведь предпочтение потребителей (consumer preference) – это способ, которым потребители, делающие покупки на свободном рынке, распределяют свои совокупные расходы на покупку товаров и услуг.[132] Различие в том, что в условиях дефицита тех или иных товаров потребительский выбор является вынужденным, так как предпочитаемый товар невозможно купить, и не выявляет истинного предпочтения.

Из сформированного выше понятия потребительского выбора можно выделить два основных фактора, определяющих желания покупателя:

1) Низкая цена товара – материальный фактор

Материальным факторам соответствуют мотивы: платежеспособность покупателя, уровень цен, объем предложения товаров, услуг.

2)Наибольшая полезность приобретаемой продукции

Факторам потребительских свойств товаров соответствуют мотивы: технический и функциональный уровень товара, возможность использования, индивидуальные особенности.

Однако сложно согласиться с тем, что они являются единственными критериями успешных продаж. Чтобы разобраться, что же не учитывается в этой практической модели, стоит обратить внимание на некоторые особенности поведения покупателей.

В экономической теории существует несколько исключений из рационального поведения потребителя. Одно из них – Эффект Веблена. Это экономически необоснованное повышение спроса на отдельные дорогостоящие товары со стороны некоторых категорий покупателей, если

---

[130] Экономико-математический словарь: Словарь современной экономической науки. — М.: Дело. Л. И. Лопатников. 2003.

[131] Универсальная интернет-энциклопедия «Циклопедия»/http://cyclowiki.org/wiki/Потребительский_выбор

[132] Бизнес. Толковый словарь. —М.:"ИНФРА М", Издательство "Весь Мир". Грэхэм Бетс, Барри Брайндли, С. Уильямс и др. Общаяредакция: д.э.н. Осадчая И.М.. 1998.

цена на эти товары возрастает[133]. Это противоречие связано с демонстративным потреблением некоторых товаров, выделяющих статус и социальную значимость владельца. Эффект Веблена показывает, что потребительский выбор может быть необоснованным и нерациональным в связи с тем, что люди слишком сильно подвержены влиянию общественного мнения. Таким образом, факторам престижности соответствуют мотивы: потребность в определенном наборе «имиджевых» товаров, демонстрирующих высокий социальный статус.

Стоит отметить существование Товаров Гиффена – это товары, потребление которых (при прочих равных условиях) увеличивается при росте цены. При повышении цены на обыкновенные блага снижается их потребление: при повышении цен на телевизоры их спрос неприменно упадет, в связи с тем , что обыватель перейдет на более дешевые аналоги или вовсе откажется от просмотра телепередач. У товара Гиффена всё наоборот — при повышении цен на картофель люди начинают покупать больше картофеля, но меньше, например, мяса.

Все товары Гиффена — низкобюджетные товары, которые занимают в потребительском кошельке значительное место и для которых отсутствует равнозначный товар-заменитель. Обычно товары Гиффена обнаруживаются в условиях экономической или политической нестабильности (кризисные угрозы, нестабильные доходы, резкие институциональные изменения и т. п.).

Кроме данных отклонений от стандартного потребительского поведения, можно вспомнить об обычном человеческом конформизме, когда покупатель, желая не отставать от других, тратит свои деньги на то, что покупают другие. Факторам подражания соответствуют мотивы: неосознанное, слепое копирование какого-то знакомого, артиста, спортсмена и т.п. Часто бывает ситуация, когда потребитель стремится подражать не конкретному человеку, а общественному стилю. В подобной ситуации стоит использовать понятие «мода» - временное господство определённого стиля в какой-либо сфере жизни или культуры. Не стоит понимать моду в узком значении – ведь это не только тип или стиль одежды, но и поведения, идей, образа жизни, архитектуры, развлечений, который популярен в обществе в определённый период времени. Понятие моды часто обозначает самую непрочную и быстро проходящую популярность. Желание следовать моде порою полностью затмевает человеческую рациональность. Факторам подверженности влиянию моды соответствуют мотивы: желание следовать господствующим массовым вкусам, отдача предпочтения определяемыми ими марками, моделями, дизайном и т.д.

Таким образом, на потребительский выбор влияют не только предпочтения потребителя, его бюджетные ограничения и цена блага, а также множество других факторов: наличие престижного,

[133] Маркетинг: большой толковый словарь. — М.: Омега-Л. Под ред. А. П. Панкрухина. 2010.

демонстративного потребления, текущая экономическая ситуация в обществе, мода и другие.

Все эти аспекты необходимо учитывать маркетологам при формировании ассортиментной политики фирмы, при разработке ценовой политики фирмы, даже несмотря на то, что на некоторые мотивы покупателя они повлиять совершенно не способны.

Использованные источники:

1.Лопатников Л.И. Экономико-математический словарь: Словарь современной экономической науки / М.: Дело. Л. И. Лопатников. 2003.
2.Универсальная интернет-энциклопедия «Циклопедия»/ http://cyclowiki.org/wiki/Потребительский_выбор
3.Осадчая И.М. Бизнес. Толковый словарь / Издательство "Весь Мир". Грэхэм Бетс, Барри Брайндли, С. Уильямс /Общаяредакция: д.э.н. Осадчая И.М.. 1998.
4.Панкрухин А.П. Маркетинг: большой толковый словарь./М.: Омега-Л. Под ред. А. П. Панкрухина. 2010.

Пужайлова Т.В.,
слушатель подготовительного отделения магистратуры («менеджмент»)
Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
Россия, г. Москва

СИСТЕМА ОЦЕНКИ ТРУДА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И ЛЬГОТ.

Аннотация: Статья посвящена системе оценке труда персонала и применяемым методам в организации. В данной работе рассматривается вопрос формирования заработной платы, ее составляющих элементов, а также раскрыты некоторые аспекты нематериальной мотивации сотрудников.

Ключевые слова: управление человеческими ресурсами, оценка труда персонала, заработная плата, структура совокупных доходов, льготы, социальный пакет

Puzhaylova T.V.,
student of the magistracy's preparatory division («management»),
National Research University - Higher School of Economics (HSE),
Russia, Moscow

JOB EVALUATION SYSTEM. SALARY AND BENEFITS.

Annotation: The article is devoted to the job evaluation system and techniques in operation in the organization. The question of salary's formation, its component

elements are considered and be it further several aspects of non-material motivation is also disclosed.
Keywords: human resource management, job evaluation, salary, structure of the total revenue, benefits, social package

Оценка труда персонала – это одна из функций управления человеческими ресурсами, которая играет важную роль и занимает значимое место как и в области знаний, так и практике управления, дает возможность определить степень эффективности работников в организации. В настоящее время управление человеческими ресурсами (УЧР) как направление управленческой деятельности недооценивается и часто не рассматривается управленцами как неотъемлемая часть управления организацией, что, в свою очередь, ведет ко многим негативным последствиям для организации в финансовом плане. Все сферы управления тесно взаимосвязаны друг с другом и дают наиболее полную отдачу лишь во взаимодействии. Но стоит отметить, что практически невозможно постоянно быть организации стабильно успешной в рамках типичной и неизменной системы управления человеческими ресурсами.

В известной книге Майкла Армстронга «Практика управления человеческими ресурсами» УЧР определяется как стратегический и логически последовательный подход к управлению наиболее ценным активом предприятия: работающими там людьми, которые коллективно и индивидуально вносят вклад в решении задач предприятия.[134]

Управление человеческими ресурсами как основной компонент управления организации включает:

- помощь организации в достижении целей;
- эффективное использование потенциала работника;
- обеспечение организации высококвалифицированными работниками;
- развитие и поддержание на высоком уровне качества жизни;
- связь отдела управления персоналом со всеми работниками;
- создание благоприятного морального климата. [135]

Главная цель УЧР - достижение успеха организации при помощи людей.

Переходя к оценке труда, стоит заметить, что оценке ежедневно подвергается что-либо или кто-либо, особенно в профессиональной среде. Одна из прямых обязанностей руководителей и менеджеров, которые имеют в своем подчинении сотрудников, является оценка деятельности самих сотрудников. Оценивается степень понимания задач подчиненными,

[134] Майкл Армстронг. Практика управления человеческими ресурсами. 10-е издание
[135] Одегов Ю.Г., Карташова Л.В. Управление персоналом, оценка эффективности. Учебное пособие для вузов/Ю.Г. Одегов, Л.В. Карташова. – М.: Издательство «Экзамен», 2004. – 256с.

результаты работы, степень компетентности, внешний вид (соответствует он общепринятым стандартам, политике компании или нет), манеры поведения, готовность сотрудника к повышению, обучению и т.д. и т.п.

Оценка работников - это стержень всей работы отдела HR(кадровой службы; дословно «Human Resource» в пер.с англ. «человеческие ресурсы»). Минуя оценку личных качеств, навыков, способностей сотрудников, нельзя определить их потребности в обучении, перспективы развития и, конечно же, уровень заработной платы. В зависимости от специфики работы основное внимание оценщиков может быть направлено на результат и/или процесс достижения целей. Поэтому для оценки могут подходить результаты выполнения поставленных задач, стиль поведения, характерные особенности работника.

Назначение оценки	В процентах к общему числу опрошенных
Обоснование решений в области заработной платы и премирования	85,6
Обратная связь по результатам оценки эффективности труда	65,1
Определение потребностей в обучении	64,3
Определение кандидатов для продвижения по службе	45,3
Индивидуальное планирование улучшения результатов	43,1
Наложение дисциплинарных взысканий. Увольнения.	30,3
Использование для исследовательских целей	17,2

Табл.1. Основные направления использования оценки результатов труда работников[136]

Некоторые показатели в таблице № 1 носят противоречивый характер. К примеру, один из них может отразить дефицит знаний сотрудника и определение потребностей в обучении, в то время как в Трудовом Кодексе этот показатель предлагают для использования при очередной «чистке» кадров. Но не будем об этом.

Согласно общепринятой и стандартной системе оценки труда в организации оценка профессиональной деятельности сотрудников проводится по 2-м направлениям:

- прямой оценки, а именно учета результатов труда;

[136] S. Robbins. Organizational Behavior. Seventh Edition. – Prentice Hall International, 1996.- p.649.

- косвенной оценки как анализа деловых и личных качеств сотрудника, влияющих на результаты труда.

Прямая оценка	Косвенная оценка
Руководитель вместе с подчиненным определяют согласованно цели по принципу SMART, которые в дальнейшем используются как стандарт для оценок в будущем.	Для этой оценке характерен акцент на чертах характера, способности работать в коллективе и т.д., то бишь сопоставлении личных качеств сотрудника в соответствии с его должностными обязанностями.

Но на мой взгляд, наиболее разумный способ оценки труда выражен структурно в таблице ниже. Ее важным преимуществом считается, что каждая организация вправе определять степень периодичности и проведения оценки труда по данной системе с учетом уровня оценки и необходимости.

	Уровень оценки	*Периодичность*	*Метод*	*Возможности использования*
1.	*Повседневная оценка профессиональной деятельности (сильных и слабых сторон)*	Один раз в день, один раз в неделю	Анкетирование по фактическим действиям Обсуждение	Обратная связь с оцениваемым с целью модификации поведения и обучения
2.	*Периодическая оценка исполнения обязанностей*	Один раз в полгода, год	Анкетирование по фактическим действиям и результатам труда Интервью Обсуждение	Определение перспективы и разработка совместных целей
3.	*Оценка потенциала*	Разовая, перманентная	Тестирование Центр оценки	Построение кадрового прогноза,

				планирование карьеры

Табл.2. Методы оценки труда[137].

Как можно наблюдать в таблице №2, система оценки труда подразделяется на три основных уровня. Проводится оценка с целью определения способностей сотрудника и результатов его труда в форме специализированных мероприятий. Одним из самых распространенных методов оценки труда является анкетирование, которое заполняет сотрудник самостоятельно и дает ответы на вопросы касательно своей профессиональной деятельности. Важным этапом после проведения этой части является обсуждение результатов, особенно в том случае, если задачей анкетирования было выявление целей для личного развития сотрудника и определение перспектив, потенциала сотрудника.

Далее мне хотелось бы переключиться от оценки труда сотрудников к системе оценки службы, непосредственно занимающейся оценкой персонала, и коротко обьяснить ее суть.

Затраты	Результаты, подлежащие количественной оценке
• расходы, связанные с подбором и обучением персонала; • расходы на заработную плату и другие компенсационные выплаты; • расходы на содержание кадровой службы; • прочие расходы.	• повышение производительности; • увеличение обьема продаж; • увеличение качества продукции; • снижение текучести.
Итого: затраты	Итого: прибыль, убытки, упущенная выгода.

Табл. 2. Оценка управления человеческими ресурсами на основе подхода «Затраты/результаты»[138]

При использовании данного метода возможна оценка УЧР, которая определяется соотношением полученных результатов и затрат, связанных с достижением. Применение этого метода очень широкое, так как, помимо

[137] Базарова Т.Ю., Еремена Б.Л.Управление персоналом. Предоставлен компаниейЦентр Кадровых Технологий - XXI век" Учебник. 1999.
[138] Одегов Ю.Г., Карташова Л.В. Управление персоналом, оценка эффективности. Учебное пособие для вузов/Ю.Г. Одегов, Л.В. Карташова. – М.: Издательство «Экзамен», 2004. – 256с.

всего прочего, метод применим при оценке многих экономических процессов, проходящих в организации.

А теперь пришел черед осветить животрепещущий вопрос заработной платы. В экономической научной литературе заработная плата определяется как основная часть средств, направляемых на потребление, представляющая собой долю дохода (чистую продукцию), зависящую от конечных результатов работы коллектива и распределяющуюся между работниками в соответствии с количеством и качеством затраченного труда, реальным трудовым вкладом каждого и размером вложенного капитала.[139]

Всем работодателям известно, что правильно установленный размер заработной платы и ее эффективное распределение способно удержать, завлечь, мотивировать на работу ценных сотрудников. Грамотно и справедливо сформированная система оплаты труда влияет во многом на отношение сотрудников к работе, на эффективность деятельности организации, а это означает, что и на успех организации в целом. Согласно ТК РФ статье 135 ФЗ от 30.06.2006 N 90-ФЗ заработная плата работнику устанавливается трудовым договором исходя из действующего у этого работодателя системы оплаты труда[140].

С точки зрения работодателя существует ряд факторов, которые оказывают весомое воздействие на оплату труда. К этим факторам, влияющих на оплату труда, следует отнести:[141]

1. Способность оплачивать труд

Бывают случаи, когда работодателям приходится огранивать уровень оплаты труда ввиду, например, проведения маркетинговой кампании, закупки нового оборудования и т.д. Но, на самом деле, работников мало волнует эти затраты, лишь бы заработную плату не урезал работодатель. Чтобы избежать случаев неясности в размере заработной платы и недоумений работников, по этому поводу было создано движение «Менеджмент открытой книги», которое борется за сообщение всех финансовых результатов компании и разъясняет причину уровня зарплаты.

2. Сравнимость

Во всем мире конкуренция считается двигателем прогресса. Фактор «сравнимость» необходим, чтобы работодатель не забывал периодически проводить маркетинговые исследования для получения информации об уровне зарплаты для определенных должностей с определенным набором критериев, качеств, навыков в схожей отрасли, и для того, чтобы избежать

[139] Фролова Т.А. Экономика предприятия: конспект лекций/ Таганрог: Изд-во ТРТУ, 200

[140] Статья 135. Установление заработной платы. Глава 21 ТК РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017).

[141] Стаут Л.У. Управление персоналом: Настольная книга менеджера/ Стаут Л.У., пер. с англ. – М.: ООО «Издательство «Добрая книга», 2009. – 536 с.

ситуаций перехода сотрудников в другие организации из-за уровня ниже рыночной зарплаты.

3. Ситуация на рынке

Экономическая ситуация сильно влияет на ситуацию на рынке труда. Если во время экономического подъема работодатель зависим от внешних обстоятельств и вынужден повышать зарплату, то в положении экономического спада он способен регулировать положение и может создавать более разумные системы оплаты труда.

4. Стоимость жизни

При росте уровня инфляции, несомненно, приходится повышать уровень зарплаты сотрудникам, чтобы соответствовать уровню инфляции. В зависимости от темпа роста инфляции работодатель с определенной периодичностью времени пересматривает структуру оплаты. Если повышение предсказуемо – раз в год, иногда раз в полгода, бывает при резком скачке инфляции – раз в квартал.

5. Традиции

Большинство систем оплаты труда привязаны к неизменным традициям, которые существуют на протяжении долгих лет жизни компании и от которых часто зависят решения работодателей, что иногда не есть хорошо.

6. Действия государственных органов

Действия госорганов в этой области чаще направлены на выявление несправедливости оплаты труда, на урегулирование проблемных ситуаций по зарплате. Как правило, при возникновении таких случаев государственные органы выступают гарантом защиты прав работника и выставляют работодателю требования на определенный срок, по окончании которого работодатель обязан отчитаться о проделанной работе.

На рисунке №1 можно наблюдать структуру совокупных доходов, состоящую из размера базовой, тарифной ставок, премий, бонусов, оклада, надбавок и доплат, системы премирования, которая устанавливаются коллективными договорами, различными соглашениями, локальными нормативными актами в соответствии с законодательством, регулирующие и содержащие нормы трудового права.

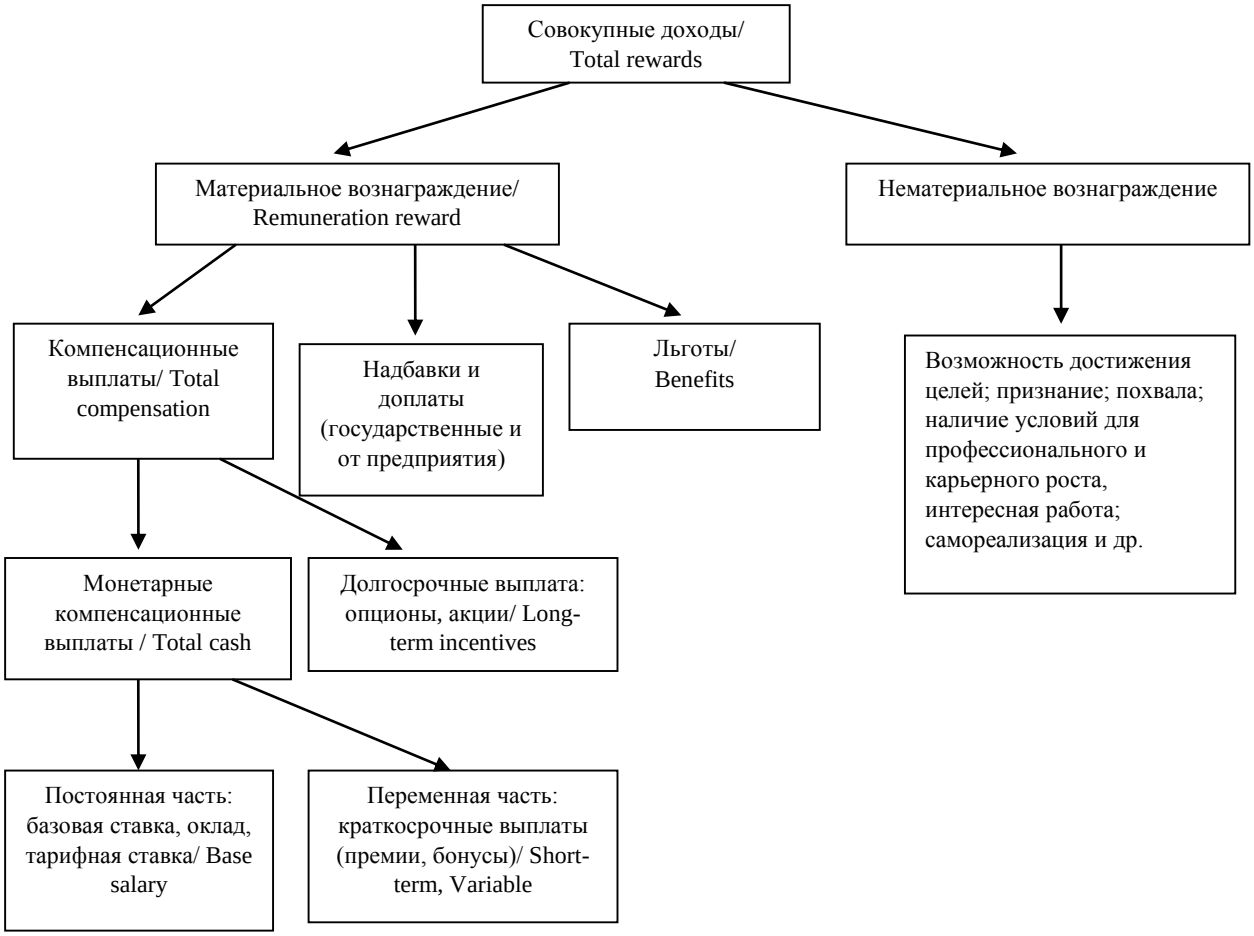


Рис. 1. Структура совокупных доходов[142]

Политика в сфере оплаты труда является неотъемлемой частью управления организацией, а заработная плата - один из стимулов в рациональном использовании рабочей силы. От нее самым прямым образом зависит эффективность деятельности организации, о чем не следует забывать работодателю.

«Когда работник поймет, что его поощрение зависит от достижения стратегических целей, тогда стратегия станет поистине повседневной работой каждого».
Р.Каплан, Д.Нортон

Принимая во внимание цитату известных авторов настольной книги для менеджеров «Сбалансированная система показателей. От стратегии к действию», непроизвольно я убеждаюсь в точности данного высказывания. Ясная для всех сотрудников стратегия поможет открыть глаза на предстоящие события, факты, которые очень часто остаются «за кулисами» для большей части сотрудников. На мой взгляд, стратегические цели

[142] Ветлужских Е. Система вознаграждения: Как разработать цели и KPI/ Елена Ветлужских. – 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Альпина Паблишер, 2014. -218 с.

должны быть поставлены и сформулированы четко, понятно для всех работающих в организации. Непрозрачность многих процессов могут привезти к неблагоприятным последствиям как в отношениях между сотрудниками, так и в работе в том числе.

Хочется отметить также зависимость целей организаций и потребностей сотрудников при составлении совокупного комплекса компонентов оплаты труда. В процентном соотношении постоянная и переменная части заработной платы могут существенно разниться, а бывает так, что какая-то из них вовсе отсутствует. В какой-то из организаций предпочтение отдается сформированному пакету льгот, в другой же – повышение денежной компенсации. На то право руководства компании, которое ориентируется на свою собственную политику и/или поставленные цели и задачи.

Помимо заработной платы компании предоставляют для сотрудников различные льготы. Бывает так, что материальная денежная компенсация для сотрудников не столь важна, как действующая в виде льгот - различных программ, которые работодатель использует для дополнения монетарных компенсационных выплат. [143]

Основной задачей льгот, или так называемых бенефитов, является повышение уровня жизни сотрудников, их социальная защищенность, а также привлечение новых сотрудников и удержание нынешних.

К типам льгот относят:

1) Льготы для сотрудников компании
2) Дополнительные доходы и надбавки
3) Другие льготы[144]

Начнем с первого типа. Льготы для сотрудников могут включать в себя:

- бесплатные обеды;
- оплачиваемые транспортные расходы;
- медицинское страхование;
- WI-FI – бесплатный доступ к интернету;
- скидки на приобретение продукции компании.

Дополнительные доходы и надбавки состоят из:

- проживания в доме или квартире, принадлежащей компании;
- пользования корпоративным автомобилем;

[143] Ветлужских Е. Система вознаграждения: Как разработать цели и KPI/ Елена Ветлужских. – 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Альпина Паблишер, 2014. -218 с.
[144] Стаут Л.У. Управление персоналом: Настольная книга менеджера/Стаут Л.У., пер. с англ. –М.: ООО «Издательство «Добрая книга», 209. – 536 с.

- оплаты мобильной связи;
- абонементов в спортивные учреждения;
- обучения за счет компании.

Другие льготы – это:

- проведение корпоративных праздников, вечеринок;
- техническое обслуживание автомобиля;
- стипендия в период обучения;
- использование рабочего времени для посещения врача;
- награды за хорошую работу и т.д. и т.п.

Работодатель имеет право либо предоставить сотруднику сформированный пакет льгот, либо дать возможность выбора индивидуально подходящих льгот из предлагаемого перечня. Составляющие пакета льгот, подобранные работодателем, подбираются согласно степени привлекательности для сотрудников и с учетом финансовых возможностей компании.

Прежде чем предоставить сотрудникам льготы, по моему мнению, необходимо проводить опрос для того, чтобы проанализировать потребности сотрудников. В результате проведенного опроса следует определять необходимый набор льгот и их величину. Данного рода исследование рекомендуют специалисты проводить раз в год. В соответствии с изменением приоритетов, потребностей вносить коррективы в пакет льгот.[145]

Важно учесть тот факт, что пакет льгот, предоставляемый организацией, может стать отличным стимулом в работе и одним из эффективных трамплинов для достижения целей. На формирование социального пакета особое воздействие оказывают внешние и внутренние факторы (см.рис.2). Поэтому каждая организация в зависимости от нижеперечисленных факторов наполняет социальный пакет теми компонентами, которые соответствуют внутреннему содержанию организации, так и ситуацию во внешней среде.

[145]Система материальных льгот для привлечения и удержания персонала//
Официальный сайт центра дистанционного образования «Элитариум». - www.elitarium.ru

Рис.2. Влияние внешних и внутренних факторов на формирование социального пакета

Помимо этого, при определении набора в социальный пакет необходимо обращать внимание на такие моменты, как:

- необходимость и актуальность льгот, входящих в социальный пакет;
- справедливое составление социального пакета для сотрудников одного ранга;
- выгодная цена социального пакета, которая находится «в рынке»;
- экономичность в то же время социального пакета, которые незначительно увеличивают затраты компании.

Таким образом, льготы служат отличным мотиватором для персонала, а формирование социального пакета предстает как одна из важнейших стратегических задач в управлении человеческими ресурсами. Наличие пакета организационных льгот формирует лояльность сотрудников благодаря их удовлетворенным потребностям. Отсюда следует, что предоставление для сотрудников социального пакета является возможностью привлечения и удержания персонала, кроме того, косвенным стимулированием эффективности работы сотрудника.[146]

Резюмируя все выше сказанное касательно системы оплаты труда, заработной платы и льгот, прихожу к выводу, что система оценки труда индивидуальна для каждой организации, а самое главное – помогает решить задачи следующего характера:

- оценки перспектив сотрудника для его продвижения и снижения риска выдвижения некомпетентных сотрудников;

[146] Вергара С. Х. Роль социального пакета как инструмента стимулирования труда персонала современной компании // Молодой ученый. — 2013. — №10. — С. 296-297.

- снижения затрат на обучение;
- поддержания у сотрудников чувства справедливости;
- повышения трудовой мотивации.

Собственно говоря, система оплаты труда – важный элемент плана компенсаций. Большинство экспертов полагают, что сформированная структура оплата труда психологически воздействует на сотрудников, влияет на множество сторон деятельности организации, на принятие решений в рамках трудовой деятельности, с чем не могу не согласиться.

Хочу обратить внимание на тот факт, что любая система в организации со временем имеет тенденцию устаревать и требует периодически обновлений. Для этого грамотный сотрудник HR должен держать всегда руку на пульсе, при необходимости ломать систему, а не цепляться за ту, которая уже не отвечает стратегическим целям и противоречит нынешней ситуации на рынке. Напротив, именно творческий подход, упорядоченность мышления специалиста в области управления человеческими ресурсами помогут оценить значимость системы оценки труда и постоянно ее совершенствовать. А это есть один из ключей успеха.

Список использованной литературы

1. S. Robbins. Organizational Behavior. Seventh Edition. – Prentice Hall International, 1996.- p.649.
2. ТК РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017). Глава 21. Установление заработной платы. Статья 135.
3. Базарова Т.Ю., Еремена Б.Л.Управление персоналом. Предоставлен компанией"Центр Кадровых Технологий - XXI век" Учебник. 1999.
4. Вергара С. Х. Роль социального пакета как инструмента стимулирования труда персонала современной компании // Молодой ученый. — 2013. — №10. — С. 296-297.
5. Ветлужских Е. Система вознаграждения: Как разработать цели и KPI/ Елена Ветлужских. – 3-е изд., перераб. и доп. –М.: Альпина Паблишер, 2014. -218 с.
6. Майкл Армстронг. Практика управления человеческими ресурсами. 10-е издание
7. Одегов Ю.Г., Карташова Л.В. Управление персоналом, оценка эффективности. Учебное пособие для вузов/Ю.Г. Одегов, Л.В. Карташова. – М.: Издательство «Экзамен», 2004. – 256с.
8. Стаут Л.У. Управление персоналом: Настольная книга менеджера/ Стаут Л.У., пер. с англ. – М.: ООО «Издательство «Добрая книга», 2009. – 536 с.
9. Фролова Т.А. Экономика предприятия: конспект лекций/ Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2005 г.

10.Система материальных льгот для привлечения и удержания персонала// Официальный сайт центра дистанционного образования «Элитариум». - www.elitarium.ru/

УДК 65.011.8

Алимов Ш.А.
Слушатель подготовительного отделения магистратуры,
Факультет довузовской подготовки
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
Россия, г. Москва

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ CRM КАК ЭЛЕМЕНТА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

В статье рассматривается использование CRM системы для построения и управления взаимоотношениями с клиентами, а также для повышения конкурентоспособности коммерческого банка.

Ключевые слова: *автоматизация, специализированное программное обеспечение, взаимодействие с клиентами, организационная культура.*

IMPROVING THE SYSTEM OF CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT CRM AS PART OF THE ORGANIZATIONAL CULTURE

The article deals with basic provisions of researches on problems of the population of the East Europe. This work allows to reveal regularities and georegional features of a modern demographic situation in the region, and to reflect the reasons and factors which will define further demographic development. For detection of features of a geodemographic situation on subjects of the East Europe and carrying out demographic typology the analysis of changes of natural and migratory movement of the population on two main.

Keywords: *automation, information-communication technology, crm, interaction to clients, organizational culture.*

Целью применения CRM является построение персональных взаимоотношений с клиентом, независимо от должности, занимаемой сотрудником компании, отдела, где он работает, местонахождения офиса. При этом используется понятие о жизненном цикле клиента, начинающемся с первого контакта и привлечения его внимания к услуге либо товару и завершающемся, в идеале, формированием стойкой лояльности.

Принципы CRM-подхода:

– главная задача компании - удовлетворить потребности клиента;

– максимальное уделение внимания клиенту на всех этапах взаимодействия;

– удержание имеющихся клиентов важнее привлечения новых.

В основном CRM применяется для решения следующих задач:

– повышение качества обслуживания клиентов;

– стандартизация форматов данных по работе с клиентами и сведение их в единую базу;

– деятельности менеджеров контролируется;

– существование доступа к отчетам топ-менеджеров в режиме он-лайн;

– создание списка необходимых мероприятий и их результатов. Понятие «организационная культура» (далее ОК) относится к классу понятий управленческих дисциплин, которые не имеют единственно верного толкования. Практически каждый исследователь в этой области предлагает собственное оригинальное определение культуры организации.

Все определения можно разбить на две основные группы. К первой группе относятся определения, в которых указывается на элементы корпоративной культуры. Например, организационная культура – признанные ценности, убеждения, нормы и формы поведения в организации. Вторая группа объединяет определения, в которых культура организации рассматривается как способ существования, адаптации к внешней среде.

Важное место заняли CRM - системы в программном обеспечении, которые предназначены для автоматизации управления бизнесом.

Для компаний, предоставляющих консалтинговые и прочие бизнес - услуги главное - это качественная и индивидуальная работа с клиентом. Объединение всей истории ведения проектов по всем клиентам, сюда входит история встреч, звонки, общение в интернете – это все можно объединить в единую базу с помощью CRM системы. Главное в CRM-системе, то что можно организовать работу над проектом со всеми сотрудниками, заниматься распределением задач и планированием между коллегами. Позволяет автоматизировать значительная часть документооборота компании: регистрация, визирование договоров и других документов. Во многих организациях часто встречается повременная оплата, благодаря CRM- системе, используется фиксация времени, которое тратится на каждую задачу. На основании затрат времени и накладных расходов в CRM автоматически рассчитывается прибыль по проекту, а, следовательно, определяются наиболее прибыльные и важные клиенты.

Базой исследования послужило АО «Вологдабанка».

Целью исследования является анализ CRM банке, характеристика существующей ОК и разработка рекомендаций по совершенствованию.

Основными методами, использованными в данном исследовании для изучения мнения сотрудников АО «Вологдабанка», стал анкетный опрос, который был в два этапа и помогал рассмотреть проблему с разных сторон. Также проводился анкетный опрос среди клиентов банка.

Среди дополнительных методов исследования можно выделить такие, как анализ литературы и документации, наблюдение.

CRM необходимо анализировать без отрыва от общего анализа ОК, т.к. система управления взаимоотношениями с клиентами одна из составляющих организационной культуры. Её функционирование будет зависеть от общего положения дел в банке и от того, насколько развита организационная культура.

Существует несколько подходов к её оценке, в связи с этим выделяются различные типы культуры. За основу был взят метод анализа Э.Шейна, где выделяется 3 уровня: 1-й - отражает базовые представления о людях и мире, некий целостные образ взгляда на жизнь; из 1-го уровня образуется 2-ой, где уже формируются конкретные ценности и стандарты. Все «невидимые» ценности, приоритеты и стандарты находят свое отражение на 3-ем уровне, где обретают форму символов и знаков.

В основу анкетирования вошла методика Камерона – Куина. С её помощью мы определим тип организационной культуры, чтобы сделать анализ и дать возможные советы по совершенствованию корпоративной культуры, а также использовался такой метод, как анализ документов.[147]

На данном этапе организационную культуру АО «Вологдабанка» можно охарактеризовать как сильную, основываясь на вышесказанном. Также невозможно не заметить, что в основе корпоративной культуры лежит ориентация на клиента и на работу с ним.

Структура организационной культуры АО «Вологдабанк» составлена на основе интервью, проведённого мною по вопросам анкеты. В опросе участвовали 30 сотрудников (15 женщин и 15 мужчин), занимающие различные должности, начиная от начальника отдела и до специалиста

На основании полученных в ходе опроса данных, можно сделать вывод, что в целом, АО «Вологдабанк» обладает основными составляющими организационной культуры «опекунского» типа.

Теперь перейдем к непосредственному анализу системы управления взаимоотношений с клиентами. Он был проведен в два этапа. На первом, мы узнали мнение сотрудников, выяснили, что они понимают под клиентоориентированностью и CRM. Стало возможным понять, как работают сотрудники, понимают ли они что важно в их работе, как они должны её выполнять, или только будет ориентация на выполнение плана. Видно, всё ли то, что позиционируется в культуре организации, отражается

[147] Диагностика организационной культуры [Текст] : монография / А. П. Балашов, А. В. Непомнящий ; Сибирский ун-т потребительской кооп. - Новосибирск : Сибирский ун-т потребительской кооп., 2011. - 187 с.

на самой работе сотрудников. Проанализирована работа отдела по работе с клиентами, её деятельность, разработки, если такие имеются вообще, инновации. И на завершающем этапе проведен опрос клиентов, чтобы выявить их мнение по работе сотрудников и банка в целом, ну и определить их пожелания, которые в дальнейшем можно будет применить и как рекомендации.

Для опроса сотрудников была составлена анкета. В опросе участвовало также 30 сотрудников. Опрос проводился среди работников операционного отдела, кредитного отдела и отдела по работе с клиентами. Все они непосредственно отвечают за контакт с клиентами, именно от их работы зависит впечатление посетителя и его дальнейшее желание сотрудничать.

Таким образом, подводя итоги опроса, можно сделать следующие выводы:

– большая часть работников понимает, что под собой подразумевает термин CRM, осознают, что это целый процесс, набор действий, а не единичный контакт;

– сотрудники осознают, что если выстраивать длительные благоприятные отношения с клиентами, то это может вызвать положительную ответную реакцию. Например, лояльность клиентов, получение рекомендаций, увеличение прибыли банка – вот основной положительный эффект от взаимодействия с клиентами в правильном русле;

– выяснилось, что работники несколько консервативны в своих действиях, развивающиеся методики для оценки впечатлений клиентов они стараются не использовать, может потому, что это требует больших затрат времени и психологического подхода. Больше половины прибегают к стандартному анкетированию;

– анализ впечатлений клиентов происходит нерегулярно, что может негативно влиять на выстраивание отношений. Полезная информация, которую можно получить в ходе регулярного анализа, может быть утеряна. Время, потраченное на сбор и обработку информации, будет задерживать возможности для преобразования. За это время можно потерять ценного клиента;

– не все работники нацелены на интересы клиента, некоторые работают с целью выполнения плана, другие для удовлетворения своих потребностей. Т.е. большинство работников осознает, что необходимо с клиентом выстраивать благоприятные отношения и это может дать положительный результат, но в большинстве своем, свою работу они выстраивают по другим принципам. Понимают, но так как нужно не делают, возможно, это связано с тем, что о необходимости клиентоориентированной работы нигде не прописано, не закреплено, поэтому сотрудники не считают необходимым таким образом выстраивать свою работу.

Опрос посетителей банка позволяет выявить их основные предпочтения, пожелания и узнать, что их, может быть, не устраивает в обслуживании. На основе их мнения можно будет увидеть основные недостатки, которые видят клиенты, а это самое главное, ведь зная о недовольствах конкретно, можно их быстрее устранить.

В опросе участвовало 50 человек, выборка происходила случайно, конкретных параметров респондентов не устанавливалось, т.к. важно мнение каждого клиента, а не какой-либо определенной группы.

Можно отметить то, что Банк пользуется популярностью, как и среди физических, так и среди юридических лиц, все услуги Банка востребованы. В качестве определяющих моментов выбора Банка остается возможность психологического удовлетворения, эмоционального, а потом только экономическая выгода. Значит очень важно делать упор именно на развитие и улучшение личных контактов с клиентами, чтобы у них оставалось положительное впечатление, а потом уже делать акцент на экономическую выгоду, которую может получить клиент. Т.е. требуется развивать принципы этицизма и клиентоориентированности, от этого будет зависеть длительность сотрудничества с Банком, удовлетворенность и, может быть, количество привлеченных клиентов по рекомендациям. А так как требования клиентов постоянно растут, они всё тщательнее выбирают Банк, в который им нужно пойти, то необходимо учитывать и развивать постоянно как можно больше различных аспектов.

Таким образом, в ходе комплексного анализа CRM банка и его организационной культуры, как фундамента для развития CRM, были выделены следующие недостатки:

- слабо развита и не закреплена история банка;
- строго формализованные отношения на уровне начальник - подчиненный, что ослабляет связь сотрудников и начальства, выстраиваются недоверительные отношения, что может ухудшать работу сотрудников, т.к. она может быть основана на страхе;
- слабая связь между отделами, что приводит к концентрации информации только внутри отделов, снижение скорости её передачи;
- отсутствие обратной связи подчиненный-начальник, в связи с этим работники могут чувствовать себя просто «инструментом» для достижения целей банка, что может снижать их удовлетворенность трудом;
- недостаток отличительных элементов организационной культуры;
- слабая ориентация работы сотрудников на удовлетворение интересов клиента;
- консерватизм в работе, нежелание прибегать к новым формам работы, анализа впечатлений клиентов и т.д.;
- нерегулярные сбор и обработка информации об удовлетворенности клиентов;

- узкая специализация отдела по работе с клиентами;
- отсутствие CRM как программного продукта, технологии;
- расхождение клиентоориентированной идеологии корпоративной культуры банка с реальными действиями сотрудников, т.е. в большей степени понятие «клиентоориентированность» остается в банке лишь на словах;
- отсутствие кодекса работы с клиентами;
- сотрудники не проводят анализ интернет - порталов, где они могут почерпнуть полезную информацию из отзывов клиентов.

В результате совершенствования системы управления взаимоотношениями с клиентами будет получен определенный социально-экономический эффект.

Общая сумма выручки от реализации проекта составит 3 166 800 рублей.

Изменения в показателях экономической деятельности представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Изменения в показателях экономической деятельности АО «Вологдабанк»

Показатели	До реализации программы, 2016 г.	После реализации программы	Изменение	
			Абсолютные показатели	Относительные показатели
1.Выручка от реализации продукции (работ, услуг), руб.	9 205 400	12 372 200	3 166 800	134
2.Затраты на реализацию продукции (работ, услуг), руб.	6 384 200	6 863 200	479 000	108
3.Прибыль от реализации продукции (работ, услуг), руб.	2 821 200	5 509 200	2 687 800	195
4.Рентабельность реализации продукции (работ, услуг), %	44	80	36	-

Данная таблица наглядно показывает экономическую целесообразность внедрения данного проекта:

1. Объем выручки от реализации проекта возрос на 34%, объем затрат увеличился на 8%.
2. После реализации проекта наблюдается повышение прибыли почти в 2 раза.
3. Если ранее на 100 рублей затрат банк получал 44 рубля прибыли, то после реализации проекта на каждые затраченные 100 рублей будет приходиться уже 80 рублей прибыли, то есть рентабельность увеличится почти в 2 раза.

Таким образом, внедряемый проект по совершенствованию системы управления взаимоотношениями с клиентами за год не только покроет затраты на его реализацию, но и принесет прибыль банку как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе.

Главными ресурсами банка, подобно любой другой компании, работающей в сфере услуг, являются персонал и технологии. Многие из них считают вопросом престижа внедрение прогрессивных банковских технологий, способных, по их мнению, показать потенциальным клиентам высокий уровень профессионализма выбранной кредитной организации. Главное – не переусердствовать в этом стремлении и не отпугнуть потенциального клиента. Обслуживание он-лайн, система автоматического банковского обслуживания по телефону, подарки, скидки – это лишь часть современных банковских услуг, предлагаемых в комплексе с основным банковским продуктом. Их использование способно значительно упростить взаимоотношения кредитной организации со своими клиентами. Однако, излишнее рвение в этом вопросе без рассмотрения всех возможных последствий, также, как и частичная недоработка начинаний, пусть и в мелких, на взгляд банковских служащих, деталях, способно испортить общую картину положительных нововведений.

Затраты на реализацию проекта составят 479 000 рублей, а прибыль от внедрения проекта по истечению года будет 2 687 800. Разработанные мероприятия не являются панацеей от всех проблем банка, но позволяют улучшить его работу с клиентами, а, следовательно, и их впечатления, а в дальнейшем и их количество. А от числа клиентов зависит прибыль банка, доходы сотрудников, удовлетворенность трудом. Т.е. реализация проекта может повлиять на многие самые важные составляющие деятельности банка: на качество работы сотрудников, климат в коллективе, внутриорганизационные отношения, удовлетворенность трудом, а также на положительные эмоции клиента, удовлетворенность качеством обслуживания, позиции на рынке, имидж банка.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Герпотт, Т. Й. Эмпирические исследования лояльности клиента / Т. Й. Герпотт // Теории и практики управления. - 2000. - №6. - С. 73-75.
2. Добролюбова, В.Н. Действенное изменение организационной культуры /В.Н.Добролюбова// Банковские технологии. – 2002.- №1. – С.45-53..
3. Коваленко, В. Н. Как развивать взаимодействие с клиентами / В. Н. Коваленко // CRM - взаимодействие. – 2014. – №1. - С. 11 - 12.
4. Кудинов, А. И. CRM. Российская практика эффективного бизнеса / А. И. Кудинов, М. Г. Сорокин, Е. И. Голышева. - Москва: 1С-Паблишинг, 2009. – 376 с.

5. Куликова, З. В. О принципах эффективного управления лояльностью / З. В. Куликова // Маркетинг и маркетинговые исследования. - 2008. – №2. – С. 18-19.
6. Полонский, Д. Э. Стратегическое маркетинговое управление лояльностью потребителей / Д. Э. Полонский // Экономика и управление. - 2011. -№ 2. - С. 126.
7. Сайт АО "Вологдабанк" [Электронный ресурс].- Режим доступа: http://www.vologdabank.ru/
8. Третьяк, О. А. Маркетинг взаимоотношений: концепции, формирование и развитие / О. А. Третьяк // Российский журнал менеджмента. - 2013. - №1. - С. 12 -15.
9. Ульяновский, А. В. Стратегии корпоративного имиджа и управление лояльностью / А. В. Ульяновский. – Санкт – Петербург: Zero B2B Advertising, 2006. - 260 с.
10. CRM как идеология [Электронный ресурс] // CRM – портал: сайт. - Режим доступа: http://crmland.narod.ru/idia.html.

УДК 338

Сидорова Нелли Сергеевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Соколова Ирина Геннадьевна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин
Кудрявцева Инна Владимировна
Российский государственный социальный университет
Филиал РГСУ в г. Клину
Россия, г. Клин

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ И ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: В статье рассмотрены централизованная и децентрализованная формы управления.
Ключевые слова: менеджмент; инновации; формы управления

Sidorova Nelli Sergeevna
Sokolova Irina Gennadievna
Kudryavtseva Inna Vladimirovna
Russian State Social University

Russia, Klin

CENTRALIZED AND DECENTRALIZED FORMS OF MANAGEMENT

Abstract: The article considers centralized and decentralized forms of management.

Key words: management; Innovation; Forms of management

Принципы менеджмента – это общие закономерности, в рамках которых реализуются связи (отношения) между различными структурами (элементами) управленческой системы, отражающиеся при постановке практических задач управления.

Основным принципом менеджмента является принцип оптимального сочетания централизации и децентрализации в управлении. Проблема сочетания централизации и децентрализации в менеджменте – это проблема распределения полномочий на принятие конкретно определенных решений на каждом уровне управленческой иерархии, поэтому мне хотелось бы рассмотреть их более подробно. Оптимальным вариантом считается подход, когда централизованными являются решения, относящиеся к разработке политике – целей и стратегии фирмы в целом, а децентрализованными – решения, относящиеся к оперативному управлению.[148]

«Под децентрализацией понимается передача права принятия решений низовому оперативно-хозяйственному звену – производственным отделениям, пользующимся хозяйственной самостоятельностью. Это предполагает высокую степень координации деятельности но всех уровнях управления фирмой, выступающей как единое целое».

Принцип сочетания централизации и децентрализации в менеджменте предполагает необходимость умелого использования единоначалия и коллегиальности. Под единоначалием понимается предоставление высшему руководителю фирмы или подразделения такой полноты власти, которая необходима для принятия решений, и персональной ответственности за порученное дело.

Коллегиальность предполагает выработку коллективного решения на основе мнений руководителей разного уровня и прежде всего исполнителей конкретных решений – руководителей производственных отделений. Коллегиальность повышает объективность принимаемых решений, их обоснованность и способствует успешной реализации таких решений. Однако принятие коллегиальных решений происходит намного медленнее, чем индивидуальных.

Разновидностью коллегиальности является коллективность принятия решения. Коллективные решения, как правило, принимаются

[148] Галкина Т.П. Социология управления: от группы к команде. - М., 2001

Филинова Н.В., Лунева Е.В., Погодина О.Н. К вопросу о зарубежном развитии корпоративной собственности. В сборнике: Наука и современность - 2015. Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 25-28

большинством голосов, например, на собрании акционеров. Роль руководителя здесь сводится к подготовке и обоснованию решений, предлагаемых к обсуждению и принятию на коллективной основе.[149]

Другим важным принципом менеджмента является принцип сочетания прав, обязанностей и ответственности. Менеджеры обычно осуществляют свои связи на один уровень вверх или вниз от своего уровня. Каждый подчиненный должен выполнять поставленные ему задачи и периодически отчитываться за их выполнение. Каждая должность в иерархии управления наделяется конкретными предоставленными её правами, и менеджер, [150]занимающий соответствующую должность, несет полную ответственность за возложенные на него задачи и выполняет определенные функции. Ни один руководитель не может передавать задание по выполнению решения, минуя непосредственного подчиненного. Отрицательным моментом в реализации такого принципа является то, что руководитель может оказаться изолированным от сферы своей ответственности, поскольку его непосредственные подчиненные могут препятствовать его личным и прямым контактам с низовыми звеньями управленческой структуры.

Одним из важнейших принципов современного менеджмента является демократизация управления, основанная на корпоративной организации собственности, когда денежные средства многих людей, вложенные в акции, поставлены под единое административное управление.

Таким образом, менеджмент основан на административном управлении, именуемом нами внутрифирменным, и управлении производством, базирующемся на технологии производства.

Принципы управления фирмами определяются многими факторами, в частности, масштабами, профилем и технологией производства; характером и разнообразием выпускаемой продукции; степенью использования электронно-вычислительных методов обработки информации; объемом заграничной деятельности и её формами.

---

[149] Удальцова М.В. Социология управления. Учебн. пос. - М. - Новосибирск, 1998. Лунева Е.В., Балова Н.А. Институциональные инновации в сфере управления предприятиями современного городского хозяйства // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 55-60

Лунева Е.В. Цивилизационная онтология социально-экономического кризиса и путь к хозяйственным инновациям // Инновации и инвестиции. 2012. № 2. С. 26-32

Лунева Е.В. Управление инновациями как социально-экономический феномен: монография / Е.в. Лунева. Москва, 2011

[150] Вебер М. Избранные произведения: Пер. с нем.; Сост., общ. ред. и послесл. Ю. Н. Давыдова; Предисл. П. П. Гайденко. - М.: Прогресс, 1990. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.

Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009

Бобинкин С.А., Каращан В.А. Влияние психологических аспектов на качество сервиса в туристских компаниях Сервис в России и за рубежом. 2008. № 1 (6). С. 74-80.

Практически каждая фирма имеет свою организацию управления, которая постоянно совершенствуется путем применения таких форма и методов, которые бы обеспечивали наиболее высокие прибыли, высокую конкурентоспособность выпускаемой продукции и способствовали проникновению в новые сферы деятельности и завоеванию прочных позиций на рынках.

Важнейшими принципами управленческой деятельности являются принципы централизации и децентрализации, которые кладут в основу организационных форм управления. Централизованная форма управления предусматривает осуществление руководства хозяйственной деятельностью входящих в фирму предприятий из одного центра, жесткую регламентацию и координацию их деятельности, полное отсутствие у них хозяйственной самостоятельности вплоть до того, что их ответственность за сбыт продукции прекращается после того, как они отгрузят свой товар сбытовому органу фирмы. Такая форма организации управления используется обычно небольшими компаниями, выпускающими один вид продукции или продукцию одной отрасли, технологический процесс которой тесно увязан, работающими преимущественно в добывающих отраслях промышленности и ориентирующимися на местный или национальный рынок.

Централизованное управление небольшой по размерам компанией, выпускающей один вид продукции, организуется довольно просто. Высшее руководство фирмы обычно состоит из президента компании, который выступает одновременно и её управляющим, и двух вице-президентов, один из которых ведает производством продукции и вопросами её технологии, другой занимается сбытом продукции и всем, что с этим связано. Такие вопросы, как правовая защита интересов компании в её деловых отношениях с другими фирмами и государством, ведение бухгалтерии, обычно поручаются специализированным фирмам.[151]

Централизованное управление крупной фирмой, выпускающей один вид продукции, более сложно. Президент здесь осуществляет только общее руководство компанией, а вице-президенты руководят определенными секторами деятельности с помощью соответствующих управляющих. Так, например, вице-президенту, занимающемуся финансовыми вопросами, подчиняются казначей, ревизор и управляющий по закупкам (снабжению). Вице-президенту по производству подчиняются управляющий научно-технической работой и главный инженер предприятия. Вице-президент по сбыту тоже имеет двух управляющих – одного по сбыту и другого по маркетингу. В обязанность последнего входит изучение рынка, организация рекламы, использование всех форм и методов для продвижения продукции компании на рынках.

[151] Кравченко А. И. Социология менеджмента. - М., 1999.

Централизованное управление крупной компанией, выпускающей несколько видов продукции и ориентирующейся как на национальные, так и на внешние рынки, ещё более сложно. В помощь президенту в такой компании выделяются вице-президенты. Вице-президенту, занимающемуся производством, подчиняются несколько управляющих, каждый из которых ведает вопросами производства продукции закрепленной за ним номенклатуры. Вице-президенту по сбыту обычно подчиняются два управляющих, один – по сбыту продукции на внутреннем рынке и другой – по сбыту продукции на внешнем рынке. Обычно имеется должность и вице-президента – распорядителя или главного управляющего по общим вопросам, который выступает помощником президента.[152]

Организационная форма управления фирмой считается централизованной, когда:

Функциональные подразделения играют более важную роль, чем производственные отделения;

Имеется значительное число функциональных служб (отделов);

Исследовательские подразделения находятся в центральном аппарате материнской компании;

При мощном производственном и сбытовом аппарате сбытовая сеть производственных отделений находится в подчинении у центрального отдела сбыта;

Функциональные отделы центрального аппарата материнской компании осуществляют функциональный контроль над отделениями по продукту, производственными предприятиями и сбытовыми подразделениями.

Иногда в крупных компаниях с централизованной формой управления создается комитет управляющих при совете директоров или исполнительный комитет. В обязанности такого комитета входят определение основных принципов руководства компанией, выработка главного направления развития фирмы, рассмотрение проектов финансирования нового капитального строительства, санкционирование назначений управляющих, оказание консультаций и советов высшей администрации фирмы.

Децентрализованная форма управления предполагает создание внутри фирмы производственных отделений, пользующихся полной хозяйственной самостоятельностью, то есть наделенных широкими полномочиями как в сфере производства, так и в сфере сбыта и несущих ответственность за получение прибылей. За высшей администрацией фирмы сохраняются функции контроля за оперативной деятельностью отделений, координация их работы и определение основных направлений для обеспечения эффективности и прибыльности деятельности компании, а также осуществление перспективного планирования. Обычно на

[152] Бабосов Е.М. Социология управления: Учеб. пособие. - Минск, 2002.

производственные отделения возлагается вся полнота ответственности за организацию производственно-сбытовой деятельности. Каждое производственное отделение самостоятельно финансирует свою деятельность, вступает на коммерческой основе в партнерские отношения с любыми третьими сторонами. Однако сам факт создания производственных отделений ещё не означает, что компания управляется на основе децентрализации. Степень децентрализации управления определяется степенью предоставления полномочий или прав принятия самостоятельных решений управляющим отделениями. В некоторых фирмах при большом числе производственных подразделений и ведающих ими высших администраторов президент компании принимает решения по всем более или менее важным вопросам единолично, то есть управление такой компанией по существу является централизованным.[153]

Переход к децентрализованной форме управления осуществляется прежде всего крупными диверсифицированными фирмами, насчитывающими значительное число производственных предприятий, выпускающими широкую номенклатуру товаров, работающими на обширные рынки сбыта и имеющими непосредственные связи с конечными потребителями их продукции.

«А. Файоль в свое время писал, что централизация – не есть сама по себе ни хорошая, ни дурная система администрирования, которую можно было бы принять или отвергнуть по желанию руководителей или сообразно обстоятельствам; она всегда существует в той или иной степени. Вопрос о централизации и децентрализации является простым вопросом меры. Необходимо найти степень её, наиболее благоприятную для предприятия».

В вышеизложенных принципах Файоля, касающихся построения организации, есть ссылка на необходимость установления соответствующих масштабов управления, что является весьма важным элементом всей концепции. Как Файоль, так и известный английский консультант по вопросам менеджмента Линдалл Урвик высказывается в пользу строгого ограничения верхнего предела числа подчиненных одному руководителю. Урвик считает, что идеальное число подчиненных для руководителя любого масштаба - четыре.[154] Однако имеется много

---

[153] Слепенков И. - М., Аверин Ю.П. Основы теории социального управления: Учебн. пос. для вузов. - М.,1990.

[154]Дюркгейм Э. О разделении общественного труда. Метод социологии; Изд. подгот. А. Б. Гофман. - М.: Наука, 1991. Жиркова Н.А., Миняева О.Ю., Агеева С.А. Методы управления персоналом В сборнике Современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации сборник статей победителей международной научно-практической конференции. 2017.

Матвеев П.А. Особенности государственного контроля (надзора) в современных условиях В сборнике: Экономика и управление в XXI веке: стратегии устойчивого развития сборник статей победителей международной научно-практической конференции. 2017. С. 138-144.

Цыплаков Д.О., Майорова Е.А. Маркетинговые методы ценообразования в организациях торговли//Проблемы современных интеграционных процессов и пути их решения. Уфа, 2016. С. 169-171

Мухина В.С., Дембицкая О.Ю. Психологические проблемы молодежи как электората в России Развитие личности. 2000. № 2. С. 23.

факторов, таких как сложность, характер осуществляемых операций, которые вызывают необходимость иметь больше, чем четыре человека в своем подчинении.

От масштаба полномочий зависит степень централизации и децентрализации. Делегирование полномочий является составной частью децентрализации. При отсутствии делегирования полномочий управление организацией становится слишком централизованным. Уровень централизации тем ниже, чем больше решений принимается непосредственно на рабочих местах, которые незамедлительно выполняются и носят узкий, специальный характер. Централизация характеризуется отсутствием передачи полномочий и известными пределами компетентности, что ведет к снижению оперативности в принятии решений. Излишняя централизация ущемляет развитие инициативы представителей низшего звена руководителей.

Факторы, влияющие на уровень децентрализации. Среди них можно выделить следующие: величина затрат; степень унификации. Желаемый уровень единообразия может быть более эффективно достигнут с помощью укрепления централизации; размеры предприятия. На крупных предприятиях решения принимаются большим числом руководителей разного уровня, которые сложно скоординировать. Там, где полномочия рассредоточены, решения принимаются более оперативно; философия менеджмента. Руководители могут предпочитать авторитарную структуру управления, где все решения принимаются высшим руководством, или децентрализованную систему, где руководители всех уровней по своему усмотрению определяют сферу полномочий; наличие подходящего руководителя.[155] При отсутствии менеджеров требуемого уровня целесообразно сосредоточить полномочия в высших звеньях управления; использование приемов контроля. Чем выше возможности контролирования, тем большей степени децентрализации можно достичь; характер деятельности организации. Если осуществляемые коммерческие операции распространяются на большие географические районы, то потребуется и большая степень децентрализации; влияние внешней среды. Имеются в виду, например, политика правительства в области ценообразования, доходов или какие-то ограничения на использование

Дембицкая О.Ю. Особенности управления психолого-педагогическими системами в образовании Вестник Шадринского государственного педагогического университета. 2015. № 4 (28). С. 14-16.

[155] Актуальные проблемы социологии управления. (Материалы «круглого стола») // Социологические исследования. 1998. №2. С.98-107. Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Государственная активная политика на рынке труда В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 9-13

Погодина О.Н., Лунева Е.В., Филинов В.П. Методологические аспекты системы сбалансированных показателей В сборнике: Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории Сборник научных трудов. Москва, 2015. С. 38-42

Лунева Е.В., Хизриев В.Х. Развитие мотивационного потенциала в сфере управления экономическими инновациями // Транспортное дело России. 2010. № 10. С. 154-158.

рабочей силы. Эти причины могут уменьшить степень децентрализации управления организацией, но их четкое формулирование может содействовать решению проблемы.

Преимущества и недостатки централизованной формы управления.

Преимущества централизованного управления. Здесь следует назвать:

лучший контроль за деятельностью предприятия; возможность приведения к единому стандарту всех операций в рамках организации; устранение возможного дублирования тех или иных мероприятий, усилий; более эффективное использование кадров, оборудования, производственных площадей. Централизация управления может, например, сделать целесообразным приобретение компьютерной техники и другого дорогостоящего, но эффективного оборудования.

Недостатки централизованного управления. К ним относятся следующие:

рост бюрократизма, накопление срочных для решения вопросов, увеличение документации, досье; задержки в принятии решений, в особенности на рабочем месте; решения принимаются теми, кто незнаком с реальной ситуацией на производстве.

Использованные источники:

1. Акатова Н.С., Бобинкин С.А. Социально-психологические особенности профессионального становления сотрудников в организации Годичные научные чтения филиала РГСУ в г. Клину. 2014. № 2 (12). С. 44-55.
2. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009
3. Бобинкин С.А., Пряжникова Е.Ю., Сергеева М.Г., Соколова Н.Л. Самоорганизация рабочего времени психологов-консультантов Научный диалог. 2016. № 11 (59). С. 375-386.
4. Бобинкин С.А. Влияние креативности на эффективность деятельности линейного персонала. Сервис в России и за рубежом. 2009. № 10. С. 97.
5. Бобинкин С.А., Акатова Н.С. Психологические особенности отношений в трудовом коллективе Социальная политика и социология. 2014. Т. 2. № 4-2 (106). С. 118-131.
6. Бобинкин С.А. Взаимосвязь эффективности профессиональной деятельности с индивидуально-психологическими способностями линейных менеджеров В сборнике: Общество, современная наука и образование: проблемы и перспективы сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 10 частях. 2012. С. 19-22.

7. Бобинкин С.А. Влияние образования и самообразования на эффективность профессиональной деятельности менеджера В сборнике: Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции: в 7 частях. 2012. С. 13-15.

8. Бобинкин С.А. Психологические особенности профессиональной деятельности мужчин-руководителей и женщин-руководителей В сборнике: Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции: в 7 частях. 2012. С. 10-13.

9. Бобинкин С.А. Психологические аспекты профессиональной деятельности линейного менеджера в условиях средней компании диссертация на соискание ученой степени кандидата психологических наук / Тверской государственный университет. Тверь, 2009

10. Бобинкин С.А. Психологические аспекты управленческой деятельности линейных менеджеров в социально-профессиональных условиях Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. 2008.№ 7. С. 180-185.

11. Бобинкин С.А. Связь управленческих способностей и индивидуально-психологических характеристик с управленческой деятельностью линейных менеджеров Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 3-2. С. 72-78.

12. Бобинкин С.А., Каращан В.А. Влияние психологических аспектов на качество сервиса в туристских компаниях Сервис в России и за рубежом. 2008. № 1 (6). С. 74-80.

13. Бобинкин С.А. Влияние линейных менеджеров на психологическую атмосферу в трудовых коллективах Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. 2009. № 2-2. С. 249-256.

14. Артемьев А.А., Бобинкин С.А., Бондарчук А.Ф., Викторов В.Ю., Гусев А.А., Жаров В.А., Калашникова И.В., Куксин И.Н., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Матвеев П.А., Самылина Ю.Н., Смирнова О.В., Сокольская А.Д., Сухарев А.Н., Толстова И.А., Филинов В.П., Филинова Н.В., Чечельницкий И.В. и др. Модернизация социально-экономической сферы в современной России: проблемы и суждения. Тверь, 2016.

15. Лунева Е.В. Основные детерминанты и новое качество корпоративных организационных трансформаций // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. 2012. № 32. С. 219-232

16. Лунева Е.В. К вопросу о сущности социального капитала как фактора экономических инноваций // Транспортное дело России. 2011. № 2. С. 126-128

17. Лунева Е.В. Инновационный социальный капитал предприятия: сущность и структура управления // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 120-124.

18. Лунева Е.В. Частно-государственное партнерство как новый подход к выбору государственных приоритетов инновационного развития России // Инновации и инвестиции. 2007. № 2. С. 35-38

19. Лунева Е.В. Методология исследования инноваций как сферы социально-экономических отношений // Транспортное дело России. 2010. № 9. С. 210-215.

20. Лунева Е.В. От экономики «собирательства» - к инновационной экономике «созидательных смыслов» // Инновации и инвестиции. 2011. № 3. С. 14-20

21. Лунева Е.В., Балова Н.А. Институциональные инновации в сфере управления предприятиями современного городского хозяйства // Транспортное дело России. 2011. № 3. С. 55-60

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА

УДК 32.019.51

Головченко К. А.
студентка магистратуры
1 курс, кафедра политических наук
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского»
Россия, г. Саратов

АКТУАЛИЗАЦИЯ РОЛИ СМИ В ФОРМИРОВАНИИ ЭТНОПОЛИТИЧЕСКОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Аннотация: *в статье рассматриваются теоретическо-методологические аспекты значения СМИ в специфике освещения этнополитической толерантности и обозначается актуальность данной темы для научного сообщества. Основным примером актуализации темы представлена Саратовская область и ее региональные информационные агенства.*

Ключевые слова: *СМИ, этнополитическая толерантность, актуальность, научная разработанность, Саратовская область.*

Golovchenko C. A., student
1 course, department of political science
Saratov State University
Russia, Saratov

THE ACTUALIZATION OF THE ROLE OF MASS MEDIA IN SHAPING ETHNOPOLITICAL TOLERANCE: THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECT

Abstract: the article discusses the theoretical-methodological aspects of the value of the media in the specifics of the coverage of ethno-political tolerance and indicates the relevance of the topic to the scientific community. The main example of mainstreaming topics are presented Saratov region and its regional news agencies.

Key words: media, ethno-political tolerance, relevance, scientific readiness, Saratov region.

Данная работа – одна из попыток рассмотреть деятельность российских региональных средств массовой информации (СМИ), толерантно либо интолерантно освещающих различные формы политической этничности и межэтнических отношений в политической плоскости. Ее актуальность

обусловлена прежде всего тем, что два ярких социальных феномена – и сама этничность, и средства массовой информации, информирующие, просвещающие, развлекающие и определенным образом влияющие на представления и поведение населения, имеют важное значение в жизни современного общества.

Средства массовой информации играют в современной жизни существенную роль, выполняя репродуктивную (отображающую) и продуктивную (творческую) функции [1]. Проникновение СМИ в общественно-политическую жизнь многонационального общества чрезвычайно велико и многоаспектно. Однако, чем шире спектр влияния СМИ, тем шире спектр их ответственности. Так, пресса в состоянии не просто доносить информацию, но и формировать определенное отношение к отдельным личностям, политическим партиям, тематическим блокам.

Большинство специалистов, озадаченных идеей внедрения толерантности в жизненную практику, рассматривают общественное мнение как прямолинейную реакцию населения на материалы в СМИ. Отсюда убежденность в том, что если СМИ будут правильно писать о проблемах толерантности, то общественное мнение будет таким, каким оно инициируется автором соответствующей публикации [2]. С помощью СМИ искусственно возбуждается этническое самосознание больших масс людей, формируются массовые негативные (а порой и позитивные) межэтнические установки, распространяются массовые этнические предубеждения (или толерантные представления). В результате в обществе сохраняется спокойствие или наоборот усиливается ксенофобия и повышается межэтническая напряженность.

Говоря об формировании (воспитании) этнополитической толерантности, стоит сказать, что в полиэтничных регионах этот вопрос не может быть неактуальным, ведь дружеское сосуществование на одной территории представителей различных этносов и религии требует не просто терпения, необходимо уважительно, без предрассудков относиться друг к другу. В связи с этим, средства массовой информации способны повлиять на уровень межэтнической толерантности, так как непродуманный текст способен поднять волну негатива, а также создать своеобразный стереотип.

Стоит отметить, что в таком полиэтничном регионе РФ, как Саратовская область, проблема этнической толерантности имеет прежде всего политический характер. В нашем регионе присутствовали межэтнические конфликты, которые благодаря СМИ превратились из бытовых в этнополитические, при этом повысился общий фон интолерантности к определенному этносу (национальности). Мы имеем в виду события, происходящие в г. Пугачев, а также крупный конфликт с представителями курдов [3].

Изучение роли СМИ в формировании (воспитании) этнополитической толерантности в Саратовской области представляется актуальным на примерах информационных агентств, потому что данный вид СМИ обязан

быть максимально информативным и минимально субъективным и эмоционально окрашенным. В основе функционирования ИА лежит принцип, заложенный Шарлем Гавасом: продавать «чистую» информацию. Однако, новости ИА Саратовской области, связанные с этнополитикой региона, по-прежнему преподносятся с определенной тональностью, тем самым воздействуя на формирование положительного/отрицательного отношения в гражданском сознании.

В связи с этим данная проблематика важна и для науки в том, что будет изучена возможность влияния средств массовой коммуникации на формирование этнополитической толерантности. При этом в рассмотрении данной проблематики нами будет использован метод прайминга, что позволит не просто числительно продемонстрировать результаты работы, но обозначить влияние информации, которую люди черпают из масс медиа, на оценку аудиторией окружающей политической действительности. Также полученные результаты будут проверяться с помощью социологического опроса.

Актуальность изучения проблемы «Роль СМИ в формировании этнополитической толерантности» также подтверждается повышающимся интересом российских исследователей к отдельным аспектам в последние десять лет. Мы выделили ряд направлений, являющиеся, по нашему мнению, основными в изучении этой тематики в современной России.

Первый блок работ соотносится с первым параграфом теоретической главы нашего исследования. Соотношение этничности и толерантности в политике рассматриваются такими учеными, как М.М. Гаджимирзаев, М.А. Гулиев, А.В. Дидкова, С.Г. Ильинская, Е.А. Маркова, Г.Г. Олинченко, Е.В. Родионова. Все представленные исследования связаны изучением позиции толерантности в политической науке и процессе, а также отмечается роль толерантности в решении этнополитических конфликтов.

Также в рамках первого блока стоит упомянуть ряд работ, посвященных разработке категории «этническая толерантность» в политологии. Основная дискуссия здесь ведется между сторонниками утилитаризма и либерализма. Полезными для нас будут исследователи утилитарной парадигмы: В.А. Тишков, К.С. Гаджиев, Л.М. Дробижева.

Вторая тематическая часть исследований содержит работы по изучению роли и функциональности СМИ в этнополитическом пространстве. Здесь стоит отметить работы: А.А. Вилкова, Т.Н. Новиковой. При этом работы, посвященные роли СМИ в формировании этнополитической толерантности, на данный момент отсутствуют в отечественной политической науке.

Следующие исследования мы отнесли к теоретическому и практическому исследованию прайминга в политологии. Данных работ

также не так много. В связи с этим следует упомянуть, прежде всего, работы А.А. Казакова, посвященные подходам к определению прайминга, Н.Ф. Пономарева, А.Ю. Гарбузняк.

Исходя из степени научности разработанности проблематики, стоит отметить, что тема по-прежнему остается непроработанной, нет отечественных работ, затрагивающих роль СМИ в формировании (воспитании) этнополитической толерантности в регионах РФ.

Использованные источники:

1. Баширов С. В. Средства массовой информации как механизм совершенствования национальных отношений: Дис.... канд. полит. наук: 23.00.02: М. 2004. 131 с. РГБ ОД, 61:04-23/261.
2. Новикова Т. Анализ принципов толерантности в текстах СМИ// Научно-культурологический журнал «Relga». 2006. – №21.
3. К конфликту в Пугачеве привели бытовые проблемы// Интернет-портал «Российской газеты». [Электронный ресурс]. – URL: https://rg.ru/2013/07/30/reg-pfo/genprokuratura-anons.html (дата обращения 30.12.2016).

УДК 343

Дурнев А.С.
студент 2 курса магистратуры
Юридического института
ФГАОУ ВПО «СКФУ» (г. Ставрополь)

Россия, г. Ставрополь

ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ЧАСТИ ЗАЩИТЫ ИНТЕРЕСОВ СЕМЬИ И НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация: *Статья посвящена вопросу о необходимости создания в Российской Федерации системы ювенальной юстиции. В работе рассматриваются основные направления развития данной реформы, анализируются плюсы и минусы создания ювенальных судов. Автор статьи пытается понять возможность действенной работы данной системы в условиях российских семейных традиций.*

Ключевые слова: ювенальная юстиция, реформа, семья, несовершеннолетние, социальный патронат, гендер.

Annotation :*The article is devoted to the need to create a system of juvenile justice in the Russian Federation. The paper considers the main directions of the development of this reform, the pros and cons of juvenile courts are analyzed. The*

author of the article tries to understand the possibility of effective work of this system in the conditions of Russian family traditions.

Key words: juvenile justice, reform, family, minors, social patronage, gender.

В последние годы в России среди законодателей и правоприменителей все чаще обсуждается вопрос о необходимости создания ювенальной юстиции – судов общей юрисдикции, которые будут специализироваться на рассмотрении дел, совершенных несовершеннолетними и уголовных преступлений, направленных против несовершеннолетних – т.е. всех дел, одной из сторон в которых является несовершеннолетний. Изначально ювенальная юстиция призвана рассматривать дела, в которых несовершеннолетний является субъектом преступления. В связи с увеличением количества дел, рассматриваемых судами, нехватки судей, уголовные дела в отношении несовершеннолетних не рассматриваются в течение нескольких лет, ждут своей очереди, а подростки ожидают справедливого решения в следственных изоляторах. Одним из приоритетных направлений совершенствования института уголовной ответственности несовершеннолетних большинство исследователей видят именно в развитии ювенальной юстиции.[1, 23]

Другим направлением ювенальной юстиции должно стать как раз особый, более внимательный и детальный подход к рассмотрению и решению дел, в которых несовершеннолетний является потерпевшей стороной. При этом должны учитываться реальные последствия преступления, объектом которого были нормальное психическое и физическое развитие несовершеннолетнего. Для этого предполагается тесное сотрудничество с различными специальными службами, которые будут осуществлять программы, проекты и мероприятия медико-социального, психолого-педагогического и реабилитационного характера.

Сторонники введения ювенальной юстиции настаивают на том, что в положительном эффекте ювенальных судов не может быть сомнения, так как, например, в случаях жестокого обращения с ребенком, последний может обратиться в специальный суд на обидчика – это способствует и развитию правового сознания личности.[2, 125] Для всех очевиден тот факт, что ребенок должен посещать детского врача-педиатра, это продиктовано существенными особенностями физического состояния и развития детского организма. Почему же ребенок не должен иметь право на рассмотрение его дела особенным судьей - ювенальным, который специально подготовлен для рассмотрения дел несовершеннолетних и специализируется только на таких делах, привлекая к работе, социальных работников, психологов, педагогов, детских врачей, для того чтобы выявить причину, которая толкнула ребенка к совершению преступления. При этом данная реформа должна осуществляться в следующих направлениях:

а) реформирование российской системы судопроизводства по делам несовершеннолетних путем создание института ювенального суда широкой юрисдикции;

б) создание элементов системы социальной сферы (внедрение новых социальных профессий и технологий) с целью обеспечения позитивного взаимодействия несовершеннолетних и общества;

в) системное объединение ювенального судопроизводства и его социально-правового окружения в концептуально целостную систему правосудия для несовершеннолетних - ювенальную юстицию;

г) совершенствование норм уголовного наказания в части особенностей назначения наказания несовершеннолетним.

Противники выделения ювенальных судов заявляют, что в настоящий момент достаточно служб и органов, охраняющих интересы детей, и что введение дополнительных судов повлечет крупные затраты для бюджета. Уже давно существуют органы опеки, которые регулярно лишают кого-то родительских прав за дурное обращение с детьми, а кто-то из родителей даже идет за это под суд. Органам опеки помогают полиция, прокуратура, школы, психолого-педагогические службы.

Вот главные принципы "детской" юстиции, против которых выступают противники ювенальных нововведений. Первый - у ребенка те же права, что и у взрослого. Ребенок имеет право самостоятельно обращаться в органы за защитой своих прав. Это включает жалобы на родителей в полицию или суд, которые обязаны незамедлительно проверить, как родители исполняют свои обязанности.[3, 58] Но нигде не сказано, что такое "ненадлежащее" исполнение родительских обязанностей: это пьянство матери или же ее отказ отпустить подростка в ночной клуб.

Обжалование решений социальных органов в случае изъятия детей из семей зачастую затягивается на несколько лет. А главное, что ребенок из такой семьи отдается в приют или приемным родителям сразу, до проверки фактов.

Один из важнейших постулатов ювенальных технологий - сексуальное воспитание детей. Вместо понятия "пол" вводится понятие "гендер". Детей перестают делить на мальчиков и девочек, т.е. деление детей по полу объявляется вредным.[4, 75]

Ювенальная юстиция напрямую связана с проектом замены института семьи на институт соцпатроната. Возникает вопрос: кому мешает семья? Ответ очевиден: семья мешает там, где человека хотят взять под тотальный контроль, разрушив его личность. Так поступают, например, представители многих сект, в первую очередь стремящиеся отделить человека от семьи.

Ювенальная юстиция в условиях постсоветской России — это не просто институт, это идеология, основанная на подмене родителей, семьи и ее социальных функций по воспитанию детей деятельностью государственных и иных органов. В этом смысле пропагандирующая идеологию антисемьи, внесемейного, внеродительского воспитания.

Сегодня ювенальная юстиция выросла в некую юридическую систему. В некоторых странах, например, в Финляндии, она уже сформирована. В странах Восточной Европы еще формируется. У нас только старается завоевать позиции. В настоящее время на рассмотрении в думских комитетах находится ряд законопроектов о социальном патронате и о контроле за обеспечением прав детей. Специалисты отмечают, что их неоднозначная трактовка содержит явные социальные риски. И, главное, - в них не в полной мере учтены российские семейные традиции. [5, 109]

Несомненным является то, что законодателю необходимо услышать и учесть мнение общества, дать более подробное и ясное толкование и правовое регулирование институту ювенальной юстиции. Чем в итоге всё это обернётся – созданием действенной системы, защищающей интересы семьи и несовершеннолетних, либо институт семьи заменят на институт социального патроната - покажет только время и практика.

Использованные источники:

1. Ермаков В.Н. Юстиция обязана защищать права и законные интересы несовершеннолетних // Российская юстиция. 2014. №10. - С. 22-27.
2. Волкова Е.Н. Защита детей от жестокого обращения. СПб. 2013. - 326 с.
3. Гордейчик, А.А. Семья как объект правовой охраны: уголовно-правовой аспект // Екатеринбург: Издательский дом УрГЮА. 2014. - С. 55-61.
4. Фотеева Е.В. Семья в современном мире. - М.: Норма, 2015. – 334 с.
5. Ильяшенко А.Л. Социальная среда в генезисе преступного поведения. - М.: Статут, 2013. – 205 с.

УДК 34.4414

Осипов Арсений Викторович
Магистрант
2 курса юридического факультета
Санкт-петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

ДОГОВОР КОНТРАКТАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ИСПОЛНЕНИЯ

Аннотация: *статья посвящена исследованию правого регулирования договора контрактации, описываются основные существенные и не очень существенные условия договора, проанализированы особенности его исполнения*

Ключевые слова: *договор контрактации, производитель продукции, заготовитель продукции, договорные отношения*

Annotation: *The article investigates the legal regulation of contracting of the contract, covers the basic essential and not essential terms of the contract, analyzed the features of its execution/*

Key words*: marketing contracts, products manufacturer, the supplier of goods, a contractual relationship/*

Договор контрактации – это разновидность договора купли-продажи, применяющийся в сфере реализации и продажи сельскохозяйственной продукции. Согласно статье 535 ГК РФ «По договору контрактации производитель сельскохозяйственной продукции обязуется передать выращенную (произведенную) им сельскохозяйственную продукцию заготовителю - лицу, осуществляющему закупки такой продукции для переработки или продажи».[156] Условия договора контрактации, которые не урегулированы Гражданским кодексом, могут регулироваться правилами договора поставки.

Отличительной чертой договора контракции является специфика сельскохозяйственной продукции, так как она зависима от погодных условий, вредителей растений и других различных явлений природы, которые могут повлиять на производство и качество продукции. Поэтому производитель считается наиболее незащищенной стороной договора по сравнению с заготовителем. Законодатель принял договор контрактации, чтобы уравнять права и обязанности сторон.

Отношения по договору контрактации регулируются на основании правил о договоре поставки, но иногда к ним могут быть применены условия договора поставки товаров для государственных нужд. Также, правовое регулирование этого договора осуществляется при помощи положений Гражданского кодекса РФ и предусматривает существование правил и норм, основанных на специфике сельскохозяйственной сферы производства.

В статье 536 ГК РФ говорится, что заготовитель обязан принять сельскохозяйственную продукцию там, где она была выращена производителем и своевременно ее вывезти. Однако заготовитель не вправе отказаться от принятия этой продукции, если она отвечает условиям договора контрактации, передается в установленные сроки, в оговоренных объемах и т.д.

Следует отметить, что по договору контрактации не передается продукция, которая уже была переработана и является готовым товаром. Для этого существует договор поставки.

[156] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 5. Ст. 410.

Заключить договор контрактации нельзя, если не знать данных об ассортименте и количестве поставляемой сельскохозяйственной продукции. Говоря о сторонах соглашения, следует отметить, что основными участниками договора являются производитель и заготовитель сельскохозяйственной продукции. Производитель – это индивидуальный предприниматель или юридическое лицо. По поводу физических лиц юристы не пришли к единому мнению, большинство юристов считает, что все же участником договора может быть лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность.[157]

Стороны при исполнении договора контрактации, наделены своими определенными правами и обязанностями.

Так в договоре контрактации производитель сельскохозяйственной продукции обязуется передать продукцию заготовителю, не нарушая ни сроков поставки, ни объема. Стороны сами решают, использовать ли аванс, поэтапную оплату или другие виды платежей. Заготовитель обязан принять продукцию и транспортировать ее со склада, если она соответствует, договору контрактации.

В договоре можно отметить, что заготовитель, осуществляющий переработку продукции, обязан возвратить производителю все отходы от переработки сельскохозяйственной продукции, указав их цену.

Производитель сельскохозяйственной продукции при поставке некачественной партии товара или по своему составу не соответствующей условиям договора контрактации, при не соблюдении сроков или других нарушениях, должен выплатить заготовителю пени и компенсировать все убытки, которые ему были нанесены из-за ненадлежащего исполнения или неисполнения договора контрактации. Все споры и разногласия решаются по согласию сторон или в судебном порядке. Но в судебной практике разрешения таких конфликтов нет единого подхода по этому вопросу. Поэтому важно правильно, логично и четко построить свою защиту в суде. [158]

Договор контрактации имеет множество особенностей, на которые при составлении договора следует обратить внимание, иначе могут быть судебные издержки. Как было выше сказано, договор контрактации – это соглашение, по которому производитель обязуется передать выращенную им сельскохозяйственную продукцию заготовителю. Только будущая продукция может быть предметом контрактации. Это как раз подтверждается решениями судов, они указывают на то, сначала заключается договор, далее идет период выращивания или производства сельхозпродукции и затем ее передача заготовителю.

Если сельхозпроизводитель передает продукцию в срок, в хорошем качестве и ассортименте, заготовитель не вправе от этой продукции

[157] Гришаев А.А. Договор контрактации сельскохозяйственной продукции. // Хозяйство и право. – 2012. № 6. С. 64.

[158] Трофимов М.В. Договор контрактации и его особенности. // Хозяйство и право. – 2010. № 11. С. 20.

отказаться. Согласно Статье 538 ГК РФ, производитель сельскохозяйственной продукции, не исполнивший обязательство либо ненадлежащим образом исполнивший обязательство, несет ответственность при наличии его вины. В случае, если наступят форс-мажорные обстоятельства и производитель докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, то он не несет ответственность за не поставку урожая. (п. 3 ст. 401 ГК РФ).

На данный момент судебная практика об освобождении производителя от ответственности за ненадлежащее исполнение договора контрактации в связи неблагоприятными погодными условиями разделилась на два мнения.

Одни суды считают, что справки гидрометеостанций об осадках или засухе не являются доказательством того, что именно засуха или осадки привели к гибели урожая. При этом производитель понесет ответственность, если при заключении договора контрактации было известно об предстоящих неблагоприятных погодных условиях. Другие суды считают, что, гидрометеостанции могут в своих прогнозах ошибаться и производителям удается в суде доказать свою невиновность.

Качество продукции, продаваемой производителем, должно соответствовать всем стандартам и правилам ветеринарного, санитарного надзора, техническим условиям. Заготовитель может произвести независимую экспертизу и при обнаружении факта ее ненадлежащего качества либо полностью отказаться, либо принять ее по значительно сниженной цене.

Также важным условием в договоре контрактации являются сроки передачи продукции заготовителю, которые указываются в договоре с учетом времени созревания культур, условий производства, переработки и хранения.

Неотъемлемой частью договора являются согласованные дополнительные соглашения или приложения, в которых составляются сторонами графики доставки и сроки сдачи продукции. Датой исполнения обязательств по договору считается момент подписания акта приема-передачи при получении продукции в хозяйстве или на условиях самовывоза заготовителем, а в случае отгрузки ее получателю - день сдачи продукции транспортной организации. В договоре прописываются пункты сдачи сельхозпродукции.

Помимо коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей, в качестве Заготовителя может выступать государство или муниципальное образование. Здесь основанием для поставки сельскохозяйственной продукции будет являться государственный или муниципальный контракт, а также заключаемый в соответствии с ним договор поставки товаров для государственных или муниципальных нужд.

Для такого вида договора будут применяться различные правовые нормы.[159] Согласно пункту 2 статьи 535 ГК РФ «К отношениям по договору контрактации, не урегулированным правилами настоящего параграфа, применяются правила о договоре поставки (статьи 506 - 524), а в соответствующих случаях о поставке товаров для государственных нужд (статьи 525 - 534), последовательность применения правовых норм другая». Также могут применяться правила договора купли-продажи и положения из таких федеральных законов как «О закупках и поставках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд»[160] и «О поставках продукции для федеральных государственных нужд».[161]

Подводя итоги можно сказать, что договор контрактации, очень востребованный договор в сфере сельского хозяйства. Благодаря нему производитель сельскохозяйственной продукции имеет правовую защиту и его экономические права и возможности уравнены с Заготовителем (Покупателем).

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 5. Ст. 410.
2. Федеральный закон от 02.12.1994 № 53-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О закупках и поставках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд» // «Собрание законодательства РФ», 21.07.97, N 29, ст.3501.
3. Федеральный закон от 13.12.1994 № 60-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О поставках продукции для федеральных государственных нужд» // «Собрание законодательства РФ», от 19.12.94, N 34, ст.3540.
4. Гражданское право. Часть вторая / Под ред. Садикова О.Н. // М: Юстнцинформ, 2010. – С. 98.
5. Гришаев А.А. Договор контрактации сельскохозяйственной продукции. // Хозяйство и право. – 2012. № 6. С. 115.
6. Трофимов М.В. Договор контрактации и его особенности. // Хозяйство и право. – 2010. № 11. С. 53.

[159] Гражданское право. Часть вторая / Под ред. Садикова О.Н. // М: Юстнцинформ, 2010. - С 24.

[160] Федеральный закон от 02.12.1994 № 53-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О закупках и поставках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд» // «Собрание законодательства РФ», 21.07.97, N 29, ст.3501.

[161] Федеральный закон от 13.12.1994 № 60-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О поставках продукции для федеральных государственных нужд» // «Собрание законодательства РФ», от 19.12.94, N 34, ст.3540.

УДК 34.4414

Осипов Арсений Викторович
Магистрант
2 курса юридического факультета
Санкт-петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

ДОГОВОР РОЗНИЧНОЙ КУПЛИ-ПРОДАЖИ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ

Аннотация: *В статье изложены особенности договора розничной купли-продажи. Определены существенные условия данного вида договора. Выявлены виды договора розничной купли-продажи. Проанализированы участники данного гражданского правоотношения.*

Ключевые слова: *договор рознично купли-продажи, продавец, покупатель, дистанционный способ продажи товара, договор присоединения.*

Annotation: *the article describes the features of the contract of retail purchase and sale. Defined the essential terms of the contract. The types of the contract of retail purchase and sale. Analyzed participants in the civil legal relations.*

Key words: *the contract of retail purchase and sale, the seller, the buyer, a remote method of sale of goods, contract of adhesion.*

Договор розничной купли-продажи наиболее часто встречается в повседневной жизни. Такой вид договора подразделяется еще на несколько подвидов, среди которых выделяют: продажа товара с условием о его принятии покупателем в определенный срок, продажа товара по образцам, дистанционный способ продажи товара, продажа товаров с использованием автоматов, продажа товара с условием его доставки покупателю.

Договор розничной купли продажи основывается на ст. 492-505 ГК РФ[162], ФЗ «О защите прав потребителей»[163] и другие законодательных актах.

Так, в настоящее время, в связи с развитием информационных технологий и их активным внедрением в жизни граждан, а также в связи с все большей загруженностью и отсутствием свободного времени для посещения магазинов, все большее число пользователей электронных устройств обращаются за покупками в «оффлайн», то есть посредством сети интернет. Продажа товаров через интернет в законодательных актах звучит как «дистанционный способ продажи товаров» - один из видов договора

[162] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 5. Ст. 410.
[163] Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 03.07.2016) «О защите прав потребителей» // Собрание законодательства РФ. 1996. № 3. Ст. 140.

розничной купли продажи. Продажа товаров дистанционным способом – это продажа товаров посредством договором розничной купли-продажи, которые заключаются между продавцом данного товара и покупателем на основании информации, полученной из буклетов, каталогов, листовок, СМИ или иными способами, которые исключают непосредственный контакт покупателя и продавца, а также возможность непосредственного ознакомления с товаром.

По договору розничной купли-продажи продавец обязуется передать в собственность товар покупателю, а он в свою очередь должен его принять и оплатить. Условия договора должны быть одинаковы для всех и не могут предусматривать каких-либо отдельных льгот, за исключением льгот, установленных законодательно.

Такой договор для того, чтобы считаться действительным, должен содержать все существенные условия. По общему правилу это предмет договора. Однако п. 2 ст. 494 ГК РФ в числе существенных условий также называет цену.

Стоит сказать, что например, особенностью договора розничной продажи дистанционным способом состоит в том, что потребитель лишен возможности прямого контакта не только с товаром, но и с его образцом. Договор заключается на основании ознакомления потребителя с описанием товара, который содержится в каталоге или информации, предоставленной продавцом бесконтактным способом. В данном случае продавец должен предоставить весь необходимый объем информации о товаре, при этом, предоставление такой информации, должно быть произведено до заключения договора, а также в момент передачи товара.

Договор розничной купли-продажи по способу заключения относится к договорам присоединения.

Ещё раз следует отметить, что договор розничной купли – продажи является одним из самых распространенных видов договоров в гражданском обороте. Все вышеперечисленные признаки договора розничной купли – продажи выделяют его среди всех других договоров и раскрывают его характерные черты.

Условия, о которых речь пойдёт далее, являются обязательными для договора, рассматриваемого нами вида. Без них договор будет считаться незаключенным.

Одним из существенных условий договора розничной купли-продажи является предмет договора. Товар, который выступает в качестве предмета данного договора, обладает определенными особенностями. Среди таких особенностей необходимо отметить: данные товары передаются субъектам договора без цели осуществления предпринимательской деятельности. Благодаря данной особенности происходит отличие договора розничной купли-продажи от иных в системе гражданского права.[164] В том, случае,

[164] Степанов С.А. Гражданское право. В 2 т./ Под. ред. С.А. Степанова. М., 2011. 56 с.

если такие товары, используются для предпринимательской деятельности, но они не могут выступать в качестве предметов договора розничной купли-продажи. Однако, стоит сказать о том, что на практике случается так, что товар, предназначенный для личного использования, поставляется в таких объемах, в которых очевидно покупателем не может быть использован. Из сказанного следует, что если с учетом свойств товара, очевидно, что он передается в объемах, исключающих его использование в личных целях, это свидетельствует об осведомленности продавца о приобретении товара для последующей реализации, то есть для осуществления предпринимательской деятельности.[165]

Также следует сказать и о ещё одном существенном условии договора розничной купли-продажи – это цена. П. 1 ст. 500 ГК РФ предусматривает, что покупатель обязан оплатить товар по цене, объявленной ему продавцом в момент заключения указанного договора. Однако иное может быть предусмотрено законом, иными правовыми актами или вытекать из существа обязательства.

Для розничной купли-продажи характерно наличие публичной оферты, которая проявляется в рекламе, предложениях товара по каталогам. Данная оферта распространяется на неопределенный круг лиц.

Если договором розничной купли-продажи предусмотрена предварительная оплата товара, неоплата покупателем товара в установленный договором срок признается отказом покупателя от исполнения договора, если иное не предусмотрено соглашением сторон.

По общему правилу договор розничной купли – продажи считается заключенным с момента выдачи продавцом покупателю документов, подтверждающих оплату товара. Однако нужно иметь в виду, что такие перечисленные документы не свидетельствуют о наличии письменной формы договора, а иногда и вовсе могут отсутствовать.

Участниками гражданских отношений, в рассматриваемом случае, является продавец и покупатель.

Продавец в договоре розничной купли-продажи это лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность, а именно, продажу товаров в розницу. Отсюда можно сделать вывод, что в розничной купле-продаже продавец – это специализированный предприниматель (розничный торговец.)

Продавцом по договору купли-продажи может выступать либо гражданин, зарегистрированный в качестве индивидуального предпринимателя, либо коммерческая организация. Также продавцом может выступать и некоммерческая организация, осуществляющая предпринимательскую деятельность. Часть 6 Закона о защите прав

[165] Постановление Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 N 18 «О некоторых вопросах, связанных с применением Положений Гражданского кодекса Российской Федерации о договоре поставки» // Вестник ВАС РФ. 2005. №12.

потребителей определяет, что продавец – организация независимо от ее формы, а также индивидуальный предприниматель.

Однако в условиях наличия у большинства предпринимателей универсальной правоспособности и нередко ведение ими различного бизнеса, сфера розничной торговли должна быть исключительной деятельностью или одним из видов деятельности предпринимателя. Так как параграф 2 главы 30 ГК РФ исключает распространение нормы договора розничной купли-продажи на отношения купли-продажи с участием оптовиков, а также на отношения купли-продажи, носящие разовый непрофильный характер. Помимо прочего согласно общим критериям предпринимательской деятельности, деятельности по осуществлению розничной купли-продажи должна быть деятельностью направленной на получение прибыли.

Говоря же о покупателе, важно отметить, что розничный покупатель не должен быть предпринимателем. Такой вывод можно сделать, исходя из анализа ст. 492 ГК РФ, в которой прямо указано на то, что товар приобретаемый покупателем, предназначается для личного, семейного, домашнего или иного использования, не связанного с предпринимательской деятельностью. Отсюда можно сделать вывод, что розничным покупателем может быть только физическое лицо или некоммерческая организация. Поскольку в паре продавец – покупатель, покупатель является наиболее экономически слабым субъектом, то в целях защиты прав и интересов покупателя применяется законодательство о защите прав потребителей, согласно которому именно физическое лицо имеет специальный статус потребителя, который дает ему дополнительную гарантию его прав и защиту его интересов.

Однако это положение не применимо к некоммерческой организации, которая может выступать покупателем по договорам розничной купли-продажи, однако потребителем, в смысле закона о ЗПП быть не может. Поэтому приобретение товаров в розницу гражданами регулирует параграф 2 главы 30 ГК РФ и специальное потребительское законодательство.

В российском гражданском законодательстве потребителем признается гражданин, который заключает договор розничной купли-продажи в целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Таким образом, юридическое лицо не имеет права заключать договор розничной купли-продажи. Следовательно, на юридических лиц не распространяется законодательство о защите прав потребителей, которое предоставляет последним широкие возможности для упрощенного порядка оспаривания действий или бездействия продавца и защиты своих прав. Вместе с тем, юридическое лицо, также как и гражданин, может приобретать товары, работы и услуги не для предпринимательских целей. В частности, это происходит тогда, когда юридические лица закупают товары

для материального обеспечения своей профессиональной деятельности, а не непосредственно для ее осуществления.[166]

Подводя итоги, отмечу, что розничным покупателем могут быть только граждане и некоммерческие организации, при этом приобретение ими товара в розницу не должно преследовать коммерческих целей. Признание статуса розничного покупателя за гражданином, и уж тем более за некоммерческой организацией, без должных на то оснований недопустимо, так как это повлечет обесценение специальных правил, призванных защитить экономически слабых участников гражданских отношений, а также необоснованную и недопустимую конкуренцию между розницей и поставкой.

Использованные источники:

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. №1996. № 5. ст 410.

3. Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 03.07.2016) «О защите прав потребителей» // Собрание законодательства РФ. 1996. № 3. ст 140.

4. Постановление Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 N 18 «О некоторых вопросах, связанных с применением Положений Гражданского кодекса Российской Федерации о договоре поставки» // Вестник ВАС РФ. 2005. №12.

5. Руденко Е.Ю., Григорян В.С. Юридическое лицо как потребитель по договору розничной купли-продажи // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. 404 с.

6. Степанов С.А. Гражданское право. В 2 т./ Под. ред. С.А. Степанова. М., 2011. 640 с.

УДК 34.4414

Осипов Арсений Викторович
Магистрант
2 курса юридического факультета
Санкт-петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

ДОГОВОР ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ И ЕГО ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

[166] Руденко Е.Ю., Григорян В.С. Юридическое лицо как потребитель по договору розничной купли-продажи // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 394.

Аннотация: *статья посвящена исследованию правого регулирования договора энергоснабжения, описываются основные существенные условия договора и его правовые особенности.*

Ключевые слова: *Энергоснабжения, договор энергоснабжения, потребитель, абонент, договорные отношения, энергоснабжающая организация, электрическая энергия.*

Annotation: *The article is devoted to the investigation of the right regulation of the power supply contract, describes the main essential conditions of the contract and its legal features.*

Key words*: Power supply, energy supply contract, consumer, subscriber, contractual relations, energy supply organization, electric energy.*

На сегодняшний день Россия вступила в новый период своего развития, который связан с переходом к рыночным отношениям.

Такой путь к рыночной экономике смог привезти к значительным изменениям в законодательной базе, в том числе и к полной законодательной реформе вокруг договорных отношений, связанных с энергоснабжением. Ранее была утрачена государственная монополия на энергоснабжение, не были приватизированы основные энергетические предприятия, и поэтому регулирование энергоснабжения оказалось неприемлемо.

На сегодняшний день большая часть населения России является потребителем электрической энергии. Однако не всех потребителей устраивает качество услуг, которые следуют из договора энергоснабжения. Хотя энергоснабжающие организации при большой задолженности потребителей также проявляют более жесткую требовательность. В связи с этим, заключаемый договор энергоснабжения приобретает важное значение для обеих сторон.

Договор энергоснабжения – это соглашение, по которому одна сторона (энергоснабжающая организация) обязуется подавать другой стороне (абоненту, потребителю) через специальную присоединенную сеть энергию, а другая сторона в свою очередь обязуется оплачивать принятую энергию, соблюдать предусмотренный договором режим ее потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его введении энергетических сетей и исправность используемых им приборов и оборудования, связанных с потреблением энергии.[167]

Согласно пункту 3 статьи 2 ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные

[167] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. №1996. № 5. ст. 410.

законодательные акты Российской Федерации» энергоснабжение - это «реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования».[168]

Предметом договора снабжения энергией является электрическая или тепловая энергия (газ, паровое отопление и т.д.), подаваемая потребителю через присоединенную сеть. Электрическая энергия предоставляется в виде поступления электрического тока определенного напряжения и частоты в сеть потребителя. Снабжение тепловой энергией осуществляется также через присоединенную сеть путем предоставления потребителю носителей тепловой энергии в виде горячей воды и пара, газа.[169]

Однако если в правоотношениях объектом будет являться не энергия, а ресурсы и другие товары, то передача их потребителю без использования присоединенной сети, будет одним из допустимых способов исполнения обязательств.

И поэтому согласно пункту 1 статьи 539 ГК РФ «договором энергоснабжения регулируются отношения, связанные со снабжением через присоединенную сеть, лишь в тех случаях, когда через нее подается энергия, а не любые ресурсы или товары».

Договор энергоснабжения является возмездным, двусторонним, консенсуальным и также он один из видов договора купли-продажи. Главными особенностями в договоре энергоснабжения заключаются в обязательствах сторон:

- Соблюдение предусмотренным договором режима обеспечения и потребления энергии;
- Обеспечение исправности используемых в процессе потребления приборов и оборудования;
- Обеспечение безопасности эксплуатации находящихся в его ведении энергетических сетей;
- Энергоснабжающей организации бесперебойно поставлять энергию (газ, тепло, нефтепродукты и др.);
- Потребителю в обязательном порядке иметь необходимые приборы, оборудование для присоединения к сети энергоснабжающей организации;
- Энергоснабжающей организации обеспечить коммуникационные линии поставки до приборов, фиксирующих объемы потребление энергии;

[168] Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» энергоснабжение // «Собрание законодательства РФ», 2009, N 48, ст. 5711.

[169] Гончарова Е.В. Договор энергоснабжения в системе гражданско-правовых договоров // «Право и политика», 2009. 24 с

- Потребителю соблюдать режим безопасности при эксплуатации находящихся в его ведении сетей;
- Энергоснабжающая организация осуществляет контроль за состоянием технических средств, что должно быть отражено в соответствующем договоре;[170]

Правовое регулирование отношений по договору энергоснабжения осуществляется на основе статей 539-548 ГК РФ, Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иных правовых актов об энергоснабжении и обязательных правил, принятых в соответствии с ними.

Однако, если говорить о проблемах правого регулирования договора энергоснабжения, то следует сказать о привычных для России несовершенных соответствующих нормативных актов. Большинство юридических норм настолько запутаны и не систематизированы, что разобраться в них под силу специалисту в этой области. Говоря про пробелы в законодательном регулировании энергоснабжении и связанные с этим серьезные негативные последствия для страны, необходимо внести изменения в кодифицированный акт ГК РФ, а именно систематизировать законодательство по этому вопросу.

Вывод: таким образом, энергоснабжение является важной частью жизни современного общества, его нормального существования. Высокая социальная значимость энергоснабжения ни у кого не вызывает сомнения. Бесспорна также и значимость энергоснабжения как правового института, поскольку в современном гражданском обороте договор энергоснабжения - один из наиболее необходимых договоров.

В снабжении энергией нуждается большинство используемых современной цивилизацией предметов. От бесперебойной подачи энергии зависит надлежащее функционирование таких жизненно важных объектов как больницы, поликлиники, учебные заведения, банки, все социально значимые объекты - то есть все то, без чего немыслима в наше время жизнь любого человека. Именно по этой причине законодательство трактует энергоснабжение как деятельность, связанную с обеспечением жизнедеятельности населения и государства.

Использованные источники:

7. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. №1996. № 5. ст. 410.

2. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской

[170] Витрянский В.В. Договор энергоснабжения и структура договорных связей по реализации и приобретению электроэнергии // Хозяйство и право. 2005. 15 с

Федерации» энергоснабжение // «Собрание законодательства РФ», 2009, N 48, ст. 5711.

3. Витрянский В.В. Договор энергоснабжения и структура договорных связей по реализации и приобретению электроэнергии // Хозяйство и право. 2005. 87 с.

4. Гончарова Е.В. Договор энергоснабжения в системе гражданско-правовых договоров // «Право и политика», 2009. 65 с.

Степанова И.С., студент
2-ой курс, Тульский Государственный Университет
Институт права и управления
Россия, г. Тула

ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС КАК ЭЛЕМЕНТ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПРАВА

Аннотация: *Статья посвящена проблемам избирательного права в России. Рассмотрены основные стадии избирательного процесса. Дан обзор классификаций выборов в Российской Федерации по различным критериям и их основные принципы.*

Ключевые слова: *избирательный процесс, стадии избирательного процесса, избирательное право, избирательная система.*

Stepanova I.S., student
2-nd year of Tula State University
Institute of Law and Management
Russia, Tula

ELECTORAL PROCESS AS AN ELEMENT ELECTORAL LAW

Abstract: *The article is devoted to the problems of electoral law in Russia. Considered the main stages of the electoral process. Reviewed classifications of elections in the Russian Federation according to various criteria and their basic principles.*

Key words: *electoral process, stages of the electoral process, electoral law, electoral system.*

Конституция РФ закрепляет право каждого участвовать в управлении делами государства как непосредственно, так и через своих представителей. Непосредственная демократия осуществляется через волеизъявление граждан на выборах разного уровня и референдумах.[171] В России достаточно часто происходят различные выборы, в том числе и в государственные, и в муниципальные органы. Такие выборы приобщают рядовых граждан к политике, способствуют их политическому просвещению и воспитанию. Роль избирателя сложна и ответственна, поэтому не следует оставаться в плену своих первых впечатлений от искусственно создаваемых в период

[171] Конституция Российской Федерации 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Федеральным Конституционным Законом Российской Федерации о поправках к Конституции РФ от 21 июля 2014 года №11-ФКЗ) // СЗ РФ. 2014. №30 (ч.1). Ст. 4202

избирательных кампаний имиджей кандидатов, политических партий, лидеров.

Ряд важнейших функций, которые регулируют избрание коллегиальных, представительных органов, являются залогом стабильности деятельности власти на разных уровнях, выполняет избирательная система. В ее структуру входят избирательное право, избирательный процесс. Важным элементом избирательной системы является избирательное право.

Различают избирательное право как право граждан избирать и быть избранным (избирательное право в узком смысле), а также избирательное право как институт конституционного права (избирательное право в широком смысле). На основе последнего осуществляется избирательный процесс – совокупность действий по избранию представительных органов и выборных должностных лиц.

Федеральный закон от 12 июня 2002 г. №67-ФЗ (ред. от 4 апреля 2016) «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» выделяет шесть стадий избирательного процесса:

1. Назначение даты выборов и начало избирательной кампании (ст. 10,15). Выборы Президента назначает Совет Федерации, выборы в Государственную Думу назначает Президент. В субъектах дату выборов в представительные органы назначает глава администрации субъекта, в муниципальных образованиях действует аналогичный порядок.
2. Образование избирательных округов и избирательных участков (ст. 18).
3. Формирование избирательных комиссий (ст. 22). Формируются Центральная избирательная комиссия, избирательные комиссии субъектов, муниципальных образований, окружные, территориальные, участковые избирательные комиссии.
4. Выдвижение и регистрация кандидатов (ст. 33). Правом выдвижения кандидатов в нашей стране пользуются граждане и партии.
5. Предвыборная агитация (ст. 50).
6. Голосование и установление результатов выборов (ст. 64, 70).[172]

Только совокупность юридически необходимых и достаточных процедур и действий, стадий как элементов избирательного процесса может обеспечить конституционно-правовую легитимность выборов.[173]

Выборы в государственные и муниципальные органы являются публичными по своему характеру. Гражданин в ходе выборов выражает правовую связь с государством или органом местного самоуправления.

Выборы имеют большое значение. С помощью выборов решается вопрос о власти на различных уровнях. Через выборы выявляются

[172] Собрание законодательства РФ. 2002. №24. Ст. 2253; 2016. №15. Ст. 2054

[173] Гагиева А.В. Правовое регулирование отдельных стадий избирательного процесса: декларация и реальность // Человек, государство, общество: традиционные проблемы и новые аспекты: Материалы ежегодной научно-практической конференции Владикавказского института управления. Владикавказ, 2004. С.68-71

предвыборные программы партий, кандидатов, которые в большей степени отражают интересы населения. Выборы способствуют приобщению простых граждан к политике. С помощью выборов государственная власть приобретает законный характер, то есть становится легитимной.

В основе классификации публичных выборов можно использовать различные критерии. Рассмотрим разновидности выборов в Российской Федерации. По объекту выделяют президентские, парламентские, выборы в органы местного самоуправления. По масштабам (уровням) различают выборы в масштабах страны (федеральный уровень), выборы в масштабах субъектов РФ (региональный уровень), выборы в масштабе муниципальных образований (местный уровень). По срокам различают очередные выборы, проводимые в сроки, досрочные, отсроченные (если сроки сдвинуты), повторные выборы, если выборы не дали результата, то есть не состоялись или признаны недействительными. На всех уровнях проводятся выборы в коллегиальные органы или выборы единоличных органов или должностных лиц. Выборы могут быть также полными, когда состав коллегиального органа обновляется полностью или частичными, когда обновление коллегиального органа происходит по частям (порядок ротации).

Федеральный закон от 12 июня 2002 г. №67-ФЗ (ред. от 5 апреля 2016) «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации, статья 3 приводит перечень принципов проведения выборов и референдума в РФ:

1. Избирательное право в нашей стране носит всеобщий характер, это значит, что все граждане, достигшие к дню голосования соответствующего возраста, могут избирать и быть избранными. При этом, не играют роли пол, язык, национальность, имущественное положение, профессия и другие факторы. Иностранные граждане не могут избирать и быть избранными в федеральные органы и органы власти субъектов. Однако, если иностранный гражданин постоянно проживает в Российской Федерации, платит налоги, то он может участвовать в выборах в органы местного самоуправления и в местном референдуме. Участвовать в голосовании не могут лица, признанные судом недееспособными, и лица, находящиеся в местах лишения свободы по приговору суда.
2. Избирательное право является равным. Что значит, во- первых, ни один избиратель не имеет преимуществ перед другими, во- вторых, каждый избиратель имеет один голос, в- третьих, все голоса имеют равный вес.
3. Избирательное право в России является прямым. Граждане избирают представительные органы и должностных лиц непосредственно или путём прямого голосования.
4. Избирательное право осуществляется путём тайного голосования, то есть воля голосующего неизвестна другим лицам.
5. Участие в выборах и референдумах является свободным и добровольным, то есть принуждать гражданина голосовать никто не имеет права.

6. Деятельность комиссий при подготовке и проведении выборов является открытой и гласной.[174]

Таким образом, важным элементом избирательной системы является избирательный процесс. В Российской Федерации он включает шесть стадий. Выборы могут проходить на разных уровнях. Избирательное право в нашей стране всеобщее, равное, прямое, голосование тайное.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Федеральным Конституционным Законом Российской Федерации о поправках к Конституции РФ от 21 июля 2014 года №11-ФКЗ) // СЗ РФ. 2014. №30 (ч.1). Ст. 4202.
2. Федеральный закон от 12 июня 2002 г. №67-ФЗ (ред. от 28 декабря 2016 г. №474-ФЗ) «Об основных гарантиях избирательных прав граждан и право на участие в референдуме граждан РФ» // СЗ РФ. 2002. №24. Ст.2253; 2017. №1 (часть I). Ст. 15.
3. Гагиева А. В. Правовое регулирование отдельных стадий избирательного процесса: декларация и реальность // Человек, государство, общество: традиционные проблемы и новые аспекты: Материалы ежегодной научно-практической конференции Владикавказского института управления. − Владикавказ, 2004. − с.68-71

УДК 343.35

Мухаметов Д.А.
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г.Ульяновск
Клевцов О.И.
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г.Ульяновск
Аблязова А.И.
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г.Ульяновск

ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВ КОРРУПЦИИ

Аннотация: *Данная статья посвящена изучению основных способов воздействия интернет-технологий на предотвращение коррупции. Интернет-технологии в современном мире играют важную роль в развитии антикоррупционной практики. Поэтому необходимо уделять больше внимания глобальной сети как средству искоренения коррупции.*

[174] Собрание законодательства РФ. 2002. №24. Ст. 2253; 2016. №15. Ст. 2054

Ключевые слова: *интернет-технологии, коррупция, антикоррупционная практика.*

INTERNET TECHNOLOGIES AGAINST CORRUPTION

Abstract: This article is devoted to the study of the main ways the impact of Internet technologies on the prevention of corruption. Internet technologies in today's world play an important role in the development of anti-corruption practices. Therefore, you need to pay more attention to the global network as a means of eradicating corruption.

Key words: internet technology, corruption, anti-corruption practices.

Исторические корни коррупции восходят к обычаю делать подарки чтобы добиться расположения к себе и своим проблемам. В первобытном обществе плата жрецу выделяла "просителя" и способствовало тому, чтоб его просьба была исполнена быстрее. По мере усложнения государственного аппарата появились профессиональные чиновники, которые должны были довольствоваться установленным жалованием, но на практике государственные служащие частенько пользовались своим положением для обогащения.

В соответствии со ст. 1 Федерального закона «О противодействии коррупции» КОРРУПЦИЯ — это:

а) злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами;

б) совершение деяний, указанных в п. «а», от имени или в интересах юридического лица [1].

Коррупция наносит значительный ущерб государству, являясь национальной угрозой. Ряд стран преуспел в борьбе с этим злом, лишь средства различные. В Нидерландах, Дании, Швеции практически отсутствует коррупция, там формируется образ чиновника как человека, выполняющего задачи обслуживания населения и проводить политику государства в действии. Самые жесткие меры в Китае, где десятки тысяч идут под суд, некоторым не избежать смертной казни. В России проблема коррупции особо ярко выражена. Показательные громкие аресты, ужесточение законодательства как для взяткодателя так и для взяткополучателя не дают должного эффекта. Значительная доля взяток приходится на так называемую бытовую коррупцию. Казалось бы, любые проблемы можно решить очень просто - заплати нужному должностному лицу и твоя проблема решена. Очередь ли в детский сад у ребенка, квота на

лечение дорогостоящей операции, выиграть ли тендер на строительство дороги - все решится, если сможешь договориться. Данное мышление глубоко укоренилось в сознании граждан нашей страны. Порой кажется, что данное положение устраивает большинство. Смириться с такими мыслями достаточно трудно. Конечно, попытки борьбы с этим злом все же есть, но статистика приписывает нашей стране крайне опасный и тревожный индекс восприятия коррупции.

Данная тема достаточно актуальна и по сей день. Ведь коррупции не стало меньше, она только процветает.

Практика борьбы с коррупцией зарубежных стран свидетельствуют, что использование информационных технологий во время расследований дает существенную экономию средств и нивелирует важность наличия больших финансовых ресурсов для проведения эффективных расследований [2].

Как же могут интернет-технологии искоренить коррупцию в нашей стране и во всем мире? Большинство коррупционных действий происходит при личном контакте заинтересованных лиц, из этого следует - необходимо исключить личный контакт чиновников и граждан. Необходимо создать информационный портал единой базы граждан РФ с личными кабинетами, где будет весь необходимый функционал для доступа к государственным услугам и электронному документообороту. Гражданину будет предоставлено право через свой персональный компьютер входить в свой персональный аккаунт, где будет в онлайн режиме рассмотрение документов. В таком режиме будет обеспечена прозрачность, безконтактность с должностными лицами (не возникнет желание дать/получить взятку). Будут снижены издержки на бюрократическую систему ввиду снижения нагрузки. Граждане в любой момент могут отследить процесс рассмотрения документов... Следует сделать разделение аккаунтов для физических и юридических лиц, наделив нужным функционалом. Система должна быть достаточно удобной. Как только гражданин подает документы, например на перепланировку квартиры или строительство дома, документооборот будет проходить в онлайн-режиме в реальном времени.

Проще сказать, чем сделать, но данная система была бы очень удобна, ведь она бы собрала все в одном аккаунте, даже судебное производство можно было бы аккумулировать в единое целое. Возможности в коррупционной составляющей были бы сильно снижены.

Свой вклад в борьбу с коррупцией вносят также так называемые блогеры. Блог (англ. blog, от web log — интернет-журнал событий, интернет-дневник, онлайн-дневник) — веб-сайт, основное содержимое которого — регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения или мультимедиа [3]. То есть блогер – это тот человек, который ведет блог.

В той или иной степени немалая часть прессы контролируется государством, то есть теми лицами, среди которых есть коррупционеры. Блогсфера в свою очередь практически государством не контролируется. Её в обиходе стали называть «народным СМИ». Блогсфера за своё столь недолгое существование политизировалась и стала важным инструментом распространения информации, а также критики власти. Пользователи сети Интернет узнают из блогов о фактах коррупции, различных злоупотреблениях правоохранительных органов, чиновников. Были даже попытки ограничить деятельность блогеров, из-за которых чиновникам «неудобно работать». Примером тому могут служить неудачные попытки прикрытия блогов системой сетевого компьютерного поиска в Сети – «Яндекс» [4].

Поэтому авторы считают, что нужно развивать такую деятельность блогеров. Путем использования информации, полученной от блогеров, можно раскрыть больше преступлений, связанных с коррупционной деятельностью.

Привлечение независимого финансирования журналистских расследований – есть хорошие условия для развития информационных и интернет-технологий в области предотвращения и пресечения коррупционных действий. В этом ключе правительство может поддержать редакции, в том числе и электронные, которые осуществляют антикоррупционные расследования, введя форму нулевой ставки НДС.

Мониторинг сети Интернет. Часто в сети можно увидеть статьи, связанные со схемами коррупций, и то, как привести эту схему в действие. Такие статьи и сайты должны быть немедленно закрыты. В данном случае как раз нужен мониторинг сети. Предлагается создать систему, которая круглосуточно будет проверять Интернет на наличие таких статей и сайтов. Путем отбора «нежелательной информации» и занесения её в черный список, правоохранительные органы должны пресекать правонарушения. Оператор связи немедленно должен запретить доступ к таким ресурсам. Мониторинг доходов политических партий также поспособствует искоренению коррупции - выявление аномального поведения в проведении электронных операций, анализ социальных сетей, анализ отчетов о злоупотреблении своими должностными полномочиями.

Проведение интернет-конкурсов творческих работ способствует формированию у индивида антикоррупционного мировоззрения. Такие работы способствуют выработке новых механизмов борьбы с коррупцией, в том числе и в глобальной сети. Творческие работы могут быть использованы для трансляции в качестве социальной рекламы на телевидении, на сайтах образовательных учреждений, в социальных сетях.

Создание интернет-порталов и специальных линий, посвященных борьбе с коррупцией – есть эффективный способ борьбы с ней. На таких интернет-порталах любой может оставить информацию о чиновниках и

иных должностных лицах, которые требуют деньги за свою деятельность, предоставлять доказательства и свидетельства коррупционных действий.

Специальная линия предназначена для направления гражданами информации о конкретных фактах коррупции. На специальную линию также можно сообщать информацию о неисполнении (недобросовестном исполнении) служебных обязанностей государственными служащими и муниципальными служащими, работниками государственных (муниципальных) учреждений и предприятий, нарушениях требований к служебному поведению и случаях конфликта интересов, превышении служебных (должностных) полномочий, нарушениях прав, свобод и законных интересов граждан и организаций, фактах вымогательства со стороны должностных лиц, необоснованных запретах и ограничениях [5].

Органы власти должны двигаться к реализации формулы «чем больше прозрачности, тем меньше коррупции», и роль интернет-технологий в этом процессе тяжело переоценить. Роль интернет-технологий в антикоррупционной работе связана с возможностями минимизации человеческого фактора в государственных процессах за счет автоматизации процессов, повышения прозрачности, внедрения электронных операций, превентивного выявление коррупционных действий, повышение уровня информирования общества, формирования отчетность, сдерживания чиновников от коррупционных действий за счет огласки, стимуляции этичных взглядов и позиций [2].

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 25.12.2008 N 273-ФЗ (в ред. от 02.10.2016) "О противодействии коррупции" // "Собрание законодательства РФ", 29.12.2008, N 52 (ч. 1), ст. 6228.

2. Сейнароев А.Б. Информационные технологии в реализации антикоррупционных практик на региональном уровне // Вестник экспертного совета. 2015. №3. С. 123-129.

3. Блог. Материал из Википедии — свободной энциклопедии. [Электронный ресурс]: офиц. сайт. Москва. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%B3 (дата обращения 24.03.2017).

4. Интернет против коррупции: усилия блогеров не проходят даром. РБК. [Электронный ресурс]: офиц. сайт. Москва. URL: http://www.rbc.ru/economics/14/11/2011/5703eebf9a79477633d39f65 (дата обращения 24.03.2017)

5. Специальная линия «Нет коррупции». Правительство Санкт-Петербурга. [Электронный ресурс]: офиц. сайт. Санкт-Петербург. URL: https://vk.com/im?peers=144149953 (дата обращения 25.03.2017)

УДК 343.9

Гусева С.А.,
студент 3 курса юридического факультета,
Гареева Э.Р.,
ст. преподаватель кафедры уголовного права и процесса
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Стерлитамак, Российская Федерация

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ КИБЕРПРЕСТУПНИКА

Аннотация: В статье рассматриваются особенности криминалистической характеристики преступлений, совершенных в информационной сфере. Отдельное внимание уделяется криминалистической личности преступника.

Ключевые слова: криминалистическая характеристика преступлений, преступление в сфере компьютерной информации, личность преступника, киберпреступления.

Annotation: The article discusses the features of criminological characteristics of crimes committed in the information sphere. Special attention is paid to forensic offender.

Keywords: criminological characteristics of crimes, a crime in the sphere of computer information, the identity of the criminal, cyber-crime.

THE CRIMINALISTIC PORTRAIT OF THE CYBER-CIRCUIT

Научно-технический прогресс как социальное явление породил появление новых правоотношений между людьми, но также следствием прогресса является и негативная тенденция роста преступности, связанной непосредственно с нарушением законодательства в сфере компьютерной информации.

Специалисты, ведущие расследование преступных деяний, на практике сталкиваются с рядом проблем, обусловленных спецификой данного вида преступления в виду того, что средства и методы применяемые относительно данной категории еще недостаточно разработаны, что является допущением криминалистической науки. Для устранения данной проблемы «в криминалистической литературе уделяется повышенное внимание методике расследования компьютерных преступлений, в этой области еще остается ряд нерешенных и дискуссионных вопросов. В частности, нуждается в уточнении

криминалистическая характеристика лиц, совершающих преступления в сфере компьютерной информации». [2]

Криминалистическая характеристика лиц, совершающих компьютерные преступления, подкрепленная результатами эмпирических исследований, может быть положены в основу концепции предупреждения и профилактики преступлений в сфере компьютерной информации, использована при разработке криминалистических методик их расследования, применена в процессе расследования конкретных компьютерных преступлений. К криминалистической характеристике личности преступника как составной части криминалистической характеристики киберпреступлений в целом можно отнести сведения о социальных, социально-демографических, социально-психологических свойствах личности преступника, то есть сведения о его поле, возрасте, состоянии гражданства, полученном образовании, социальном и должностном положении лица, прежних судимостях, его характере, мотивах и целях совершения преступления, роли в преступлении и других признаках личности преступника [1].

В криминалистической науке существует множество классификаций лиц, совершающих преступления в сфере компьютерной информации. Наиболее интересной, по нашему мнению, является классификация А. В. Кузнецова, согласно которой данных преступников можно разделить на три категории:

- к первой группе относятся лица, отличительной особенностью которых является устойчивое сочетание профессионализма в области компьютерной техники и программирования с элементами своеобразного фанатизма, и изобретательности, они воспринимают средства компьютерной техники как вызов их творческим и профессиональным знаниям, умениям и навыкам;

- вторая группа включает лиц, страдающих новым видом психических заболеваний — информационными или компьютерными фобиями;

- в третью группу входят профессиональные «компьютерные» преступники с ярко выраженными корыстными мотивами.

Данная группа, по мнению указанного автора, представляет собой наибольшую угрозу для общества [4]. Из этого следует сделать вывод, что субъектом преступления не обязательно должен быть высококвалифицированный специалист с большим стажем работы в сфере информационных технологий, на самом деле в зависимости от цели им может быть абсолютно любой человек, обладающий базовыми знаниями.

В данной категории преступлений целью в основном являются корыстные побуждения, выражающиеся в краже, реализации похищенного программного обеспечения, получение охраняемой законом информации и передача ее третьим лицам за определенное вознаграждение, неправомерный доступ к бесплатным каналам связи, совершение экономических преступлений посредством информационных технологий.

Отдельное внимание стоит уделить преступлениям, совершаемым из хулиганских побуждений, не имеющих целью личный интерес, а лишь нанесение вреда какому-либо лицу [3].

Касательно возраста преступника, следует отметить, что в основном поданной категории дел виновными являются молодые люди до 30 лет.

Криминалистическая характеристика лиц, совершающих компьютерные преступления, подкрепленная результатами эмпирических исследований, может быть положены в основу концепции предупреждения и профилактики преступлений в сфере компьютерной информации, использована при разработке криминалистических методик их расследования, применена в процессе расследования конкретных компьютерных преступлений.

Список использованной литературы:

1. Гареева Э.Р. Взаимодействие криминалистики и оперативно-розыскной деятельности в уголовном процессе // Молодежь в современном мире: проблемы и перспективы: сборник материалов XI Международной научно- практической Интернет-конференции, 15-20 апреля 2015 г. / Башкирский институт технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» — Центр ЮНЕСКО-ЮНЕВОК в Российской Федерации. – Уфа: БИСТ (филиал) ОУП ВО «АТиСО», 2015. – 260 с. – С.168

2. Головин А. Ю. Криминалистическая характеристика лиц, совершающих преступления в сфере компьютерной информации // URL: http://www.crime-research.org/library/Golovin.htm. (Дата обращения: 07.01.2017 г.)

3. Козлов В. Е. Теория и практика борьбы с компьютерной преступностью. — М.: Горячая линия-Телеком, 2002. — С. 161.

4. Кузнецов А. В. Некоторые вопросы расследования преступлений в сфере компьютерной информации // Информационный бюллетень следственного комитета МВД РФ. — 1998. — № 2.

УДК 34.4414

Осипов Арсений Викторович
Магистрант
2 курса юридического факультета
Санкт-петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

КУПЛЯ-ПРОДАЖА НЕДВИЖИМОСТИ: ВВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ

Аннотация: *статья посвящена исследованию правого регулирования договора купли-продажи недвижимости, описываются основные существенные и не существенные условия договора, проанализировано введение электронного свидетельства о праве собственности.*

Ключевые слова: *Недвижимость, договор купли-продажи недвижимости, покупатель, продавец, договорные отношения, жилые и нежилые помещения, свидетельство о регистрации.*

Annotation: *The article investigates the legal regulation of purchase and sale of real estate, the description of basic essential and not essential terms of the contract, analyzed the introduction of an electronic certificate of ownership.*

Key words*: Real estate, contract of sale of real estate, buyer, seller, contractual relations, residential and non-residential premises, registration certificate.*

В России в системе общественных и гражданских отношений особое место занимает недвижимое имущество, так как с его функционированием связана деятельность людей во всех сферах жизни и бизнеса. Объекты недвижимости – не только важнейший товар, удовлетворяющий разнообразные личные потребности людей, но одновременно и капитал, приносящий доход.

Недвижимость занимает одно из главных мест в системе рыночных отношений. Понятие «Недвижимости» сформулировано в пункте 1 статьи 130 ГК РФ. В этой статье обозначены основные признаки:

Недвижимость (Недвижимое имущество) – это земельные участки, участки недр и все, что прочно связано с землей, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно, в том числе здания, сооружения, объекты незавершенного строительства. К недвижимым вещам можно отнести воздушные и морские суда, которые подлежат государственной регистрации. Также предусмотрено, что к недвижимым вещам можно отнести и иное имущество. Еще в данной статье говорится, что «К недвижимым вещам относятся жилые и нежилые помещения, а также предназначенные для размещения транспортных средств части зданий или сооружений (машино-места), если границы таких помещений, частей зданий или сооружений описаны в установленном законодательством о государственном кадастровом учете порядке».[175]

Все остальные вещи, которые не относятся к недвижимости, например деньги, векселя, облигации и другие ценные бумаги, считаются движимым

[175] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 07.02.2017) // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

имуществом, которые не требуют регистрации, за исключением случаев, указанных в законе.

Ежедневно заключается большое количество сделок с недвижимостью. Как правило, они заключаются с помощью договора купли-продажи. Согласно статье 549 ГК РФ «Договор купли-продажи недвижимости это соглашение, по которому продавец обязуется передать в собственность земельный участок, здание, сооружение, квартиру или другое недвижимое имущество покупателю, а он в свою очередь должен принять и оплатить эту собственность.[176]

Договор купли-продажи недвижимости является взаимным, возмездным, консенсуальным. Важными условиями в договоре купля продажи являются цена и предмет. Сторонами в договоре купли-продажи недвижимости могут являться любые субъекты гражданского права: физические, юридические лица, государство. Договор должен быть заключен обязательно письменно и подписан обеими сторонами.[177]

Также, Согласно Гражданскому кодексу РФ предусмотрена обязательная регистрация перехода прав по договору купли-продажи недвижимости. Договор купли-продажи недвижимого имущества подлежит обязательной регистрации. Но государственной регистрации подлежит не сам договор, а переход права собственности на недвижимость по такому договору от продавца к покупателю.

При продаже недвижимости в кредит с условием о рассрочке платежа указывается цена, порядок, сроки и размеры платежей (ст. 489 ГК РФ).

После того как стороны собрали необходимый пакет документов на переоформление права собственности, а также подписали договор купли-продажи недвижимости, все документы в обязательном порядке передаются в МФЦ или напрямую в Росреестр, который в свою очередь проверяет их и вносит изменения в базу данных ЕГРН. До 15 июля 2016 года после данной процедуры новым собственникам выдавалось на руки свидетельство о праве собственности.

Но 15 июля 2016 года внесены поправки в Федеральный закон от 21.07.1997 № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», на основании которых государственная регистрация возникновения и перехода прав на недвижимость будет удостоверяться только выпиской из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРН).[178] В связи с этим, прекращается выдача свидетельств о государственной регистрации прав. Форма выписки из ЕГРН, удостоверяющей проведенную государственную регистрацию прав, утверждена приказом Минэкономразвития России.

---

[176] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 5. Ст. 410.

[177] Крылов П.И. Сделки с недвижимостью. М., 2008. Ст. 27.

[178] Федеральный закон от 21.07.1997 №122-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» // Собрание законодательства РФ. 1997. №30. Ст. 3594.

Данная выписка из ЕГРН выдается как в бумажном, так в электронном виде. Выписка из ЕГРН, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав, – это документ, подтверждающий факт проведения такой государственной регистрации и наличие в ЕГРН указанных в ней сведений, в том числе о правообладателе, объекте недвижимости, зарегистрированном в соответствующий день под соответствующим номером праве, правоустанавливающих документах – основаниях для регистрации права, на дату, указанную в ней в качестве даты выдачи. При этом согласно законодательству только запись о государственной регистрации права в ЕГРН является единственным доказательством существования зарегистрированного права.

Какие изменения мы получили в итоге:

- Теперь всем известное Свидетельство о государственной регистрации права собственности отменено. Все выданные ранее Свидетельства остаются действующими, но документы и дубликаты повторно выдавать не будут. При утрате ранее выданного Свидетельства можно сделать запрос в Росреестре и получить копию.

- Правообладателю будет выдана Выписка из реестра с печатью регистрирующего органа вместо Свидетельства, после проведения регистрации права и внесении об этом записи в ЕГРН.

- На договоре купли-продажи, а также на других правоустанавливающих документах будет специальная регистрационная надпись о содержании регистрационного действия и дате и номере внесения записи в реестр

- При подаче правоустанавливающих документов в бумажном варианте, будет штамп с подписью регистратора и печатью Росреестра

- При подаче правоустанавливающих документов в электронном варианте, регистрационная надпись будет удостоверена электронной цифровой подписью (ЭЦП) регистратора.

Вывод: Договор купли-продажи недвижимости остается на сегодняшний день очень актуальным и востребованным. Благодаря ему стороны закрепляют свои права и обязанности относительно перехода прав на недвижимость. Также без него не возможна дальнейшая регистрация прав на недвижимость. Введение электронного свидетельства о регистрации, как мне кажется, более упрощает предоставление документов на права собственности для государственных органов. Так как не нужно больше предоставлять оригинал или заверенную копию такого свидетельства, а можно просто запросить соответствующую выписку ЕГРН из Росреестра.

Использованные источники:

1.Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 07.02.2017) // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.
2.Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 5. Ст. 410.
3.Федеральный закон от 21.07.1997 №122-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» // Собрание законодательства РФ. 1997. №30. Ст. 3594.
4.Крылов П.И. Сделки с недвижимостью. М., 2008. Ст. 89.

УДК 347.626.2

Микаэлян А.Г.
Магистрант второго курса
Российский государственный университет правосудия
Крымский филиал, Г. Симферополь, Российская Федерация

МЕСТО И РОЛЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ БРАЧНОГО ДОГОВОРА В СИСТЕМЕ ОСНОВАНИЙ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК

Статья посвящена проблемам определения места и роли недействительности брачного договора, рассматриваются теоретические аспекты, связанные с недействительностью брачного договора, особенности практики применения и предложение по совершенствованию норм семейного законодательства.
***Ключевые слова** : брачный договор, недействительность брачного договора, недействительность сделки.*

THE PLACE AND ROLE OF THE INVALIDITY OF THE MARRIAGE CONTRACT IN THE SYSTEM OF GROUNDS OF INVALIDITY OF TRANSACTIONS

The article is devoted to determining the place and role of the invalidity of the marriage contract, the theoretical aspects related to the invalidity of the marriage contract, especially the practice of application and the offer on perfection of norms of the family legislation.
Key words : marriage contract, the invalidity of the marriage contract, the invalidity of the transaction.

Согласно п. 1 ст. 44 Семейного Кодекса Российской Федерации (далее-СК РФ) брачный контракт может быть признан судом

недействительным полностью или частично по основаниям, предусмотренным ГК РФ для недействительности сделок.

Данные основания предусмотрены во втором параграфе главы 9 ГК РФ об основаниях и о последствиях недействительности сделок (статьи 166-181) в настоящее время действуют в редакции Федерального закона от 07.05.2013 № 100-ФЗ и применяются к сделкам, совершенным после дня вступления в силу указанного Закона, т.е. с 1 сентября 2013 года, за исключением пункта 2 статьи 177 Гражданского Кодекса Российской Федерации (далее - ГК РФ), дополнения в который вступили в силу со 2 марта 2015 года[179].

Согласно ст. 4 СК РФ гражданское законодательство применяется к отношениям, названным в статье 2 Семейного Кодекса, при условии, что они не урегулированным семейным законодательство, и постольку, поскольку это не противоречит существу семейных отношений[180].

СК РФ содержит 39 упоминаний о недействительности брачного контракта. В некоторых из них следует использовать нормы второго параграфа главы 9 ГК РФ.

Данные основания можно подразделить на группы:

- признание недействительным брака (глава 5 и ст. 159 СК РФ);
- признание недействительным брачного договора (ст. 44 СК РФ);
- признание недействительным соглашения об уплате алиментов (ст. 101 СК РФ);
- признание недействительными сделок по распоряжению общим имуществом супругов (ст. 35 СК РФ).

СК РФ либо прямо предусматривает основания признания брачного договора недействительным, либо отсылает к нормам ГК РФ, что говорит о распространении его положений на действия, указанные в СК РФ.

Например, п. 1 ст. 27 СК РФ признает недействительным брачный договор, если нарушены нормы ст. 12 - 14 и п. 3 статьи 15 СК РФ и в случае заключения фиктивного брака. При этом отсылки к главе 9 ГК РФ - отсутствуют. Таким образом, следует определить возможность применения главы 9 ГК РФ.

Брачный договор, как гражданско-правовая сделка, порождает юридические последствия лишь при соблюдении обусловленных гражданским и семейным законодательствами условий. При несоблюдении

---

[179] Федеральный закон от 07.05.2013 N 100-ФЗ (с изм. от 15.02.2016) "О внесении изменений в подразделы 4 и 5 раздела I части первой и статью 1153 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации" // "Собрание законодательства РФ", 13.05.2013, N 19, ст. 2327.

[180] Барткова О.Г. Некоторые вопросы применения норм Гражданского кодекса РФ О недействительности сделок в редакции федерального закона от 07.05.2013 № 100-ФЗ к отношениям, регулируемым семейным законодательством Российской Федерации // В сборнике: Семейное право и законодательство: политические и социальные ориентиры совершенствования Международная научно-практическая конференция. Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»; ответственный редактор Ольга Юрьевна Ильина. 2015. С. 29.

любого из условий, предусмотренных законом для действительности сделок, брачный договор признается недействительным[181].

В связи с этим возникает вопрос о том, распространяются ли на требования о признании брачного договора недействительным правила, установленные гл. 12 ГК РФ, так как в семейном законодательстве РФ норма, прямо допускающая такое применение, отсутствует.

Следует отметить, что в юридической литературе и в судебной практике существуют различные подходы к решению данного вопроса. По мнению некоторых авторов, норма о сроке исковой давности к требованию о признании брачного договора недействительным должна быть применена на основания соответствующих статей ГК РФ.

Существует также точка зрения о нераспространении нормы исковой давности на требования о признании брачного договора недействительным.

В судебной практике РФ относительно применения нормы о сроке исковой давности к брачному договору сложился неоднозначный подход. Если в одном судебном решении указывается на неприменение нормы о сроке исковой давности к требованию о признании брачного договора недействительным, поскольку в СК РФ это не предусмотрено, то из другого прослеживается вывод о применимости исковой давности к требованию о признании брачного договора недействительным и о применении последствий ничтожности брачного договора.

Судебная коллегия по гражданским делам Верховного Суда РФ в своем определении от 20 января 2015 г. № 5-КГ14-144, указывая на то, что в СК РФ к требованию о признании брачного договора недействительным срок исковой давности не установлен, в то же время допускает такое применение на основании положений ст. 4 СК РФ в целях стабильности и правовой определенности гражданского оборота.

Согласно ст. 4 СК РФ, к имущественным и личным неимущественным отношениям между членами семьи, не урегулированным семейным законодательством, применяется гражданское законодательство постольку, поскольку это не противоречит существу семейных отношений.

Исходя из правила о конкуренции общих и специальных норм при наличии семейно-правовых (специальных) норм семейные отношения регулируются ими, а при отсутствии их применяются гражданско-правовые (общие) нормы.

Если следовать логике этого правила, на первый взгляд правильной кажется позиция доктрины и судебной практики о применимости срока исковой давности к брачному договору, поскольку гражданское законодательство регулирует вопросы, касающиеся всех аспектов сделок и договоров, в том числе применения исковой давности к недействительным сделкам, а в СК РФ отсутствуют соответствующие нормы.

[181] Химатов Х.Н. К проблеме применения нормы исковой давности к брачному договору по законодательству республики Таджикистан и Российскй Федерации // Вестник Пермского университет. - 2016. - № 1(31).

Однако содержание ст. 9 СК РФ приводит к противоположному выводу. Согласно п. 1 ст. 9 СК РФ, на требования, вытекающие из семейных отношений, норма исковой давности не распространяется, за исключением случаев, если срок для защиты нарушенного права установлен в самом СК РФ.

Как видим, согласно указанным статьям, если срок исковой давности прямо не предусмотрен в самом СК, то применение исковой давности к требованиям, вытекающим из семейных отношений, исключается.

Представляется, что, поскольку в СК норма исковой давности к требованиям, вытекающим из семейных отношений, применяется в строго определенных случаях, а согласно действующему СК стороны брачного договора не ограничены временными рамками при реализации права на защиту нарушенных прав, в данном случае специальные нормы СК (ст. 9) устраняют применение общих правил ГК.

В доктрине также существует мнение, что специальный срок исковой давности по искам о признании брачного договора недействительным установлен в п. 1 ст. 44 СК РФ посредством применения отсылочной нормы, что является неверным.

В указанной норме речь идет об общих основаниях недействительности сделок, предусмотренных ГК, по которым брачный договор может быть признан недействительным.

Специальное основание недействительности брачного договора по иску одного из супругов, если условия договора ставят этого супруга в крайне неблагоприятное положение, установлено в п. 2 вышеуказанной статьи СК РФ.

Таким образом, несмотря на то, что позиция судебной практики и авторов, высказывающихся за применение нормы исковой давности к требованию о признании брачного договора недействительным, отвечает целям применения исковой давности, все же согласиться с ними трудно, поскольку она не находит своего подтверждения в действующем законе. Следует отметить, что обоснованность самой позиции законодателя по этому вопросу вызывает сомнение и противоречит интересам гражданского оборота.

Отсутствие законодательной регламентации сроков, в течение которых обладатель нарушенного имущественного права в брачном договоре может добиваться принудительного осуществления и защиты своего права, не соответствует интересам гражданского оборота и создает правовую неопределенность. Такое положение дел идет вразрез не только с законными интересами супругов, но и третьих лиц.

Изложенное позволяет сделать вывод о том, что к требованиям о признании брачного договора недействительным и применении последствий недействительности брачного договора норма исковой давности должна быть применена на основании прямого указания закона.

Исходя из этого следует дополнить СК РФ нормой, прямо предусматривающей применение исковой давности к требованиям о признании брачного договора недействительным путем отсылки к соответствующим статьям ГК.

Возможен и такой вариант - установить срок исковой давности к требованию о признании брачного договора недействительным в самом Семейном кодексе.

Анализируя вышеизложенное, брачный договор является одним из видов гражданско - правовых сделкой, таким образом, как и в отношении любой сделки, условия ее действительности должны соответствовать требованиям гражданского законодательства.

К сожалению, объем судебной практики пока еще не достаточен в отношении брачного договора, что бы судить о его роли и месте в системе оснований недействительности гражданско- правовых сделок.

Однако, нельзя забывать о том, что брачный договор является гражданско - правовой сделкой с семейно - правовой спецификой, следовательно роль недействительности брачного договора в системе оснований недействительности сделок занимает особое место, поскольку согл. Ст. 1 СК "семейное законодательство исходит из…построения семейных отношений на чувствах любви и уважения, взаимопомощи и ответственности перед семьей…", а следовательно при признании недействительным брачного договора в судебном порядке учитывается данные специфические признаки предусмотренные семейным законодательством.

Использованные источники:

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 30.12.2015)// Собрание законодательства РФ.1996. N 1. Ст. 16.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 28.12.2016)// Собрание законодательства РФ.1994. N 32. Ст. 3301.

3. Титаренко Е. П. Недействительность брачного договора // Семейное и жилищное право. - 2009.-№2.

4. Химатов Х.Н. К проблеме применения нормы исковой давности к брачному договору по законо- дательству Республики Таджикистан и Российской Федерации // Вестник Пермского университета. Юридические науки. 2016. Вып. 1(31). С. 82–89

УДК 343.98

Шихшунатова М.Ш., студент,
3 курс, Саратовская Государственная Юридическая Академия,
Россия, г. Саратов
Сокуева Л.И., студент,
3 курс, Саратовская Государственная Юридическая Академия,
Россия, г. Саратов
Науч. рук-ль: Потапова Н.Л., к.ю.н., доцент,
Доцент кафедры Криминалистики
Саратовская Государственная Юридическая Академия,
Россия, г. Саратов

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРАВОВЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ НАГРАДНОГО ОРУЖИЯ

Статья посвящена выявлению проблем в регулировании законом наградного оружия и определению пути их решения. Указываются нормативные акты и их положения, подлежащие изменению с предполагаемыми редакциями.

Ключевые слова. Наградное оружие, огнестрельное оружие, боевое оружие, короткоствольное ручное оружие, холодное оружие.

SOME PROBLEMS RELATED TO LEGAL REGULATION OF AWARDED WEAPONS

The article is devoted to the identification of problems in regulating the award weapons with the law and determining the ways of their solution. The normative acts and their provisions, subject to change with the proposed editorial offices, are indicated.

Keywords. Award weapons, firearms, combat weapons, short-barreled hand weapons, cold steel.

Жалование воинов, отличившихся своими заслугами перед государством, уходит вглубь истории и на пути к настоящему претерпело множество изменений. Формально награждение оружием было закреплено в 1807 г. в Императорской России, правда, это были единичные случаи. Уставами императорской армии конкретно было установлено что, кому и за какие заслуги полагалось[182]. В советское время в качестве награды выступало как холодное, так и огнестрельное оружие, а вручалось оно лишь специальным директором ВЦИК либо постановлением Правительства.

[182] Кузнецов А. А. Глава IV. Наградное оружие // Награды: Энциклопедический путеводитель по истории российских наград. М.: "Современник", 1998. С. 260-283.

Возможно, поэтому в СССР такого рода награда была не только большой ценностью, но еще и редкостью.[183]

Проанализировав действующее законодательство, можно судить о том, что сегодня наградное оружие - олицетворение офицерской чести и доблести - к сожалению, потеряло былую ценность. О данном факте свидетельствует, в первую очередь, статистика. За полтора года - с января 1995 по июнь 1996 г. – П. Грачев наградил именным оружием сотни офицеров, депутатов, министров и журналистов. В общей сложности, им было вручено 640 пистолетов ПМ и ПСМ. Пик раздач стволов пришелся на день снятия Грачева с должности министра обороны.[184] В последующем случаи награждения не уменьшались. Так, если в 1999 г. в России было 3142 владельца наградного оружия, то в 2000 г. — 4409, в начале 2009 г. — 11401 и в 2013г. - 12 778.[185] Следует отметить, что эти данные не являются полными, поскольку какой-либо учет владельцев наградного оружия не ведется, а данные необходимо искать в архивах по каждому ведомству. Все же, представляется необходимым ведение учета, так как народ должен знать своих сограждан, олицетворяющих отвагу, стойкость и стоящих на страже его прав. Необходимо создать полный, доступный для всех список граждан, поощренных наградным оружием, включая правовые акты награждения.

Процедура дарения оружия максимально упрощена. Так, согласно ст. 20.1 Федерального Закона от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ «Об оружии»[186] (далее ФЗ № 150-ФЗ), юридическим основанием получения наградного оружия является указ Президента РФ, постановление Правительства РФ, наградные документы глав иностранных государств и глав правительств иностранных государств, а также приказы руководителей государственных военизированных организаций.

Практические же основания в федеральном законе вовсе не оговорены, а лишь обозначены в приказах каждого ведомства[187] и в Правилах награждения граждан РФ гражданским, боевым короткоствольным ручным стрелковым и холодным оружием.[188] Согласно данным правилам оружием поощряются граждане Российской Федерации за заслуги перед государством, воинскую доблесть, достижения в области обеспечения законности, правопорядка, общественной безопасности, защиты прав и свобод человека и гражданина.

Перечень заслуг, то есть тех самых оснований, которые являются поводом для премирования оружием, дают шанс практически каждому

---

183 Почётное революционное оружие // Советская военная энциклопедия. / ред. Огарков Н. В. том 6. М.: Воениздат, 1978. стр.605-606.

184« Российская газета», Неделя №4744 (0), 04.09.2008.

185 Вадим Зайцев. Все награды России // «Коммерсантъ», № 8 от 3 марта 2014.

186 "Собрание законодательства РФ", 16.12.1996, N 51, ст. 5681, "Российская газета", N 241, 18.12.1996.

187 Официальный интернет портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 18.09.2015;

"Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 45, 08.11.2010.

188 "Собрание законодательства РФ", 12.12.2005, N 50, ст. 5304, "Российская газета", N 280, 13.12.2005.

отличившемуся перед государством гражданину стать обладателем наградного оружия. На практике обладателями наградного оружия чаще являются известные политики и чиновники. Таким образом, если в советское время боевым оружием награждались лишь военные, то сегодня его, буквально, раздают и гражданским. К примеру, обладателями наградных пистолетов являются политик Дмитрий Рогозин, президенты Муртаза Рахимов и Минтимер Шаймиев, бывший глава президентской администрации Валентин Юмашев, предприниматель Роман Абрамович, спикер Совета Федерации Сергей Миронов.[189]

Также расширен перечень наградного оружия, куда кроме холодного и отечественного огнестрельного оружия, входит и иностранное, в то время как в Императорской России, к примеру, наградным служило золотое холодно оружие – шпага, кортик, позднее сабля. На сегодняшний день данный перечень установлен Постановлением Правительства РФ. Включение в данный перечень оружия иностранного производства представляется неуместным, так как награждению подлежат граждане РФ, особо отличившиеся перед государством. Учитывая неотъемлемость такой ценности наших граждан, как патриотизм, мы считаем разумным поощрение оружием лишь российского производства.

Обобщая, можно полагать, что наличие различных подходов к определению как награждающих, так и награждаемых субъектов, определения заслуг и иных условий для награждения, приводит к неправильному пониманию гражданами назначения наградного оружия и его использования.

Мы считаем целесообразным четко указать общие положения, связанные с наградным оружием в ФЗ № 150-ФЗ, так как его значение не должно колебаться в зависимости от ведомств. Так, в статье 20.1 изменить определение наградного оружия, дополнив его следующим текстом после слов «в качестве награды»: «за особые заслуги перед государством», исключить из награждающих субъектов глав иностранных государств и глав правительств иностранных государств, а также руководителей государственных военизированных организаций, из смысла, что особые заслуги должны быть заметны для Президента РФ и Правительства РФ. Сократить перечень оружия, которым могут награждаться граждане РФ, а именно в части боевого короткоствольного ручного стрелкового. Тем самым минимизировать или вовсе исключить случаи безосновательного жалования наградным оружием в Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Кузнецов А. А., Награды: Энциклопедический путеводитель по истории российских наград.
2. Огарков Н. В., Почётное революционное оружие.
3. Федеральный Закон от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ «Об оружии»

189 "Зависимая газета", выпуск 19.08.2005, http://www.ng.ru/inquiry/2005-08-19/1_weapon.html

4. [Интернет ресурс] http://www.ng.ru/inquiry/2005-08-19/1_weapon.html "Зависимая газета", выпуск 19.08.2005.

УДК 622.323

Марова Е. Е.
бакалавр 4 курса, направления подготовки «Экономика»
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г.Разумовского (ПКУ)»

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ

Аннотация:*В статье рассмотрена нефтяная промышленность России, ее состояние и проблемы.*

Ключевые слова: экономика, нефтяная промышленность, монополия на экспорт, нефтедобыча

Marova E. E.
bachelor 4 of course, field of study "Economics"
Moscow state University of technologies and management

RUSSIAN OIL INDUSTRY: STATE AND PROBLEMS

Annotation: *In the article the Russian oil industry, its status and problems.*

Key words: economics, the oil industry, monopoly on exports, oil.

Из всех уникальных запасов сырья в Российской Федерации абсолютным сырьевым богатством можно считать нефтяные месторождения и запасы страны. Данная отрасль сырьевой базы имеет весомое влияние на экономику всей страны и довольно тесно связана с другими отраслями народного хозяйства.

Рассматривая отрасль нефтяной промышленности России необходимо дать анализ ее развития и состояния факторов, влияющих на него. На сегодняшний день главным импортером Российской нефти остается Европа, потребляющая порядка 90% российского нефтепродукта, при этом протяженность нефтепроводов России составляет около 66000 км. Российская Федерация обладает очень богатой сырьевой базой (что составляет порядка 13% мирового запаса углеводов, что также отражено в таблице 1) и принимает активное участие в мировом ценообразовании.

Таблица 1

Запасы нефти в мировом сообществе по странам (данные на 2015 год) в млрд. баррелей

№	Название страны	Уровень нефтяных запасов (млрд. баррелей)	% от мировых запасов
	1.	2.	3.
1.	Венесуэла	296	17,9
2.	Саудовская Аравия	265	16,1

3.	Канада	175,2	10,6
	1.	2.	3.
4.	Иран	151,2	9,1
5.	Российская Федерация	88	5,3
6.	США	30,9	1,9

Данные таблицы наглядно показывают, на какой позиции среди мировых стран по запасам нефти находятся Россия и США. При этом так же показан процент от всех мировых запасов. Из приведенной таблицы видно, что на первом месте по запасам нефтепродукта оказалась Венесуэла, которая имеет в своем распоряжении порядка 17,9 %. При этом за Россией числится 5,3 %, тогда как запасы США составляют 1.9% от всех мировых запасов. На мировом рынке доля нефти Российской Федерации приходится на 10 % от общего объема всей нефти. В таблице 2 необходимые для рассмотрения данные о газовых, крупнейших энергетических и нефтеперерабатывающих компаниях, которые есть в рейтинге РБК.

Таблица 2

Наиболее крупные нефтяные и газовые компании по рейтингу РБК (за 2016 год)

№	Компания	Сектор	Выручка (млрд. руб.)	Прибыль (млрд. руб.)	Краткая характеристика
	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Газпром	Нефть и газ	5985 (+9% 2015 ↑)	805 (+412% 2015 ↑)	Контролируется государством. Добывает 13% мирового и 72% российского природного газа, обладает монополией на экспорт.
2.	Лукойл	Нефть и газ	5174 (+10% 2015 ↑)	293 (-26% 2015↓)	Приходится 2% мировой нефтедобычи и 1% мировых разведанных запасов нефти.
3.	«Роснефть»	Нефть и газ	4120 (+12% 2015 ↑)	365 (+2% 2015 ↑)	Контролируется государством. В октябре 2016 года «Роснефть» выкупила у государства 50,08% акций «Башнефти» (за 329,69 млрд руб.).
4.	Сургутнефтегаз	Нефть и газ	993 (+14% 2015 ↑)	762 (-14% 2015↓)	Третья по объему добываемой нефти (12% добычи по итогам 2014 года)частная компания. Ведет добычу на 67 месторождениях в Сибири.
5.	Транснефть	Нефть и газ	773 (+11% 2015 ↑)	143 (+141% 2015 ↑)	Обладает монополией на транспортировку нефти по трубопроводам. 100% акций принадлежит государству.
	1.	2.	3.	4.	5.

6.	Россети	Электроэнергетика	767 (+1%)	82	Один из «наследников» РАО ЕЭС[190], обладает монопольным правом на передачу электроэнергии.
7.	Газпромбанк	Финансы	597 (+29%)	-48	Владеет рядом нефинансовых активов: «Газпром-Медиа Холдингом», а также промышленные активы, крупнейший из которых – группа «Уралмаш-Ижора»[191]
8.	Татнефть	Нефть и газ	553 (+16% 2015 ↑)	106 (+8% 2015 ↑)	Вертикально интегрированная нефтяная компания. Входит в пятерку крупнейших. Развивает нефтехимическое направление — производство шин и нефтехимии.
9.	АНК «Башнефть»	Нефть и газ	508 (+16% 2015 ↑)	60 (+38% 2015 ↑)	в общей сложности 194 месторождения. С 2009 по 2014 год компания нарастила добычу нефти на 40%.

По данным рейтинга среди всех нефтяных компаний абсолютным лидером российской экономики по выручке и капитализации является контролируемая государством компания «Газпром». Добывая 13% мирового и 72% российского природного газа, Газпром занимает первое место в России по выработке тепловой энергии: суммарная мощность его генерирующих компаний составляет 39 гВт (15% мощности российской энергосистемы). На втором месте с заметным отставанием находится ЛУКОЙЛ, на него по сравнению с «Газпром» приходится всего 2% мировой нефтедобычи. ЛУКОЙЛ также ведет борьбу с государственными «Газпромом» и «Роснефтью» за снятие ограничений на доступ к шельфовым зонам.

В силу специфики нефтедобывающей отрасли малые нефтедобывающие предприятия по формальным признакам не подпадают под критерии субъекта малого предпринимательства, установленные Федеральным законом "О государственной поддержке малого предпринимательства в РФ"[192], поэтому нормы данного Закона хотя формально и распространяются на малые нефтедобывающие предприятия, но фактически не обеспечивают последним реальной государственной поддержки.

Далее рассмотрим причины, которые не позволяют Российской Федерации достичь наиболее высокого уровня эффективности в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслях:

---

190 Российское открытое акционерное общество энергетики и электрификации «ЕЭС России» (РАО ЕЭС) — российская энергетическая компания, существовавшая в 1992—2008 годах. Монополист на рынке генерации и энерготранспортировки России.

191 «Уралмаш-Ижора»- тяжелое машиностроение.

192 ФЗ от 14.06.1995 № 88-ФЗ «О государственной поддержке малого предпринимательства в РФ»

1. Не экологическое производство добычи и переработки нефти, к его проявлениям относятся: оседание земных пород, выбросы топлива в окружающую среду, проявление вредных веществ при транспортировке нефти и т.д.;
2. Очень большая стоимость добычи нефти, которая возникает из-за большой глубины месторождений, что делает данный процесс очень трудоемким;
3. В связи с большой глубиной добычи возникает рост уровня потребления трудовых и энергетических ресурсов, который также влияет на рост себестоимости добычи нефти.

На себестоимость нефтяной продукции, как и на затраты производства доминирующее влияние оказывает отсутствие на данном производстве современных технологий для переработки и добычи нефтяного продукта. Альтернативным вариантом может быть создание и разработка собственных технологий для добывающего оборудования, однако для этого нужна ведущая позиция конкуретоспособности среди зарубежных стран в решении этого вопроса, чего Россия пока не добилась.

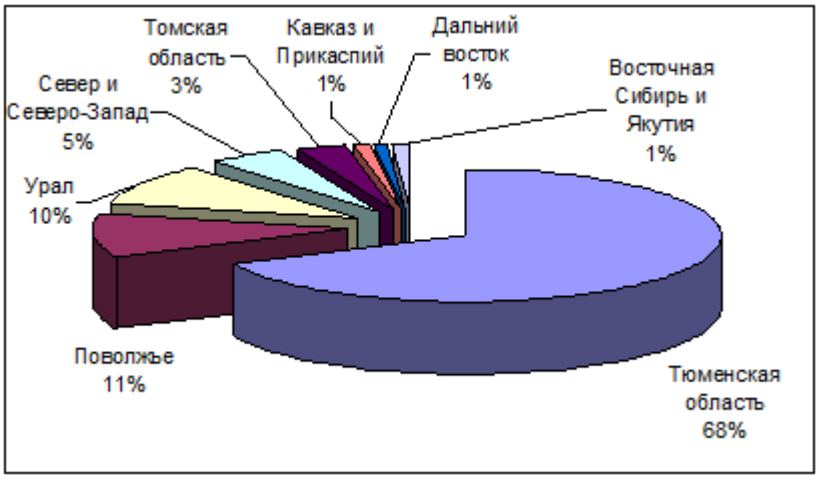


Рис. 1. Размер доли нефтедобычи по регионам России.[193]

Из рисунка 1 видно, что основными регионами нефтедобычи являются Тюменская область, Поволжье и Урал, где добывается до 90% сырья. Крупнейшим нефтегазовым регионом Российской Федерации является Западная Сибирь. Здесь в Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском Автономных округах добывается значительная часть природного газа и нефти. Абсолютно уникальным можно считать географическое положение России, что дает ей возможность осуществлять полный контроль над поставками нефтяного продукта из Казахстана и средней Азии.

Довольно шаткое положение нашей страны в данной отрасли объясняется тем, что Россия не обладает значительными запасами нефти, для того чтобы иметь возможность диктовать другим странам свои условия.

[193] Источник: Институт энергетической стратегии.

Более того значительно усугубляет положение довольно высокая (порядка 50% от всего ВВП) зависимость бюджета страны от экспорта нефтепродуктов. Тем не менее многие российские компании из вышеперечисленных на сегодняшний день справляются самостоятельно.

Список литературы:

1. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_10699/ Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 06.07.2016)
2. http://www.rbc.ru/rbc500/ (Рейтинг РБК 500)
3. Информационно-аналитический портал «Нефть России» - Режим доступа: http://www.oilru.com Дата обращения: 12.11.2016.
4. Электронный журнал OIL Эксперт – Режим доступа: http://www.oilexp.ru/ Дата обращения: 12.11.2016.
5. BP Statistical Review of World Energy June 2016 http://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html

УДК 347.636.6

Никифоров С.Ю.
студент
4 курс, юридический факультет
Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Пермь
Научный руководитель:
кандидат юридических наук, доцент
Головкина Дарья Витальевна
Пермский государственный национальный исследовательский университет

ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ СОГЛАСИЯ ОРГАНА ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА НА ОТЧУЖДЕНИЕ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ КАК МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

***Аннотация**: Статья посвящена такому механизму защиты жилищных прав несовершеннолетних, как обязательность согласия органа опеки и попечительства на отчуждение жилого помещения, в котором имеют право проживать несовершеннолетние. Автор анализирует последние изменения законодательства, судебную практику по данному вопросу и предлагает свои идеи по усовершенствованию законодательства в целях повышения уровня гарантий жилищных прав несовершеннолетних.*

***Ключевые слова**: жилищное право, несовершеннолетние, отчуждение жилого помещения, орган опеки и попечительства*

Nikiforov S.Yu.
student
4 course, faculty of law
Perm State University
Russia, Perm

Supervisor:
Ph.D., associate prof.
Golovkina Daria Vytalievna
Perm State University

OBLIGATORY CONSENT OF CHILD PROTECTION SERVICES FOR ALIENATION OF HOUSING AS A MECHANISM OF PROTECTING THE MINORS' RIGHTS TO HOUSING

Annotation*: The article is dedicated to such a mechanism of protecting the minors' rights to housing as the obligatory consent of child protection services for alienation of housing. The author analyzes the last changes in the legislation, the judiciary practice on the problem and offers his own ideas of improving the legislation in order to create better guarantees for the minors' rights to housing.*

Key words*: housing law, minors, alienation of housing, child protection services.*

В целях защиты жилищных прав несовершеннолетних законодателем установлены некоторые ограничения на возможность отчуждения жилого помещения, в котором имеют право проживать несовершеннолетние.

Одним из таких ограничений является норма п. 4 ст. 292 ГК РФ [1]. В редакции Федерального закона от 15 мая 2001 года N 54-ФЗ она предусматривала, что отчуждение жилого помещения, в котором проживают несовершеннолетние, недееспособные или ограниченно дееспособные члены семьи собственника, если при этом затрагиваются права или охраняемые законом интересы указанных лиц, допускается с согласия органа опеки и попечительства. Как отмечает Д. Карпухин, данные нормы ставили определенный правовой барьер на пути недобросовестных продавцов жилых помещений, стремившихся получить прибыль за счет ущемления интересов несовершеннолетних [2].

Новой редакцией п. 4 ст. 292 ГК РФ, введенной в действие федеральным законом от 30.12.2004 N 213-ФЗ [3], был сужен круг несовершеннолетних, в отношении которых применялась данная правовая норма: она распространялась только на тех несовершеннолетних, которые остались без родительского попечения, о чем известно органу опеки и попечительства.

Несмотря на то, что Конституционный суд РФ указал в своём постановлении [4], что ч.4 ст. 292 ГК РФ распространяется и на тех несовершеннолетних, кто формально не отнесен к находящимся под опекой и попечительством или к оставшимся (по данным органа опеки и попечительства на момент совершения сделки) без родительского попечения, но либо фактически лишен его на момент совершения сделки по отчуждению жилого помещения, либо считается находящимся на попечении родителей, при том, однако, что такая сделка нарушает права и охраняемые законом интересы несовершеннолетнего, суды на практике иногда нарушают права и охраняемые законом интересы несовершеннолетних, неверно толкуя данную норму.

Например, в решении Свердловского районного суда от 20 июня 2016 года по делу № 2-1183 суд при применении ч. 4 ст. 292 ГК РФ руководствовался только ответом от территориального управления Министерства социального развития Пермского края по городу Перми, в соответствии с которым несовершеннолетний не состоит на учете в территориальном управлении как ребенок, оставшийся без попечения родителей [5]. Хотя, в соответствии с правовыми позициями, озвученными в указанном постановлении Конституционного суда РФ, суд не должен был опираться только на данный формальный признак, а исследовать также и фактические обстоятельства жизни несовершеннолетнего и оценивать доказанность факта нарушения жилищных прав несовершеннолетнего в каждом конкретном случае [6].

Видится, что первоначальная формулировка нормы от 15 мая 2001 года является наиболее удачной, так как называет всех субъектов, подлежащих защите органов опеки и попечительства в наиболее понятной и краткой форме, устанавливает условие, при котором требуется согласие на отчуждение жилого помещения как затрагивание прав или законных интересов указанных лиц. На наш взгляд, такая формулировка позволяла наиболее полно обеспечить защиту прав несовершеннолетних.

Действительно, по суду сделки могут быть признаны недействительными, но что препятствует тому же лицу вновь совершить такую сделку, вновь не получив согласие органа опеки и попечительства? Может сложиться ситуация, когда с таким недобросовестным лицом придётся спорить в суде неоднократно.

При текущей редакции на практике очень часто складывается ситуация, когда жилое помещение было отчуждено без получения согласия органа опеки и попечительства, что приводит к нарушению жилищных прав несовершеннолетних. Такие сделки уже в суде могут оспариваться заинтересованными лицами, выступающими в защиту прав несовершеннолетних. Если такие сделки всё же будут признаны недействительными, то стороны сделки необходимо будет привести в изначальное положение, что в свою очередь может привести к ущемлению

интересов приобретателя жилого помещения, который может лишиться как жилого помещения, так и денежных средств.

Исходя из вышеизложенного, видится необходимой мерой установить обязательное направление уведомления органа опеки и попечительства об отчуждении жилого помещения, проживать в котором имеют право несовершеннолетние. Конечно, с учётом тех замечаний к работе органов опеки и попечительства, которые были изложены выше. На наш взгляд, таким образом можно соблюсти баланс интересов родителей и детей, при этом не допустив произвольного вмешательства органов опеки и попечительства в осуществление родителями своих обязанностей.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс РФ часть I от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 03.07.2016) // Собрание законодательства РФ. 05.12.1994. N 32. ст. 3301.

2. Карпухин Д. Проблемы защиты прав несовершеннолетних лиц при совершении сделок с жилыми помещениями // Жилищное право. 2013. N 12. С. 15.

3. Федеральный закон от 30.12.2004г. № 213-ФЗ «О внесении изменений в первую часть Гражданского Кодекса Российской Федерации» (ред. 01.01.2005) // Собрание законодательства РФ. 03.01.2005. N 1 (часть 1). ст. 39.

4. Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 8 июня 2010 года N 13-П город Санкт-Петербург «По делу о проверке конституционности пункта 4 статьи 292 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданки В.В. Чадаевой» // Российская газета. 17.06.2010. N 130.

5. Решение Свердловского районного суда г. Перми от 20.06.2016 по делу № 2-1183 /2016г. [Электронный ресурс]. URL: http://sudact.ru/regular/doc/gqTnLnSHOL5/

6. Назарова С. Нарушение прав несовершеннолетних при продаже недвижимости (жилых домов, земельных участков) // Жилищное право. 2015. N 12. С. 17.

УДК 347

Шалонин Валерий Владимирович
Магистрант
2ого курса юридического факультета
Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА СЕМЕЙНЫХ ПРАВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *статья посвящена способам защиты семейных прав в Российской Федерации. Приведены наиболее значимые нормативно-правовые акты.*
Ключевые слова: *семья, формы защиты семейных прав, способы защиты семейных прав, судебная защита, защита семейных прав в административном порядке.*
Annotation: *The article focuses on how to protect family rights in the Russian Federation. Presents the most important regulations.*
Keywords: *family, family law protection, methods of family law protection, judicial protection, family law protection in administrative proceedings.*

Как известно, семья представляет собой очень значимую ценность для общества. Она обладает репродуктивной, воспитательной, экономической функциями. Функциями, без которых общество просто не может существовать. А, коль скоро такой социальный институт, как семья ценен, соответственно он должен регулироваться государством, посредством правовых норм. На сегодняшний день, семейные отношения (в том числе и в области защиты семейных прав) в нашей стране регулируются Семейным Кодексом Российской Федерации.

В соответствии с п.1 ст.7 СК РФ, граждане по своему усмотрению распоряжаются принадлежащими им правами, вытекающими из семейных отношений (семейными правами), в том числе правом на защиту этих прав. Итак, граждане имеют право на защиту семейных прав и самостоятельно распоряжаются данными правом. Однако, основываясь на анализе семейного законодательства, в ряде случаев, под защитой семейных прав понимается не только правомочие, но и обязанность, в случае, когда дело касается защиты прав детей. В данном случае, обязанность ложится на плечи родителей и полномочных органов.

Защита семейных прав представляет собой комплекс процессуальных, административных или фактических действий имеющих юридическое значение и направленных на восстановление или признание утраченных прав, а также пресечение нарушения прав и т.д. Иначе, защита семейных прав представляет собой систему мер, направленных на восстановление прав, признание и пресечение правонарушений, применение к

правонарушителям санкций и привлечение их к ответственности, а также механизм практической реализации вышеперечисленных мер. При этом права могут защищаться всеми допустимыми способами, предусмотренными действующим законодательством.

Обратимся к нормам семейного законодательства. п. 1 ст. 8 СК РФ устанавливает, что защита семейных прав осуществляется судом по правилам гражданского судопроизводства, а в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, государственными органами или органами опеки и попечительства. И далее (п.2): Защита семейных прав осуществляется способами, предусмотренными соответствующими статьями настоящего Кодекса.

Иными словами, помимо лица, чьи права нарушены, субъектом защиты семейных прав могут выступать государственные органы, как например, органы опеки и попечительства. Семейное законодательство не предоставляет перечень форм защиты семейных прав, оно делает лишь упор на то, что «защита семейных прав осуществляется судом». Между тем, это не означает, что при защите семейных прав не могут быть использованы иные формы защиты семейных прав – административные и иные фактические формы защиты.[194] Отсылающая норма СК РФ (ст. 4) о применении гражданского законодательства к семейным отношениям, помимо способов, предусмотренных в СК РФ, для защиты семейных прав допускает применение и некоторых общих способы защиты гражданских прав, указанных в ст.12 ГК. В частности, имеется ввиду признание права; восстановление положения, существовавшего до нарушения права, и пресечения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения; признание недействительным акта государственного органа или органа местного самоуправления; самозащита права; присуждение к исполнению обязанности в натуре; прекращение или изменение правоотношения; неприменение судом акта государственного органа или муниципального органа, противоречащего закону.

Защита может реализовываться посредством любой из форм; некоторые из способов защиты осуществляются только судом, другие в административном порядке, третьи могут быть реализованы без обращения в суд, как, например, самостоятельная защита своих прав гражданином без обращения к судебным или государственным органам путем совершения действий, пресекающих нарушение права. Возможно одновременное сочетание различных «оболочек» защиты.

Стоит отметить такие формы защиты прав, как юрисдикционная и неюрисдикционная форма. Применительно к первой, защита нарушенных прав осуществляется посредством вмешательства уполномоченных органов (суд, органы опеки и попечительства и другие) неюрисдикционная форма

[194] Зубков В.И. Опыт изучения семейного насилия в современной России // Соц.-гуман. знания. - 2012. - N 5. - С.250-266.

заключается в том, что граждане сами, своими действиями защищают нарушенные семейные права без обращения и соответственно вмешательства компетентных органов. Говоря иначе, данная форма защиты именуется самозащитой прав.

Применение такой формы, как самозащита, носит весьма распространённых характер, потому как, во-первых, позволяет более оперативно реагировать на незаконные действия нарушителей и, во-вторых, на практике меры, предпринимаемые в порядке самозащиты, нередко более действенны, чем те, которые применяются органами опеки и попечительства или судом. [195]

Так, равенство супругов в семье и участие в воспитании детей может быть реально обеспечено лишь фактическими действиями супругов, направленными на защиту своих прав.

Если использовать в качестве критерия «порядок обращения субъекта за защитой прав» можно выделить следующие три формы защиты семейных прав: судебную, административную и фактическую (самозащиту).

Основная роль, среди иных форм защиты, семейным законодательством принадлежит судебной защите.

Судебная защита является не только правом, но также может быть и обязанностью. И снова, в этом случае речь пойдёт о защите прав ребёнка. Дело в том, что в соответствии с п.3 ст. 56 СК РФ должностные лица, а также иные граждане, которым становится известно о нарушении прав ребёнка, а также об угрозе его жизни и здоровью, обязаны сообщать в органы опеки и попечительства по месту проживания ребёнка, а тот, в свою очередь, обязан принимать меры по защите прав ребёнка и его законных интересов.

Семейный кодекс РФ предоставляет право несовершеннолетнему самостоятельно по достижении 14 лет, обращаться в суд, то есть стать участником гражданского процесса (абз.2 п.2 ст.56 СК РФ). Однако, стоит подчеркнуть что даже достигшему 14 лет несовершеннолетнему лицу нельзя выступать в роли истца по делу о лишении родительских прав, ограничении родительских прав. Исключительным случаем может быть лишь отмена усыновления по просьбе усыновленного, достигшего возраста 14 лет.

К судебным органам, защищающим семейные права граждан, относятся – суды общей юрисдикции; мировые судьи.

Мировой судья рассматривает, в том числе, в качестве суда первой инстанции (ст.23 ГПК РФ):

- дела о расторжении брака, если между супругами отсутствует спор о детях (п.2 ч.1 ст.23 ГПК РФ);
- дела о разделе между супругами совместно нажитого имущества независимо от цены иска (п.3 ч.1 ст.23 ГПК РФ);

[195] Галкина Е.П. Трансформация института семьи в условиях современных модернизационных процессов / Галкина Е.П., Кадничанская М.И. // Вестн. Ом. ун-та. Сер. Экономика. - 2015. - № 3. - С. 193–20

- иные возникающие из семейно-правовых отношений дела, за исключением дел об оспаривании отцовства (материнства), об установлении отцовства, о лишении родительских прав, об усыновлении (удочерении) ребенка (п.4 ч.1 ст. 23 ГПК РФ).

Следующая форма защиты семейных прав – защита в административном порядке. Защита семейных прав в административном порядке допускается лишь в случаях, предусмотренных в СК РФ (например, п.2 ст.65). Лицо, считающее свое право нарушенным, может обратиться непосредственно в суд независимо от того, предусмотрен для защиты нарушенного права иной (неюрисдикционный) порядок защиты или нет. [196]

Можно выделить три основных формы защиты семейных прав административными органами:

- самостоятельное принятие решений в пределах своей компетенции, включая дачу согласия (разрешения) на какие-либо действия (сюда можно, например, отнести право органа опеки и попечительства давать согласие: на установление отцовства по заявлению только отца ребенка (ст.48 СК РФ), на контакты ребенка с родителями, родительские права которых ограничены судом (ст.75 СК РФ); на усыновление ребенка несовершеннолетних родителей - при отсутствии их родителей или опекунов (ст. 129 СК); по разрешению разногласий между родителями о воспитании и образовании детей (ст.65 СК); по заключению с приемными родителями договора о передаче ребенка на воспитание в семью (ст.151-152 СК) и иные);
- направление соответствующих требований в суд в порядке искового производства (сюда, например, относится право органа опеки и попечительства требовать признание недействительным брака или соглашения об уплате алиментов по основаниям, предусмотренные законом (ст.28, 102 СК РФ), право требовать отмены усыновления ребенка (ст.142 СК РФ));
- участие в судебном разбирательстве (например, право органа опеки и попечительства участвовать в рассмотрении судами дел: о признании недействительным брака в случаях, предусмотренных законом (ст. 28 СК РФ), о лишении родительских прав и о восстановление в родительских правах (ст. 70, 72 СК РФ), об отмене усыновления ребенка (ст.140 СК РФ) и другие).

В некоторых случаях перечисленные формы являются взаимосвязанными. Например, лишение родительских прав осуществляется судом, как по

[196] Кужилина А.А. История становления института брачного договора в России и в зарубежных странах // Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер.: Право. - 2014. - № 2.

заявлению, так и с участием органов опеки и попечительства (ст.70 СК РФ).[197]

Защита может осуществляться путем обращения к государственному органу управления или определенному должностному лицу. Такой порядок установлен, в частности, для случаев защиты детей, когда они лишены родительского попечения. Органы исполнительной власти субъектов РФ и федеральные органы обязаны организовать учет детей, оставшихся без попечения родителей, а также оказывать содействие в устройстве таких детей в семьи. Должностные лица учреждений (образовательных, лечебных и др.) обязаны сообщать о детях, оставшихся без попечения родителей, органам опеки и попечительства.

Определенные обязанности по защите личных прав граждан возложены на органы записи актов гражданского состояния при регистрации брака, других актов гражданского состояния. Защита имущественных прав лиц, получающих алименты, возложена на администрацию по месту работы лиц, обязанных выплачивать алименты. И в других предусмотренных законом случаях органы государственного управления и местного самоуправления должны принимать конкретные меры к защите семейных прав. Большая роль в защите прав членов семьи принадлежит органам опеки и попечительства.

Третья форма защиты семейных прав – самозащита. Самозащита представляет собой защиту нарушенного права самими участниками семейных правоотношений. Такая форма допустима в случаях, когда субъект семейного правоотношения располагает возможностями правомерного воздействия на нарушителя без помощи суда или государственных органов.

К числу способов защиты семейных прав и охраняемых законом интересов может быть и прекращение (изменение) правоотношений. Семейный Кодекс предусматривает такие случаи при прекращении или изменении алиментных обязательств (ст. 120 СК РФ), отмене усыновления (ст.140 СК РФ), расторжении договора о передаче ребенка на воспитание в приемную семью (п.2 ст.152 СК РФ). Основанием может быть как виновное, так и невиновное поведение другой стороны.

Все указанное не исчерпывает возможные способы защиты семейных прав. Например, закон защищает права ребенка и его родственников на общение, право собственности супругов на имущество, нажитое в браке, жилищные права членов семьи и др.

---

[197] Чернова В.Д. Ранние браки: проблемы нестабильности и развода в современной России // Вестн. Совета молодых учён. и специалистов Челяб. обл. - 2014. - № 1. - С. 105-106

Использованные источники
1. Зубков В.И. Опыт изучения семейного насилия в современной России // Соц.-гуман. знания. - 2012. - N 5. - С.250-266.
2. Галкина Е.П. Трансформация института семьи в условиях современных модернизационных процессов / Галкина Е.П., Кадничанская М.И. // Вестн. Ом. ун-та. Сер. Экономика. - 2015. - № 3. - С. 193–20
3. Кужилина А.А. История становления института брачного договора в России и в зарубежных странах // Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер.: Право. - 2014. - № 2.
4. Чернова В.Д. Ранние браки: проблемы нестабильности и развода в современной России // Вестн. Совета молодых учён. и специалистов Челяб. обл. - 2014. - № 1. - С. 105-106

УДК 34.4414

Осипов Арсений Викторович
Магистрант
2 курса юридического факультета
Санкт-петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Россия, г. Санкт-Петербург

ОТЛИЧИЯ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ОТ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ

Аннотация: *статья посвящена сравнению договоров поставки и купли-продажи, исследуются их предметы, условия, стороны и т.д.*

Ключевые слова: *Договор купли-продажи, договор поставки, покупатель, продавец, поставщик, договорные отношения, товар, предпринимательская деятельность, хозяйствующий субъект.*

Annotation: *The article is devoted to the comparison of supply contracts and purchase and sale, their subjects, conditions, parties, etc. are investigated.*

Key words*: Contract of sale, contract of delivery, buyer, seller, supplier, contractual relations, goods, business, economic entity.*

На сегодняшний день в предпринимательских правоотношениях наиболее частым видом сделки считается договор поставки, который является одним из видов договора купли-продажи.

Вопрос разграничения договора поставки и договора купли-продажи актуален, в связи с тем, что хозяйствующие субъекты в определенных случаях при приобретении вещи, могут использовать оба договора.

Схожесть обоих договоров, вызывает на данный момент большое количество споров между юристами. Одни считают, что эти договоры идентичны, и найти отличия сложно, другие наоборот видят большую схожесть между собой.[198]

Для начала разберемся в определениях:

Согласно статье 506 ГК РФ «По договору поставки поставщик, осуществляющий предпринимательскую деятельность, обязуется передать в обусловленный срок или сроки, производимые или закупаемые им товары покупателю для использования в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием».

Согласно статье 454 ГК РФ «По договору купли-продажи одна сторона (продавец) обязуется передать вещь (товар) в собственность другой стороне (покупателю), а покупатель обязуется принять этот товар и уплатить за него определенную денежную сумму (цену).[199]

Как мы видим, целью и у того и другого договора является передача определённого товара от продавца (поставщика) к покупателю, основным элементом является переход права собственности на этот товар. Один и тот же товар может быть объектом и договора поставки, и договора купли-продажи. При этом объектом купли-продажи может быть любая вещь, а при поставке она обязательно должна быть пригодна к использованию в предпринимательской деятельности. Кроме того, поставщик (продавец) может совмещать функции изготовителя и продавца. Также в обоих договорах предусмотрена оплата приобретаемого товара по указанной в договоре цене.

Теперь рассмотрим основные различия договоров:

- в договоре поставки покупаемый товар должен использоваться в предпринимательской деятельности и не быть связанными с личным потреблением. Поэтому споры, возникающие из отношений по поставкам товаров, рассматриваются арбитражными судами.
- существенным условием договора является передача товаров поставщиком покупателю в обусловленные договором сроки.
- различаются объемы прав на передаваемые товары. В купле-продаже продавец передает товар в собственность другой стороне, а в договоре поставке, поставщик обязан передать производимые или закупаемые им товары покупателю для использования в предпринимательской деятельности.[200]

---

[198] Сафонов. М. Н. Договор поставки. // Российское право, 1996 № 10 С. 20.

[199] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. №1996. № 5. ст 410.

[200] Филиппов. В.В. Толкование и классификация договоров. // Российская юстиция, №7, 1996г., С. 23.

- в договоре поставки долгосрочный характер поставочных отношений между сторонами, а также получение поставленных товаров может регулироваться отдельными правовыми актами.
- по договору поставки возлагается обязанность покупателя возвратить поставщику многооборотную тару. При купле-продаже, стоимость тары в входит в общую стоимость продаваемых товаров.
- Физические лица, не осуществляющие предпринимательскую деятельность, т. е. не являющиеся индивидуальными предпринимателями, не могут выступать сторонами по договору поставки.[201]
- В договоре поставки может быть такой пункт, как «возврат нереализованного товара». Это значит, что если покупатель купил у поставщика определенный товар, у которого есть срок годности. И если до конца срока годности, покупатель не успевает его продать, то он сообщает, об этом поставщику. Поставщик забирает этот товар и возвращает покупателю от 10 до 30 процентов от стоимости товара. Но на практике, при подписании договора, поставщик, как правило, составляет протокол разногласий и исключает данный пункт.
- Отличается порядок применения неустойки за нарушение условий договора. В соответствии со статьей 466 ГК РФ устанавливается последствия для продавца за нарушения условия о количестве товара для договора оптовой купли-продажи. Если передается меньшее количество товара, чем это предусмотрено договором, то покупатель вправе отказаться от переданного товара и от его оплаты, а если товар был оплачен, то вернуть за него денежные средства, либо потребовать передать недостающее количество товара.
- аналогично, в соответствии со статьей 521 ГК РФ для поставщика устанавливается последствия за недопоставку товаров покупателю. Главным отличием в этом случае от оптовой купли-продажи, является взыскание с поставщика пени до фактического исполнения обязательства, в пределах его обязанности восполнить недопоставленное количество товаров в последующих периодах поставки, если иной порядок уплаты неустойки не установлен законом или договором.

Таким образом, все условия должны быть конкретно прописаны при составлении договора. А именно:

Наименование, количество, ассортимент товара; качество и комплектность; порядок расчетов и цена товара; порядок поставки; требования к таре и упаковке; имущественная ответственность сторон; срок действия договора; порядок изменения и расторжения договора; банковские, почтовые и транспортные реквизиты поставщика и покупателя; иные, не противоречащие законодательству условия, которые стороны признают необходимым предусмотреть в договоре.

[201] Гражданское право. Часть вторая. Учебник./ Под редакцией В.П. Мозолина.- М.: «Юрист», 2004г. С. 67

С учетом вышеизложенного, следует отметить, что договор купли-продажи и договор поставки имеют некоторые схожие признаки, но есть и явные отличия, такие как особый предмет договора (товар должен обязательно использоваться в предпринимательской деятельности) и состав участников (Юридические лица и граждане, имеющие статус индивидуального предпринимателя). Эти присуще только договору поставки и является достаточным критерием для разграничения договоров поставки и купли-продажи.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. №1996. № 5. ст.410.
2. Гражданское право. Часть вторая. Учебник./ Под редакцией В.П. Мозолина.- М.: «Юрист», 2004г. С. 432.
3. Сафонов. М. Н. Договор поставки. // Российское право, 1996 № 10 С. 82.
4. Филиппов. В.В. Толкование и классификация договоров. // Российская юстиция, №7, 1996г., С. 95.

УДК 336.221

Ахвердова Т.А.
студент
4 курс, юридический факультет
Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Пермь

ПЕРСПЕКТИВЫ ВВЕДЕНИЯ НАЛОГА НА РОСКОШЬ В РОССИИ

Аннотация*: Статья посвящена перспективам введения налога на роскошь в России. Автор анализирует опыт зарубежных стран по введению и администрированию налога на роскошь, последствия от налога на роскошь для экономики. В статье исследуются законопроекты о введении налога на роскошь в России, причины их критики и отклонения. Автор приводит свои аргументы в отношении перспектив введения в России указанного налога.*

Ключевые слова*: налоговое право, налог на роскошь, социальное неравенство, перераспределение доходов*

THE PERSPECTIVES OF INTRODUCTION OF LUXURY TAX IN RUSSIA

***Annotation**: The article is dedicated to the perspectives of introduction of luxury taxes in Russia. The author analyzes the experience of foreign countries in introduction and administrating the luxury taxes, the consequences for the economy of such countries. The article includes a research of the projects of introducing the luxury taxes in Russia, the reasons why they were critisized and declined. The author offers her own ideas about the perspectives of introduction of luxury taxes in Russia.*

***Key words**: tax law, luxury tax, social inequality, redistribution of profit.*

Россия – страна с одним из наиболее высоких уровней социального неравенства. По данным Credit Suisse, 10% наиболее обеспеченных россиян владеют 89% совокупного благосостояния всех российских домохозяйств; в то же время более 70% взрослого населения России относится к менее обеспеченной половине населения мира, в том числе четверть россиян – в числе самых бедных 20% человечества [1]. В таких условиях неоднократно высказывались мысли о том, что в целях выравнивания уровня доходов населения, перераспределения денежных средств, обеспечения социальной стабильности, а также для стимулирования инвестирования денежных средств в необходимые государству отрасли (вместо использования их для приобретения предметов роскоши) сверхдоходы следовало бы обложить повышенными налогами. Однако смогло бы это стать решением проблемы?

Чтобы ответить на этот вопрос, в первую очередь, обратимся к зарубежному опыту.

Например, во Франции налог на сверхприбыль (с граждан, получающих более миллиона евро в год, взималось 75% их доходов) был отменен, поскольку, во-первых, не достиг своей цели (из планируемых 80 миллиардов за весь 2014 год было получено только 260 миллионов – меньше 1%), а во-вторых, повлек значительный отток капитала и состоятельных граждан из страны (убытки бюджета от этой миграции оцениваются в 25-28 млрд евро) [2].

В США применяется повышенная ставка НДС на товары престижного потребления. Налог на роскошь в США в отношении драгоценностей, мехов, яхт и частных самолетов, введенный в 1990-х, просуществовал только 3 года, а в отношении дорогостоящих автомобилей был отменен в 2005 г.

Интересна и налоговая политика Китая. Применяется косвенное налогообложение: НДС до 17%, налог на потребление – до 10%. Результатом такой налоговой политики является сокращение внутреннего потребления товаров и массовое приобретение их за пределами Китая, что, очевидно, в итоге не способствует пополнению доходов государства [3].

Таким образом, анализ зарубежного опыта позволяет сделать вывод о том, что налог на роскошь, несмотря на такие его преимущества, как возможность значительно пополнить бюджет, выровнять уровень доходов граждан страны, снизить потребление предметов роскоши, не слишком популярен в связи с большим количеством негативных последствий, уже

перечисленных выше: снижение уровня инвестиционной активности и инноваций в стране, отток капитала за рубеж, сокращение внутреннего потребления товаров и массовое потребление их за рубежом, рост эмиграции, большое количество нарушений налогового законодательства и, наконец, высокие расходы на администрирование налога.

Каковы перспективы введения налога на роскошь в России?

Отметим, что попытки ввести такой налог уже имели место, однако законопроекты о введении налога на роскошь отклонялись. Так, законопроект № 442151-4 от 13.06.2007 (предполагавший обложение налогом 1-5% недвижимости стоимостью от 15 млн рублей, транспорта стоимостью от 2 млн рублей и драгоценностей от 300 тыс. рублей) был отклонен в связи с тем, что его реализация приведет к двойному налогообложению, а также к возникновению нелегальных схем ухода от его уплаты, к занижению стоимости имущества, к расширению теневого рынка и к увеличению объемов покупок предметов роскоши за рубежом [4].

Законопроектом № 66360-6 от 03.05.2012 предлагалось введение аналогичного налога: на недвижимость стоимостью от 30 млн рублей (0,3% - 5%) и транспортные средства стоимостью от 3 млн рублей (1-7%) [5]. Данный законопроект широко обсуждался и подвергся весьма обоснованной критике.

Например, В. Барсегян выделил следующие возможные отрицательные последствия введения данного налога: возникновение схем ухода от его уплаты, расширение теневого рынка (причины, по которым был отклонен и предыдущий аналогичный законопроект); затраты на администрирование налога; утечка капитала; и, что особенно важно - учитывая стоимость недвижимости в Москве, под налог на роскошь может попасть достаточно большое количество людей, часть которых, возможно, не являясь зажиточной прослойкой общества, получила недвижимость по наследству, и для нее она может представлять не столько материальную, сколько моральную ценность [6]. С автором невозможно не согласиться.

Исходя из всего вышеперечисленного, потенциальные положительные результаты от введения налога на роскошь не могут преодолеть их очевидных негативных последствий. Одной из наиболее распространенных альтернатив налога на роскошь является прогрессивный налог. Однако для прогрессивного налога характерны те же негативные последствия, что и для налога на роскошь, поэтому представляется, что данная модель налогообложения не будет эффективна в РФ.

Из существующих в РФ альтернатив налога на роскошь можно отметить следующие: с 1 января 2015 года в рамках налога на имущество предусмотрено повышенное налогообложение недвижимости кадастровой стоимостью свыше 300 млн рублей (предельная налоговая ставка – 2%). Для дорогих легковых автомобилей (стоимостью от 3 млн рублей) с 1 января 2014 г. предусмотрено применение повышающих коэффициентов при исчислении транспортного налога.

Представляется, что учитывая господствующие в российском обществе отсутствие социальной ответственности, стремление граждан свести к минимуму обязательные платежи в пользу государства (в частности, в связи с недоверием к государству и к реальным целям, на которые будут использованы уплаченные налоги), введение налога на роскошь приведет только к излишним затратам на его администрирование, а обладатели сверхдоходов и объектов роскоши так или иначе уйдут от его уплаты.

Таким образом, введение налога на роскошь в РФ на данном этапе видится нецелесообразным.

Использованные источники:

1. Кувшинова О. Бедных в России много, богатых – достаточно // Ведомости. 23.11.2016. № 4209. URL: http://www.vedomosti.ru/economics/articles/2016/11/23/666552-10-rossiyan-natsionalnogo-bogatstva

2. Шакирова Р.К. Концепция налога на роскошь: зарубежный опыт, отечественная практика и альтернативы // Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2016. № 1. С. 256.

3. Шакирова Р. К. Указ. соч. С. 257-259.

4. Заключение Комитета Государственной Думы по бюджету и налогам по проекту ФЗ № 442151-4 «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса РФ» (в части установления налога на предметы роскоши). URL: http://asozd2.duma.gov.ru/main.nsf/%28SpravkaNew%29?OpenAgent&RN=442151-4&02 (дата обращения: 12.02.2017).

5. Проект закона № 66360-6 от 03.05.2012 «О внесении изменений в Бюджетный кодекс РФ, изменения в статью 13 части первой Налогового кодекса РФ и изменений в часть вторую НК РФ». URL: http://asozd2.duma.gov.ru/main.nsf/(Spravka)?OpenAgent&RN=66360-6&02 (дата обращения: 12.02.2017).

6. Барсегян В. "Роскошный" налог // ЭЖ-Юрист. 2012. № 23. С. 2.

УДК 347

Малинова А.Г., к.ю.н., доцент,
доцент кафедры гражданского права,
Уральский государственный юридический университет,
Россия, г. Екатеринбург

ПО ПОВОДУ НЕСКОЛЬКИХ «ЛИШНИХ» БУКВ В ГРАЖДАНСКОМ КОДЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

***Аннотация**: рассматриваются случаи, когда в отдельных статьях ГК РФ содержатся грамматические и синтаксические ошибки,*

указываются причины их возникновения. Выражается озабоченность по поводу длительного срока, уходящего в настоящее время на их исправление.

Ключевые слова: *ошибка, грамматическая ошибка, буква, запятая, союз, опечатка.*

ABOUT A FEW "EXTRA" LETTERS IN THE CIVIL CODE OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract*: discusses the cases where individual articles RUSSIAN CIVIL CODE contained grammatical and syntax errors, identifies their causes. There is concern about the long term, the outgoing currently on their patch.*

Keywords*: error, grammatical mistake, letter, comma, Union, typo.*

Каждый учебный год, как только на семинарских занятиях по гражданскому праву начинается изучение договора хранения, обязательно находится «бдительный» студент, который тянет руку и заявляет, что обнаружил в тексте Гражданского кодекса Российской Федерации (далее ГК) грамматическую ошибку. Что в тексте статьи 908 ГК, в которой речь идет о товарном складе, по отношению к слову «склад» употреблено местоимение «она», а не «он», как должно быть, поскольку слово «склад» мужского рода.

Действительно, в тексте п. 1 ст. 908 ГК есть местоимение «она», несогласованное со словом «склад». «Товарный склад признается складом общего пользования, если из закона, иных правовых актов вытекает, что *она* обязана принимать товары на хранение от любого товаровладельца» (в ред. ФЗ от 10.01.2003 № 15-ФЗ) (курсив мой – А.М.). Вот уже четырнадцать лет приходится отвечать студентам, что присутствие в этом тексте несогласованного со словом «склад» местоимения «она» - это не результат типографской опечатки. Первоначальный текст п. 1. ст. 908 ГК выглядел так: «Товарный склад признается складом общего пользования, если из закона, иных правовых актов или выданного этой коммерческой организации разрешения (лицензии) вытекает, что она обязана принимать товары на хранение от любого товаровладельца». В 2003 г. федеральным законом от 10.01.2003 № 15-ФЗ «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности"» из этого текста исключены слова: «или выданного этой коммерческой организации разрешения (лицензии)». В результате чего и возникло отмеченное несогласование: «склад» и «она», но не только. Запятая после слова «закона» тоже стала выглядеть здесь не очень уместно, стилистически предпочтительнее был бы на этом месте предлог «или» [См. также: 3, с. 78-81].

Естественно, что сложившаяся ситуация практически сразу же стала предметом обсуждения, и не только специалистов. Но, поскольку, такого рода ошибки носят все же временный характер, то о них не принято

упоминать не только в монографической, но и в учебной литературе. Не сделала этого и автор настоящей статьи в соответствующих местах двух новейших изданий учебника гражданского права [См.: 1, с. 347-366; 2, с. 358-377]. Понадобилось больше десятилетия, прежде чем появился законопроект об исправлении этого «недочета» законодательной техники. Только в сентябре 2014 г. группа депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации (далее – ГД ФС РФ) представила Проект ФЗ № 608731-6 «О внесении изменения в статью 908 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации». В пояснительной записке авторы проекта обосновывают необходимость изменения тем, что «…неясно, какое существительное заменяет местоимение "она". До слова "она" в статье нет ни единого существительного женского рода. Следовательно, данное местоимение в указанной статье употреблено не верно» [4]. Данный проект в декабре 2014 г. прошел обсуждение в Совете ГД ФС РФ, но до сих пор не принят.

Почти такая же труднообъяснимая затяжка возникла и с внесением исправления в статью 790 ГК. Здесь неправильное окончание одного только слова вообще изменило содержание написанного на совершенно непонятный смысл. Пункт 5 статьи 790 ГК устанавливает, что: «В случаях, когда в соответствии с законом или иными правовыми актами установлены льготы или преимущества по провозной плате за перевозку грузов, пассажиров и багажа, понесенные в связи с этим расходы возмещаются транспортной *организацией* за счет средств соответствующего бюджета» (курсив мой – А.М.). Получается, что перевозчик мало того, что обязан брать меньшую плату со льготников, так еще должен и возмещать, причем неизвестно кому, возникшие расходы. Разумеется, в тексте опечатка: вместо слова «организацией» должно быть слово «организации». В этой связи нельзя не оценить своевременное реагирование СПС КонсультантПлюс, которая поместила следующее примечание: «В официальном тексте пункта 5 данной статьи допущена опечатка: вместо слова "организацией" должно быть "организации"».

Так же, как и в первом случае, эта опечатка не осталась незамеченной и группа депутатов ГД ФС РФ внесла проект ФЗ № 299947-6 от 20.06.2013 г. «О внесении изменения в статью 790 Гражданского кодекса Российской Федерации» (об имущественных отношениях). Проект содержит следующее предложение: «В пункте 5 статьи 790 Гражданского кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 49, ст. 4552; 2007, № 49, ст. 6042) слово «организацией» заменить словом «организации».

Заметим, что по существу предложено изменить окончание всего одного слова, но чтобы это осуществить потребовалось серьезное обоснование. Вот как оно сформулировано авторами в пояснительной записке: «Согласно пункту 3 статьи 2 Гражданского кодекса Российской Федерации к имущественным отношениям, основанным на

административном или ином властном подчинении одной стороны другой, в том числе к налоговым и другим финансовым и административным отношениям, гражданское законодательство не применяется, если иное не предусмотрено законодательством. Вместе с тем в соответствии с пунктом 5 статьи 790 Гражданского кодекса Российской Федерации в случаях, когда в соответствии с законом или иными правовыми актами установлены льготы или преимущества по провозной плате за перевозку грузов, пассажиров и багажа, понесенные в связи с этим расходы возмещаются транспортной организацией за счет средств соответствующего бюджета. Таким образом, законопроектом предполагается устранить вышеназванные противоречия» [5].

Но и этот законопроект до сих пор почему-то не принят ГД ФС РФ. Понимая всю сложность законотворческого процесса, тем не менее, вряд ли можно считать оптимальными такие длительные сроки, которые установились в настоящее время для устранения грамматических «недоразумений» ГК.

Использованные источники

1. *Захаров Д.Е., Малинова А.Г.* Договор хранения // Гражданское право / Гонгало Б.М., Алексеева О.Г., Аминов Е.Р., Бандо М.В., Брюхов Р.Б., Валеева Н.Г., Васёва Ю.Н., Витман Е.В., Гонгало Ю.Б., Данилова Л.Я., Добрынина Л.Ю., Жернаков Д.В., Захаров Д.Е., Кожевина Е.В., Крашенинников П.В., Кудреватых С.А., Лебедев В.М., Лисаченко А.В., Малинова А.Г., Мертвищев А.В. и др. Учебник в 2 т. Т. 2 / Под ред. Б.М. Гонгало. М.: Статут, 2016. – 528с.

2. *Захаров Д.Е., Малинова А.Г.* Договор хранения // Гражданское право / Гонгало Б.М., Алексеева О.Г., Аминов Е.Р., Бандо М.В., Брюхов Р.Б., Валеева Н.Г., Васёва Ю.Н., Витман Е.В., Гонгало Ю.Б., Данилова Л.Я., Добрынина Л.Ю., Жернаков Д.В., Захаров Д.Е., Кожевина Е.В., Крашенинников П.В., Кудреватых С.А., Лебедев В.М., Лисаченко А.В., Малинова А.Г., Мертвищев А.В. и др. Учебник в 2 т. / Под ред. Б.М. Гонгало. Т. 2. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Статут, 2017. – 543 с.

3. *Малинова А.Г.* Актуальные вопросы правового регулирования договоров хранения Гражданским кодексом Российской Федерации // Инновации в современном мире: цели, приоритеты, решения: Материалы Международного научно-практического форума (Екатеринбург, февраль 2016 г.). Часть I. Екатеринбург: Изд-во Уральского института экономики, управления и права, 2016. - 578 с.

4. Проект Федерального закона № 608731-6 от 24.09.2014 г. «О внесении изменения в статью 908 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации» // СПС КонсультантПлюс.

5. Проект Федерального закона № 299947-6 от 20.06.2013 г. «О внесении изменения в статью 790 Гражданского кодекса Российской Федерации» (об имущественных отношениях). // СПС КонсультантПлюс.

УДК 339

Аблязова А.И.
студент
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Клевцов О.И.
студент
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Мухаметов Д.А.
студент
3 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск

ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Аннотация: *В статье рассматривается проблема импортозамещения в свете последних внешнеполитических событий. Предлагаются пути наиболее эффективного и действенного разрешения выявленных проблем.*

Ключевые слова: *импортозамещение, внешняя политика, торговая политика, торговля, санкции, протекционизм.*

POLICY OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE FIELD OF IMPORT: PROBLEMS AND WAYS OF IMPROVEMENT

Abstract: *the article considers the problem of import substitution in light of recent foreign events. Suggests ways the most effective and efficient resolution of the problem.*

Key words*: import substitution, foreign policy, trade policy, trade sanctions, protectionism.*

В свете последних неблагоприятных событий для Российской Федерации на внешне - политических арене в 2014 году вопрос импортозамещения стал актуальным как никогда прежде. Несмотря на тенденции в 2016-2017 гг. к сглаживанию острых конфликтов и нормализацией отношений между странами, эффективное импортозамещение остается до сих пор необходимым условием для поддержания и укрепления отечественной экономики во внешнем и внутреннем торговом балансе.

С начала 20 века Россия полностью трансформировалось в экономику сырьевого типа: увеличился экспорт минеральных продуктов и металлов (75,5% в 2000, 81,1% в 2014 году в общем объеме экспорта), возрос импорт на товары первой необходимости. За период 2000–2014 объем ввозимой продукции увеличился в 8,4 раза.[4] Тем самым государство стало зависимым от экономически – развитых и доминирующих стран-экспортеров. В весьма затруднительном положении оказались такие сферы как: продовольственная, социальная, финансовая и т.п. Вследствие становления экономики сырьевого типа, отечественная экономика: страдает симптомами « голландской болезни», все больше реагирует на циклические колебания, становится конкурентной на внешнеторговой арене и делает бесперспективным развитие научно-технического развития.

Доля российского импорта для разных отраслей экономики сегодня чрезвычайно высока. Например, страна импортирует комплектующих: для тяжелого машиностроения – 70%, гражданского авиастроения – 80%. В нефтегазовой отрасли используется 60% оборудования иностранного производства, в энергетике – 50%.

По данным Министерства промышленности и торговли в июне 2014 г., сферами, нуждающимся в импортозамещении, выступают: станкостроение, тяжёлое машиностроение, лёгкая промышленность, электронная промышленность, фармацевтическая, медицинская промышленность, машиностроение для пищевой промышленности.

Как отмечает Жакевич А.Г.: «… эффективное импортозамещение в этих отраслях можно обеспечить лишь при наличии соответствующих свободных производственных мощностей, а также при конкурентоспособности самих предприятий, которые могут предложить качественную продукцию по рыночным ценам. »[2] Данное утверждение небезосновательно и имеет место быть. Техническое импортозамещение способствует выходу России не только из импортной зависимости, но и способствует новому технологическому «рывку», способному вывести российское общество на новый технологический уклад и осуществить переход к постиндустриальному (информационному) обществу.

Стоит немаловажным отметить, что ориентир на развитие отечественного импортозамещения был взят еще в 2012 году, когда власти страны разработали « Госпрограмму развития сельского хозяйства на 2013-2020 гг.». Однако данный курс был скорректирован в связи с введением антироссийских санкций, и Правительством РФ принята новая, усовершенствованная программа №320 «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Также в 2015 году на заседании Правительства РФ было принято решение о создании специальной Правительственной комиссии по импортозамещению: Постановление Правительства РФ от 04.08.2015 года №785 «О создании правительственной комиссии по импортозамещению» и распоряжение Правительства РФ от 04.08.2015 №1492-з. Комиссия включает в себя две подкомиссии,

регулирующие отношения в сфере импорта по гражданским отраслям экономики и оборонно-промышленного комплекса.

Проанализировав вышеуказанные нормативно - правовые акты и критически рассмотрев вопрос, авторами статьи выдвигаются следующие предложения по импортозамещению:

1) в рамках политики протекционизма Россия должна усовершенствовать экономическую политику в плане тарифов и таможенных пошлин для стран-экспортеров. Необходимо создать благоприятные условия для отечественных производителей и простимулировать повышение внутреннего предложения на работы, товары и услуги;

2) в качестве административных инструментов защиты отечественной экономики необходимо ввести требования в отношении стран-экспортеров на получение лицензий, специальных свидетельств. Тем самым государство, может ограничить объем некачественной продукции на внутреннем рынке;

3) действующие власти должны простимулировать совокупный спрос путем государственных заказов;

4) необходимо увеличить субсидии и/или привлечь дополнительные инвестиции в развитие наукоемкой и технической отраслей.

Приоритетными отраслями все также остаются нефтегазовая отрасль, аграрная сфера, сфера информационных технологий. Другие приоритеты пока не определены. [3] Министерство промышленности и торговли в настоящий момент в предлагает следующие пути разрешения проблемы импортозамещения :

увеличить потребительского спроса; заключение долгосрочных контрактов с российскими производителями со стороны государства; обеспечить привилегии и льготы российским производителям при формировании государственного заказа.

Процесс импортозамещения в теории «тормозит» уровень международной интеграции, однако, именно он позволяет путем реализации мер протекционизма поддержать внутренний торговый баланс в виду чрезвычайных политических мер, а также , непосредственно оказать помощь незащищенным отечественным производителям и в целом «молодым» развивающимся отраслям от иностранных конкурентов. Предложенные пути по успешной реализации импортозамещения должны носить комплексный, систематический характер с активным контрольным вмешательством со стороны государства, которое в данном вопросе выступает непосредственно «рукой помощи» для отечественных производителей и общества в целом.

Использованные источники:

1. Жакевич А.Г. Импортозамещение: проблемы и перспективы // Вестник МИЭП. - 2015.- № 1 (18).- С.36-39.

2. Жакевич А.Г. Анализ современного состояния и основных тенденций функционирования промышленности региона // Взаимодействи науки и бизнеса: Сборник научных статей по материалам международной научно-практической конференции / Лаборатория прикладных экономических исследований им. Кейнса.- 2015. - С.42-45.

3. Журавлев Д.А., Клевцов О.И. Импортозамещение как основной механизм развития российской экономики в условиях санкций // Социально-гуманитарные знания.- 2016. -Т. 5.- С. 301-307.

4. Как можно заработать бизнесу на замещению импорта: разбор программы по импортозамещению в России. [Электронный ресурс]. URL: http://moneymakerfactory.ru/biznes-idei/biznes-na-zameschenii-importa/.

УДК 336.2

Калинин А.А.
Студент магистратуры
1 курс, кафедра финансового,
банковского и таможенного права
Институт Магистратуры
ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»
Россия г. Саратов

ПРЕСЕКАТЕЛЬНЫЕ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ФИНАНСОВО-ПРАВОВОГО ПРИНУЖДЕНИЯ

Аннотация: *В данной статье рассмотрена проблема пресекательные и восстановительные меры финансово-правового принуждения. Проанализированы характерные особенности понятия финансово-правового принуждения в научной литературе, так же были рассмотрены признаки которым должно отвечать финансово-правовое принуждение. Выявлена и обоснована необходимость более подробно истолковать вопрос, о финансово-правовом принуждении.*

Ключевые слова: *государственное принуждение, монополия, проблемы финансово-правового регулирования.*

Abstract: *This article discusses the issue preclusive and remedial measures of financial and legal coercion. Analyzed the characteristics of the concept of financial and legal coercion in the scientific literature, were also considered signs which must meet financial and legal coercion. Identified and the necessity more in detail to interpret the question of financial and legal coercion.*

Keywords: *state coercion, monopoly, problems of financial regulation.*

Вопрос о выделении пресекательных мер принуждения в качестве самостоятельной меры принуждения является дискуссионным в научном мире. С.С. Алексеев, например, не выделяет такие меры в системе государственного принуждения[202]*[1 с. 270-273]*. Другие авторы, например, В.Д. Ардашкин, С.Н. Кожевников рассматривают данные меры в составе мер защиты. Третьи (Галаган И.А., Селин М.И.) безоговорочно признают существование мер государственного принуждения данного вида.

Все же большинство современных исследователей рассматривают пресечение в качестве самостоятельной меры государственного принуждения. При этом отмечается, что она применяется для прекращения противоправных действий или для предотвращения их вредных последствий[203]*[2 с. 217]*.

Применение мер пресечения имеет место в различных отраслях права, однако наиболее широкое применение оно получило в административном праве, что обусловлено характером отношений в управленческой сфере.

В характеристике мер пресечения обращают на себя внимание их следующие особенности:

1) Целью мер пресечения является прекращение антиобщественного поведения, наличного или длящегося противоправного действия (бездействия) граждан или юридических лиц. Функциональное предназначение мер пресечения ограничивается данной целью, так как они выступают в качестве первичной охранительной реакции государства на общественно опасное деяние, как обладающее признаком противоправности, так и не обладающее таковым. Применение данной группы мер связано с прямым вмешательством в общественно опасные действия совершающего их лица, что позволяет непосредственно влиять на их немедленное прекращение.

По этому признаку, в частности, меры пресечения следует отличать от финансово-правовых санкций, цели которых гораздо более широки, и связаны с созданием в целом упорядоченного состояния общественных отношений, складывающихся в сфере собирания, распределения и использования финансовых ресурсов государством и органами местного самоуправления. Цели финансово-правовых санкций, проявляя себя в конкретных задачах, выражаются и в фиксации в финансово-правовых нормах возможных последствий совершения правонарушения, и в создании для правонарушителя неблагоприятных последствий его деяния, и в обеспечении исполнения надлежащим образом финансово-правовых

[202] Алексеев С.С. Общая теория права: Курс в 2-х тт. М., 2005. Т. 1. С. 270-273.

[203] Кузнеченкова В.Е. Налоговый процесс: теория и проблемы правоприменения. Монография. М.: ПолиграфОпт, 2014. С. 217.

обязанностей, и в восстановлении потерь пострадавшей от правонарушения стороны, и в предупреждении совершения финансовых правонарушений.

2) Применение пресекательных мер принуждения должно иметь четкую пространственно-временную характеристику, т.е. применение мер допустимо лишь в период совершения правонарушения. Меры, применяемые после его совершения, не могут достичь цели пресечения и по своему характеру являются обеспечительными, процессуальными мерами. Что же касается финансово-правовых санкций, то здесь необходимо отметить их применение исключительно как последствия совершенного противоправного деяния, то есть по времени применения они назначаются только после совершения правонарушения.

Н. В. Макарейко предлагает также классифицировать меры пресечения в зависимости от процедуры применения на: а) не требующие вынесения специального постановления (оперативные); б) требующие вынесение специального постановления[204]*[3 с. 134]*.

В.Е. Кузнеченкова отмечает, что включение пресекательных мер в группу мер государственного принуждения связано с тем, что основанием для их осуществления является установленное соответствующим органом государственного управления, в частности, налоговыми органами, правонарушения[205]*[4 с. 217]*.

В самом деле, практически для прекращения противоправного поведения уполномоченным органам или должностному лицу необходимо оперативно принять действенные меры к недопущению его продолжения и нераспространению вредных последствий.

В бюджетном праве пресекательными мерами принуждения является приостановление (сокращение) предоставления межбюджетных трансфертов, что предполагает пресечение противоправных действий в сфере обращения бюджетных средств в рамках их предоставления одним бюджетом бюджетной системы другому бюджету бюджетной системы РФ. Здесь необходимо уточнить, что, в соответствии со ст. 6 БК РФ, бюджет – форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций государства и местного самоуправления; межбюджетные трансферты – средства, предоставляемые одним бюджетом бюджетной системы РФ другому бюджету бюджетной системы РФ. В случаях предоставления денежных средств одним бюджетом бюджетной системы другому бюджету (например, бюджетный кредит в указанной статье определен как денежные средства, предоставляемые

[204] Макарейко Н.В. Государственное принуждение как средство обеспечения общественного порядка. Дис.. канд. юрид. наук. Н.Новгород. 1996. С. 134.

[205] Кузнеченкова В.Е. Налоговый процесс: теория и проблемы правоприменения. Монография. М.: ПолиграфОпт, 2014. С. 217.

бюджетом другому бюджету бюджетной системы) следует исходить из того, что непосредственно денежные средства предоставляются уполномоченными органами государственной власти.

Относительно такой меры принуждения как передача уполномоченному по соответствующему бюджету части полномочий главного распорядителя, распорядителя и получателя бюджетных средств, следует отметить, что законодателю следовало более четко определить конкретную «часть» полномочий, поскольку здесь идет речь о бюджетном правонарушении и применении мер принуждения в основном пресекательного и предупредительного характера.

Таким образом, основной целью мер пресечения как формы государственного принуждения является пресечение противоправных состояний с целью недопущение наступления их вредных последствий, обеспечения общественного порядка и общественной безопасности, тогда как цели финансово-правовых санкций гораздо более многообразны.

Научная и учебная литература:

1. Алексеев С.С. Общая теория права: Курс в 2-х тт. М., 2005. Т. 1. С. 270-273.
2. Кузнеченкова В.Е. Налоговый процесс: теория и проблемы правоприменения. Монография. М.: ПолиграфОпт, 2014. С. 217
3. Макарейко Н.В. Государственное принуждение как средство обеспечения общественного порядка. Дис.. канд. юрид. наук. Н.Новгород. 1996. С. 134

УДК 347.1

Хафизова Э.Р. магистрант 1 курса
Волгоградский Государственный Университет
Россия Волгоград

ПРИНЦИП ДОБРОСОВЕСТНОСТИ В ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ С УЧАСТИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Данная статья посвящена обзору норм гражданского законодательства посвященных закреплению и реализации принципа добросовестности. Отечественный законодатель признает потребителя слабой стороной правоотношений по сравнению с продавцом, изготовителем, поскольку объем прав последних значительно меньше по объему. Проведенное исследование позволяет утверждать, что принцип

добросовестности несвоевременно включен в гражданское законодательство, и его нормативное закрепление требует пересмотра.

Ключевые слова: *правоприменитель, принцип добросовестности, потребительские экстремисты ,автономия воли сторон, потребитель.*

This article is devoted to a review of the norms of civil legislation, devoted to consolidating and implementing the principle of good faith. Domestic legislator recognizes the consumer as a weak side of legal relations in comparison with the seller, the manufacturer, with the volume of rights of the latter less in scope. The conducted research allows us to state that the principle of good faith is not included in the civil legislation in a timely manner, and its normative consolidation requires revision.

Keywords: *law enforcement, principle of conscientiousness, consumer extremists, autonomy of the will of the parties, consumer.*

Конституция (основной закон) Российской Федерации содержит юридические гарантии соблюдения и защиты прав и свобод человека и гражданина [2].

Эти конституционные положения находят свое отражение, в том числе, и в развитии гражданского законодательства, сформулированы в «Концепции развития гражданского законодательства Российской Федерации» (одобрена решением Совета при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 07.10.2009) [6], а также Федеральном законе от 30.12.2012 № 302-ФЗ (ред. от 04.03.2013) «О внесении изменений в главы 1, 2, 3 и 4 части первой Гражданского Кодекса Российской Федерации» [4].

Среди принципиальных изменений, нашедших свое в гражданском законодательстве России, особое место принадлежит введенному в систему гражданско-правовых принципов принципу добросовестности.

Он позволяет увидеть новые грани в правовом регулировании гражданско-правовых отношений, выделив, в том числе, и сферу отношений с участием потребителей

В рамках естественно-правовой доктрины (европейская правовая традиция) категория «добросовестность» (принцип добросовестности) выступает как принцип, уравновешивающий принципы свободы договоры и автономии воли сторон.

Следует отметить, что данная позиция представляется автору спорной, несколько узкой. На наш взгляд, нормативное закрепление принципа добросовестности позволяет не только установить важнейшие ориентиры поведения субъектов права, но и более широко применять меры гражданско-правовой защиты в случаях недобросовестных действий участников оборота [7].

При этом не стоит забывать, что в европейских странах (Германия, Англия) этот принцип используется давно и успешно. В пределах стран Европейского экономического сообщества действует ряд нормативных

актов унифицированного характера в сфере защиты прав потребителей. Причем, наряду с принципом добросовестности (являясь, по сути, его парным принципом) выступает принцип справедливости.

Так, Директива Совета Европейских Сообществ от 05.04.1993 «Директива о несправедливых условиях в договорах с потребителями» определяет принцип справедливости в виде антонима – несправедливости. Основным критерием несправедливости договора установлена индивидуальность его условий. Иначе, договорное условие, которое не является согласованным в индивидуальном порядке, признается несправедливым, если вопреки требованиям доброй совести оно приводит к значительному дисбалансу в вытекающих из договора правах и обязанностях в ущерб потребителю. Кроме того, приложение к Директиве содержит примерный и не исчерпывающий перечень условий, которые можно рассматривать в качестве несправедливых [1].

В соответствии с Законом Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 02.07.2013) «О защите прав потребителей», потребитель – это гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Потребитель обладает правом на надлежащее качество товаров или услуг, правом на безопасность, правом на информацию о товарах, услугах, их производителях (изготовителях, исполнителях), правом на возмещение ущерба, правом на предъявление претензий и требований к продавцам (изготовителям, исполнителям) о замене, ремонте товаров и т.д. [5].

К числу наиболее существенных обязанностей потребителя относится оплата товаров или услуг по соответствующим договорам, соблюдение условий эксплуатации товаров, возмещение продавцу (изготовителю) расходов на проведение экспертизы, иных расходов на хранение и транспортировку товара при наличии отрицательного заключения.

Отечественный законодатель признает потребителя слабой стороной правоотношений по сравнению с продавцом, изготовителем, поскольку объем прав последних значительно меньше по объему[10].

В то же время, иногда, действуя в собственных интересах, потребитель, поставленный законодателем в привилегированное положение, точно также как и другая сторона – продавец, выходит за пределы осуществления своих гражданских прав, злоупотребляет принадлежащим ему правом.

Долгое время такое злоупотребление правом не встречало должной оценки со стороны законодателей и правоприменителей. Однако, с введением принципа добросовестности, появился, наконец, правовой инструмент преодоления таких негативных примеров в юридической практике.

Так, в случае нарушения принципа добросовестности суд, арбитражный или третейский суд с учетом характера и последствий допущенного злоупотребления отказывает лицу в защите принадлежащего ему права полностью или частично, а также применяет иные меры, предусмотренные законом. Если злоупотребление правом повлекло нарушение права другого лица, такое лицо вправе требовать возмещения причиненных этим убытков [3].

Однако, как показывает практика рассмотрения споров о защите прав потребителей, факты злоупотребления правом со стороны потребителя трудно доказуемы. Это используют так называемые «потребительские экстремисты», которые, учитывая еще не сложившуюся практику применения принципа добросовестности, по-прежнему нацелены на получение дохода от своей недобросовестной деятельности.

Так, некоторые признаки злоупотребления правом усматриваются при взыскании банковских комиссий, на основании п. 6 ст. 13 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 02.07.2013) «О защите прав потребителей».

В практике, например, имеются случаи, когда правом злоупотребляют организации, которые, на первый взгляд, выступают в интересах потребителей.

Например, при вынесении решения суда в пользу потребителя с кредитной организации за неудовлетворение в добровольном порядке требований потребителя взыскивается штраф в размере 50 % от суммы, присужденной в его пользу. Если с заявлением в защиту прав потребителя выступают общественные объединения потребителей (их ассоциации, союзы) или органы местного самоуправления, 50 % суммы взысканного штрафа перечисляются указанным объединениям. Часто такие организации начинают действовать профессионально, целенаправленно зарабатывая на этом крупные денежные суммы [9].

Таким образом, следует отметить, что и со стороны продавца (изготовителя, исполнителя) товаров и услуг, и со стороны потребителей, и со стороны третьих лиц наблюдаются примеры злоупотребления правом.

Принцип добросовестности – один из тех инструментов, которые позволят, на наш взгляд, в некоторой степени очистить гражданский оборот от еще одного негативного явления – злоупотребления правом – в чувствительной для общества сфере.

Думается, что было бы полезно:

1. Внести поправки в преамбулу Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 28.07.2012) «О защите прав потребителей» о том, что регулирование соответствующих правоотношений производится с учетом соблюдения принципа добросовестности и равенства перед законом и судом как потребителей, так и производителей (изготовителей, исполнителей, продавцов) товаров и услуг, общественных правозащитных организаций, действующих в этой сфере отношений.

2. Подготовить и внести предложения по унификации законодательства стран, членов Таможенного союза, СНГ в сфере защиты прав потребителей.

Список ссылок:

Международные акты

1.Директива Совета Европейских Сообществ от 05.04.1993 «Директива о несправедливых условиях в договорах с потребителями » [Электронный ресурс]: Council Directive 93/13/EEC of 5 April 1993 on unfair terms in consumer contracts.URL:http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31993L0013:EN:NOT дата обращения 09.02.2017

Нормативные акты и иные источники

2. Конституция Российской Федерации [Текст] : принята всенар. голосованием 12.12.1993 г. / Российская Федерация. Конституция (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ). – М. : АСТ : Астрель, 2011. - 63 с.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. от 02.11.2013) [Электронный ресурс] // URL : http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/#info дата обращения 09.02.2017

4. Федеральный закон от 30.12.2012 № 302-ФЗ (ред. от 04.03.2013) «О внесении изменений в главы 1, 2, 3 и 4 части первой Гражданского Кодекса Российской Федерации»: [Электронный ресурс] // URL: http:// www. consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1 42950/ дата обращения 09.02.2017

5. Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 02.07.2013) «О защите прав потребителей» [Электронный ресурс] // URL:http: //base.consultant.ru/cons/cgi/ online.cgi?req=doc;base=LAW;n=148878 дата обращения 09.02.2017

6. Концепция развития гражданского законодательства РФ» (одобрена решением Совета при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 07.10.2009) »: [Электронный ресурс]//URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;mb=LAW;n=95075;div=LAW;dst=0;rnd=0.5396664768782028 дата обращения 09.02.2017

7. Пояснительная записка «К проекту Федерального закона «О внесении изменений в части первую, вторую, третью и четвертую ГК РФ, а также в отдельные законодательные акты РФ»: [Электронный ресурс]//URL: http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=PRJ;n=93951 дата обращения 09.02.2017

8. Материалы сайта «Первый Столичный Юридический Центр» : Агрессивная защита прав потребителей. Потребительский экстремизм от 11.04.2012

[Электронныйресурс]:http://juristmoscow.ru/bankovskiespory/sud_pr_bank_sp/7931/ дата обращения 09.02.2017
9.Иншакова, А.О. Совет по правам человека. Организация Объединенных наций и защита прав человека / Под ред. А.Х. Абашидзе // - Москва: РУДН. - 132-137 с. – 2009. [0,5 п.л.] дата обращения 09.02.2017
10.Филиппов, П.М., Байбекова, Э.Ф. Гражданско-правовое регулирование отношений из соглашения о разделе продукции / Под общей редакцией профессора А.О. Иншаковой. – Волгоград: Изд-во Волгоградского государственного университета, 2013. – 105 с.[6 п.л.] дата обращения 09.02.2017

УДК 0034.343.4

Карпова Ю.С.
студент
2 курс, Юридическая школа
Дальневосточный федеральный университет
Россия, г. Владивосток

ПРИЧИНЫ СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕР БОРЬБЫ С ТЕРРОРИЗМОМ

Аннотация: эффективная борьба с терроризмом невозможна без выявления причин терроризма. В статье раскрываются основные подходы к определению факторов современного терроризма, выявлена противоречивость существующих теорий и концепций, проведен анализ существующих точек зрения и сформулированы некоторые выводы.
Ключевые слова: терроризм, источники терроризма, факторы терроризма, борьба с терроризмом, контртеррористическая политика.

Abstract: effective counterterrorism is not possible without accurate causes of the sources of terrorism. The article provides an insight into the issues surrounding terrorism's origins, examining the range of explanations and revealing the analytical biases, formulating some conclusions.
Keywords: terrorism, sources of terrorism, factors of terrorism, counterterrorism, fight against terrorism.

Терроризм нарушает систему правовой защиты человека, причиняет колоссальный вред стабильности мирового общества и государственным интересам, подрывает правоохранительную систему. Терроризм в абсолютно всех его формах и проявлениях и по своим масштабам и

интенсивности, по своей безжалостности и жестокости сегодня стал в одной из самых острых проблем глобального значения.

Проявления терроризма влечет вслед за собой многочисленные человеческие потери, уничтожение духовных, материальных, культурных ценностей, которые невозможно воссоздать веками. Помимо этого, терроризм порождает вражду и недоверие среди социальных и национальных групп. Отмеченные условия делают проблему в особенности острой и обусловливают необходимость успешной борьбы с терроризмом.

В рамках усиления борьбы с этим явлением законодателями был принят новый антитеррористический пакет, который увеличивает штрафы и тюремные сроки за преступления террористической и экстремистской направленности. При исследовании вопроса об эффективности нового антитеррористического пакета необходимо провести анализ причин совершения террористических преступлений и далее сформировать необходимые способы борьбы с ними, в том числе и меры по предупреждению совершению преступлений террористической направленности.

Законодатели Российской Федерации убеждены, что введение новых норм в Уголовный кодекс и создание тотального контроля за гражданами этой страны – эффективная и реально работающая мера по борьбе с терроризмом. Однако, такой способ борьбы с терроризмом достаточно противоречив и не только нарушает права граждан, но и не может поменять сложившуюся ситуацию в корне. Необходимо искать причины терроризма и усиливать меры профилактики данных преступлений. При анализе причин существования терроризма становится очевидным, что они обусловлены неэффективностью политики государства и для снижения уровня терроризма необходимо не просто принять новые нормы, а ликвидировать сами причины возникновения терроризма.

Не требует доказывания влияние государственных реформ и модернизации на появление террористической активности в обществе. Многими учеными отмечена историко-социологическая взаимосвязь между проводимыми в государстве преобразованиями социально-политического и экономического характера и террористическими настроениями в обществе. В истории Российского государства наглядно появление террористической угрозы в период политической нестабильности, незавершенных процессов, при наличии нерешенных проблем социального и межнационального характера, а также ослабления государственно-политической системы управления. Но кроме этого, очевидно, что пока не будет решена назревшая в обществе проблема, какие бы способы власть не применяла для борьбы с терроризмом, террористическая угроза не исчезнет.

Так, О.В. Будницкий пишет о том, что в целях борьбы с терроризмом Российское государство прекращало некоторые программы государственного развития (военные, образовательные и законодательные) или принимало требуемые реформы. «Так, реформы 1905 года были даны,

по точному выражению Р. Пайпса, под дулом пистолета. Ранее “диктатура сердца” и конституционные поползновения начались после взрыва, осуществлённого народовольцами в Зимнем дворце»[206]. В борьбе с терроризмом действенным методом является решение государством общественных проблем, побуждающих людей совершать террористические действия. Ужесточение наказания и полный контроль за жизнью граждан в этом случае не будут достаточно эффективны.

Одним из важнейших факторов, обуславливающих появление терроризма, является бедность. В условиях нищеты и безысходности, фрустрации, отсутствия перспектив и отчаяния некоторые члены общества выбирают криминальный способ решения своих жизненных проблем и террористический способ как его крайнюю меру. Помимо бедности одним из основных факторов можно выделить социальное неравенство.

В основе своей террористические настроения порождены не только, вернее, не столько социальной дифференциацией, неравенством как таковым, сколько социальной несправедливостью. Отсюда вытекает следующее звено в причинно-следственной взаимосвязи условий возникновения и существования терроризма – недовольство такой несправедливостью. Наименее привилегированные социальные группы недовольны способом распределения социальных благ в обществе между наиболее обеспеченными и наименее обеспеченными социальными слоями. Возникающее ощущение грубо выраженной, возмутительной несправедливости часто порождает недовольство и желание изменить сложившуюся ситуацию, однако при отсутствии возможности на практике повлиять на сложившийся порядок законными средствами зачастую приводит к стремлению применить незаконное насилие как способ воздействия на власть и общество.

Явно выраженная зависимость между бедностью и участием в террористической деятельности заключается в том, что исполнители терактов рекрутируются в основном из социальных групп, которые напрямую были подвержены влиянию голода и нищеты[207].

Важнейшими причинами являются все же аномалии политические, территориальные, идеологические, религиозные. Углубляющийся социальный, экономический, духовный и политический кризис, ослабление правопорядка порождают новые противоречия, для разрешения которых отдельные лица и организации все чаще прибегают к насилию. Разрушая и убивая, террористы преследуют отдаленные цели, а сами убийства и взрывы рассматриваются ими лишь как средства достижения целей[208].

---

[206] Будницкий О.В. Терроризм в российском освободительном движении : идеология, этика, психология (вторая половина XIX – начало XX в.). М., 2000. С. 24.

[207] Требин М.П. Терроризм в XXI веке. Минск, 2003. С. 79.

[208] Терроризм: психологические корни и правовые оценки // Государство и право. 2002. №4. С. 34.

Исходя из различных видов терроризма В.О. Климаченкова[209] предлагает следующую группировку его причин:

1. Нерешенность национальных, экономических, социальных, государственных, религиозных и иных проблем, имеющих для общества важное значение, а также стремление к перераспределению жизненных ресурсов и природных богатств в пользу данной общности. Данная причина вызвана неумелой и неэффективной государственной политикой.
2. Стремление какой-либо этнорелигиозной, национальной группы или организации захватить государственную власть путем отделения от остальной страны. Такое стремление часто порождается неумелой, непродуманной политикой центральной власти в отношении этнических и религиозных регионов, а также отсутствие мер по нейтрализации негативных последствий, возникающих при перестройке иерархических структур, нарушение прежнего баланса сил и возможностей, ущемление прав представителей данного этноса или конфессии.
3. Стремление какой-либо этнической или религиозной группы к сохранению своей идентичности и в связи с этим сопротивление навязыванию им иных образа жизни, культуры, системы ценностей мировоззрения и миропонимания. Вполне возможно, что именно поэтому крайне враждебное отношение некоторых не западных сообществ к западной культуре, питающее террористические устремления отдельных групп, проистекает именно из активного неприятия западных стандартов и ценностей.
4. Рост безработицы и возникновение серьезных экономических проблем, особенно в крупных городах с пестрым национальным, религиозным и расовым составом. В отсутствии работы и в материальной необеспеченности будут упрекать представителей тех или иных наций или конфессий, которые там в меньшинстве, иногда даже это беженцы и мигранты.
5. Политическая борьба, опирающаяся на религиозное, национальное или националистическое движение и эксплуатирующая иррациональные, низменные побуждения отдельных слоев населения.

Государство должно (а если речь идет о международном терроризме, то государства) в борьбе с терроризмом нацелиться на решение проблем, обуславливающих существование терроризма. Борьба с терроризмом требует комплексного подхода, который должен включать меры и экономического, и политического, и социального, и правового характера. Это долговременная программа, реализация которой зависит от многих факторов.

К сожалению, приходится констатировать факт, что терроризм неискореним, так как является частью преступности. Тем не менее

[209] Климаченкова В.О. Современный терроризм: понятие, условия и причины // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. 2007. №3. С. 15.

цивилизованное общество должно стремиться к тому, чтобы не давать распространяться этому злу и вовремя выявлять террористическую угрозу.
Есть множество наиболее эффективных способов предупреждения терроризма, чем хранение записей телефонных звонков и сообщений людей, проверка почтовых посылок, ужесточения наказания за преступления террористической направленности и оправдания терроризма в социальных сетях.
Одним из ключевых направлений борьбы с экстремистскими и террористическими проявлениями в общественной среде выступает их профилактика. В особенности необходимо осуществление такой профилактической работы в среде молодого поколения, потому что именно молодежь, в силу целого ряда разных причин, представляется наиболее слабым в плане подверженности негативному воздействию всевозможных антисоциальных и преступных обществ. Социальная и материальная уязвимость молодого поколения, частый максимализм в оценках и мнениях, психологическая несформированность, существенная зависимость от постороннего мнения - вот лишь отдельные из факторов, дающих основания заявлять о возможности несложного распространения радикальных идей среди российской молодежи.
Лидеры экстремистских объединений завлекают молодое поколение в свои группировки, зачастую обещая ей простое решение всех трудностей, в том числе и финансовых. Неокрепшие молодые умы нередко даже не думают о том, что, принимая участие в деятельности данных формирований, они не только лишь не разрешают свои трудности, но и создают себе колоссальное количество новых, по сути, разрушают свое будущее.
Можно, в частности, предложить следующие действия, направленные на уменьшение радикальных проявлений в молодежной среде:
1) Проведение комплексных мероприятий по формированию правовой культуры в молодежной среде. В частности, этому могло бы способствовать существенное расширение юридической составляющей в воспитании и образовании. Знание своих собственных прав и свобод будет способствовать развитию у молодого поколения чувства уважения к правам и свободам других лиц, в том числе к их жизни, здоровью и достоинству.
2) Воспитание у молодежи толерантного мировоззрения, терпимого отношения ко всем людям, вне зависимости от их национальности, религии, социального, имущественного положения и иных обстоятельств. Это поможет противодействовать различным видам религиозного, национального и социального экстремизма.
3) Совершенствование вопросов досуга и отдыха молодежи. Не секрет, что многие молодые люди попадают в различные радикальные организации во многом, из-за отсутствия желания, а нередко и возможности проводить свое свободное время с пользой для души и тела. В частности, государству необходимо заботиться о том, чтобы не только в крупных городах, но и в самых небольших населенных пунктах активно действовали дома культуры,

кинотеатры, музеи и другие социально-культурные заведения. Необходимо также активнее пропагандировать в молодежной среде здоровый образ жизни, занятия спортом и физической культурой. Важно заметить, что перечисленные мероприятия должны быть доступны всей молодежи и в материальном плане.

4) Повышение уровня социальной и материальной защищенности молодежи, помощь в трудоустройстве молодых специалистов, поддержка жилищных программ для молодежи.

Воздействие на основные явления и процессы в обществе, способствующие росту терроризма является наиболее действенной мерой предупреждения терроризма, нежели запугивание людей строгим наказанием за преступления террористического характера, или же, что еще хуже, полного контроля над людьми. Кроме этого, ученые в области науки уголовного права выделяют еще несколько эффективных способ противостояния терроризму:

1) пресечение совершающихся террористических актов в отношении государственных и общественных деятелей, задержание виновных и предание их суду, причем крайне важно наказание не только рядовых исполнителей и пособников, но и организаторов, вдохновителей террора, а также тех, кто занимается финансированием террористической деятельности для пресечения дальнейшего финансирования.

2) предупреждение и пресечение сходных с терроризмом преступлений (захват заложников, геноцид, диверсия и так далее);

3) сотрудничество международных организаций в предупреждении и пресечении террористической деятельности.

Терроризм можно победить лишь общими усилиями стран, желающих и способных искоренять его. Бороться с проявлениями терроризма, пытаться только предугадывать и предотвращать теракты и уничтожать отдельно взятые террористические группировки не эффективно. Эта борьба ведется уже достаточно долго и, тем не менее, терроризм всё еще существует и является одной из самых важных проблем современного мира.

Невозможно победить терроризм, приняв новый закон или введя новую норму. Необходим комплексный подход к обеспечению безопасности общества, включающий в себя кроме правовых мер ещё и борьбу с причинами его возникновения.

Использованные источники:

1. Будницкий О.В. Терроризм в российском освободительном движении : идеология, этика, психология (вторая половина XIX – начало XX в.). - М.: Российская политическая энциклопедия, 2000. - 383 с.

2. Климаченкова В.О. Современный терроризм: понятие, условия и причины // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. - 2007. - №3. - С. 12-16.

3. Круглый стол журнала «Государство и право» на тему: «Терроризм: психологические корни и правовые оценки» // Государство и право. - 2002. - №4. - С. 27-35.
4. Требин М.П. Терроризм в XXI веке. – Минск : Харвест, 2003. - 816 с.

УДК 323.173

Степанова К.С.

студентка

4 курс, факультет Институт Иностранных Языков

Российский Университет Дружбы Народов

Россия, г. Москва

ПРИЧИНЫ СОВРЕМЕННОГО КАТАЛОНСКОГО СЕПАРАТИЗМА

Аннотация: *В данной статье рассмотрены основные причины развития современного сепаратизма в Каталонской автономной области Испанского королевства. Изучена крайне нестабильная ситуация внутри Испании, характеризующаяся погружением страны в кризы различных сфер жизни государства, а так же ее влияние на усиление активной деятельности каталонских партий, нацеленных на создание независимого государства Каталонии.*

Ключевые слова: *Испания, Каталония, Сепаратизм, кризис.*

THE REASONS OF MODERN SEPARATISM IN CATALONIA

Annotation: *This article describes the main reasons for the development of modern separatism in the Catalan autonomous community of the Kingdom of Spain. An extremely unstable situation in Spain, characterized by the immersion of the country in the crises of various spheres, has been studied, as well as its influence on strengthening of the active practices of Catalan parties aimed to create an independent state of Catalonia.*

Keywords: *Spain, Catalonia, Separatism, crisis.*

В настоящее время сепаратизм является одной из наиболее актуальных и обсуждаемых проблем во всем мире, так как его возможно проследить в различных уголках мира, как в развитых странах, таких как Испания, Великобритания, Канада, так и в развивающихся странах Азии, а так же в большинстве государств Африки. Наибольшее число очагов сепаратизма в современном мире расположено преимущественно в восточной Европе, а так же на территории азиатских стран, но это не указывает на отсутствие сепаратизма в других государствах мира, так как

подобное стремление отделиться и начать самостоятельное существование всегда имело место быть в той или иной стране Европы, Азии, Африки и т.д.

Сепаратизм существовал всегда и многие регионы, которые в данный момент ведут борьбу за свою независимость, вероятнее всего начали данную политику достаточно давно и последовательно идут к своей цели и в настоящий момент времени. Но причины сепаратизма могут быть разнообразны, но чаще всего они сложены исторически и каким-либо образом затрагивают культуру, традиции, обычаи, верования отдельных народов, которые борются за свою уникальность и категорически против уничтожения их среды обитания.

Постоянное стремление Каталонской автономной области к сепаратизму и отдельному существованию от Королевства Испании имеет множество корней, которые уходят глубоко в историю данного региона. Желание обрести независимость у народов, проживающих на территории Каталонии, вызвано явными различиями, которые невозможно игнорировать, между испанцами и каталонцами в таких сферах как культура, экономика и политика. Жители Каталонской области ощущают себя другими, и это дает им основания для того, чтобы желать отдельного существования с целью развития своего региона и сохранения своей самобытности. «Каталония как самостоятельное государство с XVII века никогда не существовала. Почему в Каталонии существуют тенденции к самобытности? Потому что в Каталонии были запрещены: фольклорная, то есть национальная одежда, танцы, национальная каталонская еда. Был запрещен и каталонский язык, и прочие проявления национальной самобытности Каталонии. Заметим, что это одна из самых удивительных и потрясающих исторических культур Европы. Каталония дала многих композиторов, общественных деятелей, политических деятелей, философов, художников. Один Гауди чего стоит! Одним словом, это самобытная область, выдающаяся во всех своих проявлениях: культуры, политики и так далее».[210]

Каждая автономная область Испанского королевства в той или иной степени стремиться к самостоятельному существованию, но данная склонность выражается в различной степени в зависимости от региона и области. На протяжении долгого времени основным центром испанского сепаратизма была Страна Басков с ее резкой политикой и агрессивными действиями, направленными на достижения поставленной цели; но на современном этапе развития Испании основной центр сепаратизма стремительно перемещается, и уже в настоящее время можно утверждать, что наиболее интенсивно и безостановочно за свою независимость борется Каталонская автономная область, стремления которой имеют множество

[210] Быть ли Каталонии независимой?: [Электронный ресурс] / Радиопрограммы и подкасты / Грани времени // Радио Свобода. - 10.11.2014 21:00. - Режим доступа: http://www.svoboda.org/content/transcript/26684059.html

реальных и убедительных оснований. В дополнении к сложившейся ситуации каталонский вопрос стал стремительно развиваться в период политической нестабильности в Испании начиная с национальных выборов 20 декабря 2015 года, после которых страна пережила долгих 11 месяцев не имея стабильного правительства, способного решить возникшие проблемы государства.

Изучая вопрос каталонского сепаратизма можно выделить ряд основных причин, подталкивающих автономную область к радикальным действиям, среди них основными являются:

- Исторические;
- Культурные;
- Экономические;
- Политические.

Для наилучшего понимания основных двигателей каталонского сепаратизма стоит рассмотреть каждый пункт отдельно.

С исторической точки зрения Каталония, как и многие другие регионы Испанского королевства, долгое время были отдельными государствами раздробленной Испании и только лишь в 16-17 вв. началась активная политика по насильственному объединению испанских земель в одно единое целое.

Вторая причина каталонского недовольства своим статусом в составе единого испанского королевства напрямую связана с первой, так как при отдельном существовании от остальных частей культурная составляющая данного региона будет так же уникальна. Одним из главных факторов, заставляющих каталонцев обособлять себя от всей Испании и прочих народов, проживающих на ее территории, является культура, а в особенности каталонский язык, который заметно отличается от кастильского наречия испанского языка, более распространенного для деловой и повседневной жизни испанцев всех регионов. Каталония, так же как и другие автономные сообщества Испании имеет право на свой отдельный официальный язык, что зафиксировано в третьей статье Конституции Испании[211], но это не исключает то, что народы, проживающие на территории Каталонии, должны знать и уметь изъясняться на двух официальных языках, одним из которых является кастильский. Закон, закрепленный в Конституции Испании, распространяется на все автономные сообщества Королевства, но не всегда ему следуют с необходимой точностью, так как многие регионы определяют свой местный

[211] Статья 3 Конституции Испании:
«1. Из языков Испании кастильский является официальным государственным языком. Все испанцы обязаны его знать и имеют право пользоваться им.
2. Остальные языки Испании являются также официальными в соответствующих автономных Сообществах в соответствии с их Уставами.
3. Богатое языковое и диалектное разнообразие Испании является частью ее культурного наследия и пользуется особым уважением и защитой.»

язык как единственно признанный и чаще всего употребляют его в речи, одним из таких регионов является Каталония. Стремления Королевства Испании уравновесить значимость официальных языков всегда терпело неудачи, так как при любом раскладе более важным будет считаться язык области, что приводит к отторжению себя и своей территории от целого и видению себя как чего-то особенного и отдельного.

Каталония как регион ощущает свою особенность и нуждается в независимости не только на культурном уровне, демонстрируя заметное несовпадение каталонских традиций, обычаев и языка с остальными автономными сообществами Испании, но так же и в плане экономического развития.

На территории Королевства Испании каждая автономная область имеет право сама отвечать за управление и развитие своей экономикой, согласно 148 статье Конституции Испании, при условии, что это отвечает заданной государством экономической политике на данный момент времени. Подобное устройство экономики в разных сообществах демонстрирует ее неравномерное развитие, и по этой причине уровень развитости экономики в тех или иных регионах значительно различается, что указывает на наличие в Испании территорий, которые видимо, отстают в своем экономическом развитии, и тех, которые преуспели и «содержат» всю страну.

Автономная область Каталония имеет одну из самых развитых экономик среди других 17 автономных сообществ на территории Испании, и имеет уровень экономического развития наравне с Мадридом, лишь в некоторых случаях уступая представленной автономной области. Согласно данным относительно годового ВВП среди регионов Испании на 2015 год[212] Каталония занимает лидирующее место с ВВП в 204 666 миллионов евро, за Каталонской областью следует Мадрид, а затем Андалусия. В измерениях ВВП на душу населения Каталонский регион занимает четвертое место, уступая Мадриду, Стране Басков и Наварре, но все же оставаясь среди сильнейших экономик на территории Королевства Испании и обеспечивая процветание не только своей области, но и стране в целом.

Важной частью экономики Каталонии и ее стремительного развития является туризм и сфера услуг, так как Каталония является культурным центром и самой популярной туристической точкой для тех, кто предполагает посетить Испанию. Ежегодно туда стремятся тысячи туристов не только за получением отдыха, но так же и для изучения культуры и искусства этого региона. Туризм приносит половину доходов данному региону, в связи с этим для привлечения еще большего числа туристов каталонцы стремительно развивают сеть услуг для предоставления

212 PIB de las Comunidades Autónomas [Электронный ресурс]: PIB de España - Producto Interior Bruto // Datosmacro.com. – Режим доступа: http://www.datosmacro.com/pib/espana-comunidades-autonomas

комфортного существования и проживанию приезжих. Каталония всегда была и будет одним из наиболее популярных центров туризма в Испании, так как предлагает не только знаменитые и идеальные для отдыха пляжи, города, которые являются произведениями искусства, но так же превосходное обслуживание и способность предложить туристу полный комфорт.[213]

Каталония истинно является одной из наиболее развитых экономик Испанского Королевства, и по этой причине этот регион отдает стране больше, чем остальные, а взамен получает практически ничего. Данный расклад никогда не устраивал Каталонию, которая с каждым годом все больше и больше демонстрирует то, что не готова продолжать поддерживать экономически всю Испанию. Она способна самостоятельно добиться экономического процветания для своего региона, но осуществление этого возможно лишь при приобретении Каталонией независимости от Испании и начала ее отдельного существования, что не может допустить цельная и нерушимая Испания.

Каталония – это автономная область Испанского королевства, которая во многом отличается, и стремиться отличаться от других районов Испании, как в культурном, экономическом, так и в политическом плане. Каталония долгое время имела свое собственное политическое устройство и приобретала черты, отличающие ее от других автономных сообществ Испании. Данный регион во всем старается указать на свою самостоятельность и независимость, по этой причине Каталония имеет свое собственное правительство, которое имеет название «Женералитат» (Generalitat de Catalunya), состоящий из Парламента Каталонии, Исполнительного совета, Правительства Каталонии и Президента Женералитата, выборы которого осуществляются Парламентом раз в 4 года. Парламент Каталонии (Parlament de Catalunya), представляющий законодательную власть, выборы в который проходят так же каждые 4 года. Число членов Парламента Каталонии равно 135 человекам и это число разделено на 4 избирательных округа: Барселона (85), Таррагона (18), Жирона (17), Лерида (15).[214]

Последние проводимые выборы в Парламент Каталонии 27 сентября 2015 года, а так же полное погружение Испании в кризисное состояние, охватывающее не только экономическую сферу, но так же социальную и политическую, привело к стремительному росту популярности каталонских партий, категорично выступающих за отделение от страны и создание собственного и независимого государства. Среди партий наиболее активно выступающих за сепаратизм можно выделить:

[213] L'economia: [Recurso Electrónico] // Generalitat de Catalunya. - Режим доступа: http://web.archive.org/web/20100403090022/http://www.gencat.cat/catalunya/cat/economia.htm

[214] Elsa García de Blas Cataluña dependerá de España para permanecer en la UE: [Recurso Electrónico] / Elecciones Catalanas // EL PAÍS. 27.09.15. - Режим доступа: http://politica.elpais.com/politica/2015/09/26/actualidad/1443266656_180152.html

правонационалистическую партию Convergència i Unió (CiU), социал-демократическую партию Esquerra Republicana de Catalunya (ERC) и крайне левую партию Candidatura d'Unitat Popular (CUP).[215]

Как можно понять, изучая последние выборы в Парламент Каталонии, а так же знакомясь с предложениями наиболее популярных партий: 1) не все жители Каталонии желают отделения области от Испанского королевства; 2) полное отделение Каталонии и создание независимого государства – не всегда самый распространенный выход для каталонцев из конфликта, созданного Каталонией, желая иметь больше прав и свобод от страны в целом; 3) многие стремления каталонцев, особенно относительно скорейшего отделения региона, навязаны верхами правящих партий, и не всегда являются истинными предпочтениями жителей данной автономной области. Партии предлагают лишь решения проблемы и возможное развитие событий, но во многом все зависит от людей, от Каталонцев, их голосов и их предпочтений. В Каталонии все будет развиваться только так, как этого пожелает народ Каталонской автономной области.

Каталонская автономная область на протяжении всего своего существования боролась за обретение независимости и создания своего собственного отдельного государства. В данный момент времени каталонский вопрос является одним из наиболее важных и актуальных, как для Каталонии, так и для Испании в целом. В период тотальной нестабильности в стране Каталонский сепаратизм вспыхнул с новой силой, ведь власти данного региона и представители сепаратистских партий уверены, что в составе единого государства Каталонию продолжит затягивать водоворот кризисов и других различных потрясений, с которыми не способно справиться Испанское королевство. Каталонский вопрос еще долгое время будет главной темой для обсуждения среди членов правительства Испании, а так же среди лидеров наиболее значимых партий страны, так как отношение к данной проблеме разнится, ведь не каждый готов выбрать неделимое государство согласно конституции государства, если есть возможность прибегнуть к трансформациям, способным дать Каталонии больше автономии. Но, не смотря на сложившуюся ситуацию, по мнению экспертов в данной области в ближайшем будущем автономная область Каталонии не добьется своего, что указывает на малую вероятность разделения Испании на части и превращение из единой страны на территории Европы во множество раздробленных регионов.

[215]Яковлев П.П. Испания: конец кризиса или кризис без конца? / П.П. Яковлев // Свободная мысль. – М.: Политиздат, 2016. – №1(1655). – С. 153-168.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Конституция Испании: [Одобрена генеральными кортесами в пленарных заседаниях конгресса депутатов и сената, состоявшихся 31 октября 1978 г.; Утверждена испанским народом в референдуме, проведенном 6 декабря 1978 г.; Подписана е. в. королем перед генеральными кортесами 27 декабря 1978 г.] / Пер. с исп. Пере Романа Посольство Королевства Испании в Российской Федерации. – 1995.
2. Быть ли Каталонии независимой? [Электронный ресурс] / Радиопрограммы и подкасты / Грани времени // Радио Свобода. - 10.11.2014 21:00. – Режим доступа: http://www.svoboda.org/content/transcript/26684059.html
3. Яковлев П.П. Испания: конец кризиса или кризис без конца? / П.П. Яковлев // Свободная мысль. – М.: Политиздат, 2016. – №1(1655). – С. 153-168.
4. Elsa García de Blas Cataluña dependerá de España para permanecer en la UE [Электронный ресурс] / Elecciones Catalanas // EL PAÍS. 27.09.15. – Режим доступа: http://politica.elpais.com/politica/2015/09/26/actualidad/1443266656_180152.html
5. L'economia [Электронный ресурс] // Generalitat de Catalunya. – Режим доступа: http://web.archive.org/web/20100403090022/http://www.gencat.cat/cataluny a/cat/economia.htm
6. PIB de las Comunidades Autónomas [Электронный ресурс]: PIB de España - Producto Interior Bruto // Datosmacro.com. – Режим доступа: http://www.datosmacro.com/pib/espana-comunidades-autonomas

Выдошенко Е.В., студент

ФГБОУ ВПО Тульский государственный университет
Российская Федерация
г.Тула

ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ ОТЕЛЬНЫХ СОСТАВОВ ПРАВОНАРУШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ КОАП И УК РФ

Аннотация: *В статье рассматриваются отдельные вопросы квалификации действий лиц, совершающих правонарушения и преступления в двух смежных отраслях права. Автор проводит сравнительный анализ*

статей УК РФ И КоАП РФ, затрагивающих смежные вопросы. Обращается внимание на возможность повышения эффективности реализации данных норм права, а также делается акцент на различии в практике применения уполномоченными лицами данных статей. Подчеркивается возможность изменения данной ситуации.

Ключевые слова: *закон, нормативные правовые акты, состав правонарушения, квалификация правонарушения, уполномоченное лицо.*

THE PROBLEM OF CORRELATION BETWEEN THE HOTEL COMPOUNDS THE OFFENCES PROVIDED FOR IN THE ADMINISTRATIVE CODE AND CRIMINAL CODE

Summary: *The article considers some issues of qualification of actions of persons who commit offences and crimes in two adjacent branches of law. The author conducts a comparative analysis of articles of the criminal code And administrative code affecting related issues. Attention is drawn to the possibility of increasing the efficiency of implementation of these provisions of law, and focuses on the difference in the application of the authorized persons of these articles. Emphasizes the possibility of changing this situation.*

Key words: *law, normative legal acts, the offense, the qualification of the offence, the authorised person.*

На сегодняшний момент в кодексах РФ присутствуют нормы схожие между собой. Вопрос правильного применения данных норм при квалификации правонарушений является одним из злободневных, поэтому так важно скорректировать данные нормы и, по возможности, устранить пробелы в них. Но на начальном этапе для их сравнения нужно рассматривать не всю норму в целом, а её элементы. В особенности эта необходимость присутствует в уголовной и административной отраслях права.

Проведя детальный анализ статей Уголовного кодекса (далее УК РФ) и Кодекса об административных правонарушениях (далее КоАП), мы выявили несколько, на наш взгляд, самых противоречивых друг другу норм. Применение данных статей порождает особую актуальность и дискуссионность в юридических слоях общества.

Так статья 7.27 КоАП, которая предусматривает ответственность за мелкое хищение путем кражи, мошенничества, присвоения и растраты. Эта статья уже несколько раз претерпевала изменения с момента первой редакции, так как существовали большие расхождения в практики ее применения. Последние изменения вступили в силу 9.01.17 года[1]. Такая периодичность изменений статьи указывает на существование множества пробелов в её первоначальной редакции и еще раз подчеркивает

актуальность данной проблемы, так как все поправки были связаны с разночтением данной статьи и статей УК РФ, связанных с разными видами мошенничества(159, 159.1-159.3 и так далее)[2].

Вызывает особый интерес и соотношение составов статей 191 УК РФ и 19.14 КоАП РФ. Чтобы разобраться в том, какую ответственность понесет правонарушитель (административную или уголовную), следует рассмотреть составы данных статей. В этих нормах идет речь об обороте драгоценных металлов, но в то время как в статье КоАП говорится о нарушении правил оборота, диспозиция статьи УК РФ звучит как « незаконный оборот…». Различны и санкции за данные правонарушения: наказание за преступление, как наиболее общественно опасное деяние, на порядок выше, чем предусмотренный КоАП РФ административный штраф. Не следует забывать о том, что правонарушение включает в себя объект, объективную сторону, субъективную сторону и субъект, поэтому, на наш взгляд, стоит рассмотреть каждый элемент этих статей подробнее. Объекты данной нормы по УК РФ – законный оборот драгоценных металлов, природных драгоценных камней и жемчуга, по КоАП РФ – законный порядок извлечения, хранения и т.д. драгоценных металлов, жемчуга, драгоценных камней или изделий, их содержащих. В УК РФ, при рассмотрении объекта данной нормы, не учитываются изделия, содержащие драгоценные камни, в отличие от административной нормы. Объективная сторона ст.191 – незаконные сделки с жемчугом, драгоценными металлами и т.д., а также их незаконное хранение, пересылка или перевозка. Объективная сторона ст.19.14 – нарушение правил извлечения, производства, использования, обращения, сбыта и т.д. драгоценных металлов, камней, жемчуга и изделий, которые содержат их. Согласно комментарию УК РФ субъективная сторона ст.191 характеризуется виной в форме прямого умысла [3]. А субъективная сторона ст.19.14 предусматривает наличие как умысла, так и неосторожности [4]. В каждом конкретном случае уполномоченное лицо должно руководствоваться деталями дела и компетентно подходить к его квалификации. Субъектом по ст.191 УК РФ является вменяемое физическое лицо (исходя из ст.19 УК РФ), в то время как субъектом административного правонарушения по ст.19.14 может быть гражданин или должностное лицо.

Итак, существование вышеуказанных норм позволяет нам сделать вывод о том, что для квалификации того или иного правонарушения следует наиболее детально рассматривать состав статей, так как многие из них кажутся, на первый взгляд, схожими между собой, но при этом имеют отличия в своих объектах, объективных сторонах, субъективных сторонах и субъектах.

Использованная литература

1) Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001г. (с учетом поправок от 29.01.2017 №510-ФЗ) // СЗ РФ.2017. №1(ч.1). Ст.51.

2) Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996г. (с учетом поправок от 28.12.1997 №491-ФЗ) // URL: http//www.pravo.gov.ru (Дата обращения: 31.01.2017) .

3) Есаков Г.А. Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации [Электронный ресурс] // Проспект – М.,2016. – URL: http://www.ugolkod.ru/ (Дата обращения:15.02.17).

4) Гуев А.Н. Комментарий к кодексу РФ об административных правонарушениях [Электронный ресурс] // URL: http://base.garant.ru/5872064/ (Дата обращения: 15.02.2017).

УДК 342.26

Муллова А. А. студент
3 курс, юридический факультет
Самарский национальный исследовательский университет
им. академика С. П. Королева
Россия, г. Самара

ПРОБЛЕМЫ АВТОНОМИИ В КНР: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме национальной автономии в Китайской Народной Республике. В работе рассмотрен феномен Китая как современного государства, выявлены положения Конституции Китая, касающиеся национальной автономии, исследована история возникновения и развития идеи национальной автономии в Китае. Особое внимание уделено особенностям современного статуса китайских автономных образований: определены их виды, характерные черты их административно-территориального деления, изучена природа органов власти автономий. Проведен анализ проблем в отношениях между Китайской Народной Республикой и ее национальными автономиями (Гонконгом, Тибетом), Тайванем, предложены пути решения данных проблем. В статье также проводится сравнение разных моделей национальной автономии, применяемой Китаем.*

Ключевые слова: *Китай, Конституция КНР, автономные образования, административно-территориальное деление, особые административные районы, Тайвань, Тибет.*

AUTONOMY ISSUES IN CHINA:

HISTORY AND CURRENT STATUS

Annotation: *The article is devoted to the of national autonomy within the People's Republic of China. In this work has been considered the Chinese phenomena as a modern state, identified the Chinese Constitution provisions concerning national autonomy, examined the history of the emergence and development of the idea of national autonomy in China. Particular attention is paid to the peculiarities of contemporary Chinese autonomous status: defined types, characteristic features of administrative-territorial division, studied the nature of autonomous government agencies. The analysis of problems in relational concern between People's Republic of China and its national autonomies (Hong Kong, Tibet), Taiwan has been conducted, the ways of solving these problems are offered. In the article the different models of national autonomy applied by China also are compared.*

Key words: *China, China's Constitution, autonomous regions, political division, Special Administrative Regions, Taiwan, Tibet.*

В силу принципа равноправия и самоопределения народов, закрепленного в Уставе Организации Объединенных Наций (ООН), все народы имеют право свободно определять без вмешательства извне свой политический статус и осуществлять свое экономическое, социальное и культурное развитие, и каждое государство обязано уважать это право в соответствии с положениями Устава [1]. Исключением не является и Китайская Народная Республика (КНР, Китай).

Китайская Народная Республика – крупнейшая по численности населения страна (более 1, 3 млрд человек), экономическая сверхдержава, оказывающая непосредственное влияние на процесс формирования мирового порядка. После окончания «холодной войны» Китай остался единственным государством, способным с таким мастерством, масштабно и с глобальным эффектом воздействовать на окружающий мир и формировать его в соответствии с собственными представлениями. Во всем мире под впечатлением поразительных экономических достижений, одержанных этой страной, стали прислушиваться к ней и копировать действующую в ней модель [2, с. 18].

В социально-политическом разрезе, Китай – унитарное многонациональное государство. Большинство жителей (порядка 92 %) составляют собственно китайцы (ханьцы). Другие национальности, населяющие Китай, обладают статусом национальных меньшинств. Согласно Конституции КНР, в районах их компактного проживания создается национальная автономия, которая является главным способом разрешения национального вопроса в Китае [3].

Идею национальной автономии можно найти у революционера-демократа Яна Шоужэня и основателя КНР Мао Цзэдуна. Идею независимой провинции Хунань Ян Шоужэнь высказал накануне

Синхайской революции 1911 г. в своей брошюре «Новая Хунань». Данный общественный деятель настаивал на том, что свободная Хунань может стать образцом для всех других провинций Китая и привести к объединению на новых федералистских началах и возрождению китайской нации [4, с. 123].

Мао Цзэдун в начале 20-х годов прошлого века был ярым приверженцем идеи независимости провинции Хунань и хотел создать в рамках нее некую особую «хунаньскую цивилизацию» – общество свободных людей, которые сами управляли бы своей страной, без военного губернаторства и армии, развивая образование, промышленность и торговлю. Он писал: «Единственный выход для нас – это вести дело к самоопределению и самоуправлению, к созданию «Республики Хунань» на территории Хунани. Я думал об этом вновь и вновь и пришел к выводу, что только таким путем мы сможем спасти Хунань, спасти Китай и встать плечом к плечу со всеми свободными нациями земли…» [4, с. 125–126].

Первые автономные области в Китае появились только в конце 1920-х годов (Внутренняя Монголия и Тибет). Лишь в 1952 году Административный Совет КНР принял Основные принципы осуществления районной национальной автономии, где регламентировались основные принципы учреждения и осуществления автономии, права самоуправления, национальные отношения в районах национальной автономии [6, с. 762]. В настоящее время правовое положение автономных областей определяется Конституцией и Законом о районной национальной автономии 1984 г.

Следует отметить, что с началом «культурной революции» в 1966 году для национальных автономий наступили не лучшие времена. Началось искоренение национальных традиций, самосознания и религии, массово закрывались и уничтожались буддийские монастыри, религиозное искусство, национальные языки в большей мере были заменены китайским. Власти Китая стремились вытеснить из сознания широких народных масс старые религиозные представления путем пропаганды идей Мао Цзэдуна. В Тибете в 1966-69-е годы преследовались многие руководители-тибетцы, проводились массовые репрессии, вся власть перешла в руки военных [6, с. 291]. В настоящее время в Китае имеет место быть административная форма национально-территориальной автономии. Малочисленные народы могут создавать 3 вида автономных образований: автономные районы (самая крупная единица), автономные округа и автономные уезды. Сегодня в стране образовано 5 автономных районов (Тибет, Внутренняя Монголия, Синьцзян-Уйгурский, Гуанси-Чжуанский, Нинся-Хуэйский), 30 автономных округов и более 120 автономных уездов. Автономные районы приравнены к провинциям Китая, остальные входят в их состав.

Кроме того, определенные особенности имеются в административно-территориальном делении национальных автономий. Так, автономный район Внутренняя Монголия делится на аймаки, а те в свою очередь – на хошуны, низовыми же единицами являются сомоны. Хошуны приравниваются к единицам уездного звена, сомоны – волостного. Что

касается аймаков, то они являются единицами, аналогов которым в общей системе административно-территориального деления нет [5, с. 765].

Природа органов автономных образований двойственна: с одной стороны, они выполняют функции органов государственной власти, с другой – выступают в роли органов самоуправления населения данной территории.

В Конституции КНР закреплено, что такими органами выступают Собрания народных представителей (СНП) и народные правительства. Они наделены автономными полномочиями в распоряжении финансами своих образований, самостоятельно управляют экономическим развитием района (руководствуясь при этом государственными планами), руководят образованием, наукой, здравоохранением, защищают культурное наследие своих народностей.

Примечательно, что если акты вышестоящих органов государственной власти не соответствуют местным условиям, то органы самоуправления автономий вправе изменить или вовсе отменить их, но с разрешения вышестоящих государственных органов [7, с. 464].

Кроме того, в многонациональных районах проводится так называемая коренизация кадров, т.е. лица местных национальностей имеют определенные преимущества для занятия государственных должностей. В Конституции КНР закреплено, что глава автономного района, округа или уезда должен быть гражданином, относящимся к народности, осуществляющей национальную автономию [8].

Специфической формой автономии в КНР являются особые административные районы (ОАР) с высокой степенью автономии, созданные на территории бывших колоний Великобритании и Португалии – Гонконг (Сянган) и Макао (Аомэнь).

Высокая степень автономии означает, что кроме внешнеполитической деятельности и обороны, которые относятся к исключительной компетенции Центрального правительства, ОАР оставляют за собой управление финансовой и таможенной системой, проводят самостоятельную политику в области образования, культуры и науки, сохраняют членство в международных организациях. Сянган и Аомэнь имеют свою валюту, создают свои суды окончательной инстанции, на эти районы не распространялись ограничения деторождения. В ОАР установлено равенство китайского и английского, португальского языков в качестве официальных, действует принцип использования британского и португальского права, если их положения не ущемляют суверенитет КНР и не противоречат Основному закону ОАР.

Во внутренних делах компетенция ОАР ограничена лишь правами центра в назначении высших должностных лиц районов и некоторыми его контрольными функциями в отношении принимаемых в ОАР законов [5, с. 771].

Несмотря на высокую степень автономии, отношения Гонконга с остальной частью Китая складываются довольно сложно. Так, например, жители Сянгана считают себя в первую очередь гонконгцами, а потом уже китайцами. К тому же, они больше тяготеют к Западу, особенно к Великобритании и США, чем к своей исторической родине – Китаю. Большинство жителей Гонконга не поддерживают массовую миграцию из материкового Китая, утверждая, что это наносит огромный ущерб их экономике и культуре. Эти противоречия привели ко многим протестам, в том числе и к так называемой «революции зонтиков» в 2014-2015 гг., которая была направлена против избирательной реформы [9].

Также общенациональной проблемой является вопрос о воссоединении острова Тайваня с материковой частью Китая. По Конституции КНР Тайвань – неотъемлемая часть Китая, однако с 1949 г., после того, как там после поражения в Гражданской войне обосновалась партия Гоминьдан, он существует как государство де-факто, не признаваемое большинством стран мира. Правительство КНР предлагает Тайваню получить статус особого административного района (по аналогии с Гонконгом и Макао).

Напряженными являются и отношения КНР с Тибетом. 14 марта 2008 года там вспыхнули массовые антикитайские беспорядки. Инициаторами протестов стали буддийские монахи, вышедшие на марш в память о 49-й годовщине изгнания Далай-ламы из Тибета (который основал в Индии «правительство в изгнании»). По мнению сторонников тибетского правительства, причиной этих волнений была репрессивная политика Коммунистической Партии Китая (КПК) в Тибете и массовое недовольство тибетского народа китаизацией их оккупированной страны. В свою очередь в Пекине обвиняют Далай-ламу в подстрекательстве к беспорядкам с целью раскола Китая.

Примечательно, что еще в 1950-1960-е годы в Тибете ЦРУ поддержало вооруженное сопротивление китайской оккупации. Тибетцы проходили военную подготовку в Колорадо [10, с. 128].

Однако теоретически между Далай-ламой и властями Китая нет неразрешимых противоречий. Далай-лама выступает за автономию, а не за независимость; в официальном заявлении китайских властей по Тибету говориться, что они считают региональную этническую автономию в местах компактного проживания этнических сообществ главным политическим методом разрешения этнических вопросов.

По мнению Туровца Ю. Л., правильнее всего было бы вернуться к условиям соглашения 1951 года, которое давало Тибету почти те же права, что предоставлены Гонконгу сейчас. Права Центра следовало бы записать в соответствующем документе, который гарантировал бы права проживающих сегодня в Тибете ханьцев, оговорить состав правительственного органа (обеспечив там большинство, дружественно настроенное по отношению к Пекину) и порядок назначения приемлемого

для Пекина главы администрации. А Далай-ламу вернуть в Тибет исключительно на духовную, а не политическую роль. Но для всего этого необходимо желание двух противоборствующих сторон и проведение серьезных переговоров [11].

Китайская модель национальной автономии отлична от западных, как и сама модель многонационального социалистического государства. Автономия в КНР в большей степени основана не на нормах Конституции и закона о национальной автономии, а на идеях марксизма-ленинизма, и предполагает несколько моделей автономии в зависимости от различных обстоятельств. Так, Тайваню предлагается такая же высокая степень автономии, как ОАР Гонконгу и Макао. Тибету же более низкая, чем Гонконгу, но более высокая, чем Синьцзяню и Внутренней Монголии [12, с. 91].

Таким образом, несмотря на предоставление КНР определенной самостоятельности своим автономиям, их правовое положение не является совершенным, требует внимания и активных действий со стороны центральных властей по улучшению их статуса. Но нельзя отрицать и тот факт, что автономия в Китайской Народной Республике все-таки выступает важнейшей гарантией защиты законных прав и интересов национальных меньшинств, возможностью реализовать ими свой национальный суверенитет путем осуществления права на самоуправление.

Литература:

1. Декларация о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии с Уставом ООН от 24.10.1970 г. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/intlaw_principles.shtml (дата обращения: 23.09.2016).

2. Леонард М. О чем думают в Китае? – М.: АСТ МОСКВА, 2009. 223 с.

3. Конституция КНР 1982 г. (с изм. 1988, 1993, 1999, 2004 гг.). URL: http://chinalawinfo.ru/constitutional_law/constitution (дата обращения 27.09.2016).

4. Панцов А. В. Мао Цзэдун. – М.: Молодая гвардия, 2012. 880 с.

5. Конституционное (государственное) право зарубежных стран. Особенная часть: Учебник для вузов / отв. ред. Б. А. Страшун. – М.: Норма, 2014. 1104 с.

6. Кычанов Е. И., Мельниченко Б. Н. История Тибета с древнейших времен до наших дней. – М.: Восточная литература, 2005. 351 с.

7. Чиркин В. Е. Конституционное право зарубежных стран. – М.: Юрист, 2013. 568 с.

8. Конституция КНР от 1982 г. (с изм. 1988, 1993, 1999, 2004 гг.). URL: http://chinalawinfo.ru/constitutional_law/constitution (дата обращения 27.09.2016).

9. Магдалюк А. В. Проблема Гонконга в Китае. 2016. URL: http://sci-article.ru/stat.php?i=1457883905 (дата обращения 06.10.2016).

10. Ф. Данинос. Повседневная жизнь ЦРУ. Политическая история 1947-2007. – М.: Молодая гвардия, 2009. 365 с.

11. Туровец Ю. Л. Волнения в Тибете 14 марта 2008 года. 2010. URL: http://www.confcontact.com/20100916/is_turov.htm (дата обращения 06.10.2016).

12. Гарри И. Р. Китайская модель национальной районной автономии: пример Тибетского автономного района // Вестник Бурятского государственного университета. 2010. № 7. С. 87-91.

УДК 34 4414

Зверева А.В.
студент
4 курс факультет «Юриспруденция»
Северо-Западный институт(филиал) МГЮА,
Россия, г.Вологда
Научный руководитель кандидат юридических наук Шелепина Елена Александровна

ПРОДАЖА ТОВАРОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Статья посвящена анализу теоретического и нормативного содержания существенных условий договора дистанционной купли-продажи. На основе анализа теоретических и практических проблем автор рассматривает отличие характерных существенных условий договора, заключаемого дистанционным способом, от обычного договора розничной купли-продажи.

Ключевые слова: *договор розничной купли-продажи ,договор дистанционной купли-продажи,существенные условия ,оплата товара ,предмет договора ,количество и цена ,*

This article deals with the analysis of theoretical and normative content of the essence of remote purchase agreement. Based on the analysis of theoretical and practical problems the author examines the differences between the essence of remote purchase agreement and usual retail sales agreement.

Keywords: *retail sale and purchase agreement, remote sale and purchase agreement,essential conditions,merchandise payment,subject of agreement,quantity and price.*

С переходом к рыночной экономике и развитием информационных технологий, появилась необходимость регулирования новых общественных отношений, в том числе и в гражданско-правовой сфере. Среди видов

розничной продажи в последние 10-15 лет наиболее востребованным становится дистанционный способ продажи товаров в Интернете.

Объем продаж товаров в сети Интернет на территории Российской Федерации за 2014 год составил 560 миллиардов рублей, также на 85 миллиардов рублей россияне совершили покупок в зарубежных интернет-магазинах. При анализе статистических данных, полученных при изучении интернет-торговли исследовательским агентством Data Insight и его партнерами - компаниями PayU и InSales, становится очевидна значимость продажи товаров в сети Интернет. В связи с развитием информационных технологий, данный вид продаж с каждым годом набирает большую популярность, такие покупки выгодны потребителям - большой выбор товаров, более низкие цены, чем в обычных магазинах, доставка товаров на дом, экономия времени. Также возрастающая популярность применения дистанционной торговли объясняется большой территорией Российской Федерации и низкой плотностью населения, что не позволяет удовлетворить растущий спрос потребителей на определенные категории товаров посредством традиционной розничной торговли.[216]

Правовое регулирование дистанционных продаж включает в себя ст.497 Гражданского Кодекса Российской Федерации, Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 "О защите прав потребителей", Постановление Правительства РФ от 27.09.2007 № 612 "Об утверждении Правил продажи товаров дистанционным способом". Из анализа правовых норма, выделим специфические черты данного вида продаж.

Продажа товаров дистанционным способом – это продажа товаров по договору розничной купли-продажи, заключаемому на основании ознакомления покупателя с предложенным продавцом описанием товара, содержащимся в каталогах, проспектах, буклетах либо представленным на фотоснимках или посредством средств связи, или иными способами, исключающими возможность непосредственного ознакомления покупателя с товаром либо образцом товара при заключении такого договора дистанционным способом[217].

Особенности дистанционной торговли состоят в следующем:

- дистанционно можно купить все товары (за исключением табачной и алкогольной продукции, а также товаров, свободная реализация которых запрещена или ограничена законодательством Российской Федерации п. 5 Правил продажи товаров дистанционным способом), но не работы или услуги;

[216] Зак А.Ю. Защита прав потребителей при осуществлении специальной коммерческой практики в России и ЕС // Право и политика. 2010. № 7. С. 1278–1289.

[217] Постановление Правительства РФ от 27.09.2007 N 612 (ред. от 04.10.2012) «Об утверждении Правил продажи товаров дистанционным способом» // Собрание законодательства РФ. 2007.N 41. Ст. 4894.

- у потребителя нет возможности познакомиться с самим товаром до момента его получения;
- ознакомление с товаром происходит интерактивно, с помощью каталогов, проспектов, буклетов, фотоснимков, посредством средств связи, или иными способами;
- при совершении сделки продавец и покупатель не встречаются друг с другом.

Информация, размещенная на сайте Интернет является публичной офертой, если отвечает требованиям ст. 494 ГК РФ п. 12 Правил продажи товаров дистанционным способом, если она содержит все существенные условия договора розничной купли-продажи. Таким образом, продавец обязан заключить договор-купли продажи с любым лицом, пожелавшим его приобрести.

При дистанционной купли-продажи отсутствует непосредственный осмотр потребителем товара или его образца до заключения договора и в момент его заключения, то есть фактически покупатель не имеет возможности увидеть товар, а ознакомляется с ним лишь на основании визуальных изображений и текстового описания. Также при торговле дистанционным способом не требуется помещения для размещения товаров, торгового оборудования, наличия товара, готового к передаче, так как договоры заключаются вне стационарных мест торговли, непосредственно по месту нахождения потребителя - на дому[218]. При совершении сделки продавец и покупатель не встречаются лицом к лицу, что исключает давление со стороны продавца, потребитель имеет возможность сравнить предложения различных продавцов и сделать наиболее выгодную для него покупку.

Информация о свойствах товара, продавце, об условиях продажи предоставляется в описании товара, рекламе товаров с предложением их продажи, а также путем общения покупателя с продавцом посредством сети Интернет.

Сравнивая товары у разных продавцов, покупатель в первую очередь обращает внимание на такие параметры товарного предложения, как цена товара и условия о его доставке и оплате. Поэтому еще одной особенностью можно выделить то, что оплата товара при дистанционной купли-продажи в сети Интернет происходит в момент получения вещи покупателем, а также в договоре возможно предусмотреть предоплату товара.

Еманова Н.С. выделяет еще один специфический признак дистанционных продаж - усовершенствованная форма оформления

[218] Орешкина О.В. Особенности дистанционного способа продаж товаров // Реклама и право. 2008. № 1.С. 18-23.

традиционных обязательств, заключающаяся в использовании электронных средств обмена данными при заключении сделок[219].

Несмотря на развитие дистанционной торговли на потребительском рынке, Интернет – это только средство, которым пользуются обычные предприниматели. Одной из проблем дистанционной торговли в России является некачественный сервис, так как большинство предпринимателей не развиваются в данном направлении, полагая, что не имеют конкурентов. Из-за этого страдают потребители: доставки заказа приходится ждать достаточно долго, а если товара на складе нет, то клиенту, как правило, даже не перезванивают, ошибки при формировании заказа, отсроченная реакция на заявку, низкое качество товара, брак и невежливость персонала - все это создают неблагоприятное мнение у покупателей о дистанционной торговле[220]. Не обращая должного внимания на развитие сервиса, предприниматели нарушают права потребителей и, как следствие, теряют клиентов.

В литературе выделяют следующие наиболее часто встречающиеся в судебной практике гражданские правонарушения, связанные с исполнение продавцом договора розничной купли-продажи дистанционным способом:

1. отказ продавца от возврата товара;
2. доставка товара, отличающегося от заказанного товара;
3. задержка доставки товара или непредоставление товара совсем;
4. непредоставление необходимой информации о потребительских свойствах товара;
5. поставка некачественного товара;
6. увеличение цены товара при подтверждении заказа.

На практике положения ч. 2 ст. 26.1 [221]нередко нарушаются. Так, Х. увидел в сети Интернет Публичную оферту ЗАО «Связной Логистика» с предложением заключить договор купли-продажи дистанционным способом, ознакомившись с которой и с фото изображениями смартфонов он сделал заказ. Получив товар без информации о порядке его возврата, он дома осмотрел его и увидел, что он не совпадает по цвету с фотоизображением, имеет не чисто белый цвет, а с оттенком. Он воспользовался своим правом и обратился с заявлением о возврате, т.к. смартфон сохранил товарный вид, упаковку, этикетки, он им не пользовался. Ответчик незаконно отказал ему в принятии товара и возврате денежных средств. Полагал, что к потребителям – покупателям товара дистанционным способом применяется особая норма и Правила с учетом способа приобретения товара, который покупатель не видит при передаче

[219] Еманова Н.С. Признаки электронной торговли // Вестник Омского университета. 2014. №1. С. 48-50.

[220] Хомич И.Н. Тенденции рынка дистанционной торговли в России // Дискуссия. 2014. №1. С. 80-86.

[221] Закон РФ от 07.02.1992 №2300–1 (ред. от 25.10.2007) «О защите прав потребителей»

денежных средств. Ответчик отказался брать обратно заказ – товар, мотивируя тем, что известит о своем решении через 10 дней. Суд постановил взыскать с ЗАО «Связной Логистика» в пользу Х. денежные средства за проданный дистанционным способом смартфон, неустойку, в счет компенсации морального вреда, штраф[222].

Согласно социологическим исследованиям Data Insight, 36,2 % респондентов на вопрос о причинах отказа от покупок в Интернет-магазинах, отвечают, что не совершают покупки дистанционным способом по причине того, что товар может быть не доставлен или доставлен не соответствующий параметрам заказа. Приведенные факты подтверждают недостаточность законодательного регулирования данной сферы.

В настоящее время, говоря об ответственности за нарушение прав потребителей, приходится обращаться либо к нормам об ответственности по договору розничной купли-продажи, либо к общим положениям о купле-продаже, либо вовсе к общим положениям об ответственности.

Для совершенствования законодательства, регулирующего дистанционные продажи в сети Интернет, необходимо детализацию информацию, которую следует предоставлять потребителю до заключения договора и в момент доставки товара, а также обязательно ввести норму, которая устанавливала бы, что такая информация должна быть выражена явно, в доступной форме и исключала бы заблуждение потребителя. В полной мере не урегулирован вопрос о несвоевременном исполнении продавцом договора, так как законодатель уделяет преимущественное внимание ответственности за продажу товаров ненадлежащего качества. Также Зорина К.Г. предлагает установить предельные временные границы исполнения заказа, то есть, если иное не предусмотрено договором, то продавец будет обязан исполнить заказ не позднее 30 дней с момента заказа товара потребителем[223], однако данный срок представляется не достаточным, так как часто товар отправляется ФГУП "Почта России", и сроки доставки буду зависеть от работы самого государственного учреждения. Поэтому предложенные сроки необходимо установить для организаций, которые самостоятельно занимаются доставкой товаров или пользуются услугами курьеров или транспортных компаний. Также представляется необходимым освободить потребителя от обязанности

[222] Решение Федерального суда Октябрьского района г.о. Самары по делу 2-3108/2013 ~ М-2305/2013 от 11.06. 2013 [Электронный ресурс]. URL: https://rospravosudie.com/court-saratovskij-oblastnoj-sud-saratovskaya-oblast-s/act-525671682.

[223] Зорина К.Г. Интернет-торговля в свете защиты прав потребителя: обзор проблем и пути их решения. // URL: http://pravo-internet.ru/articles2013_nov/zorina.html

оплачивать возврат товара, который не был им заказан, а также товара ненадлежащего качества.

На данный момент российские предприниматели в сфере дистанционной торговли не могут конкурировать с зарубежными компаниями, так как выручка крупных иностранных Интернет – магазинов в несколько раз превышает оборот дистанционной торговли во всей России. Для того чтобы конкурировать с мировыми игроками, необходимо стремиться охватить максимальную аудиторию потенциальных покупателей, для этого нужно совершенствовать качество сервиса обслуживания. Быстрая доставка товара, возможность оперативного отслеживания остатков на складе и различные системы оплаты, то есть оптимизация этого вида торговли позволяет не терять покупателей – эти процессы важны для всех каналов розничной дистанционной торговли[224]

Потенциал российского рынка дистанционной торговли можно считать перспективным и в розничной, и в оптовой торговле, согласно прогнозам, сформированным из статистических данных, к 2020 году одна четверть всех покупок будет совершаться дистанционным способом.

Дистанционными продажами в большинстве своем занимаются представители малого и среднего бизнеса, а поддержка таких предпринимателей является одним из приоритетных направлений экономических реформ Российской Федерации. Развитие малого и среднего предпринимательства способствует развитию конкурентной рыночной среды, наполнению потребительского рынка товарами и услугами и укреплению экономической стабильности, поэтому необходима более активная позиция государства при совершенствовании законодательной базы в данной сфере. Все торговые площадки в интернет-пространстве должны быть подчинены единым стандартам, прозрачны, застрахованы и иметь доступ к организации торгов в государственном секторе. В развитии экономики Российской Федерации Интернет-торговля является важным сегментом, поэтому хорошая организация предпринимательства в данной сфере будет способствовать продвижению российских предпринимателей в Интернет-пространстве. Главная же задача государства – создать стабильную ситуацию на рынке электронной коммерции и сделать его конкурентоспособным игроком на мировой онлайн - площадке[225].

Следует более систематизировать законодательство, которое регулирует этот вопрос. Данная сфера является динамичной, постоянно развивается, и из этого следует что на практике возникают проблемы действующих международных соглашений и уже сложившихся отношений

[224] Хомич И.Н. Тенденции рынка дистанционной торговли в России // Дискуссия. 2014. №1. С. 80-86.

[225] Казакова К.В., Пушилин Д.В Перспективы развития Интернет-торговли в России // Фундаментальные исследования. 2014. №12 (часть 9). С. 1968-1972.

предпринимательских по вопросам дистанционной продажи товаров. Чтобы данная сфера благоприятно работала для потребителей, необходимо установить единые правила электронного рынка товаров. Так же необходимо такое нововведение, как создание реестра, где будут регистрироваться данные об интернет организациях, которые занимаются продажами товаров, и именно это нововведение помимо того что облегчит потребителю поиск информации об этом предприятии, оно еще отчасти облегчит проблемы налогообложения. Необходимо установление ответственности за непредоставлении информации об организациях, сведений о юридическом лице.

Проведенное исследование позволяет сделать следующие выводы. защита прав потребителей при дистанционной покупке товаров в целом соответствуют покупке товаров через обыкновенные магазины. Разница состоит в том, что покупатель не может в полной мере оценить качество товара. Поэтому к товарам приобретаемым данным способом предъявляются особые требования по раскрытию полноты информации. Возврат товара надлежащего качества возможен в случае, если сохранены его товарный вид, потребительские свойства, а также документ, подтверждающий факт и условия покупки указанного товара. Последствия продажи товара ненадлежащего качества, осуществленные дистанционным способом аналогичны последствиям продажи некачественного товара, проданного обычным способом.

Анализ судебной практики по делам данной категории показал, что как, потребителями, так и судами, не всегда учитывается, что потребитель не вправе отказаться от товара надлежащего качества, имеющего индивидуально-определенные свойства, если указанный товар может быть использован исключительно приобретающим его потребителем и зафиксирован в Постановлении Правительства РФ от 19.01.1998 N 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации». Поэтому считаем необходимым дополнить ст. 26. 1 Закона «О защите прав потребителей» ссылкой на данный нормативный акт).

Использованные источники:

1. Зак А.Ю. Защита прав потребителей при осуществлении специальной коммерческой практики в России и ЕС // Право и политика. 2010. № 7. С. 1278–1289.
2. Орешкина О.В. Особенности дистанционного способа продаж товаров // Реклама и право. 2008. № 1.С. 18-23.

3. Еманова Н.С. Признаки электронной торговли // Вестник Омского университета. 2014. №1. С. 48-50.
4. Хомич И.Н. Тенденции рынка дистанционной торговли в России // Дискуссия. 2014. №1. С. 80-86.
5. Зорина К.Г. Интернет-торговля в свете защиты прав потребителя: обзор проблем и пути их решения. // URL: http://pravo-internet.ru/articles2013_nov/zorina.html
6. Казакова К.В., Пушилин Д.В Перспективы развития Интернет-торговли в России // Фундаментальные исследования. 2014. №12 (часть 9). С. 1968-1972.
7. Постановление Правительства РФ от 27.09.2007 N 612 (ред. от 04.10.2012) «Об утверждении Правил продажи товаров дистанционным способом» // Собрание законодательства РФ. 2007.N 41. Ст. 4894
8. Закон РФ от 07.02.1992 №2300–1 (ред. от 25.10.2007) «О защите прав потребителей»

УДК 342.41

Краснова Полина Александровна
студент магистратуры
Российского государственного социального университета,
профиль подготовки «Конституционное право»
Россия, г. Москва

РЕСПУБЛИКА КАК ОСОБЫЙ ВИД СУБЪЕКТА РФ

Аннотация: *в статье рассматриваются особенности такого субъекта РФ как республика, а также ее отличительные черты от других субъектов страны.*
Ключевые слова: *Республика, равноправие субъектов РФ, Конституция РФ, конституционный строй, федерация*

REPUBLIC AS A SPECIAL KIND OF SUBJECT OF THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: *The article discusses the features of the Republic as a special institute of Russian`s law.*
Key words: *Republic, the equality of the subjects, the Constitution of the Russian Federation, the constitutional system of the Federation*

Принцип федеративного устройства впервые получил закрепление в Конституции РФ 1993 года. Суть этого принципа в равноправии всех субъектов между собой во взаимоотношениях с федеральными органами

государственной власти. Это равноправие должно проявляться: в равенстве их прав и обязанностей как субъектов Федерации; в конституционно установленных равных пределах компетенции субъектов всех видов, в одинаковой степени ограниченной компетенцией самой Российской Федерации; в равном представительстве всех субъектов в Совете Федерации.

Однако различия в государственной организации субъектов Федерации все же имеются. Среди них есть республики, которые обладают признаками государства.

Прежде всего, это выражается в том, что в статье 5 Конституции РФ республики поименованы «государствами». Применительно к остальным субъектам федерации это понятие не употребляется. В одном из первых комментариев к Конституции РФ, изданном под редакцией Б.Н. Топорина Администрацией Президента РФ в 1994 году, говорится: «Лишь один вид субъектов Федерации – республика – является государством, а остальные государственно-подобными образованиями [7, с.73-74].[226] Такое различие в конституционном статусе дало основание республикам заявить о наличие у них государственного суверенитета и определить себя как образования, практически равные по статусу Российской Федерации. Это выразилось в ряде формулировок республиканских Конституций. Например, в Конституции Республики Татарстан установлено, что данная республика – «государство, объединенное с Российской Федерацией». Такое понимание статьи 5 Конституции РФ было опровергнуто Конституционном судом РФ в Постановлении от 7 июня 2000 года: «использование в статье 5 (часть2) Конституции РФ…понятия «республика» (государство)» не означает… признание государственного суверенитета этих субъектов РФ, а лишь отражает определенные особенности их конституционно-правового статуса, связанные с факторами исторического, национального и иного характера». Таким образом, Конституционный Суд подчеркнул отсутствие у республик каких-либо качеств, говоривших об их исключительности по отношению к другим субъектам страны.

Еще одним важным отличием республик от остальных субъектов заключается во внешней форме выражения государственности. Так, республики, подобно государствам, имеют в качестве учредительных документов конституции, тогда как остальные –уставы. Места пребывания региональных органов власти в республиках именуются «столицами», а в остальных субъектах – «административными центрами». Высшие должностные лица в большинстве республик называются «президентами». Наличие у республик подобных характерных признаков государства также способствует их восприятию как более самостоятельных и независимых субъектов Федерации.

[226] Топорин Б.Н., Конституция РФ. Научно-практический комментарий. - М.: Юристъ, 1997.

Из вышеуказанного можно сделать вывод о том, что такой субъект как республика действительно имеет особый статус, относительно других субъектов РФ. Однако отождествлять понятия «государство» и «республика» невозможно.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Баглай В.М. Конституционное право РФ - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 768 с.
2. Зорькин В.Д. Современный мир, право и Конституция. М.: Норма, 2010. - 543 с.
3. Постановление Конституционного Суда РФ от 07.06.2000 N 10-П "По делу о проверке конституционности отдельных положений Конституции Республики Алтай и Федерального закона "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации".
4. Топорин Б.Н., Конституция РФ. Научно-практический комментарий. - М.: Юристъ, 1997. – с.73-74.

УДК: 347.1

Шефер К.В., студент магистратуры,
кафедры «Гражданское право. Гражданский процесс»
ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»
Россия, г. Саратов
Научный руководитель: Ладочкина Л.В.
кандидат юридических наук, доцент.

СКОЛЬКО СТОИТ ПРОЦЕДУРА БАНКРОТСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ?

Аннотация. *Согласно изменениям, в законодательном акте №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» физические лица могут быть признаны банкротами если сумма задолженности перед кредиторами составляет более 500 000 рублей и данная задолженность не погашена более 3 (трех) месяцев. В статье рассматривается практическое применение главы о банкротстве физических лиц, а именно стоимость процедуры банкротства и фактическая доступность для должника. Предлагаются пути решения проблемы в данной области.*

Ключевые слова: *банкрот, банкротство физических лиц, кредитор, должник, финансовый управляющий.*

According to changes, in the legal act No. 127-FZ "About insolvency (bankruptcy)" physical persons can be declared bankrupt if the outstanding amount before creditors constitutes more than 500 000 rubles and this debt isn't

repaid more than 3 (three) months. In article practical application of chapter about bankruptcy of physical persons, namely cost of insolvency proceeding and the actual availability to the debtor is considered. Problem solutions in the field are offered.

Bankrupt, bankruptcy of physical persons, creditor, debtor, financial manager.

В нашем государстве в течение длительного времени стремительно растёт рынок, предоставляющий потребительские кредиты. Появляется большое количество граждан, которые не способных выполнить свои кредитные обязательства. Данные, полученные от Центрального Банка Российской Федерации, указывают на то, что доля таких граждан России, граждан с просроченными платежами по ссудам свыше трех месяцев, в 2016 году превысила отметку в 10,5 % и продолжает расти.[227] По данным комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по вопросам собственности, в нашей стране свыше 2 миллионов людей, которые находятся на грани банкротства.[228] В настоящее время государственное регулирование несостоятельности физических лиц находится на низком уровне, из-за чего страдают, как кредиторы, так и заёмщики. Не найдя поддержки у государства, кредиторы самостоятельно пытаются вернуть себе средства, прибегая к штрафам, санкциям, которые не приносят должных результатов. Кредиторы не торопятся идти в суд, из-за того, что в большинстве случаев данные санкции не считаются судом законными, а если и признаются, то являются невозможными для исполнения органами Федеральной службы судебных приставов, так как в большинстве случаев у заёмщика нет ценного имущества. Эту безвыходную ситуацию, которая на сегодняшний момент никого не удовлетворяет, возможно решить только с помощью законов и нормативных актов.

1 октября 2016 года исполнился один год с того момента, когда в России появилось банкротство физических лиц в виде поправок в действующий закон №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)». На данный момент в Арбитражные суды России подано 7 917 заявлений о банкротстве, без движения оставили 2 131 заявление. По 485 делам производство прекращено. Одному гражданину было отказано в признании должника банкротом. Судом было принято 2 022 решения о реструктуризации долгов, 3 078 о реализации имущества и всего 4 мировых соглашения. [229]

[227] Информация о рисках кредитования физических лиц в 2016 году // Сайт ЦБ РФ // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.cbr.ru/statistics/print.aspx?file=bank_system/risk_16/ (дата обращения: 26.12.2016).

[228] Данные о количестве граждан-банкротов в 2016 году // Сайт комитета по вопросам собственности // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.komitet2–5.km.duma.gov.ru/site.xp/050051124050052057053/ (дата обращения 26.12.2016).

Как мы видим, граждане обращаются в суд для реализации своих прав о снятии с себя долговых обязательств, которые они не в силах погасить, но потребуется длительное время для того, чтобы механизм банкротства физических лиц был проработан. На сегодняшний день возникает множество нюансов, которые тормозят и усложняют процедуры банкротства.

Одной из проблем с которой сталкиваются должник-это оплата расходов необходимых для организации процедуры банкротства. Итак, давайте посчитаем какую сумму придется потратить гражданину чтобы признать себя банкротом.

В соответствии со статьей Налогового кодекса РФ при подаче заявления о признании гражданина банкротом необходимо заплатить государственную пошлину в размере 6000 рублей. Напомним, правом на обращение в арбитражный суд с заявлением о признании должника банкротом обладают должник, конкурсный кредитор и уполномоченные органы.

Согласно закону о банкротстве физических лиц, процедура банкротства гражданина не возможна без участия финансового управляющего. Финансовый управляющий выполняет роль своеобразного связующего звена между банкротом, кредиторами и судом. Он должен соблюдать баланс интересов как кредиторов, так и должника – банкрота. Без участия финансового управляющего, баланс бы явно сместился на сторону профессиональных кредиторов (банков), за счет наличия у них финансовой возможности и специализированных юридических служб.

Финансовый управляющий – это профессионал в области антикризисного управления (имеет соответствующий диплом), чья ответственность в обязательном порядке застрахована на сумму не менее 10 миллионов рублей. Финансовые управляющие являются членами специализированных саморегулируемых организаций (СРО), которых в нашей стране с полсотни.

Должник обязан внести депозит на счет Арбитражного Суда в размере 25 000.00 рублей для оплаты услуг финансового управляющего (пункт 4 Статьи 213.4 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»). До принятия федерального закона в июле 2016 года эта сумма составляла 10 000 рублей. Размер вознаграждения финансового управляющего изменен Федеральным законом от 03.07.2016 № 360-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

Так стоимость услуг финансового управляющего утверждена в пункте 3 Статьи 20.6 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» и составляет 25 000 рублей, плюс 7 % (ранее было 2 %) от денежных средств, выплаченных кредитору при реструктуризации долгов, или от реализации Вашего имущества. В случае реструктуризации долга в 1 000 000 (один миллион)

рублей кроме 25 000 рублей фиксированного вознаграждения Вы должны будете оплатить 70 000рублей процентов, итого 95 000 рублей.

Однако в одном деле о банкротстве, может проводиться не только одна процедура. Например, при отсутствии ходатайства о введении процедуры реализации имущества, по умолчанию начинается процедура реструктуризации долгов, даже если реструктуризация сроком до 3х лет для Вас невыполнима. И лишь через 3-4 месяца, убедившись, что план реструктуризации составить не представляется возможным, начнется процедура реализации имущества. Процедуры в данном случае будет две, и оплачиваться будет за каждую. Денежные средства, внесенные на депозит Суда при подаче заявления, направляются на оплату вознаграждения финансового управляющего за одну процедуру. Поэтому должнику придется выплатить не 25 000, а уже 50 000 рублей.

Следует отметить, должники всегда должны быть на чеку, что финансовый управляющий не может сам устанавливать цену банкротства физического лица и требовать «дополнительную сумму». Но зачастую финансовые управляющие все равно не готовы работать за установленные Законом 25 000 рублей. Исключение составляют банкроты с дорогостоящим имуществом, от реализации которого финансовый управляющий получит 7%. Почему так происходит?

Преимущественно граждане-банкроты не имеют какого-либо дорогостоящего имущества и финансовому управляющему приходится довольствоваться двадцати пяти тысячами рублей, да и то после окончания процедуры банкротства. Поэтому, исходя из большого разбега в размере вознаграждения между юридическими и физическими лицами, многие арбитражные (финансовые) управляющие не готовы заниматься банкротством "неимущих" граждан из-за невысокой стоимости процедуры, причем объем работы зачастую у граждан может быть сопоставим с организациями. Исключения могут составлять банкроты-собственники недвижимости, подлежащей реализации в процедуре банкротства. Ведь с вырученной от реализации имущества суммы финансовый управляющий получит 7% (от реализации квартиры стоимостью 2-3 миллиона рублей, он получит помимо 25 тысяч рублей фиксированного вознаграждения, 140-210 тысяч рублей).

Кроме того, за любые, даже незначительные, нарушения финансовый управляющий на первый раз будет оштрафован на 25-50 тысяч рублей, а на второй дисквалифицирован на срок от 6 месяцев до 3 лет. Риск должен быть оправдан, а 25 000 рублей за одну процедуру банкротства физических лиц никак этих рисков не покрывает.

Серьезным камнем преткновения в личном банкротстве может стать именно то, что не найдется финансовый управляющий, готовый вести дело должника, т.к. Если физическое лицо не внесет на депозит арбитражного суда необходимую сумму для оплаты работы эксперта СРО, то в рассмотрении иска будет отказано. Как решить эту проблему? Гражданин

лишаются возможности признать себя банкротами так как они не в состоянии удовлетворять требования кредиторов потому что они не в силах оплатить услуги финансового управляющего? На мой взгляд можно было бы обязать работать с неимущими банкротами бесплатно, как это делают государственные адвокаты по уголовным делам.

Считаем далее. В деле о банкротстве физического лица присутствуют другие обязательные траты, которые оплачиваются за счет гражданина-банкрота из конкурсной массы.

Так, необходимо опубликовать следующие сведения: о признании обоснованным заявления о признании гражданина банкротом и введении реструктуризации его долгов; о признании гражданина банкротом и введении реализации имущества гражданина;

Публикация будет одна если по ходатайству гражданина его заявление будет признано обоснованным и сразу будет введена процедура реализации имущества. Если же в деле о банкротстве будет 2 процедуры - реструктуризация долгов и реализация имущества - то и публикации в газете будет 2.

Стоимость публикации рассчитывается индивидуально, исходя из количества квадратных сантиметров, занимаемых объявлением. Стоимость 1 квадратного сантиметра с 13 февраля 2016 года составляет 200 рублей 16 копеек. Средняя стоимость одной публикации в газете "Коммерсантъ" по делу о банкротстве физического лица составляет порядка 10–11 тысяч рублей.

Bankrot.fedresurs.ru - единый федеральный реестр сведений о банкротстве, в котором публикуются все значимые события в деле о банкротстве физического лица. Количество публикаций зависит от особенностей конкретного дела. Стоимость одной публикации составляет 402 рубля 50 копеек, в итоге средняя стоимость публикации составляет около 3 000 рублей.

В связи с тем, что большое количество граждан в нашей стране не обладает высоким уровнем правовой грамотности, многие обратятся к лицам, которые будут представлять их интересы в суде. После мониторинга юридических компаний г. Саратова, можно сделать вывод, что предполагаемая сумма за сопровождение должника при банкротстве составит минимум 40 000 – 150 000 рублей и выше. Возникает вопрос: «Где взять такую большую сумму денег, если у тебя их нет?»- образуется замкнутый круг. На мой взгляд необходимо организовать государственные юридические представительства, которые могли бы сопровождать должника в течении всей процедуры банкротства за счет государственного бюджета. Тем самым процедура банкротства станет более доступна лицам, находящимся в тяжелой жизненной ситуации.

Кроме этого органам власти необходимо систематизировать порядок просвещения граждан в праве путем агитации, рекламы, организации семинаров, лекций и иными способами, доводить информацию о правах

граждан и способах их защиты, в том числе о процедуре банкротства физических лиц.

Большая дискуссия развернулась о новых правках внесенный в октябре 2015 года в №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», один из вопросов «Для кого он выгоден -для должника или кредитора?» однозначного ответа нет. Но что сам законодатель ухудшает положение должника, повышая сумму за работу финансового управляющего и процент дохода с реализуемого имущества, стоит отметить.

Использованные источники:

1. Федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)" от 26.10.2002 N 127-ФЗ (последняя редакция
2. Информация о рисках кредитования физических лиц в 2016 году // Сайт ЦБ РФ //URL: http://www.cbr.ru/statistics/print.aspx?file=bank_system/risk_16/ (дата обращения: 26.12.2016)
3. Данные о количестве граждан-банкротов в 2016 году // Сайт комитета по вопросам собственности // URL. — Режим доступа: http://www.komitet2–5.km.duma.gov.ru/site.xp/050051124050052057053/ (дата обращения 26.12.2016).

УДК 340

Мамедова М.Р.
ORCID: 0000-0003-3717-3813
студент магистратуры
Российского государственного социального университета,
профиль подготовки «Конституционное право»
Россия, г. Москва

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО ПРАВА

Аннотация: *В статье рассматриваются системы норм международного и внутреннего права и способы их влияния друг на друга.*
Ключевые слова: *международное право, внутреннее право, правовые системы, государство.*

CORRELATION OF INTERNATIONAL AND NATIONAL LAW

Annotation: *The article discusses systems of international and domestic law and how they influence on each other.*
Key words: *international law, domestic law, law systems, state.*

Взаимодействие международного и внутригосударственного права

следует определить как согласованное действие двух правовых систем, обусловленное существованием общих для них целей, необходимое для их взаимного развития и предполагающее или не исключающее возможности существования у них общих сфер регулирования. В процессе взаимодействия каждая из систем опирается на другую для достижения своего смысла, а наличие общих приоритетов делает необходимой их согласованную деятельность.

Происходящая в современном мире интеграция государств, усиление их взаимозависимости и совместное решение глобальных проблем приводят к изменению соотношения национального и международного права.

Включение международных принципов и норм в правовую систему Российской Федерации проходит как непосредственно в виде правовых норм, закрепленных в статьях Конституции Российской Федерации[230] 1993 года, конституционными и федеральными законами, так и в виде норм международных конвенций, соглашений, договоров, подписанных или ратифицированных нашей страной. Они являются частью правовой системы страны и подлежат непосредственному применению судами в установленном порядке, если по своему характеру могут функционировать как часть права. Однако правоприменительная практика показывает, что использование судебными органами и другими инстанциями таких международных норм является для России достаточно новым и потому трудным делом.

Согласно теории государства и права любое государство считается суверенным, то есть имеет чётко определённую территорию, на которой оно осуществляет внутренний и внешний суверенитет, не зависит от других государств, имеет полномочия и способность вступать в международные отношения с другими суверенными государствами. Однако эту абсолютную суверенность почти невозможно себе представить в современном мире, ведь выделяется одна тенденция мирового развития – усиление взаимозависимости государств и, как следствие, развитие их сотрудничества, расширение сферы международных отношений, что влечет взаимодействие и сближение правовых систем.

Сейчас, когда продолжается налаживание международных отношений между развитыми странами, нельзя игнорировать тот факт, что происходит взаимное влияние международного и внутригосударственного права друг на друга. Взаимодействие данных правовых систем осуществляется на всех уровнях, включая правосознание и организационно-правовые механизмы[231].

При всех отличиях данные системы имеют общую основу, такую как волю государства и его интересы, правовую природу, общие категории и

[230] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ)// Собрание законодательства РФ.2009.№ 4.Ст. 445.
[231] Поленина С.В. Взаимодействие международной и внутригосударственных правовых систем. Кн. 2 // Правовая система социализма. М., 1987. С. 1987.

принципы права. Взаимное тяготение, согласованность – закономерный этап их взаимодействия.

Появление норм международного право обусловлено совместной деятельностью правовых систем разных стран, а, следовательно, нельзя отрицать, что именно конституции и нормы, закрепляющие фундаментальные принципы их внутренней и внешней политики, имело большое влияние на всю отрасль международного права. Нормы национального права могут служить проверенной временем базой для разработки международных договоров, тем самым государства получают прочную основу для своей суверенной деятельности как в собственной стране, так и в решении международных проблем[232].

Яркими примерами влияния может выступать акты Великой французской буржуазной революции или первых революционных декретов России: Декрета о мире от 8 ноября 1917 г., Декларации прав народов России от 2 (15) ноября 1917 г., десяти принципов внешней политики в Конституции СССР 1977 г., соответствовавших по содержанию принципам, которые были сформулированы в Заключительном акте Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе 1975 г. и сыграли известную роль в формальном закреплении их в действующих нормах международного права. В пп. «с» п. ст.38 Статута МС ООН отражены и собраны общие принципы права цивилизованных наций, которые в современном мире используются как источники международного права, но создавались на основе норм внутригосударственного права различных государств.

Можно выделить несколько наглядных форм влияния национальных законодательств на международное правотворчество.

Во-первых, государства – члены международных организаций и межгосударственных объединений используют свое право вносить предложения юридического характера – проекты международных актов, дополнения и т.д.

Во-вторых, страны-участницы различных союзных организаций, обобщая свой и иной опыт принятия и реализации законов, вносят предложения о подготовке модельных законов. Данный метод преобразования национального акта в международный приобрел устойчивый характер.

В-третьих, уравнивание и рост национальных актов на международный уровень. Развитию связей по объединению у государств во многом способствует возрастание количества национальных актов в механизме международного правотворчества, когда одинаковые и однородные правовые решения свидетельствуют о типичных предметах их регулирования. Национально-правовой интерес перерастает во всеобщий интерес, диктующий известную унификацию способов национального регулирования.

[232] Зыбайло, А.И. Соотношение международного и внутригосударственного права / А.И. Зыбайло. - Минск: Право и экономика, 2007.

Каждое государство имеет свой свод законов, который определяет права и обязанности граждан, а также регламентируют деятельность всей правовой структуры. Но с набирающим темпом развития всего мирового сообщества нельзя игнорировать и оставлять без решения вопрос о взаимодействии внутригосударственного права с международными нормами.

Взаимосвязь международных и национально-правовых актов в немалой степени способствует использование метода отсылок. Сущность данного способа заключается в выборе компетентного правопорядка в решении конкретного дела. Во внутреннем праве каждого государства есть нормы, которые содержат правила выбора права, подлежащего применению в конкретном случае. Данная норма указывает компетентный правопорядок, как бы отсылает для определения прав и обязанностей участников правоотношений к праву определенного государства, причем она может отсылать как к отечественному праву, так и к праву иностранного государства[233].

В общей теории следует различать два вида отсылок – генеральную отсылку, которая может быть сделана ко всем международным договорам, имеющим силу для правовой системы данного государства, и частичную отсылку, которая отсылает к конкретному кругу международных соглашений, унифицирующих правила определенной отрасли права или области законодательства.

Следующим способом осуществления международных обязательств во внутригосударственной сфере является издание во исполнение принятого международного договора нормативных актов – инкорпорация.

Инкорпорация – способ восприятия национальным правом международно-правовых норм, является одной из форм национально-правовой систематизации норм международного права, при которой два самостоятельных правопорядка (международно-правовая система и национальное право) путем инкорпорации норм первого во внутригосударственное право придают новое содержание механизму правового воздействия.

Рецепция, трансформация и отсылка по своему содержанию выступают разновидностями инкорпорации как формы национально-правовой систематизации норм международного права.

Также нормы международного права могут выступать в качестве материальных источников внутригосударственного права[234]. Они могут влиять на дальнейшее развитие национального права, так как обеспечивают обмен культурными ценностями между различными государствами и регионами.

Ярко прослеживается влияние международного права на

[233] Зимченко Б.А. Инкорпорационная отсылка как метод взаимодействия международного и национального права в сфере внутригосударственных отношений. Антология научной жизни. М., 1984 г

[234] Толстых В.Л. Курс международного права. Учебник. 2009 стр.216

национальное, на примере правовых ситуаций, как исполнения судебных решений, выдачи преступников, которые наглядно показывают реализацию норм внутригосударственного права за пределами территории своей страны.

Необходимо также учитывать природу и роль международных стандартов. В юридической литературе в обеих правовых системах в документах часто данное понятие наполняется неодинаковым содержанием. В широком смысле имеется ввиду приоритет международно-правовых принципов и норм, призванный конституциями, например ч.4 ст.15 Конституцией РФ. Иное значение международных стандартов можно признать за актами и документами международных специализированных организаций, регулирующих строго отраслевую сферу общей деятельности, наглядным примером будут решения ЮНЕСКО, Международной организации труда и т.д. Однако за любыми международными стандартами стоят авторитет и сила мирового сообщества, а, следовательно, они:

- целенаправленно ориентируют государства в их правотворчестве;
- устанавливают общие понятия и термины;
- определяют сферу деятельности национально—государственных институтов и соответствующего предмета нормативно-правового регулирования;
- дают рекомендации, допускающие выбор правовых вариантов решений в процессе национального правотворчества.

В практическом плане наиболее остро стоит проблема гармонизации международного и внутреннего права, точнее процесса, направленного на сближение права разных государств, на устранение или уменьшение их различий. Она содействует совершенствованию внутригосударственного права и обеспечивает эффективность международного. Поэтому достижение гармонизации - одно из главных направлений совершенствования национальной правовой системы.

Проблема соотношения международного и внутригосударственного права может быть рассмотрена в трех основных аспектах.

Первый аспект — влияние внутригосударственного права отдельных государств на образование и развитие принципов и норм международного права и влияние международного права на образование и развитие принципов и норм внутригосударственного права отдельных государств, иначе говоря, фактическое взаимодействие международного и национального права.

Второй аспект — юридическая сила норм международного права, когда речь идет о правовом регулировании отношении, совершающихся внутри государства, и юридическая сила внутригосударственного права, когда речь идет о правовом регулировании международных отношений, т. е. вопросы о формально-юридических способах применения норм международного права на территории государства и норм

внутригосударственного права за пределами издавшего их государства, в частности, вопросы о рецепции норм одной правовой системы другой правовой системой, о трансформации норм одной правовой системы и т. д.

Наконец третий, главный аспект общей проблемы соотношения международного и внутригосударственного права — коллизии норм внутригосударственного и норм международного права и пути предупреждения и разрешения таких коллизий. С этим аспектом неразрывно связан анализ выдвигаемых как в теории, так и на практике положений о примате международного права над внутригосударственным, или о примате внутригосударственного права над международным, или, наконец, о юридическом равенстве силы международного и национального права.

Характерная черта современности состоит в том, что осуществление государством своих функций возможно лишь при все более тесном взаимодействии внутригосударственного права с правом международным. С другой стороны, нормальное функционирование международной системы зависит от взаимодействия с внутринациональным правом. Углубление взаимодействия международного и внутригосударственного права носит характер объективной закономерности, которая отражает более общую закономерность - углубление взаимодействия национального общества с мировым сообществом.

В юридической теории и международной практике сложились различные способы взаимовлияния и взаимодействия норм международного и национального права:

Во-первых, ценностная ориентация. Международное право содержит в себе наиболее общие цивилизационные ценности, которые оказывают влияние на формирование национальных правовых систем. Конституционная формула «общепризнанные принципы и нормы международного права» означает, что подобные принципы и стандарты должны быть признаны самой Российской Федерацией. Вне подобного признания они не могут считаться частью российской правовой системы и, следовательно, не могут порождать каких-либо обязательств для Российской Федерации, ее органов и граждан.

Во-вторых, признание примата, приоритета норм международного права над национальным правом. Важным является признание приоритета международно-правовых актов при толковании норм национальных правовых систем.

В-третьих, включение ратифицированных международно-правовых актов в национальные правовые системы. И, в-пятых, коллизионное право.

Список литературы / References

1) Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о

поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ)// Собрание законодательства РФ.2009.№ 4.Ст. 445.

2) Поленина С.В. Взаимодействие международной и внутригосударственных правовых систем. Кн. 2 // Правовая система социализма. М., 1987. С. 1987.

3) Зыбайло, А.И. Соотношение международного и внутригосударственного права / А.И. Зыбайло. - Минск: Право и экономика, 2007.

4) Зимченко Б.А. Инкорпорационная отсылка как метод взаимодействия международного и национального права в сфере внутригосударственных отношений. Антология научной жизни. М., 1984 г

5) Толстых В.Л. Курс международного права. Учебник. 2009 стр.216

УДК 342.9

Теобальдт Б.А.,
студентка
2 курс, факультет «Юриспруденция»
Алтайский государственный университет
Россия, г. Барнаул
Научный руководитель:
Коновалова Л.Г., кандидат юридических наук, доцент кафедры «Конституционное и международное право»
Алтайский государственный университет
Россия, г. Барнаул

УЧАСТИЕ ФИЛИАЛОВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В ПРАВООТНОШЕНИЯХ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Аннотация: *В статье рассматривается вопрос о субъектном составе административной ответственности юридических лиц. Возникают проблемы с применением на практике норм об административной ответственности по отношению филиалов и представительств юридических лиц, расположенных в субъектах РФ, отличных от своего законного представителя. Данная проблема является актуальной, а ее решение позволит преодолеть значительное количество двусмысленностей и противоречий, усовершенствовать процесс и порядок привлечения юридических лиц к административной ответственности.*

Ключевые слова: *административная ответственность, юридические лица, филиалы и представительства, административная*

ответственность юридических лиц, административная ответственность филиалов и представительств.

Teobaldt B.A.,
student
2 **course, law faculty**
Altai state University
Russia, Barnaul
Scientific adviser:
Konovalova L. G., candidate of legal Sciences,
associate Professor of "Constitutional and international law"
Altai state University
Russia, Barnaul

THE PARTICIPATION OF THE LEGAL ENTITIES' BRANCHES IN THE LEGAL RELATIONSHIP, CONNECRED WITH BRINGING TO ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY: PROBLEMS OF LAW ENFORCEMENT PRACTICE AND DIRECTIONS OF IMPROVEMENT THE LEGISLATION

Annotation: *The article deals with the subject structure of the administrative responsibility of legal entities. There are some problems with the implementation in practice the rules about the administrative responsibility in relation to branches and representations of legal entities, which are located in the other subjects of Russian Federation. This problem is really relevant; its solution promotes preventing the significant number of ambiguities and contradictions and improving the process and procedure for bringing legal entities to administrative responsibility.*

Key words: *administrative responsibility, the legal entity, branches and representative offices, administrative liability of legal persons, administrative responsibility of branches and representative offices.*

Административная ответственность юридических лиц закреплена в ст.2.10 КоАП («Административная ответственность юридических лиц»). Однако в статье отсутствует определение административной ответственности юридических лиц. В науке административного права, существует несколько подходов к трактовке административной ответственности юридических лиц. Административная ответственность раскрывается в таможенном, земельном, налоговом праве, в законодательстве о пожарной безопасности, санитарно – эпидемиологическом благополучии. В данной работе под административной ответственностью будет пониматься вид юридической ответственности, которая выражается в применении уполномоченным органом или должностным лицом административного наказания к

организациям, совершившим правонарушение, на основе и в порядке, установленном административным правом[235].

Изучая проблемы применения административной ответственности юридических лиц, необходимо осветить особенности состава правонарушения юридического лица. Элементами состава административного правонарушения юридических лиц являются объект, объективная сторона, субъект, субъективная сторона. Больший интерес вызывает субъект административного правонарушения. Субъект правонарушения – юридическое лицо, его совершившее. П.1.ст. 48 ГК РФ признает юридическим лицом организацию, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать или осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде[236]. По ст.49 ГК РФ юридические лица наделяются правоспособностью, следовательно, они могут нести ответственность за свои действия. Ст.2.10 КоАП РФ гласит, что юридические лица подлежат административной ответственности за совершение административных правонарушений в случаях, предусмотренных статьями Особенной части КоАП РФ или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях.

В юридической литературе высказывается точка зрения, согласно которой, «помимо юридических лиц, субъектами административной ответственности могут быть и иные лица, приравненные к ним отраслевыми или специальными законодательными актами. Например, филиалы юридического лица могут быть привлечены к административной ответственности за некоторые нарушения налогового кодекса»[237]. В п.3 ст. 55 ГК РФ говорится, представительства, и филиалы не являются юридическими лицами. Они наделяются имуществом, создавшим их юридическим лицом, и действуют на основании утвержденных им положений. Руководители представительств и филиалов назначаются юридическим лицом и действуют на основании его доверенности. И в ст. 2.1 КоАП закреплено положение, что юридические лица подлежат административной ответственности независимо от места нахождения, организационно – правовых форм, подчиненности, а также других обстоятельств. То есть, на законодательном уровне закреплено, что филиалы и представительства юридических лиц не будут нести административной ответственности.

---

[235] Солдатов, А.П. Административная ответственность юридических лиц: Учеб.пособие. – Краснодар, 1999. – С. 163.

[236] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) // СЗ РФ. – 2009. – №32.

[237] Минашкин, А.В. Проблемы административной ответственности юридических лиц. – М.,1998. – №7. – С. 21.

Анализ судебной практики показывает, что большое количество дел, в ходе которых происходило привлечение к административной ответственности филиалов и представительств юридических лиц, подлежали оспариванию за нарушение материальных норм административного права.

Решение Московского городского суда от 06.06.2016 по делу № 7-6381/2016. «Таким образом, из положений указанных норм следует, что субъектом административного правонарушения может быть только юридическое лицо. Привлечение к административной ответственности филиала нормами Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях не предусмотрено. Поскольку филиалы не имеют статуса юридического лица, они не являются самостоятельными субъектами ответственности. Административную ответственность за правонарушение, совершенное в процессе деятельности филиала, несет создавшее его юридическое лицо».

Решение Московского городского суда от 26.04.2016 по делу № 7-4483/2016. «Таким образом, вывод суда о том, что "Обособленное подразделение ОАО РОТ ФРОНТ" является надлежащим субъектом рассматриваемого правонарушения, является ошибочным».

Решение Московского городского суда от 14.01.2016 по делу № 7-0128/2016. «Таким образом, из положений указанных норм следует, что субъектом административного правонарушения может быть только юридическое лицо. Привлечение к административной ответственности филиалов нормами КоАП РФ не предусмотрено. Поскольку филиалы не имеют статуса юридического лица, они не являются самостоятельными субъектами ответственности. Административную ответственность за правонарушение, совершенное в процессе деятельности филиала, несет создавшее его юридическое лицо. Таким образом, вывод суда о том, что филиал "Фирма МСМ-3 УМ-17" является надлежащим субъектом рассматриваемого правонарушения, является ошибочным. Допущенное процессуальное нарушение является существенным и влечет отмену постановления должностного лица от 11.04.2015 г. и решения судьи Преображенского районного суда города Москвы от 10.09.2015 г.».

Постановление Кемеровского областного суда от 11.12.2015 по делу № 4А-1235/2015. «Вместе с тем, субъектами административной ответственности, исходя из положений ч. 1 ст. 2.1 КоАП РФ, могут являться физические или юридические лица. В силу п. 3 ст. 55 Гражданского кодекса Российской Федерации филиалы и представительства юридического лица юридическими лицами не являются и не обладают самостоятельной гражданской правосубъектностью. Поэтому субъектом административной

ответственности может быть только учредившее филиал юридическое лицо»[238].

Руководители представительств и филиалов назначаются юридическим лицом и действуют на основании его доверенности (п. 3 ст. 55 ГК РФ), а значит, не являются ни руководителями, ни органами юридического лица. Следовательно, полномочия законного представителя в этом случае вправе реализовать только руководитель юридического лица, а не руководители представительств или филиалов. Если руководитель юридического лица располагается в одном субъекте с филиалами или представительствами, то привлечение к административной ответственности не предоставит труда. Другая ситуация складывается, если руководитель юридического лица находится в другом субъекте.

Требования КоАП РФ об участии в проведении процессуальных действий законного представителя юридического лица (но не любого другого его представителя) препятствуют эффективной реализации юридическим лицом своего права на защиту. Зачастую при составлении протокола об административном правонарушении или вынесении постановления по делу об административном правонарушении присутствуют лица, которые не являются законными представителями привлекаемого к ответственности лица и не наделены полномочиями на представление его интересов при составлении протокола об административном правонарушении или вынесении постановления по делу об административном правонарушении, следовательно, основанные на таких протоколах постановления признаются судом незаконными.

Один из путей решения рассмотренной проблемы предложен Президиумом Высшего Арбитражного Суда РФ в Постановлении от 12 августа 2003 г. N 1242/031. Президиум ВАС РФ допустил возможность составления протокола об административном правонарушении и в отсутствие законного представителя юридического лица в случае, когда имеются данные о его надлежащем извещении. В то же время отметим, что данное Президиумом ВАС РФ нижестоящим судам указание не в полной мере соответствует закону, поскольку ст. 28.2 КоАП РФ предусматривает обязательное участие законного представителя юридического лица в составлении протокола об административном правонарушении[239].

Решение данной проблемы видится в наделении филиалов и представительств юридического лица дееспособностью. Это установит между филиалами и представительствами и юридическим лицом

---

[238] Розенберг, Д. К вопросу о некоторых особенностях привлечения к административной ответственности юридических лиц. Объединенная консалтинговая группа. 05.10.16. URL: http://www.okgru.com/info/articles/id1065/

[239] <Письмо> МНС РФ от 29.10.2003 N ШС-6-14/1129 // "Сборник решений Конституционного Суда РФ, Верховного Суда РФ, ВАС РФ по вопросам деятельности ПФ РФ", ч. 2, 2004 (Постановление Президиума ВАС РФ N 2916/03)

своеобразные отношения организационного характера. Законодатель, конструируя фикцию юридического лица, признает, что его филиал или представительство одновременно сохраняют за собой статус лица физического, т.е. наделенного собственной волей, собственным интересом и иными юридически значимыми свойствами, а так же могут нести ответственность за свои действия (бездействия), т.е. могут привлекаться к административной ответственности непосредственно. Таким образом, *необходимо законодательно закрепить в КоАП РФ ст. 2.11. «Административная ответственность филиалов и представительств юридических лиц».*

Статья 2.11 Административная ответственность филиалов и представительств юридических лиц

(введена …)

1. Филиалы и представительства юридических лиц – субъект административной ответственности, представляющий собой организационно оформленную часть юридического лица, образуемый в порядке, установленном законом или внутренними документами организации, наделенный дееспособностью, властно – организационными полномочиями, правосубъектностью.

2. Филиалы и представительства юридических лиц привлекаются к административной ответственности только после письменного уведомления законного представителя юридического лица.

3. Филиалы и представительства юридических лиц освобождаются от административной ответственности, если в ходе рассмотрения дела об административном правонарушении, будет выявлено, что административное правонарушение совершено в результате противоправных действий других лиц или юридического лица непосредственно.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 01.07.2014) // Собрание законодательства РФ, 13 января 1997, № 2.

2. Минашкин, А.В. Проблемы административной ответственности юридических лиц / А.В. Минашкин // Журнал российского права. – М.,1998. – №7. – 21 с.

3. <Письмо> МНС РФ от 29.10.2003 N ШС-6-14/1129 "О Постановлениях Президиума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации и судебных актах арбитражного суда Удмуртской Республики от от 12.08.2003 N 2500/03»// "Сборник решений Конституционного Суда РФ, Верховного Суда РФ, ВАС РФ по вопросам деятельности ПФ РФ", ч. 2, 2004 (Постановление Президиума ВАС РФ № 2916/03).

4. Розенберг, Д. К вопросу о некоторых особенностях привлечения к административной ответственности юридических лиц//Объединенная консалтинговая группа. Статья от 05.10.16. URL:// http://www.okgru.com/info/articles/id1065/

5. Солдатов, А.П. Административная ответственность юридических лиц: Учеб.пособие/ А.П. Солдатов. – Краснодар: Краснодарский юридический институт МВД, 1999. – 163 с.

УДК 727.62

Рыбенко Анастасия Романовна
студент
3 курс, Институт управления
Белгородский национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород
Заливанский Борис Васильевич
доцент кафедры социальных технологий
Институт управления
Белгородский национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ВЫГУЛА СОБАК В ГОРОДЕ БЕЛГОРОД

В статье рассматривается проблема отсутствия площадок для выгула собак и возникающие в связи с этим препятствия. Последующие конфликты связаны не только с загрязнением придомовых территорий, но и с травмами, причиняемыми собаками. В пример приводится современный опыт Европы по решению данной проблемы. В работе даются рекомендации по благоустройству территорий площадок для выгула собак в городе.

Ключевые слова: муниципалитет, инициатива, конфликт, благоустройство, придомовая территория, культура выгула собак.

UDC 727.62

Rybenko Anastasia Romanovna
student
3rd year, Institute of management
Belgorod national research University
Russia, Belgorod
Zalivansky Boris, associate professor
Associate Professor of the chair of social technologies of Institute of Management
Belgorod national research University
Russia, Belgorod

LANDSCAPING SITES FOR DOG PARKS IN THE CITY OF BELGOROD

The article deals with the problem of lack of sites for dog walking and arising in connection with these obstacles. The subsequent conflicts related not only to pollution of adjoining areas, but also with injuries caused by dogs. In the example given modern Europe's experience in solving this problem. The paper suggests some recommendations for improvement of site areas for dogs in the city.

Key words: municipality, initiative, conflict, landscaping, territory, culture dogs.

Численность населения городов с каждым годом увеличивается, тем самым растет число жилых районов, застроенных кварталов, а скверов и парков становится всё меньше[240]. Это проблема касается не только мегаполисов, но и малых городов России. Безусловно, власти поддерживают программы озеленения городов, например в г. Белгород действует программа «Развития жилищно-коммунального хозяйства города Белгорода на 2015-2020 годы»[241].

Расширяющиеся территории жилых районов - самая близкая и часто посещаемая к человеческому жилью среда, и поэтому она должна быть наиболее благоустроена для всех микро групп дворового сообщества. Шабалина Е.А. в своей работе отмечает, что при строительстве нового жилья нарушаются планировочные нормы организации территории жилых районов, где повышение плотности застройки, подвода коммуникаций и дорожных сетей ведется за счет озелененных территорий[242]. В последние годы увеличилось количество домашних животных, в частности собак. Но количество площадок для выгула собак на территориях жилых районов не увеличилось. Специализированных площадок недостаточно, они не благоустраиваются или их нет совсем, следствием чего является выгул собак на благоустроенных озелененных территориях, что пагубно действует на состояние газонов. Также из-за проблемы отсутствия площадок для выгула собак возникают конфликты между микро группами дворового сообщества: между владельцами собак мелких и крупных пород, а также между обычными гражданами и собаководами. У тех и у других конфликтов

---

[240] Население. Демография. Миграция: Федеральная служба государственной статистики. URL:http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# (дата обращения: 30.03.2017).

[241] Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Белгорода на 2015 - 2020 годы»: Постановление администрации города Белгорода от 06.11.2014 № 21 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».

[242] Шабалина Е. А. О социально-экономических предпосылках благоустройства и озеленения территорий жилых районов // Лесной вестник. 2000. №6. С. 171-173.

есть общая проблема - это отсутствие культуры выгула собак, которая заключается в выгуле собак на поводках в общественных местах, уборке экскрементов, а также в воспитании своих питомцев. Данные нормы должны соблюдаться не только потому, что они закреплены законодательно, но и потому, что это правильно с морально-этической точки зрения.

Давайте обратимся к опыту Европы, например, в Чехии владельцы собак ежегодно платят налог на содержание животного. Собранные деньги идут на установку специальных мусорных баков и биоразлагаемых пакетиков для экскрементов, а также на их утилизацию, также существуют коммунальные службы, которые периодически убирают улицы специальным пылесосом[243]. В Великобритании Кристофер Лоу вместе со своими коллегами из университета графства Ланкашир в Престоне провели исследование для определения факторов влияющих на поведение людей, выгуливающих собак. Исследователи предположили, что существует пять типов собаководов: те, кто всегда гордо убирает за своим питомцем, те, кто убирают только в общественных местах, те, кто убирают отходы в пакетики, но оставляют там же, не ища специальные урны, те, кто убирает только в присутствии других людей и проигнорируют, когда никто не смотрит, и те, кто не собирают отходы вообще. Исследователи делают вывод о том, что поведение владельцев собак зависит от социальных, ситуативных и индивидуальных мотивационных факторов[244].

Сравнивая культуру выгула собак в Европе и в России можно сделать вывод, что, несмотря на места где выгуливают собак, их поведение, культуру и реакцию обычных горожан, исход ситуации зависит от менталитета граждан. В Европе владельцы более ответственно и заинтересовано относятся к воспитанию и выгулу своих питомцев, и там не возникает проблемы отсутствия площадок для собак. В России же, наоборот, это острая и актуальная проблема. Граждане более безответственно относятся к своим животным, и возможно, поэтому в нашей стране намного больше случаев нападения собак на людей.

Власюк И. В., Авдеев А. И., Баранова А. В. в своем исследовании приводят в пример статистику пострадавших от укусов собак, где 72-74 %

---

[243] Маликова Г. Налог на собаку. Почему в Европе нельзя просто так взять и завести питомца: Новости Нижнего Новгорода, разделы: новости / страна и мир: NN.RU. 1.12.2016.URL:http://www.nn.ru/news/articles/nalog_na_sobaku_pochemu_v_evrope_nelzya_prosto_tak_vzyat_i_zavesti_pitomtsa/50178181/ (дата обращения: 11.03.2017).

[244] Кристофер Н. Лоу, Уильямс С. Карл, Дженкинсон Стивен Экологические и социальные последствия выгула домашних собак в Великобритании: изучение барьеров к изменению поведения собачников // Окружающая среда и управления отходами. SienceDaily. 2014. URL: https://www.sciencedaily.com/releases/2014/04/140403132113.htm (дата обращения: 11.03.2017).

укусы, причиненные домашними питомцами[245]. Официальной статистики по укусах собак в России не существует, но по мониторингу журналистских статей информационных агентств в интернете в год от укусов собак страдает более 300 человек, из них 35 - случаи с летальным исходом. Возможность агрессивного поведения животного в большей мере зависит от климата семьи, в которой живет собака и от породы. Также исследователи пишут о том, что в нашей стране существуют лишь размытые представления об укусах и травмах, полученных от нападения животных. Данную точку зрения поддерживают Суровцова И.В., Гордеев Д.Ю., Суровцов В.Ю., которые в своей работе выявляют проблему недостаточной регламентации размещения площадок для выгула собак. Вследствие чего, люди подвергаются опасности и получают физические травмы. Исследователи выявляют, что в большинстве случаев организация специализированных площадок не предусматривается законодательными и нормативными актами, а также основной причиной опасности животных является неправильное воспитание владельцами собак в бытовых и уличных условиях[246].

Благоустроенные территории для выгула собак на территории России существуют в единичных примерах городов-миллионников, для малых городов это остается важной проблемой для собаководов. Подробные карты с адресами и метками на карте существуют в Санкт-Петербурге, Москве и Нижнем Новгороде. В этих городах представлены списки площадок по районам, время их работы, адреса и назначение - для выгула или дрессировки.

В г. Белгород проблема отсутствия площадок для выгула собак, безусловно, актуальна, также как и для большей части малых городов России. На мой взгляд, в нашем городе каждая 27 семья имеет собаку, а на каждый многоквартирный дом, в среднем приходится 5 собак. На нормативно-правом уровне данный вопрос регулируется федеральным законом «Об ответственном обращении с животными», правилами содержания кошек и собак в городе Белгороде, а также постановлением губернатора Белгородской области «О мерах по снижению заболеваемости бешенством животных и профилактике гидрофобии». Несмотря на обширный круг нормативной базы в реальном времени не соответствует установленным правилам[247]. В городе нет специализированных мест для

[245] Власюк И. В., Авдеев А. И., Баранова А.В. Повреждения, причиняемые собаками, при агрессии в отношении человека // Дальневосточный медицинский журнал. 2014. №1. С. 135-139.

[246] Суровцова И.В., Суровцов В.Ю., Гордеев Д.Ю. Пути решения проблемы детского и взрослого травматизма от домашних и бездомных животных в городской черте // Международный журнал экспериментального образования. 2011. № 11. С. 130-131.

[247] О мерах по снижению заболеваемости бешенством животных и профилактике гидрофобии (вместе с «Правилами содержания собак и кошек в городах и других населенных пунктах на территории Белгородской области»): Постановление

свободного выгула собак в границах своего района или улицы. В правилах содержания собак и кошек в городах и других населенных пунктах на территории области говорится о том, что выгул собак и кошек в городах необходимо осуществлять только на специально оборудованных площадках, которых нет, и для которых не предусмотрены места вблизи своих районов.

В 2015 году на сайте проекта г. Белгорода «Народная экспертиза» была предложена идея создания площадки для собак, но она осталась не реализованной, и она набрала в рейтинге всего 5 голосов, хотя по оставленным всего двум комментариям можно сказать, что данная проблема всё же актуальна и в городе и в области[248]. Возможно, такое низкое количество голосов и комментариев связано с тем, что горожане, в том числе и владельцы собак, не знакомы с таким проектом, как «Народная экспертиза». Также причиной может служить правовая неграмотность населения - граждане могут не знать, куда обращаться со своими предложениями и это тоже является важной проблемой не только города, но и страны. В Белгородской области создается всё больше проектов и распространения информации о них, для того чтобы граждане могли решать свои проблемы и размещать предложения не выходя из дома. Можно отметить, что в идеи было предложено и место расположения, и то, что собаководы готовы самостоятельно обустроить площадку, то есть от города требовалось всего лишь рассмотреть и проблему и дать разрешение на благоустройство.

С инициативой заинтересованным гражданам необходимо обратиться в управление своего округа, также требуется разрешение большинства жильцов о том, что они согласны на обустройство площадки. Для создания и благоустройства территории площадки для выгула собак по нормам разрешено устанавливать такие площадки на расстоянии не менее 40 метров от жилой застройки[249]. В остальном всё зависит от размеров двора или свободных участков на карте района. Безусловно, чем больше площадка, тем лучше. Минимальный размер территории - 80 кв. м, строить площадку меньшего размера не имеет смысла.

Идеальное место для площадки находится на пересечении ежедневных маршрутов выгула собак в микрорайоне. Это может быть

губернатора Белгородской обл. от 26.05.2011 № 57 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».

[248] Проект «Народная экспертиза», инициатива «Площадки для собак» Дата создания идеи: 21.04.2015. URL: https://narod-expert.ru/idea/55350c03e4b0647091084ec4. (дата обращения: 10.03.2017).

[249] Об утверждении Правил благоустройства, озеленения, обеспечения чистоты и порядка на территории Белгородского района, городских и сельских поселений Белгородского района: Решение муниципального совета Белгородского района от 23.01.2014 г. № 54. URL: http://belrn.ru/wp-content/uploads/2014/05/139220843454.doc (дата обращения: 30.03.2017).

пустырь или заброшенные сквер, детские площадки - при наличии новых, обустроенных, которые должны находится недалеко от домов. К основным требованиям к площадкам для выгула собак можно отнести следующее: высокий прочный забор из металлической сетки, кирпичная кладка или деревянные брусья под забором, чтобы животные не смогли делать подкопы, калитка, запирающаяся изнутри, естественное покрытие — газон или песок, которые хорошо пропускают влагу, а также урны для сбора отходов. К дополнительным требованиям можно отнести скамейки, навесы от солнца и дождя и снаряды для животных, а также разделение площадки на две части: для собак мелких и крупных, более агрессивных пород. Безусловно, если площадка для выгула собак будет находиться в небольшом сквере с деревьями, пнями и кустарниками, животным будет намного интереснее и свободнее гулять.

Таким образом, можно сделать вывод, что существующая нормативно-правовая база федерального, регионального и местного уровней в сфере содержания и выгула домашних животных требует совершенствования и создания мотивационных условий для повышения культуры выгула собак в России, а также ужесточения мер наказания за не соблюдение закона. Только так можно развить чувство ответственности за поведение своих питомцев, а также морально-нравственное поведение у владельцев. Также необходимо включать проблему благоустройства площадок для выгула собак в программы развития жилищно-коммунального хозяйства города и взаимодействовать с заинтересованной категорией граждан для самостоятельного строительства площадок для собак.

Использованные источники:

1. Об ответственном обращении с животными: Федеральный закон от 23 марта 2011 г. // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».
2. Население. Демография. Миграция: Федеральная служба государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#. (дата обращения: 30.03.2017).
3. О мерах по снижению заболеваемости бешенством животных и профилактике гидрофобии (вместе с «Правилами содержания собак и кошек в городах и других населенных пунктах на территории Белгородской области»): Постановление губернатора Белгородской обл. от 26.05.2011 г. № 57 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».
4. Об утверждении муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства города Белгорода на 2015 - 2020 годы»: Постановление администрации города Белгорода от 06.11.2014 г. № 21 //

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».
5. Об утверждении Правил благоустройства, озеленения, обеспечения чистоты и порядка на территории Белгородского района, городских и сельских поселений Белгородского района: Решение муниципального совета Белгородского района от 23.01.2014 г. № 54. URL: http://belrn.ru/wp-content/uploads/2014/05/139220843454.doc. (дата обращения: 30.03.2017).
6. Проект «Народная экспертиза», инициатива «Площадки для собак». Дата создания идеи: 21.04.2015. URL: https://narod-expert.ru/idea/55350c03e4b0647091084ec4. (дата обращения: 10.03.2017)
7. Должна ли быть культура выгула собак? // Первый мульти портал KM.RU. Темы: Общественно-политическая жизнь в России. Рубрика «Мнение»/ 21.07.2004. URL: http://www.km.ru/glavnoe/2004/07/21/obshchestvennoe-mnenie/dolzhna-li-byt-kultura-vygula-sobak. (дата обращения: 10.03.2017)
8. Власюк И. В. Повреждения, причиняемые собаками, при агрессии в отношении человека // Дальневосточный медицинский журнал. 2014. №1. С. 135-139.
9. Лоу Кристофер Н. Экологические и социальные последствия выгула домашних собак в Великобритании: изучение барьеров к изменению поведения собачников / Окружающая среда и управления отходами: SienceDaily. 2014. URL: https://www.sciencedaily.com/releases/2014/04/140403132113.htm. (дата обращения: 11.03.2017).
10. Маликова, Г. Налог на собаку. Почему в Европе нельзя просто так взять и завести питомца. URL: http://www.nn.ru/news/articles/nalog_na_sobaku_pochemu_v_evrope_nelzya_prosto_tak_vzyat_i_zavesti_pitomtsa/50178181/. (дата обращения: 11.03.2017).
11. Суровцова, И.В. Пути решения проблемы детского и взрослого травматизма от домашних и бездомных животных в городской // Международный журнал экспериментального образования. 2011. № 11. С. 130-131.
12. Шабалина, Е. А. О социально-экономических предпосылках благоустройства и озеленения территорий жилых районов // Лесной вестник. 2000. №6. С. 171-173.

УДК 304.2

Родионова В.И., доктор философских наук, доцент
Доцент
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты
Труфанова Л.А.
студент очной формы обучения направления 39.03.02
«Социальная работа»
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты
Чернявская В.В.
студент очной формы обучения направления 39.03.02
«Социальная работа»
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, в г. Шахты

ОНЛАЙН-МОЛОДЕЖЬ КАК ЯВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: В статье раскрывается такое явление, как онлайн-молодежь. Рассматриваются его негативные и позитивные тенденции. Раскрываются меры профилактики для предотвращения развития негативных тенденций в социальной среде.

Ключевые слова: социальная работа, социальная профилактика, молодежь, социальные сети, интернет−зависимость, онлайн−молодежь.

UDC 304.2

Rodionova V. I., Doct. Phil.Sci., associate professor
Institute of services industry and businesses (branch) of DGTU
Russia, Shakhty

Trufanova L. A.
student of full−time courses of the direction 39.03.02 "Social work"
Institute of services industry and businesses (branch) of DGTU
Russia, Shakhty
Chernyavskaya V. V.
student of full−time courses of the direction 39.03.02 "Social work"
Institute of services industry and businesses (branch) of DGTU
Russia, Shakhty

ONLINE YOUTH AS PHENOMENON OF MODERN SOCIETY

Summary: In article such phenomenon as online youth reveals. His negative and positive tendencies are considered. Prevention measures for prevention of development of negative tendencies in the social environment reveal.

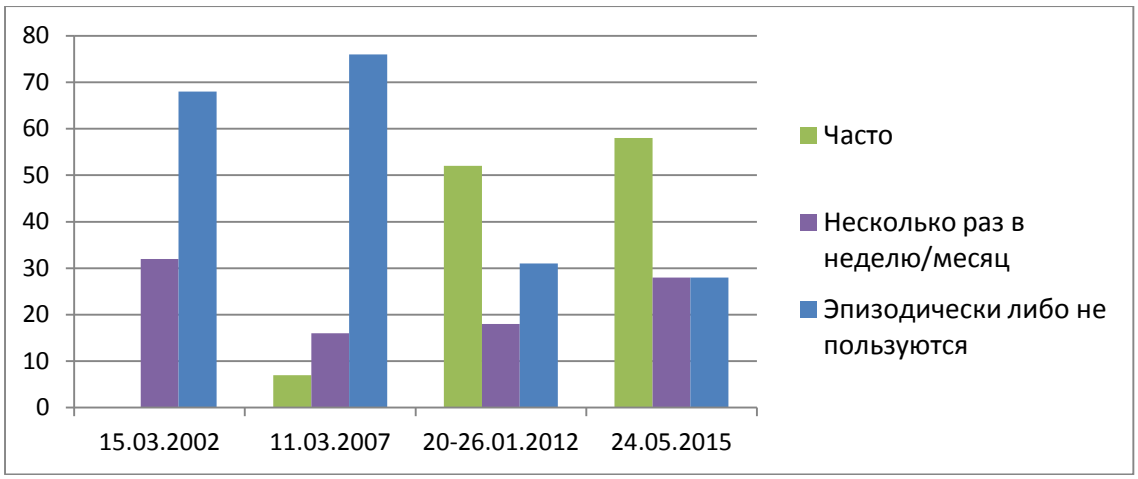
Keywords: social work, social prevention, youth, social networks, Internet dependence, online youth.

Кардинальное проявление влияния научно-технического прогресса, культуры интернета можно наблюдать в такой социальной группе, как молодежь. По сути, молодежь оказывается воплощением духа своего времени. Такое понимание этой группы можно трактовать с позиции реляционной концепции времени. В данной концепции время понимается как смена качественных состояний объекта. Иными словами, специфичная черта молодёжи в данном случае состоит в том, что в их лице будущее существует в настоящем, и только после этого настоящее проецируется в будущее [5, с. 199]. Пожалуй, самым специфическим и неоднозначным образованием в среде молодежи в век информационных технологий стала онлайн-молодежь. Именно эта группа является объектом статьи. Предметом же выступает поведение и ценности онлайн-молодежи.

Актуальность проблемы обусловлена появлением большого количества социальных сетей, которые привлекательны для молодежи. Социальные сети стали основной формой проведения досуга. По примерным данным, около 50 % населения состоят хотя бы в одной социальной сети, а некоторые сразу в нескольких. В первую очередь пространство социальных сетей вызывает особый интерес у подростков. Например, 96 % молодых людей общаются в социальных сетях. По результатам интернет-опроса среди подростков они действительно вызывают зависимость. Российские ученые говорят, что несколько лет назад зависимость от интернет-пространства составляла лишь 26 %. С распространением социальных сетей данный показатель вырос в 4 раза [2, с. 24].

Как следует из диаграммы, приведенной ниже, буквально только за последние десять лет поглощенность людей интернетом как информационным ресурсом возросла почти в восемь раз. В принципе, такую популярность можно объяснить многими факторами: перенос экономических площадок во всемирную сеть, информатизация производства, удобство хранения информации на виртуальных дисках и многое другое.

Но самой глобальной проблемой современного уровня проникания интернета в жизнь людей исследователи считают всё-таки зависимость от социальных сетей.



Конечно, самым полезным положительным качеством социальной сети становится возможность найти своих друзей, коллег, родственников, живущих в других городах и даже странах. Часто люди регистрируются в социальных сетях, чтобы завести новые знакомства. Также социальные сети в основном являются единственным способом общения для многих людей с ограниченными возможностями. Так они могут знакомиться с новыми людьми и не бояться, что их отвергнут или не поймут. Поэтому невозможно отрицать, что социальные сети довольно полезное средство коммуникации и в некоторых случаях облегчают жизнь. Однако в современном обществе эти плюсы из-за злоупотребления переросли в минусы. И в основном такая тенденция наблюдается в среде молодежи.

Онлайн-молодежь – молодые люди, проводящие в интернете большую часть своего времени. «On-line» в переводе с английского языка дословно означает «на связи», «линия связи включена». Само по себе это не подразумевает негативного смысла, и в статье также будут рассмотрены положительные тенденции данного явления. Ниже же рассмотрим группу онлайн-молодежи, которая испытывает именно зависимость от нахождения в интернете и в социальных сетях в частном [3].

Такой термин, как «зависимость от социальных сетей» учёные выделили сравнительно недавно. Прежде употреблялся термин «зависимость от Интернета». Он трактовался, как навязчивое стремление использовать всемирную паутину и избыточное пользование ею. По медицинским критериям Интернет-зависимость психическим расстройством не является.

Зависимость от соцсетей – это навязчивое, неконтролируемое и непреодолимое желание зайти в свой профиль, посмотреть последние новости, фотографии, проявить активность. Нередко представители онлайн-молодежи могут освещать в социальных сетях (иногда сразу в нескольких) почти каждый свой шаг, вплоть до многочасовых трансляций прогулок, компьютерных игр и тому подобное. При этом они могут не поддерживать ни с кем живого социального контакта. Иными словами, социальная сеть для них своеобразный суррогат настоящего общения. Помимо навязчивого желания выкладывать фотографии, видео и прочего материала на всеобщее

обозрение, наиболее распространена зависимость от онлайн-общения. Большинство людей не могут представить свою жизнь без этой формы взаимодействия с другими. Связываясь с помощью онлайн-переписки, молодёжь забывает про личное общение [7, с. 39]. Постепенно нарастает патологическая необходимость постоянного нахождения в соцсети. Учёные выявили наличие в современном обществе такого феномена, как «одиночество в толпе»: человек, находясь непосредственно в коллективе, все равно остается одинок. Это следствие проведения большей части времени наедине с компьютером, что это оставляет свой отпечаток на особенностях поведения [6, с. 100].

Зависимость от соцсетей становится «краеугольным камнем» бесконтрольного формирования личности у подростков и молодежи, отсутствия навыков коммуникации, происходит утрата нравственных принципов и в итоге понижение общей культуры в целом.

При отсутствии эмоциональной культуры в процессе общения не является возможной личностная и профессиональная самореализациия. Это не позволяет получить коммуникативный опыт и непосредственную реакцию партнеров при взаимодействии друг с другом. В особенности данное отклонение выражено у молодых людей, которые, находясь еще в подростковом возрасте, стали зависимы от интернета и не смогли развить эти необходимые навыки вовремя [4, с. 544].

Теперь уже не подростки, а молодые люди в силу многих причин нередко не способны самостоятельно разобраться с жизненными ситуациями и за их решениями они обращаются к социальным сетям, вместо того, чтобы пойти за советом к родителям или друзьям. Сегодня формы интернет-«помощи» в молодежной среде доходят до абсурда и влекут за собой смертельный исход для жизни человека.

Возникает вопрос: почему молодые люди абстрагируются от реального мира и переходят к виртуальному? Здесь можно говорить об «эффекте бумеранга»: слишком быстрое и масштабное развитие всемирной паутины привело к тому, что молодежь, пресытившись и устав от такого обилия информации, стала находить всё более изощренные способы ее использования. Можно заявить, что онлайн-молодежь уже не воспринимает виртуальный мир всего лишь как часть реального. Она воспринимает реальный мир через призму виртуального. На сегодняшний день охват возможностей для молодого поколения намного больше именно в виртуальном мире.

Мы не можем дать этому явлению однозначную оценку. С одной стороны, большое количество молодых людей через те же социальные сети имеют возможность начать свой бизнес с минимальными затратами, чего не смогли бы в реальности. Молодежь может общаться с людьми буквально с другого конца Земли, при этом почти необязательно знать иностранный язык. Для молодых людей открывается возможность учиться в вузах других городов и даже стран дистанционно, что во много раз сокращает стоимость

обучения, а иногда и время. Но в таком контексте мы говорим лишь о людях, которые имеют твердые жизненные цели и установки. Как указывалось выше – это положительные тенденции развития в группе онлайн-молодежи. Для этих молодых людей интернет-пространство служит образовательной и карьерной лестницей, их деятельность не приносит вреда другим пользователям или им самим. Поэтому чрезмерное нахождение их во «всемирной паутине» нельзя назвать пагубным, хотя данная молодежь тоже по праву может назваться онлайн-молодежью.

Но, упоминая о второй стороне – негативной тенденции, – стоит рассмотреть проблемы, которые несёт за собой непосредственно зависимость [1, с. 93]. Зависимость от социальных сетей стала проблемой для выполнения многих вещей, которые по своей сути должны быть повседневными. Происходит утрата связи между людьми. Они предпочитают проводить большую часть свободного времени в сети вместо общения с окружающими. Как следствие, снижаются коммуникативные навыки общения пользователя в реальном мире, ухудшение понимания невербальных символов общения и эмоций. Стоит упомянуть, что в принципе общение в формате подобных ресурсов с трудом претендует на статус полноценной коммуникации. В русле коммуникации это, скорее, относится к квазиобщению, иными словами мнимому общению. Да, возможно, виртуальный мир дает возможность спрятаться от реальных проблем, на которые у самого человека, как он думает, не хватает сил, в нем мы можем найти собеседника и поделиться с ним сокровенным без претензии на порицание. Но основная трудность заключается в том, что современная молодёжь оказывается полностью зависимой от Интернета. Неуверенность в себе, комплексы, трудности в общении, неудовлетворенность жизнью инициирует молодежь окунуться в виртуальный мир, так как последний дает возможность уйти от реальности и почувствовать себя значимым. Интернет-зависимость непосредственно оказывает влияние на физическое и психологическое здоровье молодежи.

Интернет-зависимость молодых людей от соцсетей не может не вызывать острого интереса, в научной литературе эти вопросы остаются недостаточно разработанными. Отсутствуют специальные обучающие пособия и рекомендации, в которых были бы систематизированы сведения о видах профилактики зависимости от социальных сетей, компьютерных игр, а также в целом, от Интернета.

Но всё же определенные меры принимаются. Профилактическая работа по проблеме интернет-зависимости может проходить как в форме индивидуальной беседы, так и социально-психологического тренинга. Предупреждение и избавление от интернет-зависимости должна быть связана с коррекцией мотивации деятельности человека [2, с. 25]. Современное информационно общество требует признания того, что не существует особых, четких границ практически ни в чем. С методологической точки зрения это означает необходимость использования

междисциплинарных подходов к изучению любого явления, применения самых разных научных идей.

Подводя итог, стоит сказать, что явление онлайн-молодежи в социальной среде настолько распространено, что игнорировать его невозможно. Единственный выход – должная профилактика. На основе вышеизложенного можно констатировать, что систематическая работа по профилактике интернет-зависимости служит условием прекращения ее прогрессирования. Профилактика способствует формированию у молодых людей здравого отношения к использованию всемирной паутины, уменьшению проводимого в сети количества времени, снижению уровня зависимости, приобретению эффективных навыков межличностного общения и решения стрессовых ситуаций, повышению коммуникативных навыков, уверенности в себе и стрессоустойчивости.

ЛИТЕРАТУРА

1. Войскунский, А. Е. Актуальные проблемы зависимости от интернета / А. Е. Войскунский // Психологический журнал. − 2004. − № 1. − С. 90 – 100.

2. Михалева, А. Б. Психология агрессивного поведения / А. Б. Михалева // Сборник научных трудов SWorld. − М.: Одесса, 2014. − Т. 16. − №4. − С. 24 − 26.

3. Нестерова, Г. В. Влияние сети Интернет и социальных сетей на молодежь (На примере студентов ЕГУ им. И. А. Бунина) / Г. В. Нестерова // Научное сообщество студентов XXI столетия. Общественные науки : сборник статей по материалам VIII международной студенческой научо−практической конференции. – URL : www. http//sibac.info/archive/social/8.pdf (дата обращения: 24.01.2017).

4. Пырсикова, А. Н. Зависимость от социальных сетей, VII всероссийская научно-практическая конференция «Россия молодая» / А. Н. Пырсикова. − М.: Кемерово, 2015. – с. 540 – 547.

5. Чирун, С. Н. Политический активизм и субъектность молодёжи : российская молодёжь в процессе формирования институтов гражданского общества / С. Н. Чирун. − М.: Saarbrucken, Deutchland: DICTUS PUBLISHING, 2013. − 277 с.

6. Родионова, В.И. Профессионализм социального работника в контексте теории социальных практик / В.И. Родионова, Е.Е. Писаренко // Российская цивилизация: прошлое, настоящее и будущее: труды межрегиональной научно–практической конференции. – Часть 2, Ставрополь: ООО «Мир данных», 2009. – С. 98 – 101.

7. Шумакова, Е. В. Воспитательное пространство социальных сетей интернета / Е. В. Шумакова // Профессиональное образование. – М.: Столица, 2011. − № 6. − С. 39 – 40.

©В.И. Родионова, Л.А. Труфанова, В.В. Чернявская, 2017

УДК 656.025.2

Зинкин П.В.
студент
4 курс, Институт управления, экономики и финансов
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, г. Казань

ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

В статье рассматривается финансовое положение общественного пассажирского транспорта городов. В статье так же говорится, как город пытается оптимизировать расходы на поддержку общественного транспорта, при этом, чтобы не произошло качественного ухудшения уровня обслуживания.

Ключевые слова: общественный пассажирский транспорт, субсидии, транспортное предприятие, тарифы на регулярные перевозки пассажиров, пассажиропотоки.

Zinkin P.V.
student
4 course, Institute of Management, Economics and Finance
Kazan (Volga region) Federal University
Russia, Kazan

EVALUATION OF NECESSITY OF FINANCIAL SUPPORT OF CITY PASSENGER TRANSPORT

The financial position of public passenger transport of cities is considered in the article. The article also says how the city tries to optimize the costs of supporting public transport, at the same time, so that there is no qualitative deterioration in the level of service.

Key words: public passenger transport, subsidies, transport enterprise, tariffs for regular passenger transportation, passenger traffic.

Мировой опыт организации общественного пассажирского транспорта в городах показывает, что при всех различиях существует общая для всех городов специфика – это убыточность данной отрасли. Выручка от продажи пассажирам билетной продукции не покрывает транспортные расходы предприятий, осуществляющих перевозку. В связи с этим ещё с конца прошлого века в странах Западной Европы политика субсидирования общественного транспорта стала обычным делом (см. рис. 1).

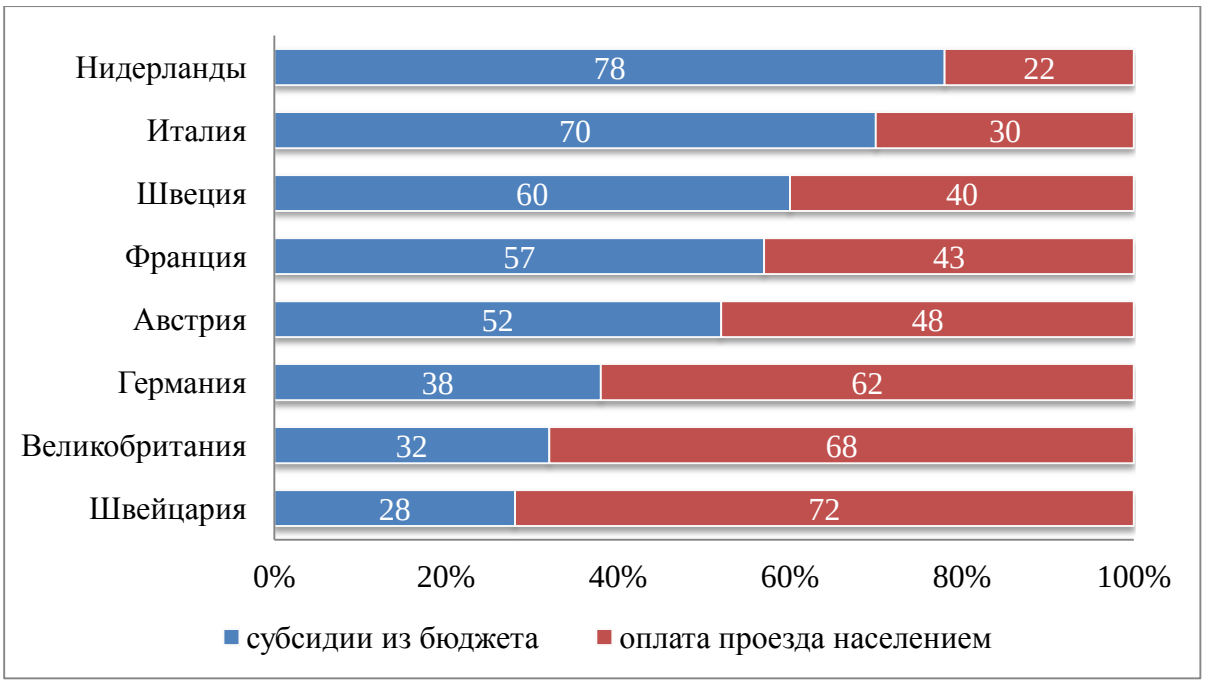


Рис.1. Доля покрытия эксплуатационных расходов по источникам финансирования [1]

Эта тенденция не обошла стороной и Россию, где в зависимости от города эти значения могут сильно разниться. Одним из «лидеров» субсидирования общественного пассажирского транспорта является Санкт-Петербург. Здесь за счёт средств бюджета города покрывается до 35 % эксплуатационных расходов частных перевозчиков и 50 % расходов государственных унитарных транспортных предприятий [2].

Вопрос, какие виды транспорта требуют наибольших субсидий, будет рассмотрен на примере Казани. Тарифы на перевозки пассажиров представлены в таблице 1.

Таблица 1

Тарифы на перевозки пассажиров в городе Казань [4]

Вид транспорта	Предельный максимальный тариф разовой поездки (руб.)			
	при приобретении билета в салоне транспортного средства (жетона в кассах метрополитена)	при оплате проезда билетами длительного пользования		
		на 1 поездку*	на 10 поездок**	на 50 поездок**
Автобус	25	23	23	15
Троллейбус	25	23	23	15
Трамвай	25	23	23	15
Метрополитен	25	23	23	15

* при оплате проезда билетом длительного пользования для проезда в городском сообщении, предоставляющим право на совершение поездок в пределах фиксированной суммы;

** при оплате проезда билетом длительного пользования для проезда в городском сообщении, предоставляющим право на фиксированное количество поездок в течение указанного срока.

Как видно из таблицы 1, в городе установлена единая цена на все виды транспорта, что позволяет пользователям делать выбор не в пользу самого дешёвого, а в пользу самого удобного способа передвижения.

По данным комитета по транспорту исполкома Казани полную стоимость проезда оплачивают лишь 24 % пассажиров, и это, как правило, туристы и гости города, 40 % пассажиров пользуются скидками и платят за проезд 23 или 15 рублей, а оставшиеся 36 % - льготники, которые вовсе ездят бесплатно [5].

Не смотря на то, что население негативно воспринимает каждый этап повышения стоимости оплаты проезда, перевозчики считают это необходимым [6]. И у них есть свои аргументы (см. рис. 2).

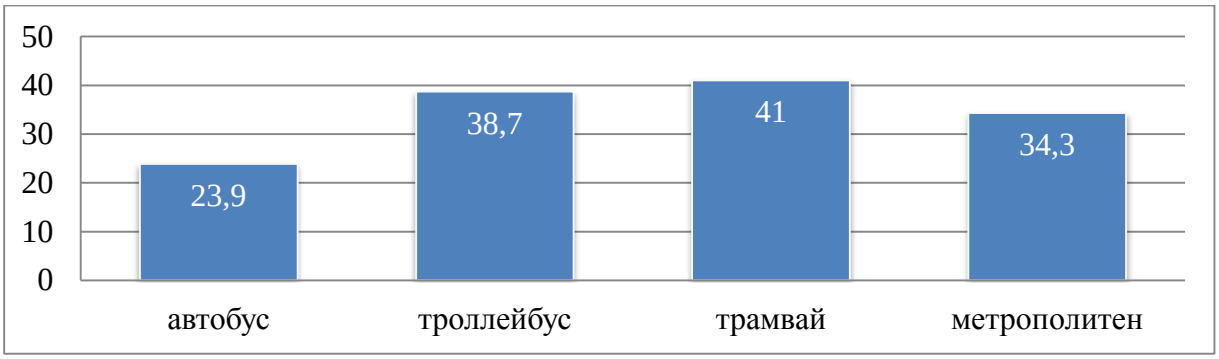


Рис.2. Себестоимость перевозки одного пассажира на разных видах транспорта в городе Казань, руб. [5]

Из диаграммы видно, что себестоимость перевозки одного пассажира на автобусе ниже стоимости билета. Но стоит вспомнить, что лишь четверть пассажиров платит полную стоимость проезда.

Из электротранспорта меньше всех на перевозку одного пассажира затрачивает метрополитен. Но капитальные расходы, по понятным причинам у метро самые высокие (см. табл. 2).

Самая большая себестоимость перевозки – у трамвая. Здесь необходимо отметить, что у скоростного трамвая себестоимость поездки ниже, чем у обычного, поэтому в европейских городах стремятся преобразовать трамвайную сеть в более скоростную, путём обособления трамвайных линий от автодорожной сети.

Таблица 2

Стоимость строительства путей сообщения для разных видов ГПТ [3]

Вид транспорта	Стоимость строительства 1 км, млрд руб.	Провозная возможность, тыс. чел / ч
Метрополитен	6	90
Скоростной трамвай	1	50
Трамвай	0,2	25
Троллейбус	0,11	12
Автобус	0,1	12

Таблица 2 позволяет сделать вывод, что автобусный транспорт выглядит наиболее привлекательным. У него минимальные капитальные затраты, невысокая относительно других видов транспорта, себестоимость перевозки, но он уступает по провозной возможности.

Для Москвы и Санкт-Петербурга, многие улицы которых характеризуются большими пассажиропотоками, целесообразно развивать виды транспорта, имеющих соответствующую провозную возможность. Но на фоне этих чисел становится понятно, что процесс демонтажа трамвайных линий во многих других городах России будет продолжаться. Так же конкуренции автобусов не выдерживают троллейбусы, маршруты которых зачастую совпадают с маршрутами автотранспорта. А так как строительство метрополитена сопровождается высокими капитальными затратами, очевидно, что автобусы продолжат или даже усилят своё доминирование во внутригородских перевозках пассажиров.

Таким образом, субсидирование общественного транспорта останется неотъемлемой составляющей расходной части бюджета городов. Но в развитии общественного транспорта будет ставиться ставка на тот вид транспорта, который будет нести минимальные издержки.

Использованные источники:

1. Лерман Е.Б. Экономика предприятий городского пассажирского транспорта. Омск: СибАДИ, 2016. С. 82.
2. Федоров, В.А. Городской пассажирский транспорт Санкт-Петербурга: политика, стратегия, экономика. СПб: «Принт», 2014. С. 88.
3. К вопросу об экономической эффективности городского пассажирского транспорта. / А.Э. Горев / Транспорт Российской Федерации № 3-4 (40-41) 2012.
4. «Об установлении предельных максимальных тарифов на регулярные перевозки пассажиров и багажа общественным транспортом в городе Казань»: постановление Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 25.03.2016 № 7-4/т
5. Причина повышения проезда в казанском общественном транспорте — прогнозируемый убыток перевозчиков в 500 млн рублей / KazanFirst / Ильнур Ярхамов / 23.03.2016. URL: https://kazanfirst.ru/article/95957 (дата обращения: 14.03.2017).
6. В Казани проезд в общественном транспорте будет стоить 25 рублей / Аргументы и факты / Алия Шарафутдинова / 25.03.2016. URL: http://www.kazan.aif.ru/money/details/v_kazani_proezd_v_obshchestvennom_transporte_budet_stoit_25_rubley (дата обращения: 23.03.2017).

УДК 67.01

Самигуллин Р.И.
бакалавр, 2 курс, факультет Автоматизации производственных процессов
Научный руководитель: О.В. Смородова
к.т.н., доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
г. Уфа, Российская Федерация

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИЛИВОВ И ОТЛИВОВ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ

Аннотация. *Мировой океан аккумулирует огромное количество энергии, получаемой им от солнца. В данной статье рассмотрены способы получения энергии при помощи приливов и отливов морей и океанов. Представлены статистические данные и сведения по существующим и проектируемым приливным электростанциям. Рассмотрены достоинства и недостатки.*

Ключевые слова: электроэнергия, возобновляемый источник, прилив, отлив.

Annotation. Oceans accumulates a huge amount of energy it receives from the sun. This article describes methods of producing energy by means of the tides of the seas and oceans. Statistical data and information on existing and projected tidal power plants. The advantages and disadvantages.

Keywords: electricity, renewable, high tide, low tide

Главенствование парадигмы энергосбережения в России и зарубежном топливно-энергетическом пространстве ставит во главу угла экономное расходование энергетических и прочих ресурсов при ведении любого технологического процесса [1, с.241]. Основным источником энергии для привода оборудования нефтегазовой отрасли является электрическая энергия [2, с.84; 3, с.64]. В настоящее время коло 70% электроэнергии в мире вырабатывается на тепловых электростанциях с использованием органического топлива [4, с.94]. Однако с развитием истощения запасов углеводородного сырья и переводом их части в категорию «трудноизвлекаемых» все актуальнее становится проблема развития энергетики на возобновляемых источниках [5, с.239] – энергии

ветра, солнца, геотермальных источников и энергии морей и океанов [6, с.356].

Причиной приливов и отливов является сила притяжения Земли – Луны и (в меньшей степени) Земли - Солнца - так называемый гравитационный градиент, разница в притяжении Луны и Солнца, которые испытывает центр Земли и ее поверхность. Существуют два способа использования этой энергии приливными электростанциями (рисунок 1).

Первый способ использует такой же принцип, что и обычные гидравлические электростанции (ГЭС). Во время прилива принимающие турбины располагаются ниже приливного уровня и вода, падающая с верхнего уровня, вращает турбины и роторы электрических генераторов.

Второй способ использует перепады уровней «полной» и «малой» воды во время прилива и отлива. Во время этого на морском дне устанавливается плотина, разделяющая залив от моря и состоящая из ряда турбин с электрическими генераторами, подающими выработанный ток на прибрежные линии электропередачи [7, с.95]. Система меняет направление турбинных лопастей при смене направления движения воды. Для постройки ПЭС перепад высот приливов и отливов должен составлять не менее пяти метров.

б - Приливные электростанции вдоль береговой линии

а - Крупнейшая в Европе приливная электростанция Ля Ранс, Франция

Рисунок 1 – Принципиальное устройство приливной электростанции

На данный момент ПЭС не конкурентоспособны по сравнению с органической тепловой энергетикой, использующей в качестве топлива мазут, газ, уголь. Однако анализ динамики энергетического мирового рынка оценивает перспективы развития ПЭС весьма позитивно.

В настоящее время в мире эксплуатируются несколько ПЭС общей мощностью около 520 МВт (рисунок 2).

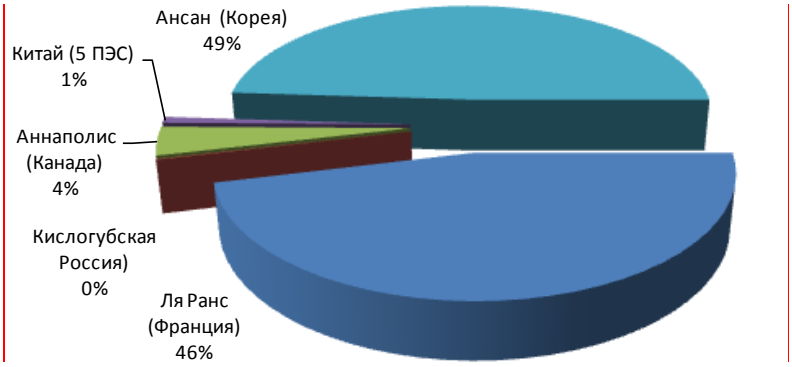


Рисунок 2 – Структура выработки электроэнергии приливными электростанциями мира

С 1967 г. работает ПЭС «Ля Ранс» (Франция) мощностью 240 МВт, с 1968 г. эксплуатируется Кислогубская ПЭС (Россия) мощностью 0,4 МВт, с 1984 г. ПЭС Аннаполис (Канада) мощностью 20 МВт, пять небольших ПЭС в Китае общей мощностью 4,3 МВт. Самая крупная приливно-отливная гидроэлектростанция на данный момент построена в Жёлтом море в Южной Корее в городке Ансан мощностью 254 МВт и работающая с 2011 года.

Развитие мирового энергетического сообщества планирует до 2020 г. строительство следующих ПЭС суммарной мощностью около 33 млн.кВт (рисунок 3): в Англии – ПЭС Север мощностью 8,6 млн. кВт, в Канаде – Кемберленд (1,15 млн.кВт) и Кобекуид (4 млн.кВт), в Индии – ПЭС мощностью 7,4 млн.кВт в Камбейском заливе, а в России – Мезенская (8 млн. кВт) и Тугурская (3,6 млн. кВт), начало строительства которых предусматривается в период до 2020 г. В перспективе рассматривается возможность создания гигантской Пенжинской ПЭС мощностью до 87 млн.кВт.

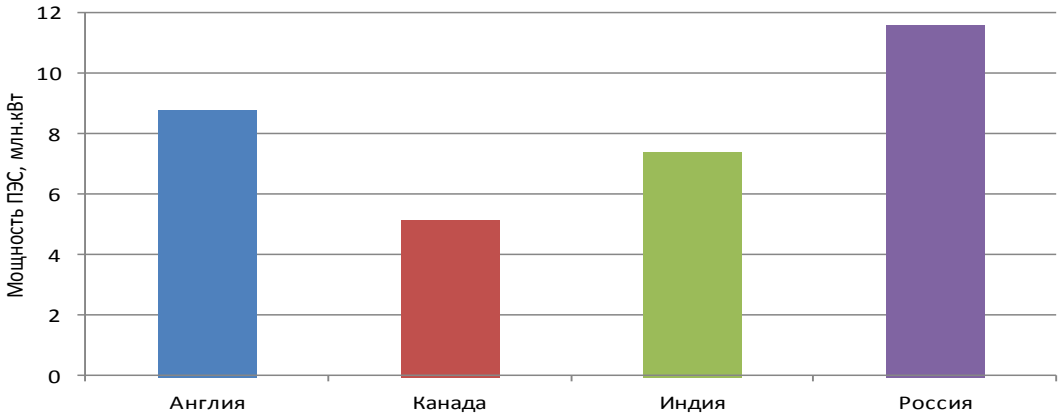


Рисунок 3 – Перспективы строительства ПЭС в странах мира до 2020 г.

Потенциал энергии морских приливов в мире составляет 450 ТВт×ч в год. Для сравнения, например, малая гидроэнергетика в 1995 году вырабатывала 115 ТВт×ч в год, в 2010-м этот показатель повысился до 220 ТВт×ч. Учитывая тот факт, что по сравнению с ветровой и солнечной, энергия приливов и отливов обладает большей удельной мощностью

(таблица 1), можно полагать, что запасы приливной энергии планеты будут играть заметную роль в дальнейшем прогрессе человеческого общества.

Таблица 1 – Достоинства и недостатки электростанций, использующих энергию приливов и отливов морей и океанов

№	Преимущества	Недостатки
1	используемый источник энергии является возобновляемым	невозможность их непрерывной работы, в связи с циклическим характером приливов и отливов
2	не загрязняет атмосферу вредными выбросами	размах мельничных лопастей придонных ПЭС препятствует навигации в районах расположения
3	не приводит к затоплению земель в отличие от гидроэлектростанций	возможное нанесение ущерба морской флоре и фауне при строительстве и функционировании
4	отсутствует радиоактивное загрязнение в отличие от АЭС	
5	легче в обслуживании и долговечнее океанических ВЭС	
6	относительно низкая стоимость производимой электроэнергии	

Список использованных источников:

1. Китаев С.В., Смородова О.В., Усеев Н.Ф. Об энергетике России//Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2016. №4 (106). С.241-249.

2. Байков И.Р., Костарева С.Н., Смородова О.В. Энергосбережение при эксплуатации насосов//Нефтегазовое дело. 2016. №14-3. С.84-87.

3. Байков И.Р., Валиева Л.Р. Оптимизация режимов работы центробежных насосов//Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 1989. №8. С.64-68.

4. Байков И.Р. Принципы реконструкции системы энергоснабжения населенных пунктов//Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики.2001. №7-8. С.94-98.

5. Трофимов А.Ю., Бурдыгина Е.В. Перспективы нетрадиционной энергетики в северных районах//Трубопроводный транспорт-2009 Материалы VII Международной учебно-научно-практической конференции, УГНТУ, 2011. С.239-241.

6. Гатина Р.И. Майский Р.А. Прогнозирование развития альтернативной энергетики// в сб.: Трубопроводный транспорт 2015 Материалы X Международной учебно-научно-практической конференции. 2015. С.356-357.

© Р.И.Самигуллин, 2017

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ

Мусурмонова Шахноза Кучкаровна
ст. преподаватель кафедры языков (ЧВТКИУ)
Чирчикское Высшее Танковое Командно-Инженерное Училище
Узбекистан, г. Ташкент

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕСТОВ

Аннотация: *В данной научной статье автор раскрывает о роле проектирование тестов в изучение иностранных языков. Расскрыты пути и способы применений разные тесты на занятиях. Также даны некоторые варианты тестирования. Эти варианты считаются наиболее эффективными способами проектирования тестов.*

Ключевые слова: *проектирование тестов, положительный, отрицательный, средство, метод, интерактивные методы*

Musurmonova Shaxnoza Kuchkarovna
Senior Teacher of Chirchik Higher Tank
Team-Engineering Military School
Uzbekistan, Tashkent

DESIGNING OF TESTS

Abstract*: In this article author describes designing of tests in learning foreign languages and using types of tests in the lessons. There is also given some options of testing. These options are considered to be the most effective ways of projecting the tests.*

Key words: *designing of tests, advantages, disadvantages, tool, method, means, interactive methods*

Tests are designed by teachers with a particular skill and training in test design, or by people who specialize in test design. This is not because a test task always looks different from a classroom task but because a test task is usually designed with certain properties in mind. These are not necessary in the class, where any task is an opportunity for assessment that leads to an adjustment of the learning process. Indeed, many classroom activities are not imposed by the teacher. The tasks grow out of perceptions of learning need that are negotiated by participants. Similarly, outcomes are not scored in traditional ways, but evaluated in terms of how successfully the tasks were undertaken. The evaluation need not

be done by the teacher alone, but by the learners themselves, for themselves, in peer evaluation.

Assessment is performance-based elements in large-scale testing are usually restricted to a small number of controlled task types, usually involving writing and speaking. The reason for this is simply that they demand significant resources to implement, and are expensive. This is particularly the case for assessing speaking. But in the classroom the activities and assessment are almost entirely performance-based, and completely integrated. This is not surprising, because it is a social learning environment that encourages interaction, communication, achieving shared goals and providing feedback from learner to learner as well as teacher to learner.

Collaboration in a test is usually described more pejoratively as cheating. The one exception to this is the group speaking test which, while still controversial, is becoming more common. However, in a classroom context collaboration is encouraged, particularly in developing writing skills and the presentation of portfolios of work (Chapelle and Brindley, 2002: 281–282). Drafts will almost certainly have been reviewed by peers and others, and some pieces of work may be group constructions.

Stability: the abilities of the test takers will not change dramatically over short periods of time. It is interesting to note that the scores from many large-scale educational tests are given a shelf life of two years. But in the classroom the assumption is that the abilities of learners will change, as new teaching and learning grows out of on-going assessment. In other words, the very aim of assessment in the classroom is to make score meaning obsolete as quickly as possible.

Discrimination: tests are constructed in such a way that they discriminate as well as possible between the better and poorer test takers, and the quality of the individual test items or tasks is dependent upon its discriminatory properties. However, in the classroom the teacher does not often wish to separate out all individuals and rank-order them, as it serves no pedagogic purpose. Rather, the teacher wishes to know if any individual has achieved the goals of the syllabus and can move on to learn new material, or whether it is necessary to recycle previous material. This is very much a 'yes/no' decision for an individual, irrespective of whatever position the individual may hold in class.

Test length: traditional measures of reliability are also closely tied to the length of the test. Very simply, the more items or tasks are included in the test, the higher the reliability coefficient will be. Conversely, the shorter the test, the lower it will be. In the classroom there is very little reason to wish to spend many hours having learners take long tests, because teachers are constantly collecting evidence about their progress. Some task types, usually involving performance, take extended periods of time, and yet these still only count as one task – one 'piece' of evidence – when calculating reliability.

Homogeneity: there is also an assumption in large-scale testing that all the tasks or items measure the same construct, and so the items are related or

correlated to each other. So each 'piece' of information is independently contributing to the test score, and the test score is the best possible representation of the knowledge, ability or skills of the test taker. In the classroom it is much more likely that the teacher will use a whole range of tasks and activities that are not related to each other, and the teacher will see this as providing diversity of learning, variety of method, and encouraging the integrated learning of many different skills.

Placement tests

- Small-scale/`dirty' test
- Looks back over previous language learning
- Determines language level or group
- Usually tests only a sample of language/skills

Diagnostic tests

- Large-scale test (all/most skills)
- Looks back over previous language learning
- Assesses strengths & weaknesses
- Used to plan learning priorities
- Available online free at the OUP website.
- Three levels: Basic, Intermediate, Advanced
- 100 questions/30 minutes per test
- 20 sections
- **Results:**
- total score/100
- profile (section-by-section results)
- results of each question (✓/×)
- feedback (which units you should look at)

Progress TESTS

- Small-scale test or 'quiz'
- Looks back over recent learning & small-sample of language
- Used to plan learning in near future
- May be used for continuous assessment

Achievement/attainment tests

- Large-scale test, e.g. Baccalaureate/matura
- Looks back over a long period of learning
- Tests a broad sample of language/skills
- Often used for certification
- Often determines progress/career choice (⇨)

Proficiency tests

- Large-scale, summative test

- Looks forward to language use in real world, e.g. job or university study
- Tests a broad-range of relevant language/skills
- Used to select candidates, so may determine future study/job prospects

REFERENCES

1. Anderson, S. B. "The Role of the Teacher-Made Test in Higher Education." In D. Bray and M. J. Blecher (eds.), Issues in Student Assessment. New Directions for Community Colleges, no. 59. San Francisco: Jossey-Bass, 1987.
2. Berrenberg, J. L., and Prosser, A. "The Create-a-Game Exam: A Method to Facilitate Student Interest and Learning." Teaching of Psychology, 1991, 18(3), 167-169.
3. Bloom, B. S. (ed.). Taxonomy of Educational Objectives. Vol. 1: Cognitive Domain. New York: McKay, 1956.
4. Boniface, D. "Candidates' Use of Notes and Textbooks During an Open Book Examination." Educational Research, 1985, 27(3), 201-209.

УДК 802.0-07

Привалова И.В.
Преподаватель английского языка
ПГУ им. Т.Г. Шевченко
Приднестровская Молдавская республика г. Тирасполь

СПЕЦИФИКА ТЕКСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ

Аннотация. Работа над текстом на занятиях по иностранному языку со студентами магистратуры является одним из основных и актуальных средств повышения языковой компетентности обучающихся. В статье приводятся основные виды упражнений на основе текстов научного и профессионального характера. Приводятся конкретные примеры реализации в текстах теоретических правил, касающихся оформления текстов научного стиля.

Ключевые слова: текстовые упражнения, иностранный язык, студенты магистратуры, термины, определения.

PECULIARITIES OF TEXT EXERCISES AT FOREIGN LANGUAGE LESSONS FOR MAGISTRATE STUDENTS.

Abstract. The work on the text at the lessons of foreign language with magistrate students is one of the main and actual means of improving the language competency of students. The article deals with the main types of

exercises based on texts of scientific and professional character. The author brings some examples of realization of theoretical rules, concerning the creation of texts of scientific style.

Key words: text exercises, foreign language, magistrate students, terms, definitions.

Исходя из базовой научной и профессиональной направленности обучения в магистратуре, преподавателям иностранного языка следует разрабатывать и составлять рабочие программы для студентов магистратуры преимущественно на основе текстов научного стиля, а также текстов профессионального характера. Работа над текстом является одним их основных средств повышения языковой компетентности. Уровень студентов магистратуры предполагает достаточно обширный запас общеупотребительной лексики, знание основных закономерностей и особенностей грамматического строя языка, умение применять свои знания при выполнении письменных работ, а также в ситуациях устного общения.

Вопрос о текстовых упражнениях представляется актуальным в связи с необходимостью постижения и освоения студентами магистратуры более узких сфер языка, связанных со специфической научной лексикой, использованием терминов. Целью данной стати является исследование текстовых упражнений, нацеленных на максимальное понимание содержания текста, и овладевание языковыми единицами, представленными в нем.

Успех выполнения текстовых упражнений базируется на знании теоретического материала, связанного с лексико-семантическими особенностями научного стиля, использованием терминов, соотношением русских и иностранных языковых единиц. Значительная часть подобных упражнений направлена на понимание терминов, развитие умения формулировки адекватных определений и употребления терминов в соответствующих контекстных ситуациях, также немаловажным является помочь студентам установить соответствие между русскими и иностранными терминами. Помимо базовых упражнений, связанных с необходимостью найти термины в тексте, выписать и подобрать русский перевод, методистами предлагается еще целый ряд эффективных предтекстовых и послетекстовых упражнений. Для более глубокого понимания значения того или иного термина в качестве предтекстового может использоваться следующее упражнение: студентам предлагается дать определение на иностранном языке терминам «policy», «political subsystem», «social groups», «subjects of policy». После прочтения текста, содержащего данные лексические единицы, студентам предлагается сравнить свой вариант толкования термина с вариантом, предложенным в тексте.

В качестве послетекстового упражнения можно привести следующее: после прочтения текста по специальности студентам необходимо подобрать соответствующий термин определениям, составленным на основе текстового материала. Например: « a special sphere of human activity, the aim of which is to guide the development of the society in a favorable direction by defining common goals and concerted actions» (policy), «classes, social strata, ethnic group, confessions (religious community), industrial, corporate groups» (social groups), «real participants of political relations» (subjects of policy). Другой модификацией упражнений подобного типа является сопоставление терминов и определений внутри одной группы, требующие разъяснения тонкостей смысла. Термины из группы А «Political philosophy, The theory of policy, Political sociology, Political psychology, Political anthropology, Political geography, Applied politics» необходимо сопоставить с определениями из группы В:

a. …defines the mechanisms of the influence of consciousness, will, emotions, beliefs, values, and motivational sphere on political interaction, communication, and relationships.
b. …considers a specific policy issue.
c. …establishes connections between political processes and geographic and natural factors.
d. …studies political ideals and norms by means of which various political systems and institutions are able to function.
e. …explores the origins, functions, principles of government, the relations between state and law and the essence of power.
f. …examines the political behavior that drives the interests of individuals and specific social groups.
g. …studies the dependence of policy from the sociobiological qualities of people.

К другой группе упражнений можно отнести группирование терминов с противоположными значениями, выбор из группы предложенных слов одного, несоответствующего общей теме. Акцент при выполнении таких заданий смещается на аргументирование выбора.

После проработки лексического пласта того или иного текста необходимо провести анализ грамматических и синтаксических конструкций, использованных в нем. Например, предложение «Naturalistic school (N.Machiavelli, T. Hobbes, A. Helvetius) suggests that man to be a creature either naturally tending to strive for power, to rise above the others (a kind of manifestation of the survival instinct), or wanting to submit, for example, when all tribe members obeyed their chief in ancient times» подтверждает теоретическую выкладку о значительном преобладании объема предложений в научном стиле речи.

Предложение типа: «The structural-functionalist school (R. Merton) characterizes the political power as a way of social organization, based on a suitable division of functions of control and subordination in society» подтверждает принцип доминирования имен существительных, прилагательных, неличных форм глагола и частое употребление глагольных форм пассивного залога.

Отдельного внимания заслуживают союзы и союзные слова, характерные для научного стиля изложения информации (although, however, at least…), а также местоимения «that, this, they, them…». Студенты, анализируя содержание текстов, приходят к выводам об организации структуры предложений, их составляющих.

Большинство текстов, составляющих рабочий материал курса по иностранному языку в группах студентов магистратуры, предоставляют обучающимся массу подтверждений теоретических выкладок. У студентов формируется умение адекватно воспринимать, воспроизводить и использовать специфическую лексику при осуществлении учебных и рабочих задач. Всесторонняя проработка текстов по специальности подготавливает студентов к более сложным видам учебной деятельности, таким как аннотирование, реферирование, написание эссе на иностранном языке.

Использованные источники:

1. Пумпянский А.Л. Чтение и перевод английской научной и технической литературы. Минск: ООО «Попурри», 1997. – 608с.
2. Андреева Г.М. Общение и оптимизация совместной деятельности / Г.М. Андреева, Я. Яноушек. – М.: Наука, 1994. – 320с.

УДК 796

Ермакова Елена Геннадьевна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь
Паршакова Вера Михайловна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь
Сбитнева Оксана Анатольевна
Старший преподаватель
ФГБОУ ВО Пермская ГСХА, Россия, Пермь

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ ФИГУРЫ С ПОМОЩЬЮ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ

Аннотация. *В статье показана актуальность занятия спортом, необходимость правильного питания и физических упражнений. Также*

перечислены и описаны виды аэробики и упражнений; как правильно питаться, какие продукты лучше всего есть.

Ключевые слова: *коррекция, упражнения, спорт, питание, фигура, пилатес, фитнес.*

Ermakova Elena Gennadevna
Senior lecturer
FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia

Parshakova Vera Mikhailovna .
Senior lecturer
FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia
Sbitneva Oksana Anatolevna

Senior lecturer

FSBEI Perm state agricultural Academy, Perm, Russia

THE BASIC METHODS OF CORRECTION THROUGH PHYSICAL EXERCISES

Abstract*. The article shows the relevance of the sport, the need for proper nutrition and exercise. Also listed and described the types of aerobics and exercises; how to eat, what foods are best to eat.*

Key words: *growth, exercise, sports, nutrition, figure, Pilates, fitness.*

В современном мире, где идеал красоты – это спортивное и подтянутое тело, женщины и девушки делают все возможное что бы «подогнать» свою фигуру под идеал. По телевизору и радио часто говорят о том, как проще жить с красивым телом: хорошее самочувствие, больше здоровья, повышенное внимание от противоположного пола. Можно встретить много рекламы о батончиках, таблетках, одежде для похудания и т.п. Отсюда и появляется желание иметь красивое, стройное, подкаченное тело. Но одного желания не достаточно, нужно правильно питаться и регулярно заниматься спортом. Коррекция фигуры — это комплекс общеукрепляющих, оздоровительных, развивающих методов для изменения пропорций фигуры, которые заключаются в изменении объема отложений жира, которые нарушают общий внешний вид фигуры. Убрать лишний жир на определенных местах бывает достаточно трудно, так как в человеческом организме клетки жира расходуются не так как нам хочется, а так. Как они приносят наибольшую пользу. Спорт всегда был в почете у людей и с каждым годом он становится все популярнее. Раньше спором занимались для здоровья, а сейчас им все больше занимаются потому, что это модно. Женская фигура имеет гораздо больше проблемных зон, чем мужская. К проблемным зонам относится грудь, талия, живот, бедра. Корректировать свою фигуру можно как в тренажерном зале, так и в домашних условиях. Упражнения и диету, каждому человеку нужно подбирать индивидуально.

Все зависит от веса, роста, аллергии и проблемных мест человека[4] Существует большое количество направлений в спортивных занятиях, каждому человеку нужно подбирать свой метод коррекции фигуры, который ему больше всего подходит. Людям, которые раньше не занимались спортом нужно внимательно присмотреться к аэробике и шейпингу. Аэробика включает в различные виды двигательной активности, направленные на оздоровления человека. Аэробика – это плавание, ходьба, бег, катание на лыжах, коньках, велосипеде, танцы и т.д. Помимо кардио тренировки, аэробика провоцирует секрецию энзимов, пережигающих жир. Есть множество программ, которые используют танцевальное направление и музыкальное сопровождение при занятиях аэробикой. Аэробная нагрузка сжигает большое количество калорий. Рассмотрим шейпинг. Шейпинг-комплекс упражнений для коррекции и развития пропорций фигуры, формирование осанки и пластичности тела. Шейпинг помогает не только сбросить вес, но и помогает избавиться от определенных проблем, хронических заболеваний, плохого самочувствия. Одной из важных особенностей является индивидуальный подход. Для начала специалисты внимательно изучают состояние здоровья, особенности фигуры и ее проблемные места, предлагая эффективную и подходящую шейпинг-программу. Комплекс упражнений состоит из разминки, упражнения на растяжку и на расслабление. Существует два направления шейпинга: анаболическое и катаболическое. Анаболическое предполагает укрепление и увеличение мышечной массы. Катаболическое же направлен на избавление от лишнего веса и снижение мышечной массы. Можно заметить, что физические упражнения для коррекции фигуры содержаться в катаболическом шейпинге. Существует направление – зумба-фитнес. Суть программы заключается в выполнении энергичных спортивно-танцевальных движениях под латинскую музыку. Музыка играет главную стимулирующую роль. Программа состоит из танцевальных движений на основе базовых шагов, которые укрепляют осанку, улучшают координацию движений, стимулируют работу сердечнососудистой системы и сжигают большое количество калорий. За один час тренировки сжигаются до 900 килокалорий. Пилатес – набирающий популярность вид физических упражнений, который считается неактивным. Пилатес для людей, которым противопоказаны активные физические упражнения. Пилатес напоминает йогу, можно заметить элементы калланетики. Движения в пилатесе кажутся медлительными, направленными на медленное растяжение определенных групп мышц, но в целом его польза огромна[1] Перед любой тренировкой нужно делать разминку. Для разогрева подойдут упражнения с скалкой. В условиях тренажерного зала можно воспользоваться беговой дорожкой или велотренажером. Все упражнения стоит группировать. Например, в один день упражнения на живот и верхнюю часть тела, в другой живот и нижняя часть тела. Есть упражнения с собственным весом: лежа на боку, делаем махи ногами[3] Или встать на четвереньки и поднимать ногу вверх в

согнутом положении. Также можно приседать[2] Правильное питание – это еще один шаг на пути к хорошей фигуре. Не случайно люди, которые занимаются профессионально спортом, к подготовке к соревнованиям, тщательно следят за своим питанием и не едят сладкого, мучного, жирного, соленого. Строгие диеты и голодание не помогут вам добиться стройного тела. Организм, получая стресс, наоборот возвращает вес. У девушек процент жира намного больше и организм расходует его более активно. С учетом этой особенности нужно снизить потребление углеводов в пользу жиров. Базу рациона должны составлять овощи и фрукты. Есть надо больше овощей. А из фруктов желательно цитрусовые и ананасы. Нужно пить много воды. Не меньше восьми стаканов в день. Стоит отказаться от сладких напитков. Лучше пить минералку, зеленый чай, морсы, компоты. Стоит отказаться от пирожков, тортов, сладостей и шоколада. Хотя можно раз в неделю побаловать себя горьким шоколадом. Лучший завтрак – это каша! Стоит отказаться от алкогольных напитков. Они очень калорийны и возбуждают аппетит. Список лучших продуктов для похудения это груши, яблоки, инжир, овощной салат, имбирь, зеленый чай, миндаль, птица и рыба[5] Чтобы стать владельцем хорошей фигуры, которая была и остается в моде, нужно очень долго и тщательно стараться. Хорошая фигура не для лентяев, а для активных людей с сильной волей. Нужно правильно питаться, следить за своим рационом. Не пропускать тренировки и заниматься спортом. Делать правильные упражнения и желательно заниматься с тренером. В нашем веке много тренажерных залов, фитнес студий, где можно уделять время своей фигуре. Существует большое количество направлений в спортивных занятиях, каждому человеку нужно подбирать свой метод коррекции фигуры, который ему больше всего подходит. Аэробика, шейпинг, Пилатес, зумба, хот ирон., сайкл, бокс, борьба и многие другие направления. Можно заниматься так же в тренажерном зале. Не стоит забывать, что надо делать разминку перед упражнениями, и соблюдать безопасность при выполнении упражнений. Много людей не могут сами планировать свои тренировки и питание. Для того что бы приобрести хорошую фигуру, работать над ней вам помогут тренера в тренажерном зале. А что бы правильно питаться вам помогут опытные диетологи.

Использованная литература:

1. Губанихина Е. В. Применение физических упражнений для коррекции женской фигуры // Молодой ученый. — 2016. — №1. — С. 840-842.

2. Коррекция фигуры с помощью физических упражнений. http://korrekto.ru/коррекция-фигуры-с-помощью-физически/

3. Менхин Ю. В., Менхин А. В. Оздоровительная гимнастика: Теория и методика. Ростов н/Д: Феникс, 2002. — 384 с.

4. Методы коррекции фигуры с помощью физических упражнений. http://fitalife.ru/fitnes/uprazhneniya/metody-korrekcii-figury.html
5. 14 основных правил правильного питания для похудения. http://stanumoloje.ru/pravilnoe-pitanie/osnovyi-pitaniya-dlya-poxudeniya

Струнина М.А., студент магистратуры 2 курс,
Направление «Психолого- педагогическое образование»,
Магистерская программа «Психология и педагогика взаимодействия в системе государственного и муниципального управления»
ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»,
Россия, г. Екатеринбург.

ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Аннотация: в статье раскрыты особенности социально-психологических условий пребывания несовершеннолетних в специальных учебно- воспитательных учреждениях закрытого типа и определены адаптационные возможности подростков к условиям социальной депривации.

Ключевые слова: социально-психологическая адаптация, несовершеннолетние, адаптация несовершеннолетних правонарушителей, специальные учебно- воспитательные учреждения закрытого типа.

ADAPTATION PROBLEMS OF JUVENILE OFFENDERS IN CLOSED SPECIAL ESTABLISHMENTS FOR EDUCATION AND UPBRINGING

Abstract: the article reveals the features of the socio-psychological conditions of the stay of minors in closed special establishments for education and upbringing and also identifies adaptation abilities of the minors to the conditions of social deprivation.

Key words: socio-psychological adaptation, minors, adaptation of juvenile offenders, closed special establishments for education and upbringing/

Тенденция роста противоправного поведения подростков в настоящее время только возрастает, при этом имеет место возрастной ценз привлечения несовершеннолетних к уголовной ответственности, когда отсутствует должный результат межведомственном взаимодействия компетентных органов по профилактике противоправных деяний несовершеннолетних. Первоочередной причиной противоправного поведения несовершеннолетнего, зачастую являются особенности среды, в которой он проживает или пребывает, это может быть пребывание в

криминогенной обстановке, проживание и воспитание в проблемных семьях, отсутствие индивидуального подхода к трудному ребенку в учебно-воспитательных заведениях, отрицательное влияние асоциальных групп общения среди сверстников. Современные институты социализации теряют значительный потенциал воспитательных возможностей в обеспечении процесса становления личности несовершеннолетнего.

Наиболее значимой проблемой является наличие подростков, которые находятся вне образования. При росте воспитания в системе образования нередко образовательные учреждения отдают приоритет тому, что «трудным подросткам» будет лучше обучаться в учреждениях закрытого типа. Однако. тенденции снижения правонарушений среди несовершеннолетних не наблюдается, при этом растет количество подростков, которые нигде не учатся и не работают. На данном фоне особую роль в преодолении школьной и социальной дезадаптации несовершеннолетних отведено специальным учебно-воспитательным учреждениям закрытого типа.

В соответствии с Законом Российской Федерации "Об образовании", в специальные учебно-воспитательные учреждения закрытого типа могут быть помещены несовершеннолетние в возрасте от одиннадцати до восемнадцати лет, которые нуждаются в особых условиях воспитания, обучения, а также которые требуют специального педагогического подхода в случаях, когда они не подлежат уголовной ответственности по причине того, что к моменту совершения общественно опасного деяния не достигли возраста, с которого наступает уголовная ответственность; либо достигли возраста наступления уголовной ответственности, однако не подлежат уголовной ответственности по причине отставания в психическом развитии, но не связанного с психическим расстройством, во время совершения общественно опасного деяния не могли в полной мере осознавать фактический характер и общественную опасность своих действий (бездействия) либо руководить ими.

Для того, чтобы проанализировать социально-психологическую адаптацию несовершеннолетних в условиях помещения в специальное учебно- воспитательное учреждение закрытого типа, необходимо дать этимологию понятия «социальная и психологическая адаптация». Адаптация - как процесс приспособления к меняющимся условиям среды; адаптация - как результат процесса приспособления. Процесс адаптации реализуется во всех случаях, когда в системе человек-среда возникают определенные изменения, приводящие к нарушению адекватности их отношений. Понятие «социальной адаптации» анализируется большим количеством ученых. Социальная адаптация - это процесс приобщения индивида, к социальной среде, социальному опыту, усвоению его норм, при этом индивид влияет на окружающую среду. Адаптация определяется включением личности в социальную среду.

Различная психологическая литература описывает различные подходы к определению феномена «психологической адаптации». Как системную реакцию организма, которая обеспечивает возможность всех видов социальной деятельности понимает психологическую адаптацию В.И. Медведев, со своей стороны, Р.М. Баевский полагает, что процессы адаптации направлены на поддержание равновесия между организмом и средой [1]. Согласно Ф.Б. Березину, под психологической адаптацией понимается непрерывный процесс активного приспособления психики личности в условиях физического и социальной среды, а также результат этого процесса [2].

Социально-психологическая адаптация - это процесс взаимодействия личности и социальной среды, во время которого происходит активное приспособление психики личности в условиях физической и социальной среды. Процесс социально-психологической адаптации тесно связан с адаптивной ситуацией, которая возникает в связи с изменениями в социальной среде, либо переходом из одной социальной среды в другую, что-то новое для данной личности, когда привычное поведение, стереотипы восприятия, установки и ориентации личности становятся малоэффективными. Такая мера наказания, как изоляция от общества за совершенное преступление или правонарушение, является самой суровой мерой наказания, с психологической точки зрения имеет сильное воздействие на личность осужденных, особенно несовершеннолетних.

В условиях, когда подросток надолго теряет связь с обществом, находится в изоляции от семьи и привычного социального окружения, приобретает особое правового положения, заключается в ограничении прав (на свободу передвижения, на собственно установленный распорядок дня, привычный образ жизни). Сам факт социальной изоляции для личности подростка носит травмирующий характер. Оказавшись в специальном учебно- воспитательном учреждении закрытого типа, несовершеннолетние попадают в специфическую среду, где живут подростки с различной степенью педагогической запущенности, зараженности криминальными устоями.

Главными функциями специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа являются обеспечение несовершеннолетних правонарушителей психологической, медицинской и социальной реабилитацией, а также коррекция их поведения и адаптация в обществе, равно как создание условий для получения ими начального общего, основного общего, среднего (полного) общего и профессионального образования.

Основной задачей указанных учреждений является коррекция поведения, обучение и подготовка к общественно полезной деятельности несовершеннолетних при помощи педагогических методов с обязательным охватом общеобразовательного и профессионального обучения и привлечения подростков к труду. Определенный режим содержания

осуществляется наряду с проведением воспитательной, культурно-массовой и спортивной работы.

Постановка на учет и проведение профилактической работы по месту жительства несовершеннолетних правонарушителей со стороны сотрудников органов внутренних дел соответствующего уровня является основным и обязательным условием для направления несовершеннолетнего в специальное учебно- воспитательное учреждение закрытого типа. Данные функции находятся в компетенции отделов по профилактике правонарушений несовершеннолетних (ОППН), которые нахлдятся в структуре Управления внутренних дел всех уровней.

М. И. Еникеев выделяет три периода вхождения человека в новое социокультурное среду в условиях пенитенциарной изоляции. Первый период - первичная адаптация (первые 2-3 месяца) - характеризуется самым напряженным психическим состоянием осужденного. Второй период связан с ценностной переориентацией осужденного, с принятием им некоторых норм и ценностей микросреды, с выработкой устойчивой стратегии и тактики своего поведения в новых условиях. Третий период связан с ожиданием освобождения. В это время осужденного подавляет неопределенность перед будущим, трудности приспособления к новому для него миру, овладение новой жизненной стратегией. Предусматриваются трудности будущей реадаптации, переживаются жизненные драмы, произошедшие за период отбывания наказания: распад семьи, смерть родственников, потеря жилья, профессиональная дисквалификация [4].

В экстремальных условиях помещения в новую, незнакомую ранее и не известную среду, адаптация личности предполагает выработку психологической защиты. В психологии различают разные ее способы. Это, например, отрицание, проекция, регрессия, замещение, подавление, компенсация, изоляция и др. В среде несовершеннолетних правонарушителей довольно распространена установка считать себя жертвой несправедливости со стороны органов внутренних дел, случайной игры обстоятельств. Несовершеннолетние придумывают и сами верят в реабилитирующим обстоятельствам, забывают, вытесняют из своего сознания негативные впечатления, идеализируют свою прошлую жизнь, придумывают красивые истории и легенды. Освоение новой среде несовершеннолетними осужденными требует формирования таких новых привычек, убеждений, установок, даже черт характера, которыми они ранее не обладали. Для формирования этих новых образований, требуется определенное время, в течение которого личность по мере укрепления новых образований и разрушение старых постепенно преодолевает тягостное состояние внутреннего конфликта.

Адаптивная потребность лиц, которые были помещены в учебно-воспитательное учреждение закрытого типа, реализуется в сложных объективно-субъективных формах: приспособления и адаптации. Приспособление состоит в изменении со стороны подростка своих

личностных качеств, своего поведения и отношения к требованиям режима, установленного в специальном учебно- воспитательном учреждении закрытого типа, производственной деятельности, быта данного учебного учреждения; а адаптация выражается в использовании подростком окружающей среды для удовлетворения своих потребностей.

Не менее значимой проблемой является адаптация несовершеннолетнего после окончания срока нахождения в специальном учебном учреждении закрытого типа. Адаптировавшись к условиях нахождения в данных учебных заведениях, привыкнув к четко определенному распорядку дня, который повторяется изо дня в день, подросток вновь испытывает стресс, вновь попав в привычную среду проживания, в прежнее окружение, где жизнь и окружающие продолжали жить и развиваться без него.

Реабилитационный отпуск на сегодняшний день является одним из самых действенных и применяемых на практике средств по подготовке воспитанника к жизни за пределами специального учебного заведения. В случае, если воспитанник, находясь в специальном учебном заведении, не допускает нарушений дисциплины, выполняет требования педагогов, то, по согласованию с Управлением внутренних дел, он может быть направлен в реабилитационный отпуск сроком от трех до шести месяцев. Все это время он находится под контролем сотрудников компетентных органов, которые следят за его поведением, а по окончании обозначенного срока готовят на данного подростка объективную характеристику, на основании которой администрация принимает окончательное решение о выпуске подростка из специального учебного заведения. Важнейшей особенностью является тот факт, что во время реабилитационного отпуска личное дело подростка остается в учебном заведении.

Благодаря введению такой формы работы с воспитанниками появилась реальная возможность сокращать сроки пребывания несовершеннолетних в специальных учебных заведениях. Это не менее важно, поскольку число таких учебных заведений ограниченно и они не способны на сегодняшний день принять всех нуждающихся в перевоспитании правонарушителей. Выделяют положительную и отрицательную адаптацию несовершеннолетних правонарушителей. Положительная адаптация обеспечивает выработку новых стереотипов поведения и общественно-полезных навыков. Такой вид адаптации способствует исправлению и ресоциализации преступника. В этом случае социальная изоляция оказывает положительное влияние на личность подростка. Как отмечает С.И. Гусев, принудительная социальная депривация ведет к изменениям стереотипов поведения (прекращение алкоголизации и наркотизации, переход от асоциального образа жизни к нормальному, которое предусматривает обучение, труд, спортивные занятия). В случае положительной адаптации несовершеннолетний стойко

переносит пребывание вдали от дома, осознает свою вину, адекватно реагирует на распорядок и учебный процесс [3].

Вместе с тем все чаще приходится констатировать и другую, негативную тенденцию. Так, некоторые подростки настолько привыкают к распорядку жизни в учебно- воспитательном учреждении закрытого типа, они становятся для них привычными, даже желательными. Будучи уверенным в завтрашнем дне, привыкшие к четкому распорядку дня, подростки считают, что в исправительных колониях будут жить также и поэтому можно в будущем не опасаться наказания в виде лишения свободы. В данном случае речь идет о негативной адаптации, которая препятствует ресоциализации в постпенитенциарный период [6].

Подводя итоги, можно отметить, что усложнение процесса социально-психологической адаптации несовершеннолетних к условиям пребывания в учебно- воспитательных учреждениях закрытого типа вызывает специфическая особенность - наличие сообщества правонарушителей. Без ликвидации этого достичь адаптации с целью их дальнейшей ресоциализации, проблематично. Для достижения целей исправления несовершеннолетних и предупреждения совершения новых преступлений необходима система индивидуального медико-социального и психолого-педагогического сопровождения воспитанников специальных учебно-воспитательных учреждений закрытого типа. Указанная система должна состоять из следующих элементов: сопровождение и изучение личности несовершеннолетнего педагогом-психологом не только на этапе адаптации, но и на всем протяжении пребывания специальных учебно- воспитательных учреждениях закрытого типа, а также в оказании помощи в разрешении психологических проблем после выпуска; в организации медико-социального обслуживания воспитанников, а также выпускников в течении года после выхода из специального учебно-воспитательного учреждения закрытого типа.

ЛИТЕРАТУРА

1. Баевский Р.М. Прогнозирование состояний на грани нормы и патологии М., Медицина, 1979, 298 с.
2. Березин Ф.Б., Мирошников М.П., Соколова Е.Д. Методика многостороннего исследования личности. 3-е изд., испр. и доп. — М.: Березин Феликс Борисович, 2011. — 320 с.
3. Гусев С.И. Социальная безопасность семьи и детства // Материалы межрегиональной научно-практической конференции 29-30 апреля 2014 года. — Кемерово: Презент, 2014. С. 99-105
4. Еникеев М.И. Структура и система категории юридической психологии М.: МЮУ, 2006. — 42 с.
5. Терентьева, В. А. Принудительные меры воспитательного воздействия (общая характеристика) / В. А. Терентьева // Актуальные проблемы права: сб. трудов научной конференции вузов России,

посвященной 30-летию юридического факультета КемГУ. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2004. - Т. 2. - С. 140-142

6. Фёдоров А.Ф. Помощь психолога в процессе адаптации несовершеннолетних осужденных в местах лишения свободы // Сборник тезисов участников Всероссийской конференции по юридической психологии с международным участием. - М.: МГППУ, 2012. С. 56-59

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 517.977.58

Косолапов П.А.,
студент,
4 курс, факультет Кораблестроения и океанотехники,
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет,
Россия, г. Санкт-Петербург
Шадричева М.С.,
студентка,
4 курс, факультет Кораблестроения и океанотехники,
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет,
Россия, г. Санкт-Петербург

АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ СЛУЧАЙНОГО ПОИСКА С ПЕРЕМЕННЫМ ШАГОМ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В ПАКЕТЕ WOLFRAM MATHEMATICA

В статье рассматриваются вопросы целесообразности использования методов случайного поиска, адаптивный алгоритм случайного поиска с переменным шагом и его программная реализация в математическом пакете Wolfram Mathematica.

***Ключевые слова**: случайный поиск, методы оптимизации, адаптивный алгоритм случайного поиска с переменным шагом, Wolfram Mathematica.*

Kosolapov P.A.,
student,
4 year, Faculty of Shipbuilding and Ocean Technology,
Saint Petersburg State Marine Technical University,
Russia, Saint Petersburg
Shadricheva M.S.,
student,
4 year, Faculty of Shipbuilding and Ocean Technology,
Saint Petersburg State Marine Technical University,
Russia, Saint Petersburg

ADAPTIVE ALGORITHM OF RANDOM SEARCH WITH CHANGING STEP AND REALIZATION IN WOLFRAM MATHEMATICA

The article considers the expediency of use of methods of random search, adaptive algorithm of random search with changing step and its implementation in the mathematical package Wolfram Mathematica.
***Key words**: random search, optimization methods, adaptive algorithm of random search with changing step, Wolfram Mathematica.*

Рассматриваемый метод относится к методам случайного поиска, которые целесообразно рассматривать как развитие методов прямого поиска. Часто в данном случае используют прямые выборочные процедуры.
Наиболее простой способ генерации точек посредством выборочных процедур основан на использовании формулы:

$$x_i = i\, r_i\left(x_i^U - x_i^L\right) + x_i^L \qquad i = 1 \ldots n$$

После проверки полученной точки на допустимость вычисляется значение целевой функции, которое сравнивается с наилучшим значением, полученным к данному моменту.
Если исследуемая точка дает лучшее значение, то она запоминается, в противном случае отбрасывается.
Процесс прекращается либо после заданного числа итераций, либо по исчерпании установленного машинного времени.
Описанная процедура относится к типу так называемого *совместного поиска.*
Рассмотрим теперь комбинаторные эвристические процедуры.
К числу таких относится адаптивный алгоритм случайного поиска с переменным шагом. Рассмотрим алгоритм метода.
Даны параметры αs и αf, определяющие увеличение и уменьшение интервала соответственно, параметр M, ограничивающий число испытаний, не дающих улучшения, и начальная допустимая точка x^0. Начальная величина шага α полагается равной 1, а m - число испытаний, не дающих улучшения, принимается равным 0.
Шаг 1. Получить случайный вектор ***d*** единичной длины и положить $\boldsymbol{x^{(1)} = x^{(0)} + \alpha\, d}$.
Шаг 2. Если $\boldsymbol{x^{(1)}}$ - допустимая точка и $\boldsymbol{f(x^{(1)}) < f(x^{(0)})}$, положить $\boldsymbol{y = x^{(0)} + \alpha s(x^{(1)} - x^{(0)})}$ и перейти к шагу 3. В противном случае принять ***m=m+1*** и перейти к шагу 4.
Шаг 3. Если ***y*** - допустимая точка и $\boldsymbol{f(y) < f(x^{(0)})}$, положить α=αs*α, $\boldsymbol{x^{(1)}=y}$ и перейти к шагу 5. В противном случае перейти к шагу 1.
Шаг 4. Если ***m>M*** положить α= αf*α, m = 0 и перейти к шагу 5. В противном случае сразу перейти к шагу 5.
Шаг 5. Перейти к шагу 1, если не выполнено условие окончания вычислений.
Как можно видеть из вышесказанного, адаптивный алгоритм много эффективнее метода выборок с уменьшением интервала. Зададим начальные условия в виде, представленном на рисунке 1.

```
x = {x1, x2};
f[x_] := x[[1]]^2 + x[[2]]^2
G[x_] := {x[[1]]^2 + x[[2]]^2 ≤ 4, x[[1]] * x[[2]] ≤ 1}
x0 = {1, 1};
αs = 2;
αf = 0.5;
α0 = 1;
P = 2000;
ϵ = 0.0001;
```

Рисунок 1 – пример начальных условий для программы.

Программная реализация имеет вид, представленный на рисунке 2.

```
If[FreeQ[G[x0], False],
 n = Length@x;
 M = 3 n;
 m = 0;
 α = α0;
 Δ = 1 + ϵ;
 goodpoints = {x0};
 points = {};
 xmin = x0;
 For[i = 0, i < P && Δ > ϵ, i++,
  d = Normalize[RandomReal[{-1, 1}, n]];
  xi = xmin + α d;
  If[FreeQ[G@xi, False], AppendTo[points, xi]];
  If[FreeQ[G@xi, False] && f@xi < f@xmin,
   AppendTo[goodpoints, xmin];
   y = xmin + αs (xi - xmin);
   If[FreeQ[G@y, False] && f@y < f@xmin,
    AppendTo[goodpoints, y];
    α = αs α;
    Δ = Abs[f@y - f@xmin];
    xmin = y,
    xmin = xi
   ],
   m = m + 1;
   If [m > M,
    α = αf α;
    m = 0]]
 ],
 Print["Недопустимая начальная точка."]]
```

Рисунок 2 – Программная реализация алгоритма в пакете Wolfram Mathematica.

Программа выводит разными цветами все пробные точки, а также промежуточные точки оптимального значения, как видно на рисунке 3.

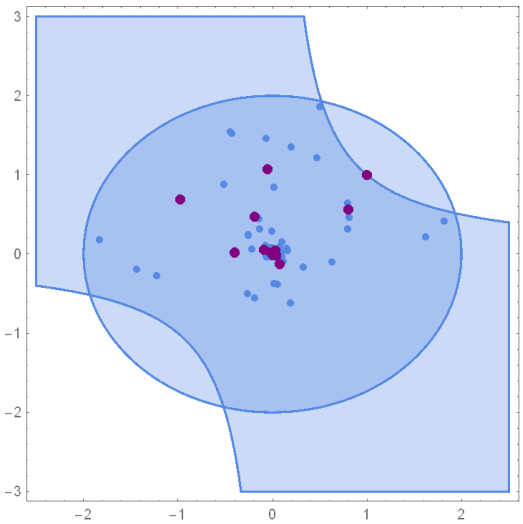


Рисунок 3 – иллюстративная часть работы программы.

Нетрудно показать, что данный метод эффективен в окрестности оптимума. Однако не стоит забывать о том, то данный алгоритм малоэффективен для решения задач с ограничениями в виде равенств.

По имеющимся разрозненным данным о вычислительных экспериментах можно сделать вывод, что алгоритмы случайного поиска целесообразно использовать либо для задач небольшой размерности, либо как вспомогательный прием для обнаружения «удачной» начальной точки. Не стоит забывать, что данные алгоритмы работают как с линейными, так и с нелинейными унимодальными функциями.

Использованные источники:

1. Реклейтис Г., Рейнвиндран А., Рэгсдел К. Оптимизация в технике, - М.: Мир, 1986, т. 1.
2. Химмельблау Д. Нелинейное программирование. – М.: Мир, 1975.

УДК 316.64

Неверов А. П.
аспирант кафедры педагогики и методики профессионального образования,
ассистент кафедры социально-культурной деятельности,
ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры», Россия, г. Белгород

ИЗМЕНЕНИЕ СМЫСЛОВ КАК МЕТОД МАНИПУЛЯЦИИ СОЗНАНИЕМ

Аннотация: Статья посвящена осмыслению взглядов на особенности изменения человеческого сознания. Показано, что объектом убеждения может выступать как отдельный индивид, так и группы, и общество в

целом. Доступность и большой объем информации снижает (а зачастую и полностью снимает) критичность восприятия. Отсутствие информационных фильтров в психике, как отдельного индивида, так и общества в целом, способствует расширению, как процесса, так и увеличению методов манипуляции, которые используют, в том числе, и экстремистские группировки.
Ключевые слова: манипуляции сознанием, методы манипуляции, убеждение, смыслы, установки.

Neverov A. P.

a graduate student of the department of pedagogy

and methodology of professional education,

assistant of the department of social

and cultural activities, the security chief,

GBOU IN «Belgorod State Institute

of Art and Culture", Russia, Belgorod

CHANGE OF MEANINGS AS METHOD OF MANIPULATION WITH CONSCIOUSNESS

Summary: Article is devoted to judgment of views of features of change of human consciousness. It is shown that as an object of belief both the certain individual, and groups, and society in general can act. Availability and large volume of information reduces (and often and completely removes) criticality of perception. Lack of information filters in mentality, both the certain individual, and society in general, promotes expansion, both process, and to increase in methods of manipulation which use, including, and extremist groups.
Keywords: manipulations with consciousness, manipulation methods, belief, meanings, installations.

Убеждение – один из важнейших методов педагогики по формированию взглядов и мировоззренческих установок у человека. Убеждение можно охарактеризовать и как искусство. Изменить чью-то позицию или поведение не так просто. Необходим «багаж» знаний и красноречие убеждающего, а также умение создавать необходимый эмоциональный фон.

В качестве объекта убеждения может выступать как отдельный индивид, так и группы, и общество в целом. Но в любом случае убеждение взаимодействует с сознанием, с его логической стороной. Восприятие информации происходит на основе аналитического мышления с учетом имеющегося у адресата собственного опыта, то есть задействуется память,

происходят процессы сопоставления не только с имевшими место фактами и событиями, но и со стереотипами мышления и поведения.

И если на прошлых цивилизационных витках общество накапливало знания, то на современном этапе развития, благодаря информационно-коммуникативным технологиям, происходит не только их общедоступная трансляция в эфире, но и изменяются способы воздействия на психику общества.

Процесс убеждения всегда связан с управлением. Управление обществом в условиях информационного бума приобретает иные качественные характеристики. Управление – это уже не исключительная функция какого-либо социального класса или группы. Продукты HI-TECHпозволяют включить в данный процесс в качестве субъекта управляющего воздействия любого индивида, начиная с детского возраста. При этом диалоговое поле смещается в сторону безапелляционного воздействия, в сторону снижения личной ответственности. В качестве оппонента выступают все больше гаджеты и виртуальная реальность. Доступность и большой объем информации снижает (а зачастую и полностью снимает) критичность восприятия. Отсутствие информационных фильтров в психике, как отдельного индивида, так и общества в целом, способствует расширению, как процесса, так и увеличению методов манипуляции. Это становится возможным, в том числе, благодаря такой человеческой особенности, как желание - управлять. Возможности для реализации данной потребности как раз и появляются благодаря технологиям и виртуальной реальности. Ложное осознание человеком своей роли, как творца реальности приводит к тому, что из субъекта управления он становится объектом манипуляции.

На сегодняшний день известны различные способы манипуляции человеческим сознанием: искажение исторических фактов; подмена базовых понятий; пропаганда (данный способ представлен огромным массивом, включающим в себя такие формы, как: обывательский рассказ, ссылка на авторитетный источник, журналистский штамп и др.); Hi-Hume технологии и др.

В контексте настоящей статьи будет рассмотрен такой метод манипуляции сознанием, как, изменение смыслов. Прежде всего, речь об изменении смыслов понятий о явлениях и предметах окружающего нас мира. Изменение смыслов способно повлиять на человеческое отношение к тем или иным явлениям и событиям, а соответственно открывает для манипуляторов новые возможности по управлению человеком.

Определив в начале, что человеческая потребность в управлении является фактором, способствующим манипуляции, необходимо обозначить, что в данном аспекте, управление, выступает в качестве общего начала (причины). Рассматриваемые в дальнейшем виды потребностей будут выступать в качестве частных случаев, базирующихся на управлении.

Определение, какого либо предмета или явления осуществляется по присущим им признакам. Внешние признаки выделяют предмет (явление) из множества других исходя из заданных органов чувств. Но форма, цвет, размер и другие признаки не способны передать назначение предмета. Лишь зная его функциональные признаки можно судить о нем. Предметы одного и того же функционального назначения могут отличаться по внешним признакам, что не меняет их сущности. Например, функции автомобиля заключаются в механизированном и довольно быстром перемещении на заданные расстояния кого либо или чего либо. Однако смысловое значение автомобиля может быть изменено (или введено). И тогда, из средства передвижения он переходит в разряд роскоши. Для этого могут быть введены дополнительные функции, отсутствующие у других, изменены внешние признаки в сторону новомодных течений и т.д. Но при всем при этом, основные функции те же. Изменение смысла в данном случае обусловлено введением дополнительных признаков либо изменением имеющихся (исключая, функциональные). При таком аспекте, акцент смещается на сам предмет и изначально установленные основные функции рассматриваются как само собой разумеющиеся, являющиеся теперь именно составляющей предмета, неотъемлемой его частью, а потому и не учитываются.

Например, та же книга. Как материальный носитель информации она предназначена для ее передачи сквозь время и пространство. Смысловое же ее значение может быть различным. Одна книга носит развлекательный характер, другая является учебником и так далее, но при этом ее функции передачи информации остается неизменной. Но смысловое значение здесь является очевидным и обозначенным (приобретая книгу, мы по обложке определяем ее жанр).

Но существуют и другие способы изменения смыслов, основанные на «сакральной составляющей». При этом не происходит изменения признаков предмета. Изначальный же смысл либо добавляется новым, так сказать «истинным», либо придается, если таковой отсутствовал. При введении «истинного, сакрального» смысла происходит подмена функций предмета и смещение акцента с предмета на его смысл. Допустим, смысловое поле той же книги можно изменить на негативное, используя введение иного смысла, например, что основное предназначение книги состоит в уничтожении общения человека друг с другом, заменой диалога с живым существом на бездушную субстанцию, отрицания авторитета конкретного человека.

Не важно, если дополнительно введенный смысл не воспринимаются человеком, либо обществом сразу. Наличие двух и более смыслов начинают «размывать» сам предмет (явление), уводя от понятия о нем в сторону представления, то есть на допонятийный уровень.

Почему возможно принятие измененных смыслов. Потребность человека в поиске истины, основанная, возможно на наследственной исторической памяти о неких истинных сакральных смыслах познания

природы, отраженная в древнем жречестве, табу и тотемном обществе, позволяет манипулировать человекам. Человеку как бы даются «истинные знания», ранее доступные только избранным. Обладание этими «истинными знаниями» дает человеку ощущение превосходства, избранности. Закономерен вопрос, для чего это нужно. Развитие общества по пути потребления требует для каждого «продавца товаров и услуг» своей «паствы». Убеждению как методу, основанному на логике и фактах, все труднее влиять на индивидов. Человека, которым манипулируют не надо убеждать, не надо взламывать психологическую защиту «самости», индивидуальности. Человек, которым манипулирует, все принимаемые им решения признает своими собственными.

Изменение смыслов, как метод манипуляции сознанием, как бы ни направлен на самого человека. Нет психологических препятствий, изменяется смысл предмета. Человек выступает в роли стороннего наблюдателя, соглашаясь или нет с новым смыслом. Очень часто с целью усиления эффекта используются несколько методов манипуляции одновременно. Например, определенной аудитории, необходимо в ходе лекции будет осуществить изменение смысла какого-либо предмета, но для этого необходима незыблемость доводов. В таком случае, будет применяться метод авторитета. Если лектор, допустим, студент института, то его попытки изменить смысл, будут неэффективны. Другое дело, профессор, доктор наук. Не случайно, всегда перед выступлением озвучиваются регалии лектора.

Изменение смысла всегда фоновое. То есть, есть направление, куда необходимо направить объект манипуляции. Само по себе изменение смысла не есть самоцель. С одной стороны, это метод манипуляции, а с другой, инструмент для достижения поставленных целей. В связи с чем, данный метод может использоваться не только маркетологами для продвижения товаров и услуг или политическими силами для формирования общественного мнения, но и организациями экстремистского толка, в частности, для создания условий, необходимых для противоправных действий.

Изменение смыслов предметов и явлений может быть использовано и для разрушения стереотипов, устоявшихся в обществе, а соответственно способствовать смене вектора сознания.

В связи с чем, использование данного метода, даже в целях, так сказать «благих», создает опасность как для отдельно взятого индивида, так и общества в целом. Использование же его организациями и движениями деструктивного толка имеет своей целью разрушение основ государственного строя.

Использованные источники:

1. Вилюнас В.К. Основные проблемы психологической теории эмоций// Психология эмоций. Тексты / Под ред. Ю.Б. Гиппенрейтер и В.К. Вилюнаса. – М., 1984. – 288 с.
2. Выготский Л.С. Психология. М.: Изд-во ЭКСМО-Пресс, 2002. – 1008 с.
3. Международная конференция АТЦ СНГ «Информационное противодействие терроризму и экстремизму». – М.: ОЛМА Медиа Групп, 2015. – 176 с. Сборник материалов под общ. ред. А.П. Новикова
4. Педагогика и психология высшего образования: От деятельности к личности: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / С.Д. Смирнов. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 400 с.

УДК 004.056.53

Захарченко А.Д.
Студент 3-го курса,
Шилов А.К.
Старший научный сотрудник, кандидат технических наук
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
Южный федеральный университет
г.Таганрог, Российская Федерация

ИНВЕСТИЦИИ В БЕЗОПАСНОСТЬ

Аннотация: *Для организаций становится все более трудной задачей защищать свои ключевые информационные ресурсы и инфраструктуру в условиях постоянно меняющихся технологий. Информационная безопасность шире, чем просто IT. Однако, учитывая близкие отношения к IT, расходы на обеспечение безопасности часто является составной частью общего IT-бюджета. Поэтому в данном исследовании использованы проценты IT-бюджета, затрачиваемые руководством к уровню инвестиций в безопасности.*

Ключевые слова*: информационная безопасность, IT-технологии, информационный ресурс, бюджет предприятия, инцидент.*

Abstract: *For organizations, it becomes increasingly difficult to protect their key information resources and infrastructure in the face of ever-changing technologies. Information security is broader than just IT. However, given the close relationship to IT, security spending is often an integral part of the overall IT budget. Therefore, this study uses the interest of the IT budget spent by management on the level of investment in security.*

Key words: *information security, IT-technologies, information resource, enterprise budget, incident.*

Крупные организации, в настоящее время в среднем тратят 11% своего IT-бюджета на безопасность; малые предприятия тратят даже больше своего IT-бюджета на безопасность, чем крупные с в среднем почти на 15% от их IT-бюджета. Это самый высокий уровень за всю историю наблюдений в данном исследовании. 15% малых предприятий тратят более 25% от общего IT-бюджета на безопасность, по сравнению с 10% наблюдаемыми у крупных организаций. Эти цифры свидетельствуют о все более широком признании со стороны предприятий всей важности защиты .86% крупных организаций и 94% малых предприятий ожидают потратить по крайней мере то же самое на безопасность в следующем году. 51% крупных организаций ожидают, что их расходы безопасности увеличатся. Мы по-прежнему видим, что организации, которые пострадали в течение года в среднем расходуется меньше своего IT-бюджета на безопасность, чем те, которые этого не сделали. Корректирующие действия после нарушения до сих пор составляют большую часть их расходов. Это говорит о том, что организации, которые инвестировали больше в обороне безопасности имеют меньше нарушений. Учитывая рост стоимости этих нарушений, недостаточных инвестиций в безопасности, кажется, ложная экономия. Неожиданный сбой в работе сети сервер вызвал 48 часов простоя для медицинского учреждения в Юго-Западной части России. Эта неудача была вызвана отсутствием ресурсов, доступных для ремонта или замены сети с более надежной системой. Им потребовалась неделя, чтобы восстановить бизнес-операции, вернуться к нормальной жизни после инцидента. После инцидента, они изменили свои планы на случай непредвиденных обстоятельств, обновили свои существующие конфигурации системы и развертывание новой системы в результате инцидента. Разрыв между самыми высокими и самыми низкими транжирами сократился. Примерно одна из семи организаций, в настоящее время тратит менее 1% от IT-бюджета на безопасность; в 2017 году картина продолжает меняться в зависимости от региона. Две пятых компаний, базирующихся в Москве, ожидают тратить больше средств на информационную безопасность в следующем году. Московским организациям, занимающимся консультациями и профессиональным услугами, был нанесен серьезный сбой в обслуживании клиентов во время восстановления от вымогателей и ряд попыток фишинга. Это было вызвано неспособностью выделять ресурсы для поддержания обновленным программным обеспечением безопасности. Услуги и провайдеры телекоммуникаций тратят больше всего на безопасности следуют другие крупные секторы расходов, включая органы технологий, здравоохранения и правительства. Все секторы теперь сходится на более узкой полосе с 6-14% IT-бюджета тратится на безопасность. Даже самый экономный сектор, розничной торговли и

распределения, тратит 6% своего IT-бюджета на безопасность - большой рост по сравнению с 3,8% год назад. Респонденты более уверены в том, в состоянии поддерживать достаточные навыки безопасности, чтобы дать возможность управлять своими рисками безопасности. 17% респондентов уверены, что они будут в состоянии поддержания достаточных навыков безопасности, чтобы управлять своими рисками безопасности, этот показатель увеличился на 4% по сравнению с 2016г. 17% опрошенных не уверены, что на 3% по сравнению с 2016 г. крупных организаций до сих пор, кажется, есть нехватка навыков - 12% очень уверенно по сравнению с 21%, которые не уверены.

Список использованной литературы

1. Редактор Е.М. Сухарев. Обеспечение информационной безопасности в экономической и телекоммуникационной сферах. Книга 2. – М.: Радиотехника, 2003. – 216 с.
2. Крис Скиннер. Будущее банкинга. Мировые тенденции и новые технологии в отрасли. – М.: Гревцов Паблишер, 2009. – 400 с.
3. В.В. Цыганов, С.Н. Бухарин. Информационный менеджмент. Механизмы управления и борьбы в бизнесе и политике. – М.: Академический Проект, 2009. – 512 с.
4. Р.М. Юсупов. Наука и национальная безопасность. – М.: Наука, 2006. – 294 с.
5. Информационные системы в экономике. – М.: Инфра-М, 2012. – 240 с.

Александр Астахов. Искусство управления информационными рисками. – М.: ДМК Пресс, 2010. – 312 с.

УДК 004.81

Александров Д.Ю., студент магистратуры
2 курс, факультет Информатики и
вычислительной техники,
Чувашский государственный
университет
Россия, г. Чебоксары

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КОРЗИНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

Аннотация: *рассматривается задача анализа потребительской корзины. Исследуется эффективность применения искусственной нейронной сети для решения данной задачи.*

Ключевые слова: *анализ данных, искусственная нейронная сеть, алгоритм обратного распространения ошибки, ассоциативные правила, потребительская корзина.*

Aleksandrov D.Y., student of a magistracy,
2 courses, Faculty of Informatics and Computer Science
Chuvash State University
Russia, Cheboksary

INTELLIGENT ANALYSIS OF THE DATA OF THE CONSUMER BASKET WITH THE USE OF THE NEURAL NETWORK

Annotation: *we consider the problem of analyzing the consumer basket. The efficiency of using an artificial neural network for solving this problem is studied.*

Keywords: *data analysis, neural network, back-propagation, associative rules, consumer basket.*

Во всех областях жизни накапливаются данные, содержащие полезную информацию, которую можно использовать для повышения эффективности деятельности. Большие объемы такого рода информации требуют наличия эффективных методов и средств выделения знаний [4].

Ассоциативные правила позволяют находить закономерности между связанными событиями (покупатель Товара А, приобретет и Товар Б с вероятностью 80%»), задачу их поиска называют анализом рыночной корзины [3-5].

Исходной является база данных товаров $B = \{v_1, v_2, ..., v_n\}$. Множество покупок в магазине обозначим *D*, каждая покупка оформляется отдельным документом (транзакцией), *T* – набор товаров, купленных одновременно, $T \subseteq B$. Транзакция *B* содержит *X*, некоторый набор элементов из *B*, если X⊂T. Ассоциативным правилом называется импликация X⇒Y, где X⊂B, Y⊂B. Поддержкой называется количество или процент транзакций, содержащих определенный набор данных. Достоверность правила показывает, какова вероятность того, что из события X следует событие Y. Алгоритмы поиска ассоциативных правил предназначены для нахождения всех правил X и Y, причем их поддержка и достоверность должны быть выше минимальных поддержки и достоверности.

Одной из проблем является алгоритмическая сложность при нахождении часто встречающих наборов, так как с ростом числа данных экспоненциально растет число наборов элементов.

Для поиска ассоциативных правил в исходном наборе данных использовался пакет Deductor, где обрабатывалась база данных, содержащая более 6000 записей (Рис.1).

№ накладной	Товар
211569	Разъемы
211569	Микросхемы
211579	Резисторы

Рисунок 2 – Фрагмент исходного набора данных

Сформированное дерево правил для данного набора приведено на рисунке 2. Например, если в покупке присутствуют одновременно Резисторы и Транзисторы, то с достоверностью 50,3% будут куплены и товары из группы Конденсаторы.

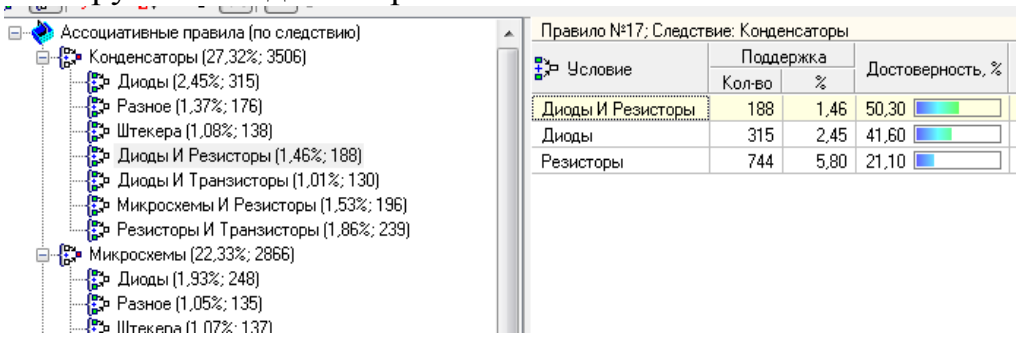


Рисунок 2 – Дерево правил

При поиске ассоциативных правил существуют некоторые проблемы: среди огромного объёма правил, большая их часть не представляет интереса, возможна потеря информации, из-за применения чётких границ поддержки и достоверности.

Нейронные сети эффективны при исследовании задач, не имеющих общепризнанного алгоритма решения [1, 2, 6]. Под нейронными сетями понимают вычислительные структуры, моделирующие простые биологические процессы человеческого мозга. Эти системы, состоящие из нейронов, обладают способностью к адаптивному обучению путем анализа положительных и отрицательных воздействий.

Перед подачей на нейронную сеть, данные о составе покупки представляются в виде бинарного вектора размерностью равной количеству групп товаров, где 0 – отсутствие, 1 – присутствие товара в покупке. Он подается на вход нейронной сети, причем количество входных и выходных нейронов фиксировано и равно количеству групп товаров.

Были смоделированы различные варианты архитектуры многослойной нейронной сети с использованием пакета Deductor,. Количество входных и выходных нейронов фиксировано, изменялось количество скрытых слоев и нейронов в них. Применялись два варианта обучения сети – метод обратного распространения ошибки и модификация алгоритма обратного распространения ошибки (алгоритм PROP). В первом коррекция весов производилась после предъявления каждого примера обучающего множества, а по второму – после всех примеров.

Лучшие результаты показала сеть архитектурой [9 x 9 x 9], т.е. по 9 нейронов в каждом слое, обученная по методу обратного распространения ошибки. Результат работы нейронной сети приведен на рисунке 3, где видно, что в покупке присутствуют товары из групп Оптопары, Светодиоды, и Транзисторы, значит, Светодиоды и Транзисторы часто покупаются вместе, поэтому на соответствующих выходных нейронах вероятность их одновременного появления в покупке близка к 1. Группа Оптопары не часто встречается вместе с Транзисторами и Светодиодами,

сеть определяет, что вероятность их одновременной покупки 0,26. Интересны значения на других выходных нейронах, например группа Тиристоры с вероятностью 0,127 может быть куплена совместно с Транзисторами, Светодиодами и Оптопарами.

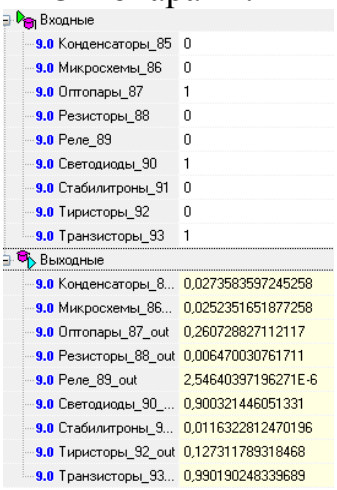


Рисунок 3 – Работа нейросетевой модели. Визуализация "Что-если"

По результатам исследования нейронной сети для решения задачи анализа рыночной корзины, в программном комплексе Deductor, были получены необходимые параметры для моделирования в приложении на языке Java, которое было реализовано. Приложение представляет набор классов, которые можно встроить в другие программные системы, например, в виде web – приложения в интернет магазин и использовать для анализа текущей корзины клиента и рекомендации других товаров, которые вероятно будут тоже куплены.

Таким образом, нейронная сеть решает проблему большого объёма правил, так как ее архитектура фиксирована и при необходимости сеть можно дообучить. Она не ограничена границами поддержки и достоверности правил.

Использованные источники:

1. Александров Д.Ю., Ильин Д.В. Экспертная диагностика оборудования с применением нейронной сети// Информатика и вычислительная техника сборник научных трудов. Чебоксары, 2015. С. 12-14.

2. Зайцев А.Н., Журавлев Р.С., Ильина Л.А. Программное решение задачи теории игр// Информатика и вычислительная техника сборник научных трудов. Чебоксары, 2015. С. 42-44.

3. Данилов Д.В., Ильин Д.В. Математические методы анализа финансовых рынков // Информатика и вычислительная техника сборник научных трудов. Чебоксары, 2015. С. 30-36.

4. Зайко Т.А., Олейник А.А., Субботин С.А. Ассоциативные правила в интеллектуальном анализе данных // Вестник НТУ “ХПИ”. 2013. № 39. С. 82-96

5. Сегарин Т. Программируем коллективный разум. – СПб.: 2008, 268 с.

6. Федоров Р.Н., Ильин Д.В. Распознавание букв с помощью нейронной сети// Информатика и вычислительная техника сборник научных трудов. Чебоксары, 2015. С. 107-108.

УДК 004.9

Полушкин Д.П.,
студент
4 курс, кафедра «Бизнес-информатики и информационных технологий»
ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Россия, г. Магнитогорск
Сторожева Е.В.
доцент,
доцент кафедры «Бизнес-информатики и информационных технологий»
ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Россия, г. Магнитогорск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА ПРОДАВЦА

Аннотация. В статье рассматривается использование информационных технологий для автоматизации рабочего места продавца. Обозначается актуальность применения информационных технологий в бизнесе. Через выделение функциональных обязанностей продавца, формируются требования к АРМ для него. На основании сформированных требований к АРМ, определяется необходимая ИТ-инфраструктура, а также степень её задействования продавцом во время работы. В итоге создается готовая модель АРМ продавца.
Ключевые слова: автоматизированное рабочее место, АРМ, ИТ-инфраструктура, информационные технологии

Polushkin D.P.,
Student
4 year, Department of "Business Informatics and Information Technologies" NMSTU
Russia, Magnitogorsk

Storozheva
assistant professor,
assistant professor Department of "Business Informatics and Information Technologies" NMSTU

Russia, Magnitogorsk

USE OF INFORMATION TECHNOLOGY FOR AUTOMATION WORKPLACE SELLER

Abstract. The article deals with the use of information technology to automate the seller's workplace. The relevance of the use of information technology in business is indicated. Through the allocation of the seller's functional duties, the requirements for the workstation for him are formed. Based on the requirements for the workstation, the necessary IT infrastructure is determined, as well as the degree of its involvement by the seller at work. As a result, a ready-made model of the seller's AW is created.

Keywords: automated workplace, workstation, IT infrastructure, information technology

Сегодня, когда в любой предпринимательской деятельности наблюдается высокая конкуренция, а в мире в целом идет экономический спад, любому субъекту бизнес пространства просто необходимо использовать максимум возможностей для того, чтобы обходить своих конкурентов и получать прибыль. Отрасль, которая эффективно может обеспечить конкурентные преимущества в такой ситуации – это информационные технологии. Рассмотрим, что информационные технологии могут предложить для автоматизации рабочего места продавца, как представителя наиболее распространенной профессии в торговой деятельности.

Следует вспомнить, что АРМ (автоматизированное рабочее место) – это комплекс средств вычислительной техники и программного обеспечения, располагающийся, непосредственно на рабочем месте сотрудника и предназначенный для автоматизации его работы в рамках специальности. Отсюда следует, что автоматизированное рабочее место должно создаваться строго с учетом предполагаемого круга функциональных обязанностей сотрудника.

Рассмотрим функциональные обязанности среднестатистического продавца, которые представлены на рисунке 1.

Рисунок 1 – Основной функционал продавца, который должна обеспечивать автоматизированная система

Из рисунка 1 видно, что у продавца есть следующие 6 основных функциональных обязанностей:

1. Продажа товара в розницу;
2. Выписка счета на безналичную оплату;
3. Возврат денег за товар;
4. Выдача карт на скидку;
5. Инкассация денежных средств;
6. Коммуникация с другими отделами.

На основе функциональных обязанностей продавца сформируем обязательные требования к АРМ.

Продажа товара в розницу – пожалуй главная обязанность продавца, для выполнения которой АРМ должна обеспечить ему возможность продавать товар за наличный и безналичный расчет (кредитная карта), оформлять в случае желания клиента кредит на покупку, а также учитывать накопленные клиентом скидки. При формировании заявки на покупку необходимо использовать актуальные остатки и цены на товары. Для формирования заявки на кредит продавец должен иметь возможность установить связь с банком и отправить через интернет необходимые для банка сведения о клиенте, такие как например, копия паспорта и фотография. Кроме того, покупателю необходимо выдать товарный чек, гарантию на товар, а также кредитный договор, которые предварительно необходимо распечатать на принтере. Важно обеспечить соблюдения правил торговли, предписанные актуальным законодательством РФ, а именно использование ККТ-онлайн.

Выписка счета на безналичную оплату – продавец при помощи АРМ должен быть обеспечен доступом к контрагентам своей компании, товарным остаткам и ценам для формирования счета и счета-фактуры с учетом персональных скидок. Кроме того, должна быть обеспечена возможность вывода этих документов на бумажный носитель, а также отправка на email.

Возврат денег за товар – АРМ должна обеспечить формирование накладной на возврат с выводом её на бумажный носитель, а также отражение этой операции в системах товарного и операционного учета.

Выдача карт на скидку – продавец, используя АРМ, должен иметь возможность зарегистрировать в системе новую карту на скидку, а также в случае накопленной необходимой суммы покупок увеличить размер скидки для покупателя, также должна быть предоставлена возможность замены утраченной карты.

Инкассация денежных средств – АРМ должна обеспечить возможность формирования РКО (рассчётно-кассового ордера) для сдачи наличной выручки в банк, данный ордер необходимо выводить в печатном виде на бумажном носителе, а также отражать в документообороте компании.

Коммуникация с другими отделами – продавец должен иметь возможность взаимодействовать посредством голосовой связи с другими отделами компаниями - бухгалтерия, склад, администрация, менеджеры.

Исходя из перечисленный требований, можно предложить следующий перечень компонентов ИТ-инфраструктуры, для реализации АРМ продавца:

1. Компьютер;
2. Фискальный регистратор;
3. МФУ;
4. Считыватель штрих кодов;
5. Веб-камера;
6. SIP-телефон;
7. Канал доступа к серверу 1С;
8. Канал доступа к интернету;
9. Канал доступа к SIP АТС.

Таким образом эти 9 компонентов определяют АРМ-продавца.

Следует учесть, что при выполнении продавцом своих обязанностей в зависимости от того, что имеенно он делает в конретный момент, зависит количество и тип используемых им компонентов АРМ. Сводные данные представлены в таблице ниже.

Таблица – ИТ-инфраструктура АРМ продавца

№	Функция	Компьютер	Фискальный регистратор	МФУ	Считыватель штрих кодов	Веб-камера	SIP телефон	Канал доступа к серверу с 1С	Канал доступа к интернету	Канал доступа к SIP АТС
1.	Продажа товара в розницу	☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑	
2.	Выписка счета на безналичную оплату	☑		☑	☑			☑	☑	
3.	Возврат денег за товар	☑	☑					☑		
4.	Инкассация денежных средств	☑		☑			☑	☑		☑
5.	Выдача карт на скидку	☑			☑			☑		
6.	Коммуникация с отделами						☑			☑

На рисунке 2 представлена схема АРМ продавца сформированная с учетом всех оговоренных требований к нему.

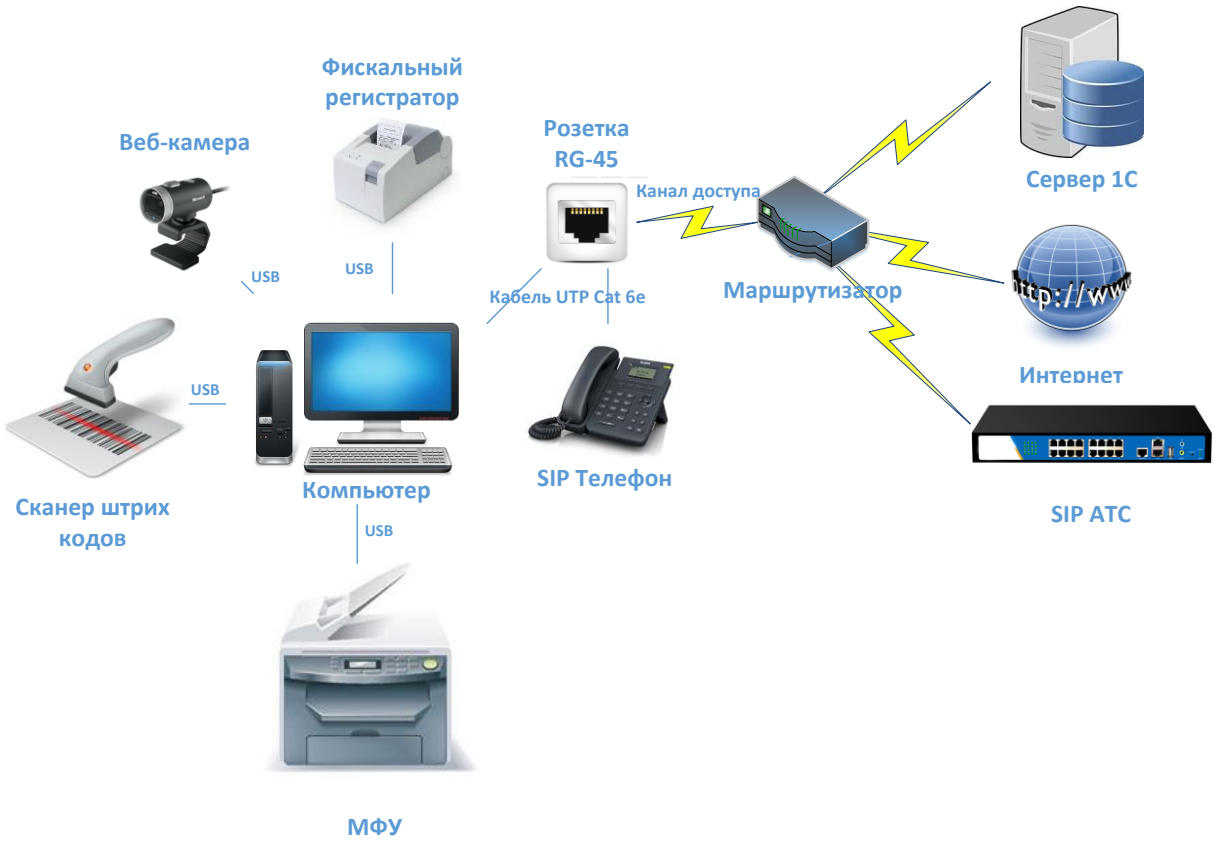


Рисунок 2 – АРМ продавца

Итак, применение информационных технологий в торговле позволило создать современное АРМ для продавца основываясь на функциях

сотрудника с учетом всех предъявляемых требований. Внедрение АРМ обязательно приведет к повышению эффективности работы продавца, что повысит удовлетворенность обслуживанием покупателем, а это в итоге приведет к увеличению продаж и как следствие к повышению конкурентного преимущества предприятия.

Использованные источники:

1. Мунькина А.В., Сторожева Е.В., Повитухин С.А. Роль ИТ-Консалтинга в обеспечении информационной безопасности современного бизнеса/ А.В. Мунькина Е.В., Сторожева, С.А. Повитухин// Информационная безопасность и вопросы профилактики киберэкстремизма среди молодежи./ Материалы внутривузовской конференции. Под редакцией Г.Н. Чусавитиной, Е.В. Черновой, О.Л. Колобовой. 2015. С. 333-339.
2. Перчаткин А.С., Сторожева Е.В., Хамутских Е.Ю. К вопрсу эффективности ИТ-технологий в аспекте разработки рекомендаций к планированию рекламной компании в Интернет/ А.С. Перчаткин, Е.В Сторожева, Е.Ю. Хамутских Научный альманах. 2016. № 2-1 (16). С. 297-301.
3. Потапова Е.А., Сторожева Е.В. Оценка эффективности проектов / Е.А. Потапова, Е.В. Сторожева.// Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине./ Сборник научных трудов II Международной конференции. Национальный исследовательский Томский политехнический университет. Томск, 2015 С357-359.
4. Свиридова В.А., Лукьянова К.С. Применение фрактального анализа в оценке качества продукции/В.А. Свиридова , К.С. Лукьянова // Научный альманах. 2016. N 5-1(19). С. 224-227
5. Скокова И.К., Сторожева Е.В. Применение IT-технологии для модернизации бизнес-процесса информационного обеспечения предприятия/ И.К. Скокова, Е.В. Сторожева Современная техника и технологии. 2015.№ 3 (43). С29-32.

УДК 65.012.12

Киреев И.А.,
студент
2 курс магистратуры, кафедра «Корпоративных информационных технологий и систем»
Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
Россия, г. Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ AGILE-ПРОЕКТАМИ

Аннотация. *В деятельности почти каждой компании наступает момент, когда руководителям и сотрудникам необходимо контролировать такое количество дел, что ресурсы человеческой памяти просто не способны это осилить. Кроме того, порой возникает потребность решать ряд более сложных задач, но при этом сотрудники не могут видеть ситуацию целиком, из-за чего некая часть работ может остаться вовсе невыполненной. Однако в век информационных технологий подобные трудности вовсе не являются обременением повседневной жизни. В данной статье рассматривается решение дилеммы выбора альтернативы привычным способам управления проектами.*
Ключевые слова: *Методы принятия решений, управление проектами, Agile, информационная система, программное обеспечение, информационные технологии.*

Kireev I.A.,
Student
2 year of a magistracy, department of "Corporate information technologies and systems"
National Research University "MIET"
Russia, Moscow

USE OF DECISION-MAKING METHODS FOR THE CHOICE OF THE AGILE PROJECT MANAGEMENT SOFTWARE

Abstract. *In activities of almost each company there comes the moment when management and employees need to control such number of cases that resources of human memory are simply not capable to master it. Besides, sometimes there is a need to solve a number of more complex problems, but at the same time employees can't see a situation entirely because of what a certain part of works can remain outstanding at all. However in a century of information technologies similar difficulties aren't encumbrance of everyday life at all. In this article the solution of a problem of the project management alternative to habitual methods choice is considered.*
Keywords: *Decision-making methods, project management, Agile, information system, software, information technoloogies.*

Зачастую на предприятиях встречается ситуация, когда десятки сотрудников работают над одной задачей и единственной формой контроля являются совещания и пленарные заседания. В связи с этим становится понятно: для того, чтобы поставить всем членам команды задачи, выявить узкие места производства, экономить ресурсы, снижать издержки, проследить за выполнением работ и успешно завершить всё в срок, необходимо гибкое в использовании удобное программное обеспечение.

Лучшим выбором в качестве такого инструмента будет являться система управления проектами- процессом планирования, организации и управления работами и ресурсами, направленным на достижение поставленной цели, как правило, в условиях ограничений на время, имеющиеся ресурсы или стоимость работ. Такая система подойдет не только для крупных компаний, но и для использования командами численностью до 10 человек.

При выборе платформы автоматизированной системы следует руководствоваться критериями, базирующиеся на полноте функциональности, непрерывном развитии решений, интегрируемости решений, доступности технической поддержки, технологической основе. Следует отметить, что при сборе информации для данного исследования, большая часть анализируемых данных выявлялась у групп, ведущих проекты по методологии Agile. Для выявления критериев, обуславливающих пригодность системы, выясняется необходимость более подробно изучить преимущества и недостатки конкретных платформ. Для решения данной цели была составлена таблица 1, акцентирующая внимание на основные особенности систем управления проектами.

Рассматриваемые системы:

YouTrack — это сервис, разработанный специально для программистов и команд разработки, как и все продукты компании JetBrains. Быстрый и удобный поиск при помощи поисковых запросов, поддержка клавиатурных шорткатов для любых действий, командный синтаксис для редактирования нескольких задач одновременно, гибкая настройка системы под рабочие процессы любой сложности экономит время для всей команды, позволяя сфокусироваться по продукте, а не на процессе разработки. Поддрерживает Scrum и Kanban, локализован на русский язык, предоставляет множество отчетов и осуществляет учет времени.

Redmine — это гибкое веб приложение для управления проектом, которое включает в себя диаграммы Ганта, календарь, вики, форумы, настройку ролей и уведомления по электронной почте.

JIRA — это система, которая подходит для отслеживания ошибок и управления проектом в компании любого размера. Это инструмент для всех сотрудников в команде и руководителей проектов.

«Планиро» — это гибкое и масштабируемое веб-приложение для удобного управления проектами и совместной работы. Разработчики реализовали модульную систему, предлагая своим клиентам базовую функциональность и модули под её увеличение.

Wrike — это система управления проектами, в том числе для создания задач, сбора команды, подключения к уже знакомым сервисам совместной работы, интеграции почты.

Basecamp — это одна из первых платформ на рынке для полноценного управления проектами. Компания 37signals предусмотрела работу только с английским языком. Отличия между подписками на этот сервис лишь в объёме хранилища и числе активных проектов.

Таблица 1 Сравнение параметров систем

Возможности/Система	YouTrack	Redmine	Jira	Планиро	Wrike	Basecamp
Управление проектом						
Расписания	-	+	+	-	+	+
Отчеты	+	+	+	+	+	+
Приоритеты	+	-	+	+	+	+
Облачное хранилище	-	Неограниченно	10гб.	Неограниченно	50гб.	500гб.
Комментарии к задачам	+	+	+	+	+	-
Уведомления	+	+	+	+	+	+
Вложение файлов	+	+	+	+	+	+
Делегирование задач	+	+	+	+	+	-
Настройка доступа	+	+	+	+	+	+
Шаблоны проектов	+	+	-	+	+	+
Отслеживание задач		-				-
Дэшборды	+		+	+	+	
Частые вопросы (FAQ)	+		+	-	-	
Управление назначениями	+		+	+	+	
Отслеживание времени	+		+	+	+	
Управление задачами	+		+	+	+	
Управление доступом	+		+	-	+	
Обсуждения	+		+	+	+	
Статистика	+		+	+	+	
Управление Agile-проектом		-			-	
Управление спринтами	+		+	+		-
Управление бэклогом	+		+	+		-
Оценка состояния проекта	+		+	+		+

Оценка загруженности участников	+		-	+		-
Диаграмма сгорания задач	+		+	+		-
Управление временем	+		+	+		+
Платформа						
Веб-приложение	+	+	+	+	+	+
Приложение Android	+	-	+	+	+	+
Приложение iOS	+	-	+	+	+	+
Приложение Windows Phone	-	-	+	-	-	-
Русская локализация	+	+	+/-	+	+	-
Развертывание						
Облако	+	-	+	+	+	+
Сервер	+	+	+	-	-	-
Язык реализации	Java	Ruby on Rails	Java	Ruby, Swift	Java	Ruby
Лицензия	Проприетарное ПО	Универсальная общественная лицензия	Проприетарное ПО	Проприетарное ПО	Проприетарное ПО	Проприетарное ПО
Бесплатно для open source проектов	+	+	+	-	-	+
Доступ по протоколу HTTPS	+	-	+	+	+	+

Исходя из выявленных особенностей платформ, появилась возможность определения критериев для оценки систем.

Таблица 2 Вес критериев

Критерий	Описание	Вес
Наличие руководства пользователя	Собрание часто задаваемых вопросов и ответов на них (FAQ по системе)	5
Управление Agile-проектами	Метод гибкого управления проектом	8
Dashboard	Практичность инструментальной панели (пользовательского интерфейса), который, несколько организует и представляет информацию простым для восприятия способом.	7
Удобство графического пользовательского интерфейса	Уделяется внимание понятности, удобству пользования и дружественности интерфейса пользователя	7
Настраиваемые поля	Возможность добавлять дополнительную информацию некоторым типам данных	6
Возможность бесплатного использования платформы	Полностью или open source свободное ПО	8
Наращивание функциональности	Возможность кастомизации для расширения стандартных возможностей системы	6
Управление правами доступа	Настройка правил, регламентирующих условия и доступа пользователя к объектам информационной системы	7
Файловое хранилище	Облачное хранилище, обеспечивающее возможность передачи файлов	7
Управление задачами	Удобство планирования, постановки и контроля задач	9

Участникам, участвующим в опросе, было предложено охарактеризовать значимость критериев, расставив баллы, от 0 до 3, где 0-низкая показатель, 1-средний показатель, 2- высокий показатель, 3- наивысший показатель. После подсчета исходных данных была получена таблица:

Таблица 3 Баллы без учета веса критериев

Критерий/Средняя оценка системы экспертами	YouTrack	Redmine	Jira	Планиро	Wrike	Basecamp
Наличие руководства пользователя	2	1	3	0	1	1
Управление Agile-проектами	3	1	3	2	1	1
Dashboard	3	1	3	1	3	0
Удобство графического пользовательского интерфейса	1	1	3	2	3	2
Настраиваемые поля	3	2	2	1	1	1
Возможность бесплатного использования платформы	2	2	1	0	0	1
Наращивание функциональности	2	2	2	1	1	1
Управление правами доступа	3	2	2	2	2	2
Файловое хранилище	0	3	2	3	1	2
Управление задачами	3	1	3	2	2	1

При суммировании баллов с учетов веса критериев таблица приобрела следующий вид:

Таблица 4 Баллы с учетом веса критериев

Критерий/ Суммарный балл	YouTrack	Redmine	Jira	Планиро	Wrike	Basecamp
Наличие руководства пользователя	10	5	15	0	5	5
Управление Agile-проектами	24	8	24	16	8	8
Dashboard	21	7	21	7	21	0
Удобство графического пользовательского интерфейса	7	7	21	14	21	14
Настраиваемые поля	18	12	12	6	6	6
Возможность бесплатного	16	16	8	0	0	8

использования платформы						
Наращивание функциональности	12	12	12	6	6	6
Управление правами доступа	21	14	14	14	14	14
Файловое хранилище	0	21	14	21	7	14
Управление задачами	27	9	27	18	18	9
Итог (баллов):	156	111	168	102	106	84

Сравнение СПО по выбранным критериям без учета веса:

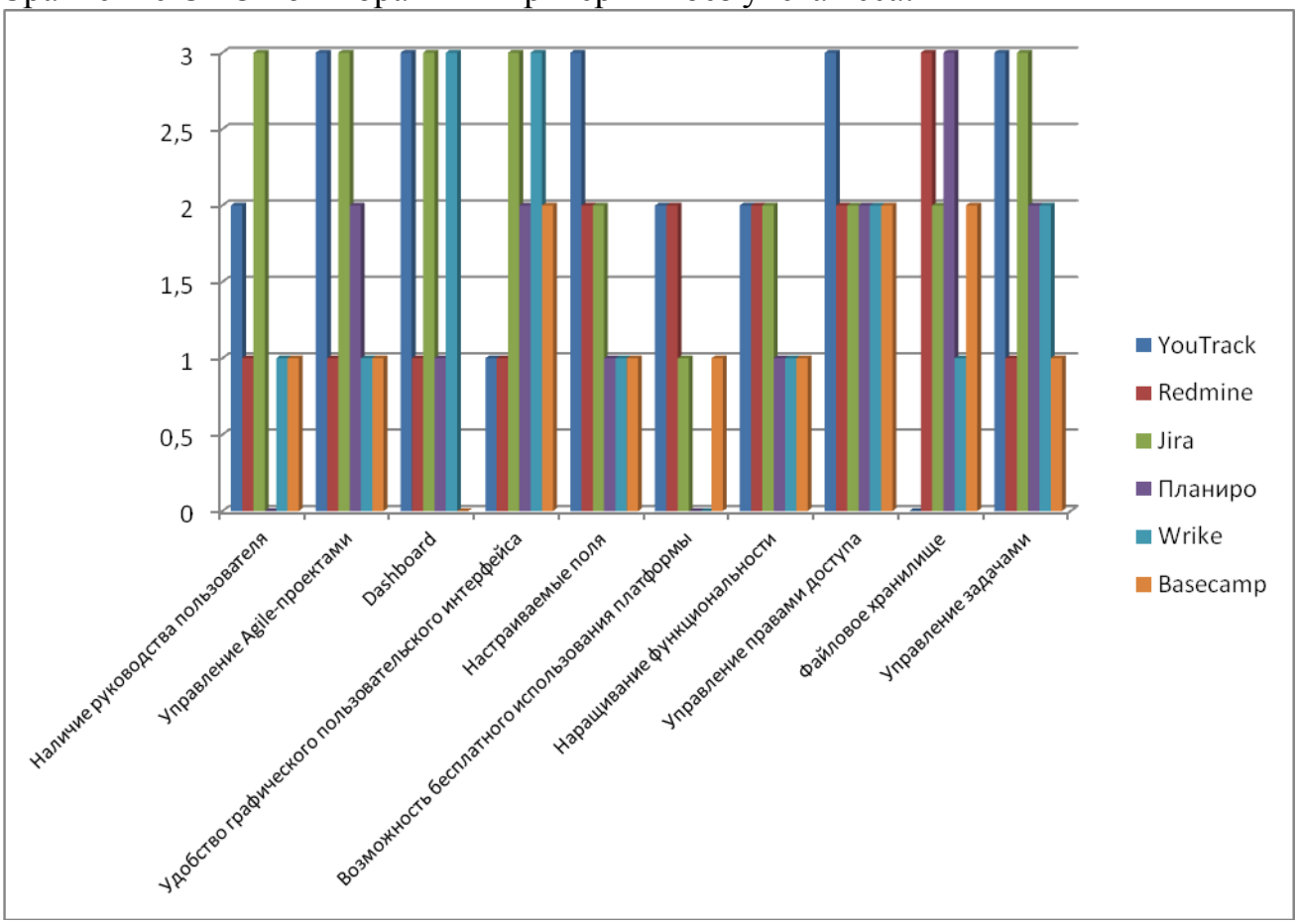


Рисунок 1 Диаграмма результатов оценивания без учета веса критериев

Сравнение СПО по выбранным критериям с учетом веса:

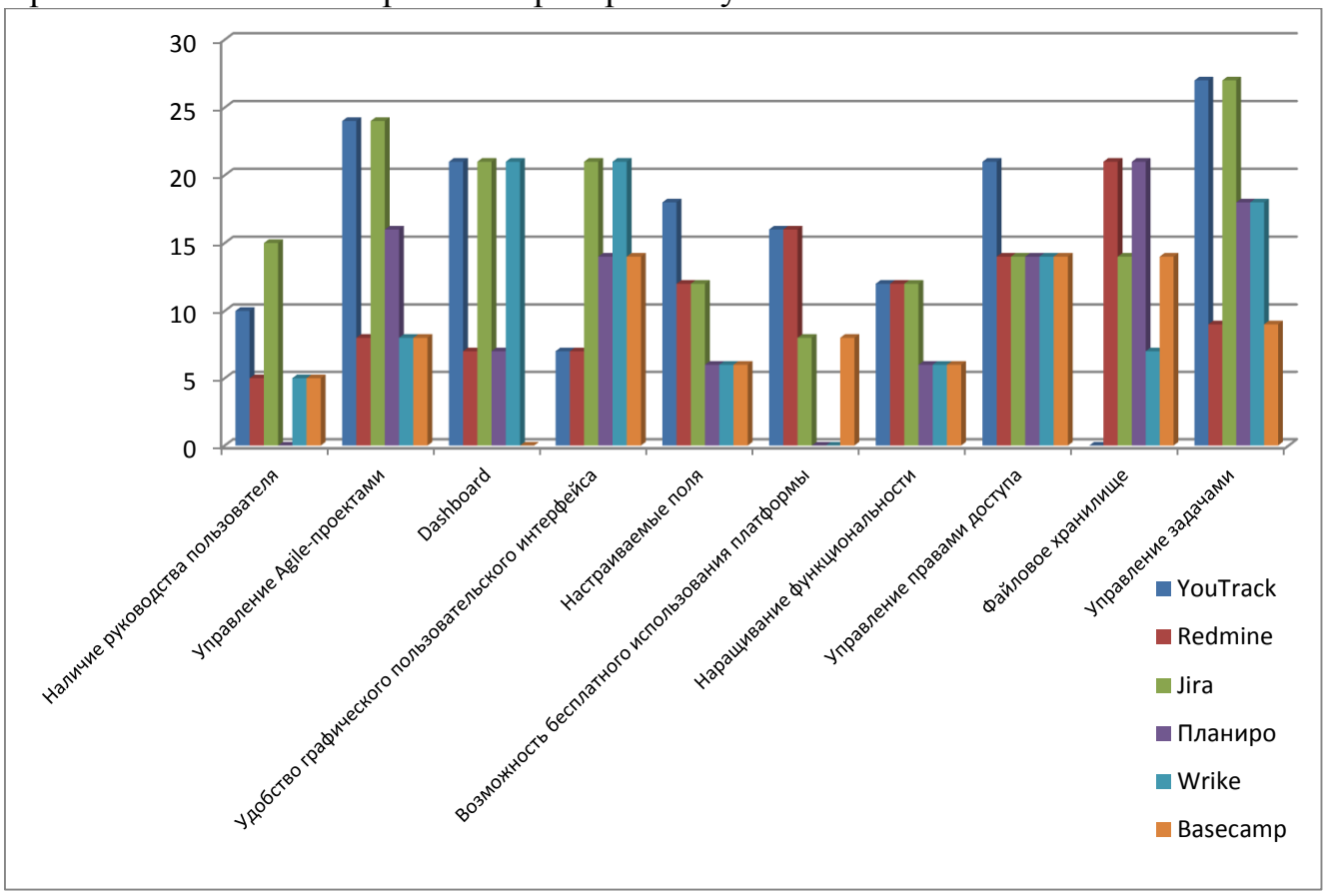


Рисунок 2 Диаграмма результатов оценивания с учетом веса критериев

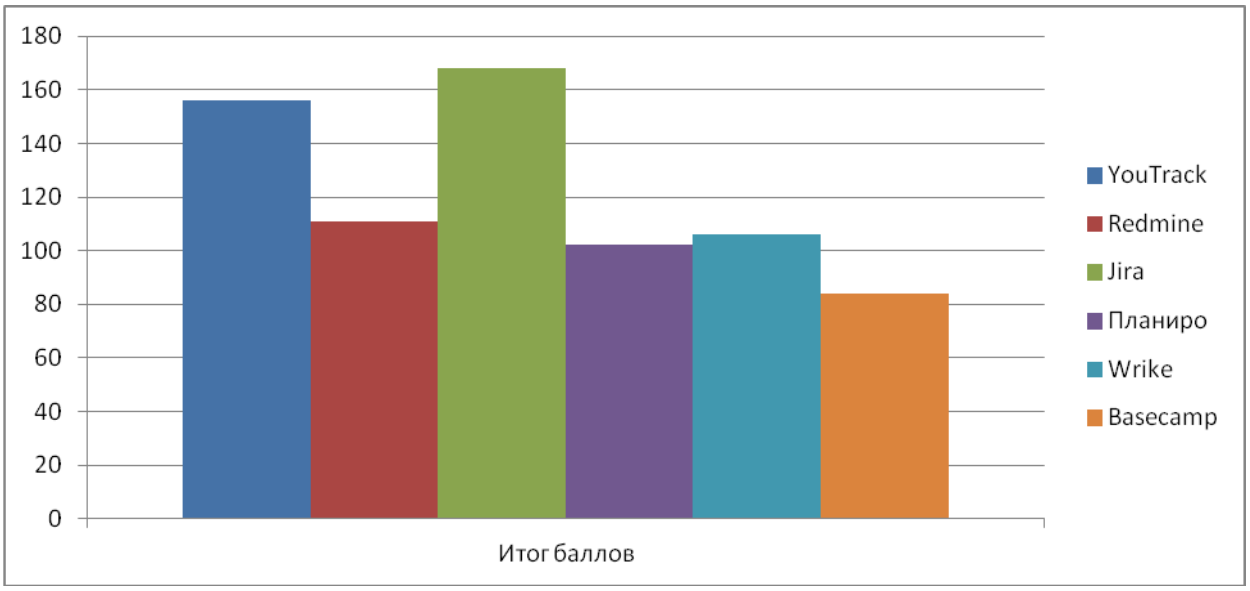


Рисунок 3 Итог баллов

Таким образом, программа, разработанная австралийской компанией Altassian и получившая название JIRA, которая является web-базированным средством для управления проектами, прекрасно подойдет для организации

процесса контроля задач проектов, связанных с методологией Agile. Большинство возможностей, которые можно получить от подобных систем, продукт JIRA готов реализовать в полной мере.

Использованные источники:

1. Основные понятия управления проектами [Электронный ресурс] // Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ». – URL: http://www.intuit.ru/studies/courses/496/352/lecture/8387;

2. Altassian JIRA [Электронный ресурс] // Википедия, свободная энциклопедия. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Atlassian_JIRA;

3. Продукты и разработки [Электронный ресурс] // Jetbrains. – URL: http://jetbrains.ru/products/youtrack;

4. Redmine [Электронный ресурс] // Википедия, свободная энциклопедия. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Redmine;

5. Basecamp vs. Wrike [Электронный ресурс] // PC Magazine. – URL: http://www.pcmag.com/article2/0,2817,2493218,00.asp;

6. Система для совместной работы в облаке [Электронный ресурс] // Planiro. – URL: https://planiro.com/ru

УДК 004.4

Ильин Д.В. доцент
кафедры «Математического и аппаратного
обеспечения информационных систем»
Чувашский государственный университет
Россия, Чебоксары

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЯНДЕКС.КОНТЕСТ ПРИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАД ПО ИНФОРМАТИКЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению возможностей системы Яндекс.Контест и ее использованию для проведения олимпиад.*

Ключевые слова: *олимпиады, соревнования, задания, тесты, автоматизированная система.*

Ilyin D.V.
associate professor of "mathematics and hardware
maintenance of information systems "
Chuvash State University
Russia, Cheboksary

USING THE YANDEX.CONTEST SYSTEM FOR THE OLYMPIAD OVER THE INFORMATICS AND PROGRAMMING

Annotation: *The article is devoted to the consideration of the possibilities of the Yandex.Contest system and its use for the Olympiads.*

Keywords: *olympiads, competitions, assignments, tests, automated system.*

В учебных заведениях часто возникает необходимость проведения олимпиад по предметам для студентов и школьников. Для онлайн-проверки заданий по информатике и программированию Удобно использовать автоматическую тестовую систему на базе Яндекс.Контест [1]. Она предназначена для проведения состязаний любого уровня — от школьных олимпиад до соревнований международного класса, а также для подготовки к турнирам и приёма экзаменов. Сервис позволяет устраивать как командные, так и личные соревнования. Яндекс.Контест поддерживает различные языки программирования и позволяет использовать разные схемы проведения состязаний. Правила задают организаторы турнира, они же составляют и размещают задания.

Решения проверяются автоматически — с помощью набора тестов, составленных авторами. Участники отправляют решения в тестирующую систему, а та выдает результат. Сервис способен одновременно обрабатывать терабайты данных, поэтому легко выдержит нагрузку в более чем тысячу участников.

Применение тестовых систем позволяет исключить субъективный фактор в проверке, охватить более широкий спектр тестов, выявить несоответствие предлагаемых участниками программ исключительным ситуациям. Существует возможность ограничения по времени выполнения программы, по количеству занимаемой памяти и т.д.

Кратко описать работу в системе Яндекс.Контест можно следующим образом:

Создаются задачи, которые включают в себя:

- условие, содержащее текст, формулы, ограничения на входные данные, примеры входных и выходных данных. Условие задачи подготавливается с использованием языка разметки TeX, который позволяет применять всевозможные элементы форматирования.
- различные тесты, разбитые по файлам. Входные данные в файлах одного формата. Выходные в файлах другого формата. Имеется возможность гибко настраивать имена файлов. Так же отдельным подвидом тестов выступают так называемые сэмплы, которые отображаются участникам олимпиады в тексте задания, проверяются системой, но не участвуют в подсчете очков, если соревнование запущено в режиме ioi.
- авторское решение, необходимое для проверки корректности работы всех тестов.

Далее задачи включаются в общий набор, с помощью которого можно определить количество баллов за каждый тест, если соревнование проводится в режиме ioi.

После этого можно приступить к созданию соревнования, в котором определяются название, время начала, время окончания, режим, прикрепляются отдельные пользователи или группы пользователей. Так же указываются другие настройки:

1) тип монитора:

- ioi – баллы начисляются за каждый пройденный программой тест, при этом время затраченное на решение задания и количество отправлений задания на тестирование не учитывается.
- acm –учитывается количество решенных заданий, а при равных показателях более высокое место получает тот из участников, который решил задание быстрее и меньшее число раз отправлял на тестирование неверное решение (поддерживается система штрафных баллов). Задание считается выполненным, если оно прошло все тесты.

2) настройки видимости:
- текущая турнирная таблица
- содержимое пройденных тестов
- возможность разделения настроек видимости для участников и для жюри
- видимость посылок

3) настройки ограничений:
- время на компиляцию программы
- время на выполнение программы
- объем занимаемой памяти

4) настройки баллов (для режима ioi возможность начисления одинаковых баллов для всех тестов или начисление индивидуальных баллов в зависимости от теста)

Группы и отдельные пользователи определяются в соответствующем разделе. Имеется возможность создания новых паролей.

Во время проведения соревнований администратор может следить за ходом их проведения и вносить необходимые коррективы как в задания (содержание, тесты) так и в настройки. Имеется возможность обратной связи между участниками соревнований и администратором системы. После окончания олимпиады администратор может сохранить турнирную таблицу в виде файла Excel для дальнейшего рассмотрения, анализа и публикации результатов. Существует возможно сохранить в архиве все решения, посланные участниками во время проведения олимпиады.

С помощью данной системы осенью-зимой 2016-2017 учебного года были проведены следующие олимпиады:

- Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике в Чувашской Республике.
- Республиканский тур олимпиады по программированию среди студентов вузов и техникумов Чувашской Республики.
- Командная олимпиада по программированию среди школьников Чувашской Республики в рамках «Битвы лицеев 2017».

Система Яндекс.Контест представляет собой удобную и мощную среду для проведения олимпиад по математике, физике и другим предметам, по которым задания и ответы можно сформулировать в виде тестов. Система не привязана к серверу учебного заведения и олимпиады можно проводить в любых местах, где есть доступ к сети Интернет.

Система показала себя с лучшей стороны в плане надежности, скорости реагирования и удобства администрирования. В ней на высоком уровне реализовано обеспечение информационной безопасности, что является очень важным аспектом, так как персональные данные участников и сами задания размещаются в сети Интернет и без должной защиты существуют риски их утечки [2-5]. Следует отметить, что система представляет для участников соревнований по программированию более 20 различных компиляторов, их количество постоянно увеличивается, происходит обновление версий.

Использованные источники:

1. https://contest.yandex.ru/about/ (дата обращения: 18.03.2017).
2. Иванов С.О., Ильин Д.В., Ильина Л.А., Назарова О.В. Имитационное моделирование средств защиты информации, соответствующих общим критериям международного стандарта ISO/IEC 15408 // Вестник Чувашского университета. 2016. № 3. С. 194-200.
3. Пчелов А.К., Борисов Д.Я., Ильина Л.А. Обеспечение информационной безопасности в организациях // Информатика и вычислительная техника сборник научных трудов. Чебоксары, 2016. С. 152-153.
4. Иванов С.О., Ильин Д.В., Ильина Л.А. Методика анализа риска с использованием модели последствий// Вестник Чувашского университета. 2015. № 3. С. 149-153.
5. Ильин Д.В., Антонов В.Б. Разработка аппаратного устройства шифрования // Вопросы образования и науки: теоретический и методический аспекты сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 11 частях. 2014. С. 78-79.

УДК 517.977.58

Шадричева М.С.,
студентка,
4 курс, факультет Кораблестроения и океанотехники,
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет,
Россия, г. Санкт-Петербург
Косолапов П.А.,
студент,
4 курс, факультет Кораблестроения и океанотехники,
Санкт-Петербургский государственный морской технический университет,
Россия, г. Санкт-Петербург

МЕТОД ДОПУСТИМЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЗОЙТЕНДЕЙКА И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В СРЕДЕ WOLFRAM MATHEMATICA

В статье рассматривается алгоритм метода допустимых направлений Зойтендейка для решения задач оптимизации функции нескольких переменных с ограничениями в виде неравенств. Приводится код программы, реализующей этот метод, на языке Wolfram Language.
***Ключевые слова**: задачи оптимизации, методы допустимых направлений, метод Зойтендейка.*

Shadricheva M.S.,
student,
4 year, Faculty of Shipbuilding and Ocean Technology,
Saint Petersburg State Marine Technical University,
Russia, Saint Petersburg
Kosolapov P.A.,
student,
4 year, Faculty of Shipbuilding and Ocean Technology,
Saint Petersburg State Marine Technical University,
Russia, Saint Petersburg

ZOUTENDIJK'S METHOD OF FEASIBLE DIRECTIONS AND REALIZATION IN WOLFRAM MATHEMATICA

This article considers algorithms of Zoutendijk's method for solving inequality constrained optimization problems for functions of several variables. Code of program for this method on Wolfram Language is included.
***Key words**: optimization problems, methods of feasible directons, Zoutendijk's method.*

Исторически первыми методами выбора направления, основанными на линеаризации, являются методы допустимых направлений, разработанные Зойтендейком.

Рассмотрим задачу минимизации функции n переменных с ограничениями в виде неравенств, которую запишем в виде:

$f(x) \to \min, x = (x_1, x_2, \dots, x_n)$

при ограничениях $g_j(x) \geq 0,\ j = 1,2,\dots,J$

Отметим, что задачу максимизации функции всегда можно привести к задаче минимизации путем замены знака целевой функции $f(x)$.

Пусть $x^{(1)}$ – начальная точка, удовлетворяющая ограничениям задачи, т.е. $g_j(x^{(1)}) \geq 0, j = 1,2,\dots,J$.

Вектор d определяет подходящее направление для поиска (допустимое направление), если является направлением спуска, т.е. $\nabla f(x^{(1)})d < 0$, где $\nabla f(x^{(1)})$ – вектор градиента функции $f(x)$ в точке $x^{(1)}$, и если точки луча $x(\alpha) = x^{(1)} + \alpha d,\ \alpha \geq 0$ являются допустимыми по крайней мере на небольшом расстоянии от точки $x^{(1)}$, т.е. $\tilde{g}_j(x, x^{(1)}) \equiv g_j(x^{(1)}) + \nabla g_j(x^{(1)})(x - x^{(1)}) \geq 0$. Так как $g_j(x^{(1)}) = 0$ и $x - x^{(1)} = \alpha d$, то второе требование эквивалентно условию $\nabla g_j(x^{(1)})d \geq 0$ для $j: g_j(x^{(1)}) = 0$. На каждом шаге итерации требуется найти вектор направления d (для

определенности можно считать, что все компоненты вектора d не должны превышать 1 по модулю) и наибольший скалярный параметр $\theta > 0$, такие, что

$\nabla f(x^{(1)})d \leq -\theta$

$\nabla g_j(x^{(1)})d \geq \theta,\ j: g_j(x^{(1)}) = 0$

$-1 \leq d_i \leq 1, i = 1,2,\ldots,n$

Очередное приближение определяется поиском по α вдоль прямой $x = x^{(1)} + \alpha d$ до тех пор, пока $f(x)$ не достигнет минимума либо какое-либо ограничение не окажется нарушенным. Для этого вычисляется $\bar{\alpha}$, при котором какое-либо из ограничений $g_j(x(\alpha)) \geq 0$ впервые обращается в равенство, затем вычисляется α, которое минимизирует функцию

$f(x^{(1)} + \alpha d^{(1)})$ на отрезке $[0, \bar{\alpha}]$.

Итерации продолжаются по данной схеме до тех пор, пока параметр θ не окажется меньше либо равным нулю, поскольку в данном случае улучшения значения функции будут невозможны.

Пример входных данных для программы в среде Wolfram Mathematica представлен на рисунке 1.

```
x = {x1, x2};
f[x_] := (x[[1]] - 3)^2 + (x[[2]] - 3)^2
g1[x_] := 2 x[[1]] - x[[2]]^2 - 1
g2[x_] := 9 - 0.8 x[[1]]^2 - 2 x[[2]]
G := {g1[x], g2[x]}
x0 = {1, 1};
d0 = {d1, d2};
ϵ = 0.1;
ϵ0 = 0.00001;
```

Рисунок 1 – пример входных данных для программы в среде Wolfram Mathematica.

Здесь x – список из переменных, входящих в задачу, f – целевая функция, g1, g2, … - левые части ограничений задачи, G – список из ограничений, x0 – начальная точка, d0 – вектор, показывающий размерность задачи, ε – заданная точность для определения активных ограничений, т.е. обращающихся в нуль в данной точке (ограничение считается активным, если значение его левой части в данной точке меньше ε), ε0 – заданная точность для параметра θ (алгоритм заканчивает работу, когда θ принимает значение меньше, чем ε0).

Код программы на языке Wolfram Language представлен на рисунке 2.

```
rulesforx0 := # → x0[[Position[x, #][[1, 1]]]] & /@ x;
If[ContainsAny[(# /. rulesforx0) ≥ 0 & /@ G, {False}],
 Print["Недопустимая начальная точка."],
 rulesforxnew := # → xnew[[Position[x, #][[1, 1]]]] & /@ x;
 restriction = -1 ≤ # ≤ 1 & /@ d0;
 ϑ = 1;
 While[ϑ > ϵ0,
  gact = Select[G, (# /. rulesforx0) < ϵ &];
  ClearAll[ϑ, d];
 d = d0;
  max = NMaximize[{ϑ, (Grad[f[x], x] /. rulesforx0).d ≤ -ϑ,
     (Grad[#, x] /. rulesforx0).d ≥ ϑ & /@ gact, restriction
    }, Flatten[{d0, ϑ}, 1]];
  ϑ = max[[1]];
  d = d0 /. max[[2]];
  If[ϑ > ϵ0,
   If[ϑ < ϵ, ϵ = ϵ / 2];
   xnew = x0 + α * d;
   αmax =
    Min[
     Select[
      Flatten[Solve[(# /. rulesforxnew) == 0, α] & /@
         DeleteCases[G, g_ /; (g /. rulesforx0) ≤ 0], 1][[All, 1, 2]], # > 0 &]];
   min = NMinimize[{f[xnew], 0 ≤ α ≤ αmax}, α];
   x0 = xnew /. min[[2]];
   xmin = x0
  ]];
 {f@xmin, xmin}
]
```

Рисунок 2 – код программы в среде Wolfram Mathematica.

Программа выводит результат в виде списка из оптимального значения целевой функции и вектора, сообщающего функции оптимальное значение, например:

{1.26749, {2.50576, 1.98846}}.

Использованные источники:

1. Реклейтис Г., Рейнвиндран А., Рэгсдел К. Оптимизация в технике, - М.: Мир, 1986, т. 2.
2. Химмельблау Д. Нелинейное программирование. – М.: Мир, 1975.
3. Базара М., Шетти К. Нелинейное программирование. – М.: Мир, 1982.

УДК 004.41

Назарова О.В.,
старший преподаватель кафедры «Математического и аппаратного обеспечения информационных систем»
Чувашский государственный университет
Россия, Чебоксары

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ КОМПАНИИ

Аннотация: *Объектом исследования данной работы является обеспечение комплексной системы защиты информационных ресурсов компании, а также проведение теста на проникновение. Здесь рассматривается разработка мероприятий по обеспечению защиты информационных ресурсов компании.*
Ключевые слова: *автоматизированная система, DLP, информационная безопасность (ИБ), конфиденциальная информация, средства защиты информации (СЗИ).*

Nazarova O. V.,
senior lecturer of the Department
"Mathematics and hardware information systems"
Chuvash state University
Russia, Cheboksary

PROVIDING A COMPREHENSIVE SYSTEM OF PROTECTION OF INFORMATION RESOURCES COMPANY

Abstract: *the research Object of this work is to provide a comprehensive system of protection of information resources of the company, and conducting penetration test. It describes the development of measures to ensure the protection of information resources of the company.*

Key words: *automated system, DLP, information security (is), confidential information, protection information (GIS).*

В современной информационной экономике содержание бизнес-процессов существенно изменяется. Все больше наблюдается использование интеллектуальных форм капиталов компаний, внедрение новых методов управления (сетевых, матричных и т.д.), минимизация привязанности персонала к главному офису, эластичность бизнес-схем, высокая роль информационных технологий в повышении эффективности бизнес-процессов и улучшении результатов бизнеса. Часто в компании просто нет специалиста, который смог бы адекватно провести оценку рисков, связанных с использованием информационных технологий. Своевременную оценку рисков нужно рассматривать не только как элемент управления информационной системой (ИС), но и как гарантию защиты фирмы для дальнейшего выполнения своих функций [2-4]. Поэтому процесс управления рисками лучше рассматривать не как технический элемент, который можно

поручить для реализации IT-специалисту, а как главную функцию управления предприятием.

Важной проблемой является исследование безопасности сетевого периметра, включающее: анализ системы защиты информации компании и применяющихся средств защиты информации; проведение теста на проникновение; оценку средств повышения уровня информационной безопасности; выбор средств защиты информации и разработку порядка их применения; оценку качественной эффективности использования выбранных средств.

Разработка автоматизированных систем (АС) различной сложности связана в первую очередь с проектированием механизмов защиты данных от их потери в результате несанкционированного доступа (НСД) в подобных системах. Обобщенные задачи:

- реализация безопасности информационных ресурсов как в уже существующих представлениях, так и в новых формах: мультимедиа, гипертекст и т.п. В системном плане это понимается, как необходимость обеспечения безопасности при помощи технологий защиты на уровне информационных ресурсов, а не отдельных документов, сообщений или файлов;
- реализация защищенности всей информационной структуры (перекрёстная идентификация/аутентификация составляющих информационного пространства). Активное развитие компьютерных технологий требует осуществления более эффективной защиты в случае удаленного доступа к данным, а также при взаимодействии пользователей, находящихся как внутри компьютерной сети, так и в общедоступных сетях;
- обеспечение защиты от автоматических методов и средств вторжения. Сегодня от защиты требуются совершенно другие функции – обеспечение безопасности ИС и процессов самой АС от ассоциированного разрушающего воздействия вредоносных систем. Проблема ИБ не может решаться лишь разграничением доступа.

Любая успешно реализованная угроза ИБ, так или иначе, использует отдельные особенности построения и функционирования АС, либо недостатки ее механизмов защиты.

Эти особенности получили название «уязвимостей информационного процесса» или «уязвимостей механизма защиты». Все способы осуществления информационных атак базируются на них. Таким образом, противостояние угроз и механизмов защиты напоминает систему с обратной связью: новые виды атак приводят к появлению новых способов защиты, а недостатки в механизмах защиты приводят к появлению новых средств их преодоления. Выход из подобной ситуации возможен путем создания высокоэффективных и надежных средств защиты от каждого типа атак и устранения уязвимостей АС, служащих источниками успешной реализации угроз информационной безопасности.

В соответствии с этим, возможно два пути обеспечения защищенности информации в АС:

1) применение в них достаточно универсальных средств защиты от широкого круга угроз ИБ;

2) изначальная разработка АС как защищенной, устранение в ее архитектуре уязвимостей, являющихся причинами успешной реализации угроз. При этом СЗИ, реализуя механизмы защиты от конкретных видов угроз, не зависят напрямую от назначения АС и не требуют модификации по мере ее развития.

Трудности реализации очевидны: для создания эффективного механизма защиты информации необходимо проанализировать все типы угроз ИБ и выработать эффективные способы противодействия им [1].

Под угрозой понимается потенциально возможное действие или событие, реализация которого может нанести ущерб интересам защищаемого объекта или его владельцу. Определение списка возможных угроз составляется с целью формирования полного описания требований по защите информации к формируемой системе защиты. Также перечень угроз для объекта с указанием вероятности их реализации необходим для анализа возможных рисков для защищаемой системы и формулировки требований к используемым методам и способам защиты информации автоматизированной системы.

Эффективная система обеспечения безопасности информации является непрерывным процессом, включающим постоянный анализ защищенности информационной системы на всех ее уровнях и опережающее совершенствование методов и средств защиты [5-6].

Мероприятия, которые рекомендуется проводить регулярно: тест на проникновение; аудит информационной безопасности; разработка политики информационной безопасности; повышение квалификации персонала.

Регулярное проведение теста на проникновение позволяет оценивать защищенность конфиденциальной информации по отношению к случайным и преднамеренным разрушающим воздействиям. Оно не гарантирует выявление всех уязвимостей, так как производится в конкретный, ограниченный промежуток времени. Перед проведением тестирования необходимо определить, какой подход будет использоваться, и разработать модель нарушителя. В основном используются два подхода: метод «черного ящика» и метод «белого ящика».

Тестирование методом «черного ящика» подразумевает, что специалисты, проводящие тест на проникновение ничего не знают о тестируемом объекте. Он максимально приближен к действиям хакера, данные о тестируемом объекте будут собираться при помощи открытых источников, социальной инженерии и т.д.

Тестирование методом «белого ящика» подразумевает, что специалисты обладают некоторой информацией о тестируемом объекте. В этой ситуации может быть предоставлена документация, исходные коды, структура сети, а

также полный доступ к тестируемому объекту. Возможно сочетание обеих технологий. Анализ методом «белого ящика» позволяет намного быстрее обнаружить уязвимые места в тестируемом объекте.

Опыт использования систем защиты данных показывает, что максимально эффективной может быть только комплексная система защиты данных, которая включает в себя следующие меры:

- законодательные – предполагают применение законодательных актов, регламентирующих права и обязанности физических или юридических лиц, а также самого государства в сфере защиты данных;
- технические – реализуют применение электронных и других устройств для осуществления защиты данных;
- криптографические – используют методы шифрования и кодирования для скрытия важных данных от НСД;
- программные – предполагают применение программных средств для разграничение доступа.

Система DLP (предотвращения утечек) эффективно обеспечивает защиту информации от намеренного несанкционированного распространения, как сотрудниками, так и посторонними лицами, имеющими права доступа в систему. Для того чтобы она имела возможность различать информацию разных категорий, необходимо эти правила установить и передать ей. Современные DLP системы имеют сформированный словарь, свод правил на обнаружение данных и перечень действий при обнаружении. Однако они требуют тонкой настройки с учетом особенностей данных, обрабатываемых в конкретной организации. Необходимость использования в настройке DLP владельцев информационных ресурсов позволяет точнее определить категории защищаемой информации и увеличить точность работы самой системы в виде формирования корректного списка инцидентов. В результате снижаются риски информационной безопасности, связанные с источниками утечек информации.

Для выбора DLP системы для внедрения на предприятии, можно использовать метод анализ иерархий. Он является математическим инструментом, позволяющим применить системный подход к многокритериальным проблемам принятия решений. Этот метод позволяет в интерактивном режиме определить, какой вариант решения проблемы наиболее согласуется с требованиями, которые определены к ее решению.

Сначала определяется цель и варианты ее достижения; затем строится модель проблемы в виде иерархии с определением критериев для выявления качества альтернатив; определяется приоритет каждого критерия и каждого элемента иерархии методом попарного сравнения; выявляются глобальные приоритеты вариантов путем сравнения приоритетов критериев; определяется корректность сделанных выводов и выбирается предпочтительный вариант. В результате можно сделать вывод, что наиболее приемлемой альтернативой для оценивающего эксперта, является DLP-система McAfeeDLP.

Внедрение DLP системы предполагает значительное снижение количества утечек информации из информационной системы предприятия.

Проведенный анализ угроз информационной безопасности позволил сделать вывод, что количество рисков, связанных с учётчиками информации, возрастает. Основными каналами утечки информации, в соответствии со статистикой, являются каналы подключения к сети интернет и съемные хранилища информации. В результате сравнения программно-аппаратных средств защиты был сделан вывод о том, что для достижения безопасности конфиденциальной информации и минимизации вероятности утечек информации необходимо применение DLP систем.

Использованные источники:

1. Гришина Н. В. Комплексная система защиты информации на предприятии. М: Форум, 2010 г., 240 с.
2. Егорова Ю.Н., Мытников А.Н., Мытникова Е.А., Егорова О.А. Разработка системы управления информационными рисками//Информационные технологии, в экономике, образовании и в бизнесе: VIII материалы Международной научно-практической конференции. (16 декабря 2014 г.); отв. ред. А.А. Зарайский. Саратов: Издательство ЦПМ «Академия бизнеса», 2014. С. 40-45.
3. Иванов С.О., Ильин Д.В., Ильина Л.А. Методика анализа риска с использованием модели последствий// Вестник Чувашского университета. 2015. № 3. С. 149-153.
4. Иванов С.О., Ильин Д.В., Ильина Л.А., Назарова О.В. Имитационное моделирование средств защиты информации, соответствующих общим критериям международного стандарта ISO/IEC 15408 // Вестник Чувашского университета. 2016. № 3. С. 194-200.
5. Иванов С.О. Модель средства защиты информации // Современное состояние естественных и технических наук. 2015. № XIX. С. 96-99.
6. Пчелов А.К., Борисов Д.Я., Ильина Л.А. Обеспечение информационной безопасности в организациях // Информатика и вычислительная техника сборник научных трудов. Чебоксары, 2016. С. 152-153.

УДК 338

Амирагян Л.М.
студентка
2 курс магистратуры, институт управления в экономических, экологических и социальных системах
Пантыкин Д.С.
студент
2 курс магистратуры, институт компьютерных технологий и информационной безопасности
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ ЮФУ
Россия, г. Таганрог

ПЕРСПЕКТИВЫ ТОРГОВЛИ ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Аннотация: *Статья посвящена рынку Интернет-торговли продуктами питания в России, также рассмотрены основные отличия онлайн и офлайн торговли, рассмотрены основные методы организации торговли продуктами в сети Интернет.*

Ключевые слова: бизнес, электронная коммерция, интернет-магазин, ритейлеры, продукты.

PROMISING SALE OF FOOD IN INTERNET

Annotation: *The article is devoted to the market of Internet sale of food in Russia, as the basic differences of online and offline commerce, the basic methods of organizing trade products on the Internet.*

Keywords: business, electronic commerce, online shop, retailers, products.

Еще недавно торговые предприятия продуктами относились скептически к сфере Интернет-торговли, а сейчас крупные торговые компании не могут не обратить внимания на развитие интернет-магазинов. Абсолютное большинство крупных компаний других сфер деятельности создали и развивают интернет-магазины говорит о многом. Становится очевидным, что уход продуктовых компаний в Интернет среду – путь в будущее. Этот сегмент рынка привлекает все больше внимания со стороны инвесторов. В 2016 году, по данным газеты «Коммерсант», генеральный директор и сооснователь Qiwi, Сергей Солонин совместно с партнерами инвестировал в российский онлайн-сервис по доставке продуктов Instamart.

Данный сервис осуществляет доставку прямо с полок гипермаркетов-партнеров Instamart с помощью курьеров. Профессиональные сотрудники отбирают продукты по ряду критериев. У компании нет собственного склада, товарных запасов или парка автомобилей. Сервис обязывается доставить заказ в любую точку Москвы в течение трех часов с момента оформления заказа. В настоящем 2017 году планируют вывести бизнес в города-миллионники. По

данным «СПАРК-Интерфакс», выручка Instamart в 2014 году составила 8,5 млн рублей, а чистый убыток — более 2 млн рублей.

По собственным оценкам компании, объем доставки продуктов питания в России превысил в 2015 году 20 млрд рублей и вырастет примерно до 30-35 млрд рублей к 2018 году.

Чтобы эффективно организовать торговлю продуктами в Интернете существует два способа: создание собственного сайта с нуля или покупка уже перспективного, раскрученного сайта. Оба способа являются экономически выгодными, для крупных ритейлеров любой из этих вариантов не является затратным проектом, потому что торговые компании уже имеют большие группы потребителей, готовых воспользоваться новой услугой, в свою очередь это подталкивает ритейлеров к ценовой конкуренции в Интернет-торговле и совершенствованию собственных сайтов.

Ситуация на рынке электронной торговли продуктами нестандартная, потому как данный сегмент еще не насыщен, следовательно и конкуренция незначительна. Сравнение онлайн магазинов с магазинами категорий «у дома», супермаркетами и сервисами доставки готовой еды не совсем верно по причине специфичности Интернет-магазинов. Онлайн-торговля отличается рядом факторов от офлайн торговли:

- Ориентация на целевую аудиторию
- Методы продвижения
- Ценовая политика
- Риски, связанные со сменой профиля деятельности

Специалисты считают, что онлайн-торговля может составить конкуренцию магазинам «у дома», где покупка продуктов занимает то же время, что и доставка товаров, заказанных через Сеть.[1].

Все же есть различия в пользу обычных магазинов, где покупатель может зайти в магазин и приобрести товаров на небольшую сумму, тогда как в онлайн-магазине необходимо совершить покупку на определенную сумму заказа, что бы доставка была бесплатной.

Ритейлеры уверены, что не все столь пессимистично, и что дистанционные продажи и заказы через интернет будут активно развиваться.[1]

Безусловно, такой сфере как Интернет-торговля продуктов есть куда развиваться, осваивать новые рыки сбыта. Для увеличения доли продуктовых Интернет-магазинов на рынке необходимо использовать современные методы управления магазином и методами контроля за исполнением заказов, это позволит повысить уровень доверия клиентов. Для успешной работы компаний в секторе продуктов питания в Интернет среде полезно сотрудничать с производителями продуктов питания находить новых партнеров в обычной среде, так как новые каналы сбыта увеличат продажи.

Использованные источники:

1. Ольга Вахонцева// Продвижения продовольствия «Закажи через Инет завтрак, ужин и обед!»// [Электронный ресурс] URL: http://habeas-russia.ru/prod/issue-2/internet;
2. Оборот// «Онлайн-торговля продуктами питания привлекает инвесторов»// [Электронный ресурс] URL: http://oborot.ru/news/17486/24;
3. Олег Овечкин// RUSBASE// «Глава Qiwi с соинвесторами вложился в российский стартап Instamart»// [Электронный ресурс] URL: http://rb.ru/news/instamart-deal/;

УДК 004.41

Ильин Д.В.
доцент кафедры «Математического и аппаратного обеспечения информационных систем»
Чувашский государственный университет
Россия, Чебоксары

ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БАЗЫ ДАННЫХ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Аннотация: *Статья посвящена обеспечению защиты информации в системе «1С: Предприятие». Рассматриваются имеющиеся средства авторизации, аутентификации и дополнительные программно-аппаратные средства для усиления защиты базы данных.*

Ключевые слова: *информационная безопасность, авторизация, разграниченный доступ, базы данных.*

Ilyin D.V.
associate professor of "mathematics and hardware maintenance of information systems "
Chuvash State University
Russia, Cheboksary

SOFTWARE DEVICE FOR DATA PROTECTION DATA PROTECTION "1C: ENTERPRISE"

Annotation: *The article is devoted to ensuring the protection of information in the "1C: Enterprise" system. We consider the available means of authorization, authentication and additional software and hardware to strengthen the protection of the database.*

Keywords: *information security, authorization, demarcated access, databases.*

Проблемы информационной безопасности постоянно усугубляются процессами проникновения во все сферы общества технических средств обработки и передачи данных, данная проблема наиболее актуальна в области финансовых учетных систем [1-4]. Популярной системой бухгалтерского

учета, ведения продаж, CRM процессов в России является система «1С: Предприятие». Для хранения всей информации программный комплекс «1С: Предприятие» использует базы данных.

Согласно последним оценкам аналитических агентств, большая часть современных атак нацелена на информацию из баз данных. Существует целый ряд технологий и приёмов атак на базы данных, эффективность которых зависит от конфигурации базы данных и сервера, на котором она функционирует, от того, насколько правильно спроектирована и реализована ИТ-инфраструктура организации и топология сети в целом, от человеческого фактора и лояльности персонала. Базы данных программного комплекса «1С: Предприятие» подвержены как атакам из вне, так и внутренним атакам.

Поэтому разработка программно-аппаратного решения для защиты базы данных программного комплекса «1С Предприятие» от внешних и внутренних угроз является актуальной задачей.

Для работы с информацией в базах данных программного комплекса 1С: Предприятие требуется дополнительное программное обеспечение. Системой управления базами данных для программного комплекса «1С: Предприятие» служит Microsoft SQL Server, который обеспечен необходимой степенью поддержки со стороны производителя, предоставляет архитектуру безопасности, которая позволяет администраторам баз данных и разработчикам создавать защищенные базы данных. Однако система безопасности этой программы не поставляется в готовом виде. Каждое решение, в котором используется данная СУБД уникально по своим требованиям к безопасности, поэтому разработчики и администраторы баз данных должны понимать, какое сочетание функций и возможностей является наиболее подходящим для борьбы с известными угрозами и предупреждения угроз, которые могут появиться в будущем.

SQL Server поддерживает два режима аутентификации: режим аутентификации Windows (устанавливается по умолчанию, является встроенной функцией безопасности) и режим смешанной аутентификации (поддерживает проверку подлинности как средствами Windows, так и средствами SQL Server).

Авторизация – процесс определения того, к каким защищаемым ресурсам разрешен доступ, и какие операции разрешены. В SQL Server используется безопасность на основе ролей, что позволяет назначать права доступа для роли или группы пользователей, а не для отдельных пользователей. Предопределенные роли сервера и предопределенные роли базы данных имеют ограниченный набор прав доступа, назначенных для них. Такой подход представляет собой важную часть стратегии противостояния угрозам безопасности. Административные задачи подразделяются на категории с использованием предопределенных ролей сервера, а возможность применения предопределенной роли сервера sysadmin (SA) строго ограничивается.

SQL Server содержит функции шифрования данных с помощью сертификатов и асимметричного или симметричного ключей, которые содержатся во внутреннем хранилище сертификатов. Оно использует иерархию шифрования, обеспечивающую безопасность сертификатов и ключей на уровне, находящемся выше в иерархии.

Если компьютеры клиента и сервера где установлена СУБД SQL Server являются частью одного домена Windows или доверенных доменов, становится возможным использовать проверку подлинности по протоколу Kerberos с SQL Server.

Операционной системой для серверов проектируемой системы является программный продукт Microsoft Windows Server. Она обладает широким набором функций, обеспечивающих безопасность информации, хранящейся на сервере. Одним из наиболее эффективных механизмов по защите информации в операционной системе семейства Windows является Active Directory. Службы Active Directory являются ролью серверных операционной системы Microsoft Windows Server и представляют собой распределённую базу данных, которая содержит информацию обо всех сетевых ресурсах домена предприятия, обеспечивают безопасность сетевых ресурсов организации, используя встроенную аутентификацию и авторизацию пользователя при входе в операционную систему Windows, а также предоставляет возможности администрирования безопасности всей сети из единого места.

Таким образом, для обеспечения безопасности информации, хранимой в базах данных программного комплекса «1С: Предприятие» необходимо выполнить следующие задачи:

– построить модель защиты информации, за основу которой взять аутентификацию пользователей в используемых сервисах базы данных через систему Active Directory по протоколу Kerberos;

– разработать модель генерации ключей для технологии Kerberos;

– рассмотреть технологию внедрения Kerberos с собственным центром выдачи ключей;

– разработать защищенное программно-аппаратное решение для безопасной работы с базами данных внутри локальной сети, используя имеющиеся технические средства защиты информации (например, межсетевой экран).

Использованные источники:

6. Иванов С.О. Модель средства защиты информации // Современное состояние естественных и технических наук. 2015. № XIX. С. 96-99.

7. Иванов С.О., Ильин Д.В., Ильина Л.А., Назарова О.В. Имитационное моделирование средств защиты информации, соответствующих общим критериям международного стандарта ISO/IEC 15408 // Вестник Чувашского университета. 2016. № 3. С. 194-200.

8. Пчелов А.К., Борисов Д.Я., Ильина Л.А. Обеспечение информационной безопасности в организациях // Информатика и

вычислительная техника сборник научных трудов. Чебоксары, 2016. С. 152-153.

9. Егорова Ю.Н., Мытникова Е.А., Мытников А.Н., Егорова О.А. Программный комплекс оценки угроз информационной безопасности информационных систем как эффективное средство формирования профессиональных компетентностей бакалавров по дисциплине «Информационная безопасность» // Современные наукоемкие технологии. -2016. -№ 4-1. -С. 109-113.

УДК 004.627

Богданова Н.А.
студентка магистратуры (1 год обучения)
Институт инженерных технологий и естественных наук Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Россия, г. Белгород

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭТАПА ОБРАБОТКИ ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ПРЕДМЕТ СЖАТИЯ КОМПЛЕКСНЫМ МЕТОДОМ БЕЗ ПОТЕРЬ

Аннотация: *Так как телемедицина предполагает передачу медицинских данных, уменьшение объема передаваемой информации – основная задача перед разработчиками программных приложений. Томограммы имеют ряд особенностей, которые не учитывают существующие алгоритмы и методы сжатия. В статье представлено структурно-функциональное описание специализированного программного приложения для сжатия томографических данных комплексным методом без потерь.*
Ключевые слова: *телемедицина, IDEF0, сжатие, томографические данные, метод Хаффмана, модифицированный RLE-алгоритм, комплексный метод без потерь.*

Bogdanova N.A.
First year postgraduate student
Institute of engineering technology and natural Sciences
Autonomous Educational Institution of Higher Education «Belgorod State National Research University»
Russia, Belgorod

PROJECT DEVELOPING OF TOMOGRAPHIC DATA PROCESSING PHASE IN ORDER TO CONFIRM LOSSLESS COMPRESSION APPLYING INTEGRATED METHOD

Abstract: *as telemedicine deals with medical data transmission, the main aim, software developers are to achieve, is to reduce data flow volume. Tomogram has set of special features that are not taken into consideration by present algorithms and compression methods. The article reviews structural-functional description of specialised software that uses integrated method for tomographic data compression.*
Keywords: *telemedicine, IDEF0, compression, tomographic data, Huffman method, modified RLE-algorithm.*

Одним из результатов информатизации общества является возникновение и повсеместное распространение такого понятия, как телемедицина.

Телемедицина – направление медицины, основанное на применении современных коммуникационных технологий для оказания удаленной медицинской помощи и проведения консультаций [1].

В процессе развития телемедицины может возникнуть проблема, связанная с уменьшением скорости передачи информации из-за большого объема передаваемых данных. Подобное явление неизбежно, например, для томографических данных, которые занимают порядка 100 МБ памяти.

Существующие алгоритмы и методы сжатия данных без потерь не учитывают специфику томограмм, по причине чего был разработан новый подход к решению проблемы – комплексный метод компрессии томографических данных без потерь на основе модифицированного RLE-алгоритма и метода Хаффмана. Компьютерная реализация этого подхода позволит оптимизировать коммуникационные технологии в телемедицине, в чем заключается актуальность исследования.

Проектирование программного обеспечения включает разработку структурно-функциональной схемы. Сжатие конвертированных снимков томограмм (из формата DICOM в изображения формата JPEG) комплексным методом без потерь с помощью специализированного программного приложения представлено на рисунке 1.

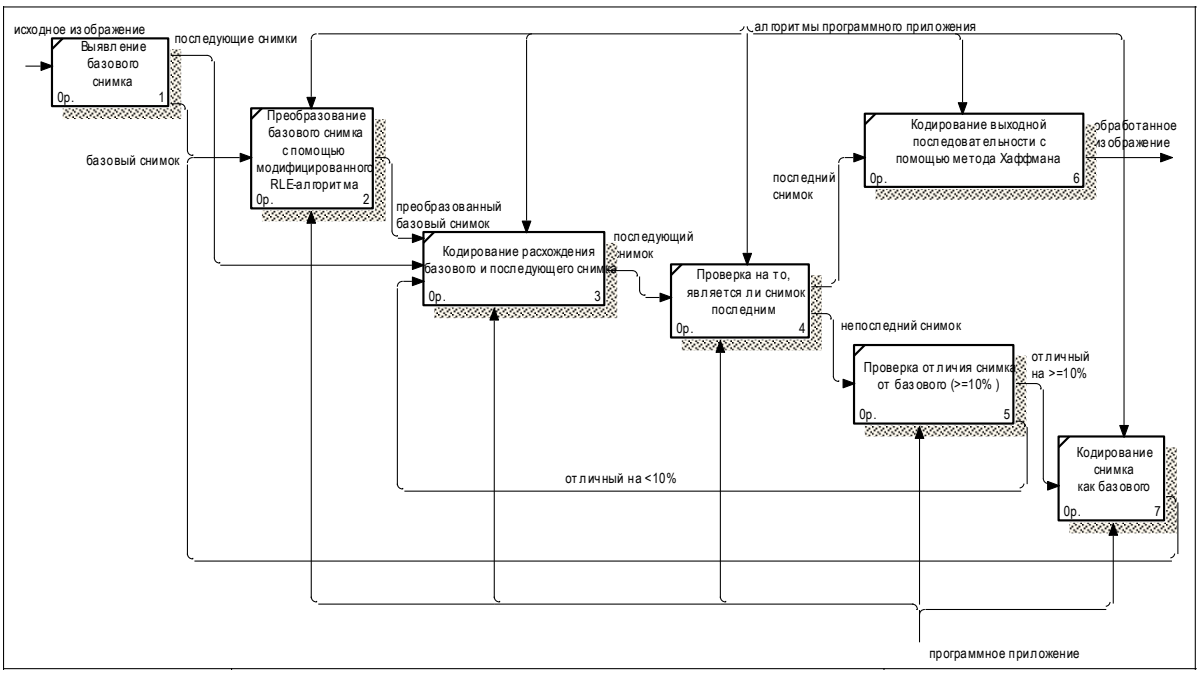


Рисунок 1 – Диаграмма «Сжатие томографических данных комплексным методом без потерь»

Данная диаграмма разработана в методологии IDEF0 с использованием CASE-средства AllFusion Process Modeler 7.

В заключение стоит отметить, что представленная модель сжатия томографических данных в дальнейшем будет использована для разработки специализированного программного приложения, позволяющего уменьшить межэлементную и межкадровую избыточности томограмм.

Использованные источники:

1. Телемедицина.RU – первое профильное СМИ. Телемедицина в мире. Что такое телемедицина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://telemedicina.ru/news/world/chto-takoe-telemeditsina. – (Дата обращения: 04.03.2017).

УДК 004.416.2

Шувалов Н.В.
студент
4 курс, Институт Кибернетики
Московский Технологический Университет
Россия, г. Москва
Хрусталев А.О.
студент
4 курс, Институт Кибернетики
Московский Технологический Университет
Россия, г. Москва
Замуруев И.Н.
студент
4 курс, Институт Кибернетики
Московский Технологический Университет
Россия, г. Москва

СТАТИЧЕСКИЙ И ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программная индустрия набирает обороты и XXI век представляется прорывом в сфере разаработки программного обеспечения. Проектирования сложнейших программных систем неизменно сопровождается появлением и последующим устранением ошибок и уязвимостей. В данной статье будут преимущественно рассмотрены такие методы анализа ПО как динамический и статический, принципы которых активно используются в основе современныз программных анализаторов.

Ключевые слова: *Программное обеспечение, инструментирование кода, тестирование ПО, высокоуровневые языки программирования, оперативная память.*

STATIC AND DYNAMIC METHODS OF SOFTWARE ANALYSIS

The XXI century becomes a breakthrough in progressing software development. Elimination of errors and vulnerabilities constantly follow the process of complicated software design. Dynamic and static methods of software analysis, which principles are actively in use in modern software analyzers, will be mainly considered in this article.
Key words: *Software, instrumentation, software testing, high-level programming languages, RAM.*

Процесс проверки программного обеспечения или кода при непосредственном выполнении называется динамическим анализом кода. Обычно выделяют три этапа проверки:

- сбор и подготовка исходных данных;
- запуск программы в тестовом режиме и сбор необходимой информации;
- составление анализа полученных результатов.

Если же тестировщик имеет цель проанализировать исходный код на ошибки компиляции или на ошибки сборки системы, то в данном случае необходимо запустить исполняемый файл, иначе такая проверка будет невозможна. Запуск может производиться как на реальных, так и виртуальных процессах.

На сегодняшний день все программы, написанные на профессиональных высокоуровневых языках (таких как C++, Visual Basic, Python, Perl, Delphi (Pascal)), могут быть проверены на наличие ошибок по средствам динамического анализа.

Для данного вида анализа существуют специальное прикладное ПО или утилиты, которые позволяют осуществлять запуск исследуемого объекта, сбор необходимой информации для тестирования и его анализа. Примером может служить среда разработки Microsoft Visual Studio, которая содержит уже встроенные механизмы для проведения динамического анализа пользовательского кода.

В ходе проведения динамического анализа программного обеспечения можно выделить несколько методов взаимодействия с анализируемым ПО. Рассмотрим один из них.

Инструментирование кода. Под инструментированием программы понимают проверку ее исходного кода, при котором ПО сохраняет свой функционал с добавлением специальных механизмов, которые предназначены для сообщения состояния программы, а также ее отдельных компонентов или выделенных значений. Главным недостатком такой проверки является сниженная скорость работы измененной программы в сравнении с той, что была первоначально.

На основе приведенного выше определения, можно выделить несколько видов инструментирования кода:

- инструментирование исходного кода (добавление механизмов инструментирования на этапе до компиляции);
- инструментирование объектного кода (добавление во время исполнения программы).

Выполнение динамического анализа ПО производится посредствам подачи данных и информации на вход исследуемой программы. Соответственно качество анализа, а также его эффективность в полной мере и степени зависят от информации, которая подается на вход, ее количества и качества. От этого в свою очередь зависит так называемая полнота покрытия кода (одна из метрик оценки качества тестирования).

Динамический анализ позволяет детектировать следующие метрики:

- задействованные средства – время выполнения программы, а также ее отдельных частей, число запросов (при тестировании баз данных), а также задействованная оперативная память и другие ресурсы;
- сложность и полнота покрытия кода в процессе проведения тестирования программного обеспечения;
- ошибки в самой программе, а именно: ошибки, возникающие при делении на ноль, ошибки с нулевыми показателями, сбои, возникающие в связи с утечкой памяти, а также ошибки, которые возникают при проектировании программы или системы, то есть, когда нарушается порядок выполнения ее частей (такая ошибка носит название «состояние гонки»);
- обнаружение в исследуемом программном обеспечении возможных уязвимостей.

Применение динамического анализа очень важно и практически незаменимо в таких областях, где основными показателями исследуемых систем являются количество потребляемых ресурсов, время, которое необходимо для отклика программы, и, конечно же, ее надежность. В качестве примера такими системами могут выступать любое ПО, которое управляется в режиме реального времени (системы, применяемые на производстве, серверы баз данных). В данном случае при возникновении какой-либо даже самой незначительной ошибки, система даст сбой, что приведет к крайне отрицательным последствиям ее дальнейшей работы и неудовлетворительному качеству полученных данных.

Динамический анализ кода включает в себя два метода тестирования. Это метод «черного ящика» и метод «белого ящика». Данные методы имеют некоторые сходства, однако, их главное различие состоит в том, что «белый ящик» подразумевает, что у тестировщика имеются данные об исходном коде программы, а в случае же «черного ящика», как не трудно догадаться – нет. Кроме выше перечисленных инструментов, существует также метод «серого ящика», он объединяет оба метода и является их некоторым гибридом. В данном случае специалист имеет данные, о структурной составляющей программы, но не использует данную информацию при тестировании.

Кроме всего этого при выполнении динамического анализа программного обеспечения, необходимо взять в расчёт такие показатели, как временные характеристики системы, количество потребляемых ею ресурсов, а также различные системные ошибки.

Проверка и тестирование с помощью динамического анализа позволяет выяснить, что данная программа работает исправно, или же у нее имеются некоторые ошибки. Причем выявление второго аспекта является наиболее важным, ведь если какие-либо сбои или недостатки все же имеются, то невозможно игнорировать тот факт, что программное обеспечение работает некачественно и требует немедленной доработки или исправления. Если же в процессе тестирования специалист не выявляет никаких дефектов, это еще не значит, что система работает идеально, и нет никаких отклонений от заданной

нормы. Даже при полном покрытии кода возможны ошибки, которые невозможно детектировать с помощью динамического анализа. Как правило, такое тестирование не способно выявить ошибки, связанные с логикой работы анализируемого ПО. Кроме всего этого необходимо отметить факт того, что специальные системы для тестирования также могут иметь некоторые ошибки или сбои, что приводит к неправильной работе самого динамического анализа.

Для создания тестовых входных данных используется специальные дочерние программы или утилиты. Это является неотъемлемой частью при проведении динамического анализа. Данные утилиты работают по следующему принципу – они производят пометку исходной информации и отслеживают ее при выполнении программы. Данный процесс цикличен, новые данные генерируются каждый раз при выполнении новой итерации. Окончание всего цикла производится после достижения поставленной задачи.

Рассматривая тестирование программ с помощью динамического анализа, можно выделить как плюсы, так и минусы, присущие данному методу:

Достоинства рассматриваемого метода состоят преимущественно в том, что ошибка, обнаруженная в результате его проведения, возникает непосредственно при выполнении исследуемого программного обеспечения. Это означает, что полностью исключается факт ложных срабатываний системы, а все найденные ошибки – являются ничем другим, как констатацией факта, а никак не прогнозированием. Кроме всего этого, специалисту не требуется, по сути, исходный код программы, так что можно тестировать ПО, код которого закрыт.

Что касается недостатков, то они главным образом связаны с тем, что динамический анализ не способен выявить ошибки, которые, не определяются заданными входными данными (то есть проверка других невыделенных частей программы невозможна). Следовательно, для полноты проверки необходимо провести массу тестов, что требует задействовать значительный вычислительный потенциал и ресурсы. Динамический анализ не показывает, правильно ли работает код (делает то, что соответствует требованиям). Данный способ анализа подразумевает, что тестирование на реальных процессорах дефектного кода приводит к непрогнозируемым результатам и последствиям.

Наряду со своими положительными и отрицательными сторонами наибольшего эффекта при тестировании возможно добиться при совместном использовании динамического анализа вместе со статическим.

Что такое статический анализ кода? Для чего он нужен? Какие задачи позволяет решить? Как всем известно, данный механизм позволяет обнаружить ошибки в программном коде. Статический анализ является своего рода автоматизированным обзором кода. Для начала рассмотрим механизм работы обзора кода более детально.

Обзор кода является основополагающим методом обнаружения недостатков. Его суть заключается в детальном кропотливом прочтении

исходников и документировании всех возможных модификаций. Помимо этого, обзор кода позволяет обнаружить потенциально некорректные блоки программы. Программист не обязан в ходе обзорного анализа пояснять детально ход исполнения программы. Алгоритм должен быть уяснен из самого кода комментариев к нему. При невыполнении приведенных выше условий, необходимо доработать программный продукт.

Как показывает практика, метод обзора кода хорош тем, что опытным программистам достаточно легко обнаружить недостатки, изъяны и ошибки в чужом коде.

Главным минусом приведенного выше метода по выявлению потенциальных и реальных ошибок в коде является высокая себестоимость. Требуется на постоянной основе собирать разработчиков программного обеспечения для мониторинга кода и его исследования после внесения рекомендаций. Для продуктивной работы разработчикам необходимо предоставлять отпуск. Из-за просмотра объемных фрагментов кода концентрация внимания быстро падает, в результате чего их КПД начинает стремиться к нулю.

Как и во многих it-сферах, да и вообще сферах жизни, возникает ситуация когда хочется сделать все качественно. В данном случае – проводить обзор кода на регулярной основе. К сожалению – это слишком затратное дело. Решением возникшей проблемы являются специальные автоматизированные анализаторы программного кода. Ее суть заключается в постоянном мониторинге кода и при необходимости уведомлять программиста о возможных ошибках. Несмотря на это, программы-анализаторы полностью не смогут заменить человека в подобном роде задач. Временами возникают не тривиальные ситуации, в которых без человека просто не обойтись. Однако, подобный подход к решению задач статического анализа очень рентабелен и окупаем.

Существует следующая классификация задач, которые выполняет статический анализ:

1. Мониторинг кода на предмет ошибок.
2. Рекомендации по оформлению кода. Специальные анализаторы программного кода предназначены для сверки исходного кода со стандартом компании, которая осуществляет разработку кода. Под понятием «стандарт программного кода» подразумевается количество отступов, использование пробелов, табуляции, разграничения между отдельными участками кода и так далее.
3. Метрика. Метрика программного обеспечения – это мера, отражающая в количественном показателе свойства программного обеспечения или его спецификаций. На настоящий момент используется не малое количество разнообразных метрик. Они используются в самых различных инструментах статического анализа кода.

Помимо этого есть альтернативные объекты применения статического анализа кода. Таковыми является наблюдение и адаптация новых сотрудников

в компании, ознакомление их с корпоративными правилами программирования.

Перейдем к оценке метода статического анализа. Для этого рассмотрим все «за» и «против» анализа ПО. Ввиду существования разного рода программ, их задач, методов реализации, результат аналитической работы будет, соответственно, неодинаковый. Для получения наиболее точной статистики необходимо использовать различные комбинации методик анализа ПО.

Основным достоинством статического анализа является значительное уменьшение цены исправления неточностей в программе. Раннее обнаружение дефекта в коде позволяет снизить расход ресурсов на исправление исходника.

Себестоимость создания проекта может быть снижена за счет своевременного обнаружения ошибок на этапе конструирования ПО. Для экономии средств в ходе создания ПО подобным образом позволяют приведенные выше инструменты.

Приведем иные достоинства статического анализа исходников:

1. Полное покрытие кода. Это означает, что анализируется каждый кусок исходника, даже те, функционал которых почти не используется. Лишь данный метод способен переработать подобные строки кода. Такой подход способствует обнаружить и предотвратить ошибки программы во время работы, которые просчитать заранее крайне трудно, а также в системе логирования.

2. Независимость от компиляции.

Метод статического анализа позволяет независимо от используемой среды программирования и компилятора проводить мониторинг исходного кода. Данный подход обеспечивает своевременное обнаружение ошибок, способных появиться лишь спустя длительное время после выхода релиза программы. Примером таковых являются ошибки неопределенного поведения. Подобного рода баги обнаруживаются лишь в процессе обновления программной среды разработки или при смене ключей по оптимизации кода.

3. Еще одним достоинством статического анализа является обнаружения очепяток и изменения в тексте исходника после применения команд ctrl-c и ctrl-v. Статистика анализа кодов продемонстрировала, что обнаружение подобных недостатков с помощью других методов является крайне неэффективной. Опыт показал, что статический анализ позволяет сэкономить время и силы на поиск подобного рода ошибок. Примером может послужить полуторачасовой поиск ошибки в выражении «strcmp(A,A)». Как показывает практика, во время «разбора полетов» такие мелочи опускают, хотя на них было потрачено немало времени и сил.

Напоследок рассмотрим отрицательные стороны статического анализа.

1. Быстрый расход оперативной памяти и появление нескольких ошибок одновременно. Предотвратить подобные недостатки можно только с помощью виртуального запуска кода программы. Реализация подобных идей

затруднительна ввиду высоких требований к производительности процессора и объему памяти. Статический анализ позволяет диагностировать и исправить лишь примитивные ошибки. А такие комплексные задачи по устранению недостатков исходника решает динамический анализ.

2. Ложная тревога. Статические анализаторы имеют свойство обнаруживать ошибки там, где их нет. С одной стороны анализатор предупреждает о подозрительных участках, с другой стороны необходимо выделять лишние ресурсы, хотя исходник полностью работоспособен и не содержит ошибок. Описанный процесс называется ложно-позитивным срабатыванием. Определить, есть ли ошибка или нет, может только разработчик. В результате приходится тратить время на выявление ложных ошибок.

В настоящее время статический анализ, несмотря на все свои недостатки, продолжает прогрессивно усовершенствоваться. Разрабатываются все новые и новые стандарты и правила. В связи с этим бессмысленно пытаться сопоставить количество ошибок, обнаруженных разными версиями анализатора. Для сравнения используют несколько проектов, которые «прогоняют» через различные анализаторы и смотрят на количество выявленных настоящих ошибок.

Использованные источники

1. Долженко А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем / Долженко А.И. – М: НОУ «ИНТУИТ», 2016. 301 с.
2. Диодмидис Спинеллис. Анализ программного кода на примере проектов Open Source / Диомидис Спинеллис – М: «Вильямс», 2004. 528 с.
3. Роберт К. Мартин. Идеальный программист. Как стать профессионалом разработки ПО / Роберт К. Мартин – М: «Питер», 2012. 224 с.

УДК 339.138

Рытова Т.А.
магистрант
1 курс, институт «Высшая Школа Экономики и Менеджмента»
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
Россия, г. Екатеринбург

ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС - АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

Аннотация: простая и быстрая связь, мгновенная передача больших объемов данных на большие расстояния, легкая публикация и обновление мультимедийных документов и их постоянная глобальная доступность,

цифровая доставка товаров и услуг, прямые платежи через Интернет, создание виртуальных организаций и многие другие элементы включает в себя электронный бизнес. Электронный бизнес становится все более важным в глобальных экономических тенденциях, совершенно новом типе экономики - экономике Интернета. Электронный бизнес, простым языком, представляет собой способ ведения бизнеса, основанный на использовании информатики, особенно ИТ.

Ключевые слова: электронный бизнес, экономика Интернета, информационные технологии, интернет.

Abstract: E-business includes following elements: fast and simple communication, instant transfer of large data amounts over long distance, simple publishing and updating of multimedia documents and their constant availability, digital delivery of goods and services, direct payments via the Internet, creation of virtual organizations and etc. E-business is becoming more important in global economic tendencies. E-business is a way of doing business based on the informatics using, especially the Information Technology.

Keywords: Internet, Information Technology, E-business, Internet economy

Электронный бизнес - это общая концепция, которая охватывает все формы бизнес-операций и обмена информацией, получаемой с использованием информационных и коммуникационных технологий.

Основными преимуществами электронного бизнеса являются:

- снижение эксплуатационных расходов;
- сокращение ошибок в электронных транзакциях;
- низкая стоимость транзакций;
- возможность замены высокооплачиваемых рабочих мест.

Быстрое развитие различных форм электронного банковского обслуживания требует всестороннего обзора правовой значимости новых электронных форм обслуживания, предлагаемых клиентам, со всеми их преимуществами и недостатками. Новые информационные технологии внедряются е-систему посредством различных форм использования новых е-продуктов, чтобы быстрее адаптироваться к е-тенденциям.

Согласно методологии ЕС, электронный бизнес представляет собой совокупность коммерческой деятельности, осуществляемой над электронными сетями (обычно через Интернет) и направленной на продажу или покупку товаров и/или услуг [1].

В докладе ОЭСР электронный бизнес в целом относится ко всем формам сделок, связанных с коммерческой деятельностью, включая организации и частных лиц, которые основаны на обработке, передаче и оцифровке данных, включая текстовые, звуковые и виртуальные представления.

Это революционно новый способ ведения бизнеса с помощью компьютерных и коммуникационных систем. Развитие Е-бизнеса привело к созданию новых и модификации существующих институтов, а также к принятию и пониманию конкретных концепций: е-рынок, е-маркетинг, е-банковское дело, е-деньги, е-аукционы.

Новые технологии позволяют банкам предоставлять быстрый доступ к данным о клиенте, что избавляет клиента от многочисленных посещений банковского отделения.

Развитие информационных технологий и их внедрение в организацию современной экономики и начало процесса технологической революции представляют новые импульсы для дальнейшего развития мировой торговли.

Электронный бизнес можно определить как «покупка и продажа информационных продуктов и услуг по компьютерным сетям и поддержка любых типов деловых операций через цифровую инфраструктуру» [2].

Электронный бизнес добавляет новый элемент - информацию.

Онлайн-бизнес развивался с использованием различных технологий:

- объединение предприятий;
- логистика бизнеса;
- настольные видеоконференции;
- поиск и хранение;
- электронная почта;
- электронный обмен данными;
- обмен технической информацией.

Основы электронного бизнеса были установлены в 60-е годы в Соединенных Штатах под названием «Advanced Research Project Agency Network».

Сейчас Е-бизнес – синоним современной, успешной и эффективной работы всех компаний.

Е-бизнес – это любая бизнес-деятельность, которую можно рассматривать в нескольких аспектах:

- С точки зрения коммуникации – Е-бизнесом является доставка информации, продуктов или услуг, а также оплата по телефону, посредством интернета или любым других ресурсов.
- С точки зрения бизнеса – это использование новых цифровых технологий поверх уже автоматизированных бизнес-операций.
- С точки зрения обслуживания – это инструмент, который предоставляет пользователям информацию о компаниях и предлагает различные услуги.
- С точки зрения онлайн-перспективы – предоставляет возможность покупать и продавать товары и услуги и информацию через Интернет и другие онлайн-сервисы.

Рост Е-бизнеса в последние годы по сравнению с традиционными видами бизнеса вызвал изменения в правилах ведения бизнеса и его регулировании.

Помимо технологических предпосылок существуют некоторые юридические требования, которые должны быть выполнены, что позволит обеспечить плавное развитие е-коммерции, авторского права и конфиденциальности, а также обеспечить универсальный доступ к сети и соответствующие ценовые политики для доступа к сети и использования информации.

Интернет по праву можно назвать третьей экономической революцией. Группа высокого уровня считает, что Интернет является наиболее важным держателем электронного бизнеса.

Возможно, лучшим определением Интернета является предложение коммерческого рекламного дома Apple: «Не думайте, что такое Интернет, это все, чем вы хотите его видеть» [3].
Согласно результатам исследования, проведенного в середине 2005 года, сеть Интернет представляет собой сеть из более чем 25 миллионов компьютеров, которую используют более 500 миллионов пользователей по всему миру, и к концу 2007 года эта цифра удвоилась.
Начало коммерциализации Интернета было положено еще в 1994 году, когда была проведена первая е-транзакция на Всемирной конференции между Женевой и Амстердамом.
Глобальное присутствие, огромное количество пользователей, простота использования, динамичность и ряд других преимуществ станут незаменимыми допущениями в деловом мире.
Интернет-экономика – это новый вид предпринимательской деятельности, в которой старые правила ведения бизнеса разнообразились новой теорией [4].
Цель исследований в области интернет-экономики – диагностировать типы затрат, структуру и распределение, а также определить стратегии ценообразования на рынке интернет-услуг.
Согласно плану действий e-Europe 2005, электронный бизнес включает в себя е-торговлю (покупка и продажа через Интернет) и реструктуризацию бизнес-процессов с целью наилучшего использования цифровых технологий.
Во время глобального экономического кризиса данные 2013 года показывают огромный рост трафика в данной области, который составляет около 2,1 триллиона долларов. Самый высокий годовой темп роста был зафиксирован Китаем - 71%. Например, оборот Сербии составил 180 миллионов евро. Принимая во внимание практику электронного бизнеса, Сербии необходимо использовать новые экономические возможности для того, чтобы:
- содействовать экономическому росту и социальному развитию;
- повысить эффективность и производительность бизнеса;
- снизить эксплуатационные расходы;
- дать возможность отечественным компаниям реинтегрироваться на европейский и мировой рынок.

В эпоху глобального развития мировой экономики и общества е-торговля становится движущей силой глобального экономического роста. Отсутствие её использования приводит к ограничению развития национальной экономики.
Преимущества использования электронной коммерции можно определить следующим образом: сокращение эксплуатационных затрат, повышение эффективности с точки зрения потенциала расширения и лучшего удовлетворения потребностей клиентов, улучшение продуктов и услуг посредством интерактивных отношений между потребителем = повышению конкурентоспособности и возможности трудоустройства.
Новые информационные технологии внедряются посредством различных видов использования новых продуктов, чтобы быстро адаптироваться к

глобальным тенденциям. Большое количество услуг выполняется в электронном виде, что подразумевает быструю адаптацию пользователей к этим тенденциям.

Интернет открыл новые возможности для бизнеса, особенно для электронного бизнеса. Это меняет принципы управления. Что раньше было трудно или невозможно, теперь это выполнимо. Доступен весь мировой рынок. В такой среде выживут только те, кто имеет правильный подход к е-бизнесу и, что более важно, правильно воспринимает запросы клиентов. Клиент - центр интереса, центр внимания, сфера всех усилий компании.

Чтобы удовлетворить требования клиентов и повысить их удовлетворенность, а затем прибыль, нужно, прежде всего, знать клиента. Веб-сайт оказался самым дешевым и простым способом сбора информации о клиентах. Веб-сайт, поддерживаемый инфраструктурой в виде хранилища данных, является отличным способом персонализации клиентов, что в дальнейшем приводит к повышению лояльности покупателей. Реинжиниринг бизнес-процессов, как основа для получения продуктов, которые удовлетворяют запросы заказчиков, создание корпоративных информационных систем как место для анализа и сегментации клиентов, а также эффективный веб-сайт, связанный с корпоративной информационной системой, как место встречи компании и клиентов.

Для создания оптимальных условий для будущего процветания в этой области существует требование законодательства, которое адекватно определяет основные принципы связи между участниками сделок, устанавливает правила, регулирующие движение денежных средств, налоги и следит за негативным воздействием и последствиями сделки. Очень важно создать механизмы защиты от неконтролируемых потоков электронных денег.

Использованные источники:

1. Paul Harmon, Michael Rosen, Michael Guttman, Developing E-Business Systems & Architecture- A Manager's Guide, 2001
2. Larose, D., Discovering knowledge in data: an introduction to data mining, John Wiley & Sons, 2005
3. Secure Electronic Transactions: Credit Card Payment on the Web in Theory and practice – IBM Redbooks 2004
4. Интернет-портал www.e-xecutive.ru

Оглавление

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ	**3**
Ибрагимова А.Р. Верховникова Т.С. Кравцова О.А. Беленькая О.Н. Макарова Е.С. Сумина Н.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ГОТОВНОСТИ ПАЦИЕНТОК К ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМУ ОПЛОДОТВОРЕНИЮ	3
Тимакова Д. Н. АКТИВНЫЙ ИЛ КАК БИОФЛОКУЛЯНТ. МЕХАНИЗМ ФЛОКУЛЯЦИИ	8
Смирнова Ю. О. Колбасина А.Е.Толстова Т.В. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ СПРОС НА ПРИМЕРЕ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА Г.ПЕНЗЫ	14
Новицкий В.В. Никишина А.Ю. Корсакова Т.В. АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	17
Чашленкова Е.В. АТРИБУТЫ АЙДЕНТИКИ БРЕНДА И ИХ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ СТРАТЕГИИ БРЕНДА	21
Титова Н.С. БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ	27
Карпова А. БИОФОРМЫ В ДИЗАЙН-ПРОЕКТИРОВАНИИ	31
Аблязова А.И. Клевцов О.И. Мухаметов Д.А. ВВЕДЕНИЕ В КАДРОВУЮ ПОЛИТИКУ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА	34
Адельмурзина И.Ф.Брехова И.Н. ВЛИЯНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА УВЛАЖНЕНИЯ НА РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ПО ЗАПАСАМ ВЛАГИ	38
Антухевич Е.И. Жуковский Е.Р. ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕГЕНЕРАЦИЮ ТКАНИ ПЕЧЕНИ ПРИ РЕЗЕКЦИИ	42
Бурдова А.А. Бородаенко А.А. Котлярова В.В. ВЛИЯНИЕ ЦВЕТОВОГО СПЕКТРА НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА	45
Смирнова Ю.О. Кузин Н.Я. Логинова В.В. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ СТЕН В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЖИЛОГО ДОМА ПО ПРОСПЕКТУ ПОБЕДЫ, 22 В Г.ПЕНЗЕ	49
Смирнова Ю.О. Кузин Н.Я. Федотова Т.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЧИН ПОВРЕЖДЕНИЯ ФУНДАМЕНТА В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. БЕЛЯЕВА 12 В Г.ПЕНЗЕ	53

Иванова Т.В. Кравцова О.А. Верховникова Т.С. Буханова О.В. Руденко Ю.А. ДОППЛЕРОГРАФИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ В ЦИКЛАХ ЭКО	57
Мухаметшина Р.Д. ДОСТОЙНЫЙ ТРУД, КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	63
Шарапова М. А. ИНВАРИАНТЫ РЕЛИГИОЗНОГО ОПЫТА. ВОСТОК -ЗАПАД: РАЗНИЦА МИРОВОЗЗРЕНИЙ	66
Кудаева А.А., ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	72
Мухамадеева Э.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ТВЕРДО-БЫТОВЫХ ОТХОДОВ	77
Шеянкина Г.С. Шиндяпкина Ю.А. Люлькина Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ РЫНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ Г.ПЕНЗЫ	88
Ряхимова Г.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ ЖИЛИЩНЫХ ПРОГРАММ В Г.ПЕНЗЕ И ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	92
Шеянкина Г.С. Раковская М. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗЕМЕЛЬНОГО РЫНКА Г. ПЕНЗЫ	96
Ноур М.В. Попова И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В РОССИИ В 2016 ГОДУ	100
Иванков К.В. ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ВОСПИТАНИЯ ПАТРИОТИЗМА	104
Михалева Т.В. ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СХОДСТВА НЕМЕЦКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ	110
Хасанова Л.Ф. К ВОПРОСУ О РЕГИОНАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	115
Власенко У.В. КАДРОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	118
Томанова А.С. КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ	121
Божкова Г.Н. Шабалина И.Г. КАРТИНА СОВРЕМЕННОЙ ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ПРОЦЕСС ВЫБОРА ПОДРОСТКОМ НУЖНОЙ КНИГИ (НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА ПРОИЗВЕДЕНИЙ А ПРИСТАВКИНА И М. ПЕТРОСЯН).	125

Учинина Т.В. Рябов К.А. КЛАССИФИКАЦИЯ КОТТЕДЖНЫХ ПОСЕЛКОВ	130
Шалонин В. В. КОНВЕНЦИЯ ООН О ПРАВАХ РЕБЁНКА, КАК ГАРАНТИЯ ЗАЩИТЫ ПРАВ ДЕТЕЙ	133
Аббас Хуссейн Али КРАТКИЙ ОБЗОР ИЗУЧЕНИЕ АДСОРБЦИОННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ ПО АКТИВНЫМ УГЛЯМ	137
Аббас Хуссейн Али КРАТКИЙ ОБЗОР ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРЫ ЛИГНИНА И КАК ЯВЛЯЕТСЯ СОРБЕНТОМ	145
Шалонин В.В. МЕРА СЕМЕЙНО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ВИДЕ ЛИШЕНИЯ РОДИТЕЛЬСКИХ ПРАВ	159
Налисная Е.П. МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ РИСКА В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	171
Локтева Д.В. Попов А.М. Ганиев Р.И. Новоселов И.В. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ	176
Учинина Т.В. Бубнов М.Д. МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ	186
Валеева Ю. МОЛОДЕЖНАЯ БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ	189
Кравцова О.А. Верховникова Т.С. Сумина Н.В. Беленькая О.Н. Буханова О.В. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНДОМЕТРИЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ЗВЕНО АЛГОРИТМА КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЖЕНЩИН, ГОТОВЯЩИХСЯ К ЭКО	193
Димитрова Е.В. Пархоменко А.И. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВОВВЕДЕНИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ТУРИСТСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	198
Орлова А.В. НЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВООТНОШЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ДЕТЕЙ С РОДИТЕЛЯМИ	201
Камиль Осамах Мохаммед ОБЗОР ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА НА ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ (ХЛ) В ХОДЕ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ЛЮМИНОЛА - ПЕРЕКИСЬЮ ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА	207
Бубнов М.Д. Учинина Т.В. ОБЗОР ИЗМЕНЕНИЙ В НОРМАТИВНО-ПРАВОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	220

Пестрожукова Ю.О. ОБОСНОВАНИЕ И ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕКТА НА ПРИМЕРЕ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА В Г.ПЕНЗЕ	223
Митрофанов С.А. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ КОММЕРЧЕСКОГО ОБЪЕКТА НА ПРИМЕРЕ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА В Г.ПЕНЗЕ	228
Сагетдинов Д.Э. Фархутдинов Р.Р. ОБРАЗ ИДЕАЛЬНОЙ СЕМЬИ В ОЦЕНКАХ СТУДЕНТОВ	233
Саушкина А.И. Божкова Г.Н. ОБРАЗ ЛИРИЧЕСКОГО ГЕРОЯ В ЛИРО-ЭПИЧЕСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ КАЗАНСКОГО ПОЭТА Л. И. ТОПЧИЯ	236
Толочкина Д.А. Шемякина А.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ ЗДАНИЯ НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	240
Кузнецов К.А. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ БАНКОВСКОГО КОНТРОЛЯ	243
Бойко И. А. Заливанский Б.В. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОЛОНТЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА В ГОРОДЕ БЕЛГОРОД	247
Кузнецов К.А. ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ БАНКОВСКОГО КОНТРОЛЯ	254
Каримова Л. ОСОБЕННОСТИ БЕЗРАБОТИЦЫ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	258
Гудкова В.С. Учинина Т.В. ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	261
Сиразеева А. И. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	264
Миронова А. ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	267
Ростунова О.В. Плюснина О.М. ОСОБЕННОСТИ СТРАТЕГИИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	270
Халитова Д. ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ В РФ	274
Зубайдуллина Д.В. Овсянникова А.А. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОЛИТИКИ ОПЛАТЫ ТРУДА	278
Зкриева Л.И. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦВЕТОЧНОГО БИЗНЕСА В РОССИИ	282

Суміна Олена Сергіївна ОСОБЛИВОСТІ БАНКІВСЬКОГО НАГЛЯДУ НА МАКРОПРУДЕНЦІЙНІЙ ОСНОВІ В УКРАЇНІ	285
Диденко А.А. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ ЭКЗОТИЧЕСКИХ ФРУКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	295
Котлярова В.В. ОТЦЫ И ДЕТИ: ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	298
Кадникова О.В. Пютсеп А.К. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ САНКЦИЙ НА ВНЕШНЮЮ ТОРГОВЛЮ РОССИИ И ГЕРМАНИИ	301
Смирнова Ю. О. Корнева И.И. ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РИЭЛТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ	308
Зиброва Н.М. Бурдова А.А. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	313
Кадыров Р.Р. ПОЛЬЗА ПЛАВАНЬЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	317
Бубнов М.Д. Учинина Т.В. ПОНЯТИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ТОРГОВОЙ НЕДВИЖИМОСТИ НА СТРАТЕГИЧЕСКОМ УРОВНЕ	320
Диденко А.А. ПОНЯТИЕ ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ФРУКТЫ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ	324
Тараканов В. Н. Зверькова В. А. ПРИНЦИПЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РАССЕКАЮЩЕГО ОСТЕОХОНДРИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА	327
Мышко И. ПРОБЛЕМА РЫНКА ТРУДА И РАБОЧЕЙ СИЛЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	342
Отченко Е. В. ПРОБЛЕМА СОЗДАНИЯ ЛОГОТИПА, КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ФИРМЕННОГО СТИЛЯ ФЕСТИВАЛЯ	346
Отченко Е. В. ПРОБЛЕМА ХУДОЖЕСТВЕННОСТИ В СОЗДАНИИ ЛОГОТИПА ФЕСТИВАЛЯ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ	350
Ким Д.С. ПРОБЛЕМЫ БЕЗРАБОТИЦЫ В МИРЕ	354
Салимова Э.Д. ПРОБЛЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РФ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ	358
Шамсутдинова Л. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА	363
Серова Н.С. Тобоев А.И. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	366

Дроздова Д.В. ПРОЕКТ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ СВЯЗНОЙ РЕЧИ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ОНР III УРОВНЯ	370
Нагорный В.А. РАЗРАБОТКИ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. АВТОНОМНОЕ ОРУЖИЕ	373
Орлова А.В. РОЛЬ ОРГАНОВ ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ПРИ РАЗРЕШЕНИИ СПОРОВ ОТНОСИТЕЛЬНО МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО РЕБЕНКА, И УЧАСТИИ В ЕГО ВОСПИТАНИИ	378
Галеева Р.К. Зубайдуллина Д.В. РОССИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ ТРУДА	383
Рахимкулова Д.Р. СОВРЕМЕННАЯ ПЕНСИОННАЯ РЕФОРМА В РОССИИ И ДАЛЬНЕЙШАЯ ЕЕ ПЕРСПЕКТИВА	386
Георгиева Э.Ю. Панькин А.Н. Мяло В.А. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КАТАЛИТИЧЕСКОМ РИФОРМИНГЕ	390
Ежова Н.А. Кузин Н.Я. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЕ	393
Медведева Ю. Е. Пономарёва А. В. СПЕЦИФИКА ИССЛЕДОВАНИЯ АПЕЛЛЯТИВОВ И АНТРОПОНИМОВ В НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ	401
Резяпова Л.Ф. СПЕЦИФИКА ПРИЕМА НА РАБОТУ И ОПЛАТЫ ТРУДА В РФ	405
Паршин П. А. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА НА НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ	409
Диденко А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АПЕЛЬСИН РЕАЛИЗУЕМЫХ В КРУПНЫХ ТОРГОВЫХ СЕТЯХ ГОРОДА ОМСКА	413
Зубайдуллина Д.В. Агафонова А.Л. ТРУДОВАЯ МОТИВАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД	417
Бикмухаметова И.С. УРОВЕНЬ ЗАРПЛАТЫ МОЛОДЕЖИ НА РЫНКЕ ТРУДА РФ	421
Арзамасов Марат Павлович ФЕДЕРАЛИЗМ 2000-Х	424
Бредихин Д. Ю. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА, С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПОСТРОЕНИЯ ГИПОТИЗЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АНОХИНА	429

Миронова М. Ю. ШТРАФ КАК ВИД АДМИНИСТРАТИВНОГО И УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ	443
Зулькарнаева Д. М. Власенко У.В. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ	446
Репников М.С. Учинина Т.В. ЭКСПЕРТИЗА МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАФЕ	452
Балтер Р.Б. Ибрагимова А.Р. Кравцова О.А. Верховникова Т.С. Макарова Е.С. ЭХОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПАТОЛОГИИ ЭНДОМЕТРИЯ У ЖЕНЩИН, ГОТОВЯЩИХСЯ К ЭКО	456
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	**461**
Костина Н.Ю. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РЫНКА ПАКЕТИРОВАННОГО ЧАЯ В ЮФО	461
Макарова Е.В. АУДИТ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕОДОЛЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ИЗМЕНЕНИЯМ В ОРГАНИЗАЦИИ В ПЕРИОД СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ	465
Васильев А. В. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	470
Михайлова Г. В. Сидорова Н. С. Соколова И. Г. Кудрявцева И. В. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ	480
Сидорова Н. С. Соколова И.Г. Кудрявцева И. В. МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ, ИХ ПОНЯТИЕ И ЗНАЧЕНИЕ	485
Шибико А.В., НЕОБХОДИМОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТЬЮ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ	491
Щербина Е.В. Шипанова А.А. Чупина Е.В. Борозна В.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	493
Михайлова Г. В. Сидорова Н. С. Соколова И. Г. Кудрявцева И. В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ	497
Михайлова Г. В. Сидорова Н. С. Соколова И. Г. Кудрявцева И. В. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ	503
Ефимова К.П. ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ ПРОДУКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТОП-МЕНЕДЖЕРА И ВЛАДЕЛЬЦА КОМПАНИИ	509
Хадиуллина Г.Н. Иванов Р.Н. ПОЛИЦЕНТРИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ГОРОДА КАК СОВРЕМЕННАЯ МОДЕЛЬ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	514

Жиркова Н. А. Миняева О.Ю. Агеева С.А. ПОНЯТИЕ И ФУНКЦИИ ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА	517
Сидорова Н.С. Соколова И. Г. Кудрявцева И. В. ПОНЯТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ	523
Норбутаев Б. А. ПРИОБРЕТЕНИЕ ВЫСОКОГО ПОТЕНЦИАЛА РАЗВИТИЯ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА	529
Иванчук А.В. Захарова Ю.Н. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ МОТИВЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ВЫБОРА	532
Пужайлова Т.В. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ТРУДА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ И ЛЬГОТ.	536
Алимов Ш.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЯМИ С КЛИЕНТАМИ CRM КАК ЭЛЕМЕНТА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ	548
Сидорова Н. С. Соколова И. Г. Кудрявцева И.В. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ И ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ	555
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА	**565**
Головченко К. А. АКТУАЛИЗАЦИЯ РОЛИ СМИ В ФОРМИРОВАНИИ ЭТНОПОЛИТИЧЕСКОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	565
Дурнев А.С. ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ЧАСТИ ЗАЩИТЫ ИНТЕРЕСОВ СЕМЬИ И НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	568
Осипов А. В. ДОГОВОР КОНТРАКТАЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ИСПОЛНЕНИЯ	571
Осипов А. В. ДОГОВОР РОЗНИЧНОЙ КУПЛИ-ПРОДАЖИ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ	576
Осипов А. В. ДОГОВОР ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ И ЕГО ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ	580
Степанова И.С. ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС КАК ЭЛЕМЕНТ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПРАВА	584
Мухаметов Д.А. Клевцов О.И. Аблязова А.И. ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВ КОРРУПЦИИ	587
Гусева С.А. Гареева Э.Р. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ КИБЕРПРЕСТУПНИКА	592
Осипов А. В. КУПЛЯ-ПРОДАЖА НЕДВИЖИМОСТИ: ВВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ	594
Микаэлян А.Г. МЕСТО И РОЛЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ БРАЧНОГО ДОГОВОРА В СИСТЕМЕ ОСНОВАНИЙ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК	598
Шихшунатова М.Ш.Сокуева Л.И. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРАВОВЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ НАГРАДНОГО ОРУЖИЯ	603

Марова Е. Е. НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ	606
Никифоров С.Ю. ОБЯЗАТЕЛЬНОСТЬ СОГЛАСИЯ ОРГАНА ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА НА ОТЧУЖДЕНИЕ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ КАК МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	610
Шалонин В.В. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ И ЗАЩИТА СЕМЕЙНЫХ ПРАВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	614
Осипов А. В. ОТЛИЧИЯ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ОТ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ	619
Ахвердова Т.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ВВЕДЕНИЯ НАЛОГА НА РОСКОШЬ В РОССИИ	622
Малинова А.Г. ПО ПОВОДУ НЕСКОЛЬКИХ «ЛИШНИХ» БУКВ В ГРАЖДАНСКОМ КОДЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	625
Аблязова А.И. Клевцов О.И. Мухаметов Д.А. ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	629
Калинин А.А. ПРЕСЕКАТЕЛЬНЫЕ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ФИНАНСОВО-ПРАВОВОГО ПРИНУЖДЕНИЯ	632
Хафизова Э.Р. ПРИНЦИП ДОБРОСОВЕСТНОСТИ В ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ С УЧАСТИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	635
Карпова Ю.С. ПРИЧИНЫ СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕР БОРЬБЫ С ТЕРРОРИЗМОМ	640
Степанова К.С. ПРИЧИНЫ СОВРЕМЕННОГО КАТАЛОНСКОГО СЕПАРАТИЗМА	646
Выдошенко Е.В. ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ ОТЕЛЬНЫХ СОСТАВОВ ПРАВОНАРУШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ КОАП И УК РФ	652
Муллова А. А. ПРОБЛЕМЫ АВТОНОМИИ В КНР:ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ	655
Зверева А.В. ПРОДАЖА ТОВАРОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	661
Краснова П. А. РЕСПУБЛИКА КАК ОСОБЫЙ ВИД СУБЪЕКТА РФ	668
Шефер К.В. СКОЛЬКО СТОИТ ПРОЦЕДУРА БАНКРОТСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ?	670

Мамедова М.Р. СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО ПРАВА	675
Теобальдт Б.А. УЧАСТИЕ ФИЛИАЛОВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В ПРАВООТНОШЕНИЯХ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	681
ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ	**688**
Рыбенко А. Р. Заливанский Б.В. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ВЫГУЛА СОБАК В ГОРОДЕ БЕЛГОРОД	688
Родионова В.И. Труфанова Л.А. Чернявская В.В. ОНЛАЙН-МОЛОДЕЖЬ КАК ЯВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	695
Зинкин П.В. ОЦЕНКА НЕОБХОДИМОСТИ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА	701
Самигуллин Р.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ПРИЛИВОВ И ОТЛИВОВ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ	705
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ	**709**
Мусурмонова Ш. К. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕСТОВ	708
Привалова И.В. СПЕЦИФИКА ТЕКСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МАГИСТРАТУРЫ	712
Ермакова Е. Г. Паршакова В.М. Сбитнева О. А. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ ФИГУРЫ С ПОМОЩЬЮ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ	715
Струнина М.А. ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗАКРЫТОГО ТИПА	719
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	**726**
Косолапов П.А. Шадричева М.С. АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ СЛУЧАЙНОГО ПОИСКА С ПЕРЕМЕННЫМ ШАГОМ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В ПАКЕТЕ WOLFRAM MATHEMATICA	726
Неверов А. П. ИЗМЕНЕНИЕ СМЫСЛОВ КАК МЕТОД МАНИПУЛЯЦИИ СОЗНАНИЕМ	729
Захарченко А.Д. Шилов А.К. ИНВЕСТИЦИИ В БЕЗОПАСНОСТЬ	734
Александров Д.Ю. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КОРЗИНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	736

Полушкин Д.П. Сторожева Е.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА ПРОДАВЦА	740
Киреев И.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ AGILE-ПРОЕКТАМИ	745
Ильин Д.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЯНДЕКС.КОНТЕСТ ПРИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАД ПО ИНФОРМАТИКЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ	755
Шадричева М.С. Косолапов П.А. МЕТОД ДОПУСТИМЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЗОЙТЕНДЕЙКА И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ В СРЕДЕ WOLFRAM MATHEMATICA	758
Назарова О.В., ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ КОМПАНИИ	762
Амирагян Л.М. Пантыкин Д.С. ПЕРСПЕКТИВЫ ТОРГОВЛИ ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	767
Ильин Д.В ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БАЗЫ ДАННЫХ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»	769
Богданова Н.А. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭТАПА ОБРАБОТКИ ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ПРЕДМЕТ СЖАТИЯ КОМПЛЕКСНЫМ МЕТОДОМ БЕЗ ПОТЕРЬ	772
Шувалов Н.В. Хрусталев А.О. Замуруев И.Н. СТАТИЧЕСКИЙ И ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	775
Рытова Т.А. ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС - АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ	781