

# **СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

Материалы международной  
научно-практической конференции

(14 июня 2018)

УДК 004.02:004.5:004.9  
ББК 73+65.9+60.5  
С56

*Редакционная коллегия:*

**Доктор экономических наук, профессор Ю.В. Федорова**  
**Доктор филологических наук, профессор А.А. Зарайский**  
**Доктор социологических наук, доцент Т.В. Смирнова**

**С56** СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА:  
материалы международной научно-практической конференции (14 июня  
2018г., Воронеж) Отв. ред. Зарайский А.А. – Издательство ЦПМ «Академия  
Бизнеса», Саратов 2018. - 171с.

978-5-6041054-0-5

Сборник содержит научные статьи и тезисы ученых Российской Федерации и других стран. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области информационных технологий, экономики, образования, социологии.

Для специалистов в сфере управления, научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов и всех лиц, интересующихся рассматриваемыми проблемами.

Материалы сборника размещаются в научной электронной библиотеке с постатейной разметкой на основании договора № 1412-11/2013К от 14.11.2013.

ISBN 978-5-6041054-0-5

УДК 004.02:004.5:004.9  
ББК 73+65.9+60.5

© *Институт управления и социально-экономического развития, 2018*  
© *Саратовский государственный технический университет, 2018*  
© *Richland College (Даллас, США), 2018*

*Аксенова Н.В., к.ф.н.  
доцент  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Россия, г. Санкт-Петербург  
Aksenova N. V., Ph.D  
Associate Professor  
St. Petersburg State University  
Russia, St. Petersburg*

**ЭКСПЛИЦИТНАЯ И ИМПЛИЦИТНАЯ ОЦЕНКА В МЕТАФОРЕ  
EXPLICIT AND IMPLICIT EVALUATIVE METAPHORS**

**Аннотация:** В статье рассматриваются метафоры в зависимости от экспликации оценки в ее структуре. Особый интерес представляют метафоры, в которых оценка не эксплицирована, но может выводиться из контекста, фоновых знаний реципиента и его культурного тезауруса.

**Ключевые слова:** метафора, оценочная метафора, оценочность, языковая картина мира

**Abstract:** The paper deals with metaphors that convey evaluation either explicitly or implicitly. Much attention is given to implicit evaluative metaphors in fiction.

**Key words:** metaphor, evaluative metaphor, evaluativity, linguistic worldview

Взаимосвязь метафоры и оценки неоднократно подчеркивалась в работах лингвистов [1, 2, 4]. Оценка может быть выражена эксплицитно, в таком случае она присутствует в виде слова или группы слов с определенным оценочным знаком. В качестве отдельной группы следует выделить оценку, основанную на культурологических стереотипах и представлениях социума.

Эксплицитная оценка наблюдается, когда оценка содержится в структуре метафорического выражения. Оценочные смыслы часто содержатся в семантической структуре лексических единиц, используемых метафорически, например:

1. Tiresome woman, but an absolute angel with the upholsterer's needle. (Proulx 1994: 121)

Положительная сема содержится в структуре имени существительного – метафоризирующего angel (someone who is very kind, very good, or very beautiful (LDCE)) и интенсифицируется именем прилагательным absolute.

2. During the next two days Michael floated in an abyss of helplessness. The idea haunted him that he had left something undone that would sever this knot drawing tighter under his eyes. (Fitzgerald 1975: 222)

В примере (2) метафорические выражения floated in an abyss of helplessness, haunted, sever this knot drawing tighter under his eyes содержат отрицательную оценку, проявляющуюся в семантической структуре слова и закрепленную в словаре.

Однако оценка может выводиться не только из семантики лексической единицы или высказывания в целом, но и из положения соответствующего концепта в ценностной картине мира языкового коллектива. В следующем примере отрицательная оценка содержится в дескриптивных обозначениях, связанных с ценностной картиной мира (mud, washboard):

3. There was a road off the main highway, the aunt said, that showed as a dotted line on the map. Quoyle didn't like the look of the dotted lines roads they passed. Gravel, mud, washboard going nowhere. (Proulx 1994: 37)

Основание культурологической оценки, как правило, не эксплицировано, оно выводится из фоновых знаний читателя, его культурологической компетенции.

4. His fountain of invention was dry. (Proulx 1994: 54)

В примере 4 отрицательная оценка также выводится из фоновых знаний читателя посредством логического умозаключения. Читателю известно, что предмет, не выполняющий своей основной функции, рассматривается как обладающий отрицательной ценностью, и эта оценка проецируется на метафоризирующее.

В исследованном материале удалось выявить целый ряд случаев, когда оценка на первый взгляд не выражена и высказывания мыслятся как дескриптивные или оценка остается неопределенной. Однако в подобных суждениях отражается индивидуальная картина мира автора и его ценностные установки.

На первый взгляд, метафоры со скрытой оценкой противоречат принципам эффективной коммуникации, а именно нарушаются "максимы" речевого общения, сформулированные П. Грайсом [3, с. 220-235], однако это противоречие является интенциональным и прагматически оправданным для автора. Автор художественного произведения намеренно вовлекает читателя в сотворчество и провоцирует игру с читателем.

Одним из авторов, для которого характерно вовлечение читателя в творческую лабораторию писателя, является Дж. Джойс, который считал идеальным читателем такого читателя, который посвятил бы всю жизнь интерпретации его произведений. Рассмотрим следующий пример:

5. That night the city wore the mask of a capital. (Joyce 1985: 72)

Дублин, как известно, является древней столицей Ирландии и до середины XIX века считался вторым по важности городом Британских островов, однако в восприятии Джойса город представал как колониальный и провинциальный. Языковое выражение "to wear a mask", понимаемое метафорически, узуально обладает отрицательной коннотацией. В данном примере метафорический элемент служит для передачи авторской иронии в тексте, эксплицируемой в последующем контексте: маска столицы проявляется не в насыщенной культурной жизни, а в стремлении молодежи к праздному образу жизни. В данном примере также встречается явление персонификации, и метафора может быть представлена в виде формулы:

THE CITY (DUBLIN) IS A MAN. Дублин описывается автором по аналогии с человеком.

Метафора относится к распространенным способам передачи скрытых смыслов. Согласно классификации А.А. Масленниковой [4], метафора относится к интенциональным скрытым смыслам. Передача отрицательной оценки с помощью метафоры или другого косвенного приема оказывает более сильное воздействие на читателя, чем прямое выражение интенций и мнений. Автор не навязывает своего мнения читателю, но намеренно вовлекает читателя в творчество и активизирует его деятельность, направленную на интерпретацию текста. Следовательно, можно предположить, что метафоры, в которых оценка выражена имплицитно, обладают большим эмоциональным воздействием на читателя по сравнению с метафорами, в которых оценка эксплицирована.

Цветовой символизм последовательно используется Дж. Джойсом во многих произведениях и носит интенциональный характер. Например, в романе Улисс, Дж. Джойс окрашивает каждую главу или эпизод в определенный цвет. В рассказе "Two Gallants" Дж. Джойс использует серый цвет для того, чтобы показать безысходность в жизни ирландской столицы:

6. Lenehan offered his friend a cigarette. As the two young men walked on through the crowd Corley occasionally turned to smile at some of the passing girls, but Lenehan's gaze was fixed on the large faint moon circled with a double halo. He watched earnestly the passing of the grey web of twilight across its face. (Joyce 1985: 98)

Цветовой символизм является довольно распространенным приемом. Цветовой символизм рассматривался и применялся в произведениях Андрея Белого, В.В. Набокова. Так, в автобиографическом романе "Speak, Memory" В.В. Набокова цветовой символизм используется в соотношении с буквами алфавита (Nabokov 1987).

При интерпретации метафор скрытой оценки возрастает роль субъективного фактора, поэтому автор направляет процесс декодирования читателя, эксплицируя оценку в предыдущем или последующем контексте. Как отмечает Е.М. Вольф "оценочный смысл может извлекаться из высказывания на основании последующего контекста" [2, с. 7]. При этом объем контекста, необходимый для интерпретации оценки может быть различным. Минимальный контекст может быть ограничен одним предложением, в качестве контекста может выступать весь текст произведения, в случае если метафора повторяется на протяжении всего произведения.

В примере 7 оценочный знак устойчивого выражения to bring smb to a boil, основанного на концептуальной метафоре ANGER IS HOT, устанавливается только в последующем контексте:

7. "Get the idea? Get the sense of what's news? What you want in the lead? Here, see what you can do. Put some spin on it."

Partridge's fire never brought him to a boil. After six months of copy desk fixes Quoyle didn't recognize news, had no aptitude for detail. He was afraid of all but twelve or fifteen verbs ... Quoyle another sample of the semi-illiterates who practiced journalism nowadays. Line them up against the wall! (Proulx 1994: 8)

Устойчивое выражение *to bring smb to a boil* в его узуальном использовании обладает отрицательной коннотацией, следовательно, отрицательная форма, выстраивающая данный параграф, должна иметь положительную коннотацию (такие качества, как спокойствие и выдержка наделяются положительной ценностью в англоязычном и русскоязычном социумах). Однако, как показывает последующий контекст, узуальное выражение приобретает трансформированное значение: не довести до кипения, а побудить к действию. Узуальная отрицательная оценка существительного *semi-illiterates* и отрицательная оценка, выводимая из дескриптивных описаний *didn't recognize news, no aptitude for detail, was afraid of all but twelve or fifteen verbs*, подводят читателя к отрицательной оценке, заключенной в метафоре.

Как видно из примеров, контекст способствует созданию определенной направленности в интерпретации метафоры и ее оценочного значения. Анализ материала позволяет заключить, что для художественных произведений характерна передача отрицательного эмоционально-оценочного отношения. Сообщение об отрицательной оценке косвенным образом также свойственно повседневной коммуникации, когда говорящий стремится смягчить действие своего высказывания.

Чаще всего имплицитная оценка выполняет следующие функции: характеристика объекта оценки, характеристика субъекта оценки, активизация интерпретации читателя, эмоциональное воздействие на читателя. При интерпретации метафор имплицитной оценки важную роль играют языковая и культурная компетенция читателя, его фоновые знания, его культурный тезаурус.

#### **Использованные источники:**

1. Арутюнова Н.Д. Язык и мир человека. – Москва, 1999.
2. Вольф Е.М. Функциональная семантика оценки. – Москва, 1985.
3. Грайс Г.П. Логика и речевое мышление // Новое в зарубежной лингвистике. Вып. 16. – Москва, 1985.
4. Масленникова А.А. Лингвистическая интерпретация скрытых смыслов. – Санкт-Петербург, 1999.

#### **Принятые сокращения:**

- Fitzgerald 1975 – Fitzgerald F.S. Selected Short Stories. Moscow, 1975.  
Joyce 1985 – Joyce J. Dubliners. Moscow, 1985.  
Nabokov 1987 – Nabokov V. Speak, Memory. New York, 1987.  
Proulx 1994 – Proulx A. The Shipping News. New York, 1994.  
LDCE – Longman Dictionary of Contemporary English. Longman Group Ltd, 1995.

*Алиев А.Ш.*

*Грозненский государственный нефтяной  
технический университет им. акад. М.Д. Миллионщикова  
Комплексный научно-исследовательский институт РАН  
г. Грозный*

## **МЕСТО И РОЛЬ РОССИЙСКОЙ КООПЕРАЦИИ В СТАНОВЛЕНИИ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА**

**Аннотация:** *Исследована одна из актуальных проблем общественно-экономического развития России. Дан анализ становления и развития российского гражданского общества в контексте взаимоотношений между государством и кооперацией в условиях рыночной экономики переходного периода начала XX в.*

**Ключевые слова:** *кооперация, гражданское общество, рыночная экономика, модернизация.*

*Aliev A.Sh.*

*Grozny State Oil Technical University  
Named after M.D. Millionshikov,*

## **THE PLACE AND ROLE OF RUSSIAN COOPERATION IN THE FORMATION OF CIVIL SOCIETY AT THE BEGINNING OF THE XX CENTURY**

**Annotation:** *We study one of the most pressing issues of social economic development in Russia. The analysis of the formation and development of Russian civil society in the context of the relationship between the state and cooperatives in a market economy transition in the early twentieth century.*

**Keywords:** *cooperation, civil society, market economy, modernization.*

Кооперативное движение имеет свою историю, современные проблемы и нацелено далеко в будущее. В настоящее время в мире действует более 120 видов и разновидностей кооперативов, число которых превышает 70 тысяч, а число их членов более 800 миллионов. Курс истории и теории кооперации дает научное объяснение причин и необходимых предпосылок возникновения кооперативов, специфики их зарождения и развития в разных странах, анализирует их социально - экономическую сущность и природу. Более чем полуторовековой опыт кооперации разных народов и государств показал и доказал, что кооперация - важный и необходимый компонент рыночных отношений. Кооперация возникает тогда, когда в сферу рынка начинают втягиваться широкие слои населения, когда у значительной его части возникает потребность в объединении своих усилий для укрепления своей хозяйственной деятельности, как производителей, так и потребителей. Масштабы кооперирования расширяются вместе с ростом товарных отношений.

Кооперативы как социальный механизм регулирования противоречий и издержек рыночной экономики у разных народов возникли в разное время и в разных социально-экономических условиях, но везде имели одинаковые

результаты и порождали одинаковые надежды на лучшее будущее. Однако опыт истории доказал, что кооперация – не всеобщая организация населения, она способна удовлетворять лишь определенные хозяйственные потребности далеко не всех социальных слоев населения. Она законная часть рыночной системы, но заполняет только определенную, уготованную ей нишу в системе рыночных отношений. Это определило ограниченность всех кооперативных теорий прошлого. Исчезли, не выдержав испытания жизнью, теории «кооперативного капитализма» и «кооперативного социализма». Но кооперация не исчезла. Опыт истории показал, что кооперация способна не только не раствориться в других общественно-экономических структурах, но и, наоборот, в разных условиях находить оптимальные варианты защиты интересов своих членов, благодаря системной целостности принципов и механизма функционирования.

Кооперативные формы хозяйствования и управления – не временное явление, вызванное необходимостью решения неких промежуточных и второстепенных задач социально-экономического развития, не следствие политики социального маневрирования.

Кооперативное движение – это форма организации гражданского общества. В отечественной историографии проблемы гражданского общества в основном освещаются в русле традиционной социально-политической истории, когда размышления о формировании гражданина вписываются в исследование путей институционального становления, имея в виду парламентскую жизнь, политические партии, публичные административные институты. В истории гражданского общества такую историографию обычно интересуют «достижения» больших социальных движений, такие, например, как расширение избирательных прав или проведение в жизнь «прогрессивных» мероприятий. Но за пределами истории такого рода остается самое интересное. Каким образом можно учесть в процессе формирования гражданского общества бесчисленные моменты, когда люди самоорганизуются для решения конкретных задач и достижения общих целей?

Другими словами, можно ли показать процесс становления институтов гражданского общества в виде самых разных деятельных проявлений, от предельно ситуативных (петиции, манифестации), до вполне структурированных действий конкретных объединений и ассоциаций. Представляется, что для рассмотрения проблемы социальной самоорганизации как основы гражданского общества необходимо отказаться от абсолютизации того облика социальной жизни, который складывается при современном индустриально-информационном капитализме, и от недооценки роли традиции самоорганизации (общины, кооперации).

В этой связи следует обратить внимание на анализ взаимоотношений между государством, обществом и рынком, предложенный теоретиками отечественной кооперации в начале XX в. Они не только усматривали в гражданских ассоциациях и объединениях XIX-начала XX вв. новое

проявление свойственной человеку как виду тенденции к социальности и взаимопомощи, но и обращали внимание на конфликты, подрывавшие идеально-типичные представления о взаимодополняющей «гармонии» государства, гражданского общества и рыночной экономики. Ведь в рамках этой модели государство претендует на монопольное право выражать интересы всего общества в целом, настаивает на примате представительной демократии перед «прямой» и разрушает те объединения и ассоциации, которые воспринимаются как «государство в государстве».[1] Что же касается рыночной экономики, то ее развитие и распространение на все более широкие сферы общества подталкивает стимулы к социальности и взаимопомощи, способствует формированию особой ценностной ориентации («рыночного характера»). [2]

Многообразие подходов к проблеме гражданского общества и трактовок самого понятия, существующее в настоящее время, делает необходимым обозначение авторской позиции по этому вопросу. На наш взгляд, необходимо системное, свободное от идеологических наслоений, определение гражданского общества.

Гражданское общество - это система объединений и форм деятельности граждан, возникающая для защиты индивидуальных и групповых интересов путем самоорганизации общества «помимо» государственного регулирования его жизни.

Функции гражданского общества - интегрировать интересы своих участников; проводить социализацию личностей и групп; создавать систему норм и ценностей социальной жизни; ограничивать государство и другие субъекты политики в их эгоистических действиях посредством общественного мнения и воздействия.

Институты гражданского общества складывались на основе длительных трансформаций корпоративных структур традиционного общества. Эти процессы могут идти с преобладанием начал самоорганизации (на Западе) либо по инициативе модернизируемого государства (на Востоке). [3]

Сказанное определяет нашу точку зрения на российский путь к гражданскому обществу. Россия долгие века являлась многоукладным «многосоставным» обществом. Социокультурный раскол российского общества проявляется в «стереоскопическом» эффекте любого новшества, порождающего противоречивые последствия для социальной системы.

Так, в России некорректно противопоставлять «свободную личность» частного собственника государству. В переходных многоукладных обществах носителями новых, гражданских качеств, становятся традиционные формы: семья, община, кооперативные объединения и т. д. Социальные группы – носители модернизации встраиваются в систему привычного патернализма. Иначе им не выжить и не окрепнуть. Поэтому зарождение субъектов и институтов гражданского общества шло крайне неравномерно.

Его почва (рынок) и условия (прямая демократия) не совпадали по темпам развития с социальной структурой.

В России имперская модель модернизации несла в себе глубинное противоречие между поощрением технологических и хозяйственных новшеств – и традиционной политической системой. Государство играло не только сдерживающую, но и стабилизирующую роль для разрозненных очагов гражданственности: земств, университетов, кооперации, общественных движений. Одновременно с индивидуализацией отношений между людьми «империя воспитывала коллективное гражданское общество», влиявшее в начале XX в. на классовую структуру, религию, этничность, региональные общности людей. [4]

Подчеркивая, что понятие «гражданское общество» – историческое, можно согласиться с Б.Н. Мироновым, который применительно к России под элементами гражданского общества имеет в виду те «социальные группы населения, общественные и сословные организации и институты, которые образовали обособленную, самостоятельную идейно-общественную силу, в той или иной степени оппозиционную официальной власти, но в то же время легитимную, признаваемую государством и всем обществом и которые оказывали влияние на официальную власть разными способами, но главным образом посредством общественного мнения». [5]

Первая русская революция 1905-1907 гг. стала периодом, начиная с которого становление гражданского общества в России не подлежит сомнению, причем не только в элитарных формах, но и в виде разветвленной системы социальных организаций. Взаимосвязь институтов традиционного общества и гражданского общества в начале XX в. очевидна на примере развития организаций такого социально-экономического движения, как кооперация.

В задачу данной статьи входит анализ проблемы становления и развития российского гражданского общества в контексте взаимоотношений между государством и кооперацией в условиях рыночной экономики переходного периода начала XX в.

В исторической литературе кооперация часто рассматривается как социальное движение. В.Н. Махов, М.И. Туган-Барановский, А.В. Чаянов, Н.В. Чайковский подчеркивали ее демократический характер, гибкость и самостоятельность. В советский период основное внимание уделялось хозяйственной и социальной сущности кооперации. Впервые кооперацию как ячейку гражданского общества в Центральной России рассмотрел А.В.Лубков. Ким Чан Чжин проанализировал проблемы развития кооперации в условиях авторитарного режима. [6]

«Кооперация, - писал А. В. Чаянов, - управляемая в самых мельчайших своих органах выборными лицами трудящихся, под ежедневным неусыпным контролем избравших их членов кооператива, не связанная административными распоряжениями центра, гибкая в хозяйственной работе, допускающая наиболее быстрое и свободное проявление местной

инициативы – является наилучшим аппаратом там, где требуется организованная местная самодеятельность». [7]

Самоограничение кооперативной деятельности должно касаться сферы политики. Не только из-за того, что вовлечение в политику ставит под угрозу единство кооперативного движения и вносит раскол в ее ряды. Но главным образом потому, что политика - борьба за власть в государстве - не может быть целью кооперации. Кооперация – это, прежде всего общественное объединение, самоорганизованная монада, т.е. часть общества, выступающая как оппонент, но и партнер государства в хозяйственной, культурно-просветительской, духовной и др. сферах, и никоим образом не в политике, которая сама по себе суть инструмент разъединения и противостояния людей. [8]

#### **Использованные источники:**

1. Тотомианц В. Ф. Теория, история и практика потребительской кооперации. - М., 1918.
2. Фромм Э. Иметь или быть? Ради любви к жизни. - М., 2004. Левин И. Б. Гражданское общество на Западе и в России // Полис. 1996. №5. С. 118.
3. Гражданское общество: мировой опыт и проблемы России / Отв. ред. В.Г. Хорос. - М. 1998. С. 63.
4. Бирбанк Дж. Империя и гражданское общество / Имперский строй России в региональном измерении (XIX-начало XX в.). - М., 1997. С. 32.
5. Миронов Б. Н. Социальная история России периода империи (XVIII – начало XX в.). Генезис личности, демократической семьи, гражданского общества и правового государства. В 2 тт. Т. 2. - СПб., 1999. С. 262.
6. Махов В. Потребительская кооперация Сибири в процессе ее развития. - Новониколаевск, 1923;
7. Чайнов А. В. Краткий курс кооперации. - М., 1925;
8. Лубков А. В. Кооперативная модель обновления России: дореволюционный опыт / Модели общественного развития России: проекты и авторы (вторая половина XIX-начало XX в.). - М., 2006. С. 136.

*Алпеева А. А.  
студент, 4 курс*

*факультет «Корпоративной экономики и предпринимательства»  
Новосибирский университет экономики и управления  
Россия, г. Новосибирск*

### **РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ СФЕРЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

*В статье предпринята попытка раскрыть важность стратегического планирования и управления, с помощью примера деятельности управляющей компании.*

**Ключевые слова:** *стратегия, управление, жилищно-коммунальное хозяйство, качество услуг, управляющая компания, квалификация, мотивация и стимулирование.*

*Alpeeva A.A.  
student, 4 course  
faculty "Corporate Economics and Business"  
Novosibirsk State University of Economics and Management  
Russia, Novosibirsk*

### **DEVELOPMENT OF THE COMPANY'S DEVELOPMENT STRATEGY FOR THE SPHERE OF HOUSING AND COMMUNAL SERVICES**

*The article attempts to reveal the importance of strategic planning and management, with the help of an example of the activities of a management company.*

**Key words:** *strategy, management, housing and communal services, quality of services, management company, qualifications, motivation and incentives.*

При постоянном изменении внешних условий и повышении уровня конкуренции, для деятельности фирм возросла роль стратегического подхода в управлении организацией. Применение такого подхода влечет за собой устойчивое положение предприятия, обеспечивает конкурентоспособность и эффективную деятельность в долгосрочной перспективе.

При использовании стратегического управления возрастает контроль за деятельностью на предприятии, ответственность персонала формализуется, а обязанности становятся четче. При этом ставятся конкретные цели деятельности, которые направлены на развитие и повышение конкурентного положения организации.

Жилищно-коммунальные услуги являются неотъемлемой частью жизни населения, следовательно, управляющим компаниям необходимо обеспечивать жителей многоквартирных домов качественными услугами, при этом принимая во внимание сменяющиеся запросы клиентов, а также новые технологии и их широкое применение, то есть использовать стратегическое планирование и управление, чтобы иметь конкурентные преимущества.

Общество с ограниченной ответственностью Управляющая компания «Регион» действует на территории г. Новосибирска, сферой деятельности компании является содержание и ремонт жилого фонда, то есть создание благоприятных условий для жизни жильцов.

Компания не имеет сформулированной стратегии, но при этом имеет общие направления деятельности, которые были указаны в Уставе при основании общества, такие как:

- удовлетворение потребностей российской экономики и населения в продукции, работах, услугах;
- обеспечения занятости населения общественно-полезным трудом;
- получения прибыли.

Основываясь на проведенный анализ внешней и внутренней среды можно сказать, что корпоративная стратегия изучаемой организации определяется усилением позиций на уже освоенном рынке, то есть стратегия роста, а именно концентрированная круговая диверсификация.

Проведем оценку рисков реализации выбранной стратегии на основе слабых сторон и угроз внешней среды, которая приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Риски стратегии УК «Регион»

Вид риска	Чем обусловлен риск	Меры по снижению рисков ситуаций
Уменьшение рынка сбыта	- снижение клиентопотока и отказ от услуг управляющей компании;  - низкая квалификация кадров, так как от этого зависит качество предоставляемых услуг.	- повышение квалификации персонала и соответствующего стимулирования;  - работа по соответствию требованиям и нормам эксплуатации жилищного фонда;  - информирование о состоянии коммуникаций и порядке проведения работ.
Низкое качество работы	- применяемые новые технологии, то есть сотрудники не смогут овладеть нужными компетенциями, в следствии пострадает качество работы;  - высокий износ коммунальных сетей и жилищного фонда.	- повышение квалификации или обучение персонала в соответствии с веденными технологиями производства работ и оказания услуг, а также их мотивация и стимулирование;  - использование новых технологий и сырья в производстве.

Из таблицы следует, что при реализации стратегии существуют разные виды рисков, которые могут помешать деятельности управляющей компании «Регион», если не принимать профилактические меры по их снижению или ликвидации.

При этом компания не ставит своей целью повышение качества предоставляемых услуг. По проведенным опросам жильцов, которые пользуются услугами данной управляющей компании, а также отзывов в сети Интернет и сайта государственной корпорации «Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» - «Реформа ЖКХ»,

можно сказать, что качество предоставляемых услуг управляющей компании «Регион» находится на низком уровне, что наблюдается по всей отрасли жилищно-коммунальных услуг.

Качество оказываемых услуг зависит во многом от сотрудников компании, их квалификации и понимания проводимых работ.

В сфере жилищно-коммунального хозяйства проблема квалификации кадров пока стоит острее, чем в любой другой отрасли российской экономики. Основная проблема кадрового обеспечения сферы ЖКХ состоит в том, что нет системы подготовки профессиональных специалистов [1, 97 с.].

Из чего следует, что управляющая компания должна обращать внимание на такие факторы как:

- удовлетворение требований, связанных с привлечением новых клиентов, а также качества оказываемых услуг;
- при необходимости обучать персонал, при введении технологических новинок и сырья;
- стимулирование и мотивацию сотрудников, сокращая текучесть кадров и повышая тем самым качество оказываемых услуг.

#### **Использованные источники:**

1. Дейнега В.Н., Оруджева М.А. Анализ структуры трудовых ресурсов жилищно-коммунального комплекса и инструменты повышения эффективности их использования // Экономический анализ: теория и практика, Анализ человеческого капитал №4, 2016. – 97-106 с.

**УДК 159.9**

*Анай А.М.  
студент 3 курс  
КрасГМУ*

*Живаева Ю.В., кандидат психологических наук  
доцент*

*ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский  
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
г. Красноярск. Красноярский край.*

### **ОСОБЕННОСТИ САМОПРИНЯТИЯ СТУДЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ**

**Аннотация:** *Статья посвящена проблеме изучения самопринятия студентов разных культур.*

*В настоящее время существует достаточно много исследований, посвященных различным проблемам студенчества. Вместе с тем особенности самопринятия студентов, являющихся представителями разных культур освещены пока недостаточно широко.*

**Ключевые слова:** *Самопринятие, самоотношение, самоуважение, самооценка.*

*Anai A.M.  
student 3 rd course  
Zhivaeva U.V., candidate for a psychological degree  
assistant professor  
Krasnoyarsk State Medical Unniversity  
Krasnoyarsk*

## THE FEATURES OF SELF - ADAPTING STUDENTS DIFFERENT NATIONALITIES.

**Annotation:** *An article is dedicated the problem study of self- adapting student different cultures. Nowadays investigations have devoted enough for different problems students. At that time the features of self-adapting students are representing a different national culture have published deficiently.*

**Keywords:** *self-adapting, self-respect, self-conception, self-rating.*

Проанализированы изучения самоотношения в отечественной и зарубежной науке. В психологии представлено огромное количество исследований, в которых установлена тесная связь между отношением личности к себе как к субъекту жизненных отношений и ее поведением. В них отмечается, что высокое самоуважение личности выступает условием ее максимальной активности, продуктивности в деятельности, реализации творческого потенциала, влияет на свободу выражения чувства, уровень самораскрытия в общении.

В связи с актуальностью обозначенной проблемы нами определена цель исследования: изучение особенностей самопринятия у студентов различных национальностей.

Задачи: 1. Изучить литературу по проблеме исследования.

2. Подобрать диагностический инструментарий и реализовать эмпирическое исследование.

Самопринятие - ощущение ценности собственной личности, силы своего «Я», чувство собственного достоинства; доверие своим чувствам, вера в себя и свои возможности, открытость характера, понимание собственных слабостей, отстаивание права быть таким, как есть, и иметь собственную точку зрения.[2, с22].

Самоотношение в отечественной и зарубежной литературе рассматривается, в качестве одного из аспектов самосознания наряду с самопознанием и самоконтролем либо в качестве одного из видов человеческих отношений наряду с субъект-субъектными и субъект-объектными отношениями.

Анализ самопринятия с позиции отечественной психологической школы.

Понятие самопринятия является важной психологической проблемой. Многие ученые считают самопринятие необходимой составляющей психического здоровья личности. М. Ягода самопринятие как высокую самооценку и выраженное чувство идентичности включила в критерии психического здоровья[5, 99 с].

Заявленная в названии данной статьи исследования изучалось на примере студентов г. Красноярск, г. Кызыл (Республика Тыва). Исследование осуществлялось на базе Красноярского государственного медицинского университета., Тувинского государственного университета. Объектом исследования являлись студенты данного вуза, из них 12 студентов русской национальности, 12 студентов армяне и 12 студентов тувинской национальности. Средний возраст исследуемых - 19 лет.

Для изучения особенностей самопринятия обследуемых были использованы следующие методики: Тест-опросник самоотношения В.В. Столин., С.Р. Пантелеев; Личностная и социальная идентичность З.Ф. Урбанович.

Результаты исследования особенностей самопринятия студентов различных национальностей с интерпретации полученных данных по тест-опроснику самоотношения С.Р. Пантелеева., В.В. Столина – Шкала 1 «внутренняя честность» (открытость) - 50 % показателей говорят о глубокой осознанности Я, и других даже неприятную информацию. 50 % - говорят о закрытости, нежелании осознавать и выдавать значимую информацию о себе[4, 35].

Шкала 2 «самоуверенность». Положительный полюс шкалы наблюдается у 70 % опрошенных, что соответствует высокому самомнению. У 30 % показатели по шкале соответствуют неудовлетворенности собой и своими возможностями.

Шкала 3 «саморуководство». 80 % испытуемых указывают, что они отчетливо переживают собственное "Я" как внутренний стержень. 20 % показателей свидетельствуют о подвластности «Я» влияниям обстоятельств, неспособности противостоять судьбе, плохой саморегуляции.

Шкала 4 «зеркальное Я». У 70 % опрошенных соответствуют представлению о том, что его личность, характер и деятельность способны вызвать в других уважение, с низкими значениями у 30 % женщин связано ожидание противоположных чувств по отношению к себе от другого.

Шкала 5 - «самоценность» - ответы 70 % студентов отражают заинтересованность в собственном Я, любовь к себе. И лишь ответы 30 % незамужних студентов говорят о сомнении в ценности собственной личности.

Шкала 6 - «самопринятие» - уровень ответов 70 % студентов соответствует дружескому отношению к себе, согласию с самой собой. У 30 % наблюдается недостаточное самопринятие, что является важным симптомом внутренней дезадаптации.

Шкала 7 - «самопривязанность» - высокие значения шкалы, наблюдаемые у 60 % опрошенных незамужних студентов, говорят о ригидности Я-концепции, нежелании меняться на фоне общего положительного отношения к себе. 40 % испытуемых указывают на желание что-то в себе изменить, соответствовать идеальному представлению о себе, неудовлетворенности собой.

Шкала 8 - «внутренняя конфликтность» - 40 % результатов свидетельствуют о наличии внутренних конфликтов, сомнений, несогласии с собой. Результаты опроса у 50 % незамужних студентов говорят о повышенной рефлексии, глубоком проникновении в себя. И лишь ответы 10% студентов свидетельствуют об отрицании проблем, закрытости, самодовольстве.

Шкала 9 - «самообвинение» - 40% результатов опрошенных говорят о самообвинении, готовности поставить себе в вину свои неудачи, собственные недостатки. По психологическому содержанию шкала в целом сходна с предыдущей (8) шкалой.

По тесту А.А.Урбанович выявлены следующие результаты: у студентов тувинской национальности ниже нормы такие показатели, как: «работа», «семья», «отношения с окружающими», «внутренний мир», - что говорит о нарушении идентичности. У студентов русской национальности ниже нормы следующие показатели: «работа», «внутренний мир», «здоровье» и «отношения с окружающими». Ее наличие способствует восприятию окружающего мира как более стабильного, надежного, справедливого, сбалансированного. В результате анализа статистики вывода по тесту идентичности А.А.Урбанович не выявлено значимых различий в личностной и социальной идентичности у студентов различных национальностей.

У студентов различных национальностей, получены результаты ниже среднего балла, что свидетельствует и о наличии нарушений в личностной и социальной идентичности.

Таким образом, качественный и количественный анализ позволяет подтвердить наше предположение о том, что у студентов тувинской и русской национальности нет различий в идентичности: личностная и социальная идентичность в обоих случаях имеет нарушения. Качественный анализ позволяет выявить некоторые различия: в отношении к своей национальности, в особенностях нарушения личностной идентичности. Таким образом, имея эти данные, мы можем корректировать методы и способы работы с данными категориями студентов, учитывать наличие определённых черт и паттернов поведения.

Вывод: Самопринятие связано с основными личностными образованиями и определяет и эффективность общения, и эффективность деятельности, и психологическое благополучие, и психологическое и даже психическое здоровье личности. Поэтому проблема самопринятия должна объектом интереса не только психологов-теоретиков, но и практических психологов.

#### **Использованные источники:**

1. Анисимова, О.М. Самооценка в структуре личности студента: учебник / О. М Анисимова. - М: Медиа; 2004. - 135 с.
2. Гозман, Л.Я., Алешина, Ю.А. Взаимосвязь отношения к себе и другим / Л.Я, Ю.А. Алешина. // Психология. - 2009. - № 4. - С.21-29.

3. Захарова, Л.Н. Личностные особенности, стили поведения и типы, профессионально самоидентификации студентов педагогического вуза / Л. Н. Захарова // Вопросы психологии. - 2008. - № 2. - С. 24.
4. Пантелеев, С.Р. Самоотношение как эмоционально-оценочная система / С. Р. Пантелеев. - М: МГУ, 2001. – С. 35-38.
5. Чеснокова, И.И. Проблема самосознания в психологии / И. И. Чеснокова. – М: Наука, 2014. - 144 с.

**УДК 94 1914 / 1918**

*Ачкинази Б.А., доктор исторических наук  
профессор кафедры социального и гуманитарного образования  
Крымский республиканский институт  
постдипломного педагогического образования  
Российская Федерация, г. Симферополь*

**МИРОВАЯ ВОЙНА 1914 – 1918 ГГ.**

**В ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ВЫКЛАДКАХ Ф.МОРО-ДЕФАРЖА**

***Аннотация:** В статье анализируются геополитические выкладки крупного французского политолога Ф.Моро-Дефаржа относительно причин, характера и целей великих держав в Первой мировой войне. Акцентируется внимание на таких суждениях, как роль территориальных приобретений, стремление к стратегическому преобладанию, реализация гегемонистских устремлений, не утративших актуальности в современной историографии войны.*

***Ключевые слова:** география, геополитика, театр военных действий, политические интересы, ресурсы, межгосударственное соперничество*

*Atchkinasi B. A., doctor of history  
professor department of social and humanitarian education  
Crimean Republican Institute postgraduate pedagogical education  
Russian Federation, Simferopol*

**WORLD WAR 1914 – 1918**

**IN GEOPOLITICAL CALCULATIONS OF F.MOREAU-DEFARGE**

***Abstract:** the article analyzes the geopolitical calculations of a major French political scientist F. Moreau-Defarge concerning the causes, character and goals of the great powers in the First world war. Attention is paid to such judgments as the role of territorial acquisitions, the desire for strategic dominance, the implementation of hegemonic aspirations that have not lost relevance in modern historiography of war.*

***Key words:** geography, geopolitics, theater of military operations, political interests, resources, interstate rivalry*

Преобразование локального австро-сербского конфликта лета 1914 г. в мировой положило начало вселенским трагедиям XX века, не прекращающимся доныне. И в вековой юбилей Великой войны вопрос о том, чего ж домогались великие державы в ходе конфликта, каковы были их главные цели, вызывает множество соображений и полемических суждений.

Сложность изучения и осмысления этих сюжетов заключается в том, что они тщательно камуфлировались, прикрывались цветистой риторикой о справедливости, международном праве и высших интересах. В ходе войны, в зависимости от ситуации в главных странах-участницах, осуществлялась коррекция планов, иногда весьма существенная. Наряду с официально провозглашенными, культивировались расчеты определенных политических сил и финансово-промышленных групп, военной верхушки, элитарных и интеллектуальных кругов, которые вызывали неоднозначную реакцию в обществе, но нередко подавались политиками и военными как руководство к действию. Все это до настоящего времени влияет на политизацию оценок причин и характера войны, и в первую очередь, стратегических целей всех крупных участников мирового конфликта.

В этой связи небезынтересными остаются выкладки крупного французского ученого Ф.Моро-Дефаржа, автора оригинальных политологических разработок и теорий [1]. Несмотря на многие спорные моменты, предпринятая им попытка применить их к анализу комплекса внутренних и внешних факторов, обусловивших катаклизмы исторического пограничья конца XIX – начала XX века, представляется весьма плодотворной.

В своем капитальном труде «Введение в геополитику» (Глава 4. География, геополитика и война), он определяет цели держав в войне 1914 – 1918 гг. значением фактора пространства в осуществлении стратегической политики, т.е. стремлением к воссозданию больших пространственных массивов как условия могущества, великодержавности и безопасности. «Политический климат накануне и в период Первой мировой войны характеризовался повышенным интересом к вопросам пространства и приверженностью идеологическим схемам, свойственным началу XX столетия», - подчеркивает он [2, с.65], усматривая истоки экспансионистского курса великих держав в политико-идеологических моделях своего времени, оправдывающих, прежде всего, пространственное расширение ареала господства. Конкретизируя данное положение ученый приводит несколько важных постулатов. 1) Воздействие социального дарвинизма, который получил универсальное признание и содействовал тому, что межгосударственное соперничество воспринималось в этот период как логическое продолжение борьбы за выживание. Поэтому каждая европейская нация, по разным причинам, ощущала вызовы своему существованию. В этих условиях наличие большого пространства, читай, территориальное увеличение, рассматривалось как важная составляющая национальной безопасности. В качестве примера Ф.Моро-Дефарж приводит Германию, испытывавшую беспокойство относительно небольшого размера территории и географического расположения, облегчавшего «вражеское окружение» в центре Европы. Кроме того, наличие русско-французского союза еще более увеличивало тревогу немцев в силу ощущения замкнутости и нехватки жизненного пространства. 2) Завершение колониального раздела

мира еще накануне войны. Однако, справедливо указывает политолог, он не рассматривался как завершенный; сохранялись лоскутки спорных территорий, в т.ч. остатки империй, уже изживавших себя (например, португальские владения в Африке, которые по тайному англо-германскому соглашению 1898 г. подлежали разделу между двумя державами; Османская империя медленно разваливалась на протяжении всего XIX века, представляя собой объект вождения для молодых хищников. Владение колониями означало не только наличие рынков сбыта и источников сырья, но открывало возможность претендовать на статус великой державы. 3) Кроме того, начало XX века ознаменовалось проявлением «объединительных тенденций», в интерпретации Ф.Моро-Дефаржа - это распространение пангерманизма, панславизма, пантюркизма и др. Европа, (а в определенной степени – Азия и Африка – Б.А.) оказались местом столкновения этих идеологий, которые концентрировались вокруг той или иной великой державы (немцы – вокруг Германии, славяне – вокруг России). Каждое из этих движений требовало для себя большого однородного пространства и пыталось разбить, перемолоть инородные образования, издавна сложившиеся тут. Прежде всего это присуще Австро-Венгрии, лоскутной империи, объединенной лишь принадлежностью разных ее частей династии Габсбургов.

В конечном счете, историческое значение в войне имели территориальные цели. Франция никогда не забывала об Эльзасе и Лотарингии, аннексированных немцами в 1871 г. В свою очередь Великобритания, вступившая в войну 4 августа 1914 г. подчинялась, в силу традиции, вечному геополитическому рефлексу: противостоять какой бы то ни было державе, претендовавшей на установление контроля над Бельгией, лишив тем самым Британию связей с европейским континентом [2, с.71 - 72].

Безусловно, взрывоопасных элементов в европейской политике было намного больше, чем их приводит Ф.Моро-Дефарж. Однако непреложным остается факт, на котором сфокусировал внимание французский ученый, - балканский кризис обернулся мировой войной, поскольку им воспользовались ведущие державы обоих противостоявших блоков (австро-германского и Антанты) для реализации собственных геополитических приоритетов.

#### **Использованные источники:**

1. Moreau-Defarges Ph. Relations internationales. - 2eme ed. - Vol. 1-2. - P.: ed. Du Seuil, 1994. - 280 p.
2. Моро-Дефарж Ф. Введение в геополитику. – М.: Конкорд, 1996.

*Баймаханов А.М.  
студент магистратуры, 1 год обучения  
АО «Финансовая академия»  
Казахстан, Астана*

**БИЗНЕС И КОРПОРАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
BUSINESS AND CORPORATE DEVELOPMENT OF BUSINESS**

**Аннотация:** *в статье рассмотрены стратегии предпринимательства в области бизнеса и корпоративного развития.*

**Ключевые слова:** *бизнес, стратегия, предприятие, корпоративное развитие, предпринимательство*

**Abstract:** *The article the strategy of business in the field of business and corporate development are considered.*

**Keywords** *business, strategy, enterprise, corporate development, business*

Грамотно разработанные стратегии являются инструментом для понимания позиции предприятия на рынке и вхождение в него. Сложившиеся в стране рыночные отношения способствовали возникновению свободы экономической деятельности предприятий, многообразию форм собственности, развитию конкуренции и формированию рынка в целом. Для эффективной деятельности предприятий первостепенным становится обеспечение своей конкурентоспособности. А основами конкурентоспособности является формирование стратегии. Таким образом, стратегия – это набор решений и действий, нацеленных на создание устойчивого конкурентного преимущества. Сегодня практически все предприятия разрабатывают стратегические планы, так как первостепенной задачей руководителя становится эффективное управление предприятием, а без продуманной стратегии и эффективного механизма реализации этой стратегии обойтись очень сложно.

Стратегия, которая дает представление об общем направлении роста предприятия, развития его производства и сбыта готовой продукции - это корпоративная стратегия, исследованию которой посвящена данная работа.

Способность бизнеса применять самостоятельную стратегию во всех областях, повышает конкурентный статус предпринимательства, делает ее более гибкой, устойчивой, позволяет адекватно реагировать на требования времени и рыночные условия. Формирование стратегии осуществляется с учетом анализа воздействия внутренней и внешней среды, что предопределяет необходимость постоянного ее развития, своевременного реагирования на требования рынка.

Огромный интерес акул предпринимательства к инновационному процессу в практике управления является важной особенностью современной экономики. Потребность в активном внедрении в сферу бизнеса и экономическую науку вопросов, связанных с повышением эффективности

управления, обусловлена в Казахстане с переходом к рыночной экономике. На сегодняшний день принятие эффективных управленческих решений и стратегии предпринимательства связано с вопросами повышения капитализации

Перед менеджментом стоит задача совершенствования концептуальных подходов к управлению бизнесом в условиях глобализации и увеличивающихся рисков. Переход на стоимостные принципы управления предприятиями предполагает стратегическую реструктуризацию, которая включает изменение системы материального поощрения менеджмента, совершенствование инвестиционной и инновационной политики, выявление слабых сторон и их устранение в системе корпоративного развития, системы планирования и контроля, ввод показателей результативности деятельности бизнес-подразделений и предприятий целом, позволяющих оценивать вклад менеджеров в успех. Часто менеджеры пытаются посредством экономических манипуляций максимизировать капитализацию, однако, как показывает практика, данные действия не приносят успех в долгосрочной перспективе. Для инвесторов важен вклад менеджеров в рост капитализации, их заинтересованность в этом.

Необходимость выработки эффективных способов управления бизнеса и предпринимательства и недостаточное понимание факторов формирования стратегии обуславливают направления исследования.

Таким образом, формирование стратегии корпоративного развития – сложный управленческий и производственный процесс. Стратегия должна определить, как организация может опередить конкурентов, то есть, как действовать оперативнее, масштабнее и мудрее их. Без стратегии любая организация всегда будет на второстепенных ролях, подстраиваясь под действия соперников и реагируя в защитных целях на их инициативы.

Таким образом, разработанная и внедренная корпоративная стратегия предприятия позволила предприятию выйти с новым продуктом на рынок нетрадиционных. Грамотно разработанная стратегия руководством предприятия, выбор эффективного бизнес – направления и формирование бизнес – портфеля, все это сложный управленческий процесс с которым предприятие справилось эффективно.

#### **Использованные источники:**

1. Александров, Д.А. Разработка долгосрочной стратегии развития бренда // Бренд-менеджмент. - 2016. - N 4. - С. 226-233.
2. Поршнева А.Г. и др. Управление организацией. М.: Инфра, 2004.-196 с.
3. Родионова В. Н., Федоркова Н. В. Стратегический менеджмент. – М.: Инфра, 2006. -256 с.

*Беляева Е.К.*

*аспирант*

*ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»*

*Россия, г. Самара*

## **ОБЗОР МОДЕЛЕЙ ТЕОРИИ НЕПОЛНЫХ КОНТРАКТОВ**

**Аннотация:** *работа посвящена обзору основных направлений исследований теории неполных контрактов. Рассмотрена проблема вымогательства как следствие неполноты контрактов.*

**Ключевые слова:** *теория контрактов, теория неполных контрактов, стимулы, распределение прав собственности, вымогательство.*

*Belyaeva E.K.*

*postgraduate student*

*Samara university*

*Russia, Samara*

## **THE REVIEW OF THE INCOMPLETE CONTRACTS THEORY MODELS**

**Abstract:** *The paper is devoted to the key aspects of the theory of incomplete contracts. The author considers the hold-up problem as the consequence of the contract incompleteness.*

**Keywords:** *contract theory, incomplete contracts, incentive effects, property rights, hold-up problem.*

Теория контрактов изучает вопрос построения оптимальных параметров контрактов между экономическими агентами в условиях симметричной и асимметричной информации. Одним из разделов данного направления является теория неполных контрактов, которая сосредотачивает свое внимание на проблеме невозможности внесения всех условий и исходов предпринимаемых сторонами действий в контракт.

Основными направлениями теоретических исследований в данной области являются вопросы предоставления определенных стимулов к выбору оптимального уровня усилий экономических агентов, их инвестиций, а также влияния прав собственности и других инструментов на исход переговоров, заключения и перезаключения контрактов.

Теория неполных контрактов разрабатывалась в последние 20 лет в качестве формализации идей Уильямсона и Коуза. Наибольшую известность получили модели Гроссмана-Харта и Харта-Мура. С помощью данных моделей анализируются отношенчески-специфичные инвестиции, неполнота контрактов и распределение прав собственности. Под отношенчески-специфичными инвестициями понимаются материальные или нематериальные активы, которые имеют ценность исключительно в контексте определенных взаимоотношений. Если в процессе реализации контракта одна из сторон делает необходимые инвестиции в специфические активы, то при наступлении момента перезаключения контракта

переговорная сила этой стороны контракта станет слабее, чем раньше, поскольку теперь отказ от дальнейших отношений связан для нее с потерями. Это может вылиться в давление со стороны другой стороны контракта – вымогательство, которое представляет собой один из видов оппортунистического поведения. Таким образом, сторона, сделавшая специфические инвестиции, попадает в положение заложника. Классическими примерами такой ситуации инвестиции арендатора в съемную квартиру, фирмы – в работника, а также покупателя – в производство или доставку товара.

Неполнота контракта создает возможность для каждой стороны интерпретировать контракт по-своему. Харт, Гроссман и Мур ввели понятия «небрежного» и «идеального» выполнения условий контракта. То есть при заключении контракта сторона может либо соблюсти только требования и условия, однозначно прописанные в контракте – выбрать «небрежную» траекторию поведения – либо выбрать «идеальную» траекторию и выполнить еще и те обязательства, которые подразумевались, но не были прописаны в контракте и не могут быть оспорены в суде. Контрагент выбирает линию поведения в зависимости от степени соответствия поведения другой стороны его желаниям.

В модели Харта-Мура также ставится проблема «недоинвестирования», которое можно трактовать как понижение степени специфичности активов относительно общественно-эффективного уровня. Акцент делается на взаимосвязи между неполнотой контракта и уровнем инвестиций, который выбирают стороны при их интеграции. Вывод модели: в случае неполноты контракта ожидаемые выигрыши сторон меньше, следовательно, и стимулы к инвестициям слабее.

Решение сформулированной Хартом и Муром проблемы рассматривается, например, в статьях Агиона, Нольдеке и Шмидта. Агион предлагает решение проблемы «недоинвестирования» путем использования схемы повторных переговоров, которая предусматривается в изначальном контракте. Нольдеке и Шмидт решают ту же проблему путем установки допущения, что хотя бы для одной из сторон условия контракта будут обязательными для исполнения (опционный контракт). В этом случае одна сторона имеет право, но не обязана совершить, например, покупку определенного количества товара или услуги по оговоренной цене, в то время как другая сторона обязана в этой ситуации поставить товар. Такое допущение становится достаточным для обеспечения оптимальных инвестиций. Модель Гроссмана-Харта так же акцентирует внимание на проблеме «недоинвестирования» и решает ее при помощи выбора оптимального распределения прав собственности. При этом проводится анализ влияния различных распределений прав собственности на уровни инвестиций сторон контракта. Вывод модели сводится к следующему: право на принятие решений должно принадлежать наиболее заинтересованной стороне. Больше конкретной обладает модель Тироля-Фуруботнома-

Рихтера, которая адаптирует основные идеи модели Гроссмана-Харта. В модели рассматривается контракт продавца и покупателя по поводу будущей поставки товара, качество которого заранее неизвестно, а значит, не может быть оговорено в контракте.

#### **Использованные источники**

1. Скоробогатов, А.С. Лекции и задачи по теории контрактов // СПб.: ГУ-ВШЭ, 2006. URL: <http://institutional.narod.ru/skorobogotov2/contents.htm> (дата обращения: 04.05.2018).
2. Aghion P., Dewatripont M., Rey P. Renegotiation design with unverifiable information // *Econometrica*, vol.62, 1994, pp.257-282.
3. Noldeke G., Schmidt K. Option contracts and renegotiations: a solution to the hold-up problem // *Rand Journal Economics*, vol.26, No.2, 1995, pp. 163-179.
4. Фуруботн Э. Г., Рихтер Р. Институты и экономическая теория: Достижения новой институциональной экономической теории // СПб.: Издательский Дом СПбГУ - 2005. - 702 с.
5. Hart O. and Moore J. Incomplete contracts and renegotiation // *Econometrica*, No.56, 1988, pp. 755-785.
6. Hart O. and Moore J. Foundations of incomplete contracts // *Review of Economic Studies*, No. 66 (1), 1999, pp. 115-138.
7. Дзагурова Н.Б., Невидомская М.А. «Запаздывание» специфических инвестиции как временной аналог недоинвестирования // *Журнал институциональных исследований*, Ростов-на-Дону: ООО «Гуманитарные перспективы», том 7, №3. - 2015. - С.76-91.

*Бурцева Т.В.*

*студент бакалавриата*

*Гуманитарно-педагогическая академия филиал ФГАОУ ВО  
«Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»*

*в г. Ялта*

*Burtseva T.V.*

*5-year student*

*training direction "Primary education and English"*

*Humanitarian-pedagogical Academy, the branch of Federal STATE*

*Autonomous educational institution "Crimean Federal University*

*named after V.I. Vernadsky Crimean Federal University" in Yalta*

*Научный руководитель: Осадчая И. В., к.п.н.*

*доцент кафедры педагогического мастерства учителей начальных  
классов и воспитателей дошкольных учреждений*

*Гуманитарно-педагогическая академия филиал ФГАОУ ВО*

*«Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»*

*в г. Ялта*

*Scientific adviser: Osadchaya I. V., candidate of pedagogic Sciences*

*senior lecturer of the Department of pedagogical skills of primary school  
teachers and preschool teachers, Humanitarian-pedagogical Academy, the*

*branch of Federal STATE Autonomous educational institution "Crimean*

*Federal University named after V. I. Vernadsky Crimean Federal University"*

*in Yalta*

## **ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ ЧТЕНИЯ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ**

## **FORMATION OF READING SKILLS AT THE INITIAL STAGE OF ENGLISH TRAINING**

**Аннотация:** В данной статье рассматривается формирование навыков чтения в обучении иностранному языку младшего школьника при помощи конструирования предложений, а так же углубление и расширение научных представлений о языковой работе по формированию навыков чтения с младшими школьниками в рамках изучения иностранного языка.

**Ключевые слова:** начальная школа, обучение чтению, английский язык, чтение на иностранном языке.

**Annotation:** This article discusses the formation of reading skills in teaching a foreign language to a junior high school student by constructing sentences.

**Keywords:** elementary school, learning to read, English, reading in a foreign language.

Язык является важнейшим средством общения, без которого существование и развитие человеческого общества было бы невозможно. В современном обществе утвердилось мнение, что раннее обучение иностранному языку способствует более легкому, свободному применению

его на практике, а также несет в себе интеллектуальный, познавательный потенциал. Предмет «Иностранный язык» включен в число дисциплин начального уровня образования. Основные задачи иностранного языка как школьного учебного предмета заключаются в развитии общей речевой способности учащихся, в формировании готовности использовать его в непосредственном общении, а также как способ изучения другой национальной культуры. Раннее изучение иностранного языка помогает ученикам с легкостью в дальнейшем усваивать предмет в основной школе. А это, в свою очередь, дает учащемуся возможность начать изучение второго иностранного языка, владение которым в современном мире становится все более востребованным.

Знание иностранного языка стало обеспечивать человеку конкурентоспособность на рынке труда. И неудивительное активное внимание образовательных структур к развитию языкового образования школьника на данном этапе. Школьное языковое образование предполагает усвоение знаний, согласно критериальной базе учебной программы, но вместе с тем, оно открывает и неограниченный доступ к дополнительным образовательным ресурсам (например, зарубежной литературе или сети интернет), которые школьник может выбирать сам [1, с. 74].

Проблема обучения чтению - одна из важнейших проблем педагогического процесса и она всегда привлекала к себе внимание психологов и педагогов. Вопросы неуспеваемости младших школьников и проблемой развития читательской деятельности учащихся занимались многие отечественные авторы: П.П. Блонский, Д.Б. Эльконин, Н.А. Менчинская, Л. С. Славина, С.М. Тромбах, Т.Г. Егоров, Г.Н. Кудина, Г.А. Цукерман. Эти проблемы также рассматривались многими зарубежными исследователями М. Коулом, Дж. Мортон.

Говоря о степени разработанности тематики языкового образования в начальной школе, следует отметить, что в этой сфере представлены довольно глубокие и непредвзятые исследования, среди них можно отметить работы З. И. Клычниковой, Е. В. Носонович, К. А. Роговой. Кроме того, методология обучения младшего школьника освещена и в классических работах А. Г. Асмолова, Л. С. Выготского, И. А. Володарской, А. Н. Леонтьева.

На современном этапе иностранный язык вошел в программу начальной школы, что стало новшеством для педагогов, поскольку раньше он вводился в обучение, начиная с пятого класса.

Работа с учащимися начальной школы требует от преподавателя иностранного языка чуткой переориентации на потребности детей этого возраста и их психические особенности, поскольку познавательные способности младшего школьника качественно отличаются от способностей ученика средней или старшей школы.

Младшие школьники заучивают текст дословно. Изложить материал своими словами им трудно. Но к 4 классу смысловое запоминание уже

формируется и занимает в два раза больше места в работе школьника по сравнению с дословным заучиванием. Сложности возникают в запоминании абстрактных терминов и обобщений, поскольку формирование абстрактного мышления еще не завершилось [3, с. 26].

Исходя из вышесказанного, в процессе обучения младшего школьника языковым дисциплинам можно выделить такие ключевые факторы, как:

1. повторение (чем больше раз повторена информация, тем лучше запоминание),

2. осмысление (обдуманная, а не механически прочитанная, информация создает больше ассоциативных связей и лучше запоминается).

Особое место в обучении иностранному языку занимает чтение, которое позволяет проработать навыки звукопроизношения, интонирования, понимание синтаксиса и лексем, навык работы с текстом и восприятие речи на иностранном языке [5, с. 113].

В представленном исследовании нами была рассмотрена возможность использования метода конструирования предложений в процессе обучения младшего школьника чтению на иностранном языке. Этот метод реализован нами в соответствии с возрастными особенностями детей, как соответствующий их уровню развития мышления и языкового знания.

Обучение ребенка иностранному языку в начальной школе тесно связано с его языковым развитием в рамках родного языка, и развитием у него других познавательных способностей, таких как произвольность запоминания, способность анализировать информацию, готовность к восприятию текста, фонетические способности [2, с. 20].

Речь, в силу социальной природы человеческого общества, является главным условием существования этого общества и главной его особенностью; коммуникативная природа языка, ориентированная человеческой психикой на объективную действительность, делает речь основным средством взаимодействия людей друг с другом.

*«Чтение – это самостоятельный вид речевой деятельности, который обеспечивает письменную форму общения. Оно занимает одно из главных мест по использованию, важности и доступности»* [4, с. 63].

Чтение связывают с процессами восприятия информации рецепторами, как правило, через зрение и слух. Отсюда оно называется «рецептивной» речевой деятельностью. Как уже было указано ранее, в восприятии текста можно выделить два пласта работы:

1. Восприятие смыслового содержания текста,
2. Осмысление языковых особенностей, фонетических и синтаксических правил, специфики лексики.

Здесь огромное значение имеет сформированность таких навыков, как соотнесение графе с морфемами, становление целостных приемов узнавания графических знаков, формирование внутреннего речевого слуха, что находит выражение в чтении вслух и про себя, медленном и быстром, с полным пониманием или с общим охватом.

В структуре чтения как деятельности можно выделить мотив, цель, условия и результат. *Мотивом* является всегда общение или коммуникация с помощью печатного слова; *целью* – получение информации по тому вопросу, который интересует читающего. К *условиям деятельности* чтения относят овладение графической системой языка и приемами извлечения информации. *Результатом* деятельности является понимание или извлечение информации из прочитанного с разной степенью точности и глубины.

Чтение и письмо представляют собой более сложные, нежели говорение и слушание, виды речевой деятельности: по факту, им предшествует (в случае чтения – идет параллельно с деятельностью) устная либо внутренняя речь. Для овладения чтением и письмом человеку необходимо соответствующее обучение, в то время как говорение и слушание заложены самой природой речевой деятельности; это отличает чтение и письмо как предметы педагогической сферы.

Чтение на иностранном языке является одним из ведущих методов языкового обучения, поскольку оно задействует все сферы языковой работы: подключает и изученную лексику, и знание синтаксиса, и семантические знания [7, с. 19-20].

Выбор текстов для обучения ребенка чтению на иностранном языке неограничен, но они должны чутко ориентироваться на изученный материал, быть подобраны по сложности в соответствии с уровнем развития школьника, и сформированностью его мировоззрения.

Выбор текстов для чтения во многом формирует мотивацию ребенка к дальнейшему чтению и языковым занятиям в целом. Если педагог ориентируется в выборе текстов на литературу, которая близка интересам ребенка, то он может добиться возникновения естественного интереса к продолжению чтения, а таким образом и закрепления положительного впечатления от языкового занятия [6, с. 120].

Специфика обучения чтению младшеклассника такова, что работа с текстом в начальной школе затруднена малой сформированностью фонетических навыков ребенка: его внимание рассредоточено между пониманием наполнения текста и обдумыванием правил чтения/письма на иностранном языке.

При этом конструирование предложений является эффективным методом для закрепления правил чтения/письма на иностранном языке, который позволит увеличить беглость чтения текста на неродном языке.

Подводя итог, мы можем сделать вывод, что в обучении английскому языку на первый план выходит комплексность, и достижение наибольшей эффективности возможно только тогда, когда педагог остается гибким в выборе методов работы и готов варьировать и их и сочетать согласно требованиям задач урока.

### **Использованные источники:**

1. Аствацатурова Н.Я. Обучение чтению на английском языке в начальной школе // Теория и методика обучения и воспитания. – 2015. – №46. – С. 72-77.
2. Выготский Л.С. Мышление и речь. Психологические исследования. – М.: 1934. – 362 с.
3. Григальчик Е.К., Губаревич Д.И. Обучаем иначе. Стратегия активного обучения. – Минск: Кузьма, 2013. – 128 с.
4. Зимняя И.А. Психология обучения иностранным языкам в школе. – М.: Просвещение, 1991. – 222 с.
5. Клычникова З.И. Психологические особенности обучения чтению на иностранном языке: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2013. – 207 с.
6. Леонтьева М.Р. Об обучении иностранному языку в общеобразовательных учреждениях. – М.: Просвещение, 2015. – 376 с.
7. Носонович Е.В., Мильруд Г.П. Параметры аутентичного учебного текста// Иностранные языки в школе. – 2012. – №1- С.19-20.

**УДК 338.984**

**Ваничева Ю.И.**  
*студент магистратуры 2 курс*  
**ФГБОУ ВО Костромской государственной университет**  
**Россия, г. Кострома**

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И ВИДЫ НАЛОГОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

**Аннотация:** *Экономия на налогах с помощью использования законных методов налоговой оптимизации способна принести ощутимый, положительный результат практически в любой сфере предпринимательской деятельности. В связи с этим существует понятие налогового планирования, с помощью которого можно грамотно и законно сократить свои налоговые обязательства. В статье раскрыто понятие налогового планирования, дана классификация видов налогового планирования, а также рассмотрены основные инструменты налогового планирования для оптимизации налоговых платежей.*

**Ключевые слова:** *налоговое бремя, налоговое планирование, налоговые льготы, налоговые режимы, оптимизация налоговых обязательств.*

**Vanicheva Yu.I.**  
*2 year master's student*  
**FGBOU VO Kostroma State University**  
**Russia, Kostroma**

### **ECONOMIC ESSENCE AND TYPES OF TAX PLANNING.**

**Abstract:** *Savings on taxes through the use of legitimate methods of tax optimization can bring tangible, positive results in almost every area of business. In this regard, there is the concept of tax planning, with the help of which it is*

*possible to competently and legally reduce their tax obligations. The article reveals the concept of tax planning, classifies types of tax planning, and examines the main tools of tax planning to optimize tax payments.*

**Keywords:** *tax burden, tax planning, tax incentives, tax regimes, optimization of tax obligations.*

В настоящее время наиболее популярным методом повышения эффективности предпринимательской деятельности становится оптимизация налоговых платежей. Актуальность вопроса налогового планирования определена двумя сторонами налоговых правоотношений: стремлением организации сократить налоговую нагрузку и стремлением государства помешать этому.

Доказательством этому служит утверждение Е.Н. Евсегнеева, который дает следующее определение налогового планирования: «законный способ обхода налогов с использованием предоставляемых законом льгот и приемов сокращения налоговых обязательств» [2]. Данное определение построено исключительно с позиции противопоставления налогоплательщика налоговым органам государственной власти. Но в современных условиях не обосновано сводить налоговое планирование только лишь к комплексу способов по уходу от уплаты налогов, тем самым, обостряя противоречия между целями бизнеса и государственной власти и управления.

Так, в своих работах Н.Н. Селезнева определяет налоговое планирование как функцию управления финансово-хозяйственной деятельностью, которая заключается в установлении предполагаемых параметров будущего состояния объекта, оптимальных способов и методов достижения данного состояния в условиях ограниченности ресурсов и при допустимом уровне налогового риска [4]. Но это определение связывает налоговое планирование только с решением оптимизационных вопросов. В то же время налоговое планирование, как и любой процесс планирования, считается более обширным по смыслу понятием.

Проанализировав определения разных авторов, можно прийти к выводу, что суть налогового планирования в организации состоит в применении комплекса средств, которые допустимы законодательством, для наибольшего сокращения собственных налоговых обязанностей. Планирование заключается в установлении желаемого будущего состояния объекта и оптимальных способов и методов достижения данного состояния в условиях ограниченности ресурсов и возможности их альтернативного использования в конкретный промежуток времени.

Основными целями налогового планирования считаются оптимизация налоговых платежей, минимизация налоговых потерь по конкретному налогу либо по их совокупности, увеличение объема оборотных средств организации и, как результат, увеличение фактических возможностей для повышения эффективности работы организации.

Эффективность налогового планирования во многом определяется его классификацией, однако, в связи с различными трактовками данного

понятия, единого мнения по этому вопросу не наблюдается. Исходя из анализа разных точек зрения, можно констатировать, что налоговое планирование классифицируется по видам следующим образом:

1. В зависимости от длительности периода и характера решаемых задач:

- стратегическое налоговое планирование;
- тактическое налоговое планирование.

2. В зависимости от размера территории, на которой налогоплательщик осуществляет свою деятельность:

- международное налоговое планирование;
- национальное налоговое планирование;
- местное налоговое планирование.

3. В зависимости от типа налогоплательщика:

- корпоративное налоговое планирование;
- индивидуальное налоговое планирование.

4. В зависимости объемов хозяйственной деятельности:

- налоговое планирование малого бизнеса;
- налоговое планирование среднего бизнеса;
- налоговое планирование крупного бизнеса;
- налоговое планирование в интегрированных структурах.

Действующее налоговое законодательство предоставляет хозяйствующим субъектам ряд возможностей для практической реализации налогового планирования. В качестве основных инструментов налогового планирования можно выделить:

1. Элементы бухгалтерского учета в целях налогообложения, учетная политика в целях налогообложения (метод определения выручки от реализации «по оплате» или «по отгрузке», оценка материально-производственных запасов и расчет их фактической себестоимости при списании в производство, порядок переоценки основных средств).

2. Отдельные элементы налогообложения (дифференциация налоговых ставок по доходу у ИП и у ЮЛ).

3. Специальные налоговые режимы, предусмотренные ст. 18 НК РФ.

4. Налоговые льготы, предусмотренные налоговым законодательством (налоговые вычеты, льготы по транспортному налогу).

5. Наилучшая с позиций налоговых последствий форма договорных отношений (продажа продукции (работ, услуг) самостоятельно или через комиссионера; изготовление готовой продукции из собственного сырья либо из давальческого сырья).

6. Льготы, предусмотренные соглашениями об избежании двойного налогообложения и иными международными договорами и соглашениями.

Снижение налогового бремени связано в первую очередь с полным применением всей совокупности льгот, предоставляемых законодательством. Учетные приемы, формирующие оценку активов, порядок признания выручки от реализации и списания затрат, имеют прямую связь с

налогообложением организации и его финансовым положением.

Варьируя учетной методологией в границах, какие разрешительны законодательством, возможно выбрать наиболее оптимальный метод учета для целей налогообложения. Достигается это посредством формирования учетной политики с целью получения налоговых экономии за счет уменьшения прибыли и изменения сроков уплаты налога на прибыль.

Нарушение установленных сроков влечет за собой штрафные санкции в виде штрафов и пеней. Поэтому контроль за сроками уплаты налоговых платежей (с использованием налогового календаря) считается необходимым компонентом налогового планирования [3].

Необходимость налогового планирования изложена в налоговом законодательстве, которое предусматривает выбор налоговых режимов для разных обстоятельств, допускает разнообразие методов для исчисления налоговой базы и предлагает различные налоговые льготы.

#### **Использованные источники:**

1. Вылкова Е.С. Налоговое планирование. Теория и практика: учебник для вузов. М.: Издательство Юрайт, 2014. — 660 с.
2. Евстигнеев Е.Н., Викторова Н.Г. Налоги и налогообложение. Теория и практикум. Учебное пособие. М.: Проспект, 2014. - 520с.
3. Маршавина Л.Я., Чайковская Л.А. Налоги и налогообложение: учебник для прикладного бакалавриата. М.: Юрайт. 2016. – 503с.
4. Селезнева Н.Н. Налоговый менеджмент: администрирование, планирование, учет: учеб. пособие. — М.: Юнити-Дана, 2007. — 224 с.

*Васькова Ю.Д.  
студент 1 курс  
Астраханский государственный университет  
Россия, г.Астрахань  
Vaskova Y.D.  
The first-year student  
Astrakhan State University  
Russia, Astrakhan*

**ТУРИСТСКИЕ УСЛУГИ В ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КОРЗИНЕ  
РОССИЯНИНА  
TOURIST SERVICES IN THE CONSUMER BASKET OF THE RUSSIAN  
FEDERATION**

**Аннотация:** *в статье приводится общий анализ потребительской корзины современного человека, особый упор делается на последней составляющей – услуги. Рассматриваются туристские услуги как важная составляющая потребительской корзины.*

**Annotation:** *The article provides a general analysis of the consumer basket of modern person, special emphasis is placed on the last component - services. Tourist services are considered as an important component of the consumer basket.*

**Ключевые слова:** *потребительская корзина, туристская отрасль, потребление.*

**Key words:** *consumer basket , tourist services, consumer.*

Одной из задач современной экономической науки является удовлетворение постоянно растущих потребностей общества за счет ограниченного числа благ. Поскольку запросы человека растут с каждым днем, растет и количество товаров и услуг, минимально необходимых ему для удовлетворения нужд. Совокупность таких товаров и услуг образуют потребительскую корзину.

Прежде чем приступить к анализу составляющих потребительской корзины, нужно рассмотреть это понятие. Экономисты определяют потребительскую корзину как «ассортимент продовольственных и непродовольственных товаров и платных услуг, характеризующий типичный уровень и структуру месячного(годового) потребления человека или семьи. Такой набор используется для расчета минимального потребительского бюджета (прожиточного минимума), исходя из стоимости потребительской корзины в действующих ценах»[4]. Рассмотрим потребительскую корзину на примере Российской Федерации. Согласно Федеральному закону от 03.12.2012 N 227 «О потребительской корзине в целом по Российской Федерации», в нее включены 3 составляющих:

- Продукты питания;
- Непродовольственные товары (лекарства, одежда, обувь и т.д.);
- Услуги.

Наибольший интерес для анализа представляет последняя составляющая – услуги. В контексте услуг в последнее время набирает обороты туризм как быстро развивающаяся и масштабная по размерам отрасль. В экономике России данная отрасль является прибыльной и около трети населения трудоустроено. Но попытаемся выяснить, насколько важны туристские услуги для современного гражданина РФ. Обратимся к данным сайта Федеральной службы государственной статистики

**Таблица 1**  
**Распределение населения по величине**  
**среднедушевых денежных доходов (%) [5]**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Все население	100	100	100	100	100	100
В том числе со среднедушевыми денежными доходами в месяц, руб.:						
До 7000	12,6	9,8	8,1	6,2	6,0	5,5
7000-9000	7,9	6,8	6,1	5,1	5,0	4,7
9000-12000	12,0	10,8	10,0	8,9	8,8	8,5
12000-150000	10,8	10,3	9,8	9,2	9,1	8,9
15000-20000	14,6	14,5	14,4	14,0	14,0	13,8
20000-25000	10,7	11,2	11,4	11,6	11,6	11,7
25000-30000	7,8	8,4	8,8	9,2	9,2	9,4
30000-35000	5,6	6,3	6,7	7,2	7,3	7,4

Проследив динамику, можно сказать, что доля людей, имеющих заработок от 30000 до 35000 рублей выросла, что говорит об улучшении экономического благосостояния страны и, как следствие, об улучшении уровня жизни населения. Люди с большим доходом тратят достаточно средств для самообеспечения благами, для жизнедеятельности в обществе.

Однако не всегда люди тратили столько средств, сколько требуется сейчас им для удовлетворения собственных нужд. Для сравнения потребительских расходов следует привести данные о потребительских корзинах за 2003-2010 гг.(см. Табл.2).

**Таблица 2**  
**Потребительские расходы в 2003-2010 гг.**  
**( в среднем на 1 человека, %) [5]**

Потребительские	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Продукты питания	37,72	36,01	33,17	31,55	28,40	29,13	30,52	29,63
Одежда и обувь	12,62	11,63	10,68	10,90	10,36	10,40	10,36	10,82
Жилищно-коммунальные услуги, топливо	10,52	10,81	11,34	12,11	11,64	10,38	10,79	11,29
Предметы домашнего обихода, бытовая техника, уход за домом	7,25	6,89	7,21	7,26	7,27	7,53	7,03	6,19
Здравоохранение	2,22	2,36	2,47	2,98	3,09	2,90	3,06	3,23
Транспорт	9,16	10,21	12,18	12,46	16,56	15,53	13,45	14,34
Связь	2,40	2,95	3,66	3,99	3,84	3,68	3,80	3,80
Организация отдыха и культурных мероприятий	5,97	6,26	7,06	6,40	6,40	7,72	7,27	6,75
Образование	1,31	1,71	1,83	1,98	1,76	1,58	1,53	1,30
Гостиницы, кафе и рестораны	3,07	3,54	2,94	2,57	3,00	2,97	3,35	3,37
Другие услуги	4,55	4,62	4,75	5,10	5,26	5,91	6,44	6,24

Основываясь на приведенных данных, делаем вывод, что большинство расходов в начале 2000-х составляли продукты питания и жилищно-коммунальные услуги, т.е. эти услуги были необходимы человеку для нормального функционирования, гораздо меньше доля развлекательных услуг и рекреационных ресурсов. Таким образом, они являются составляющими прожиточного минимума.

Прожиточный минимум – еще одно понятие, тесно связанное с потребительской корзиной. Под ним понимается «стоимость минимально необходимого человеку набора благ и услуг, позволяющих поддерживать жизнедеятельность» [4]. Величина прожиточного минимума в РФ составляет на сегодняшний момент около 10000 рублей.

С прожиточным минимумом связано понятие минимального размера оплаты труда (МРОТ) – установленный минимум оплаты труда в час, день, неделю или месяц (год), который работодатель может (должен) платить своему работнику и за который работник может законно продать свой труд. Из этого определения следует, что заработная плата, которую получает работник, должна быть выше МРОТ и прожиточного минимума, а работник, в свою очередь, получая заработок, тратит деньги не только на необходимые ему товары и услуги, но и на развлечения и отдых.

Для выявления статей расходов обратимся к статистическим данным (см. Табл.3).

**Таблица 3**

**Состав потребительских расходов домашних хозяйств  
(в среднем на одного члена домашнего хозяйства, руб/месяц)**

Потребительские расходы	2001	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Продукты питания	760,6	1406,2	2999,2	3794,0	4171,2	4719,6	5194,5
Одежда и обувь	226,1	452,9	1094,9	1306,5	1300,1	1352,0	1471,5
Жилищно-коммунальные услуги, топливо	118,5	480,7	1142,2	1435,1	1511,6	1641,7	1813,9
Предметы домашнего обихода, бытовая техника, уход за домом	101,7	305,6	626,9	923,3	915,9	811,6	346,2
Здравоохранение	34,4	104,8	327,3	493,5	525,6	537,0	534,6
Транспорт	127,5	516,3	1511,7	2426,5	2597,8	2126,1	2133,8
Связь	22,9	155,3	384,2	463,4	492,6	483,5	523,6
Организация отдыха и культурных мероприятий	78,1	299,2	683,7	987,4	1042,1	987,8	1071,2
Образование	20,1	77,6	131,9	133,7	147,2	131,1	131,6
Гостиницы, кафе и рестораны	42,8	124,5	340,7	501,7	523,0	516,3	555,0
Другие услуги	68,1	201,4	631,1	884,9	994,8	1021,0	1134,8

Основываясь на этих данных, можно говорить о том, что туристские услуги являются одной из статей расходов домохозяйств. Их доля на данный момент достаточно велика, поскольку в общей структуре они не уступают медицинским услугам (здравоохранение) и связи. Лидирующие позиции занимают жилищно-коммунальные услуги, но такими быстрыми темпами, набирая обороты, туризм займет ключевое место в потребительской корзине россиянина наряду с коммунальными, как уже было сказано ранее.

Подводя итог, следует сказать, что современный человек живет в мире информационных технологий, имеет достаточно плотный рабочий график, в связи с чем сильно устает. Ему необходима смена обстановки, физический и моральный виды отдыха, а это заставляет приобретать турпродукт и, таким образом, поднимать популярность туристских услуг из числа возможных предложенных на рынке услуг.

#### **Использованные источники**

1. Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег / Пер. с англ. М: Гелиос АРВ, 1999.
2. Суринов А.Е. и др. // Россия в цифрах. Краткий статистический сборник // М., 2017
3. Азгальдов Г. Г. // Теория и практика оценки качества товаров // М.: Экономика, 1982. 246 с.
4. И. Липсиц. // Экономика без тайн // М.: Вита-пресс, 1994 г., 350 с.;
5. <http://www.gks.ru/>

*Вискова Е.О.*  
*аспирант*  
*Российский университет дружбы народов*  
*Россия, г.Москва*  
*Viskova E.O.*  
*Peoples' Friendship University of Russia*  
*Russia, Moscow*

## **ВНУТРЕННИЕ МЕТОДЫ НАЛОГОВОЙ ОПТИМИЗАЦИИ** **INTERNAL METHODS OF TAX OPTIMIZATION**

**Аннотация:** *В статье рассмотрены основные методы, которые имеют теоретическую и практическую базу применения и являются наименее рискованными. Внутренние методы заключаются в употребление законодательно установленных допущений в рамках финансового управления как на оперативном, тактическом, так и стратегическом уровне.*

**Ключевые слова:** *налоговое планирование, учетная политика, амортизационные отчисления, оптимизации налогообложения, экспертиза договора, налоги.*

**Abstract:** *The article considers the main methods that have a theoretical and practical basis for application and are the least risky. Internal methods consist in the use of legislatively established assumptions within the framework of financial management both on the operational, tactical, and strategic levels.*

**Keywords:** *tax planning, accounting policy, depreciation, tax optimization, contract examination, taxes.*

Налоговое законодательство предоставляет налогоплательщику достаточно много возможностей для снижения размера налоговых платежей путем внутреннего планирования, в связи с чем можно выделить общие и специальные методы. Среди общих методов выделяют: выбор учетной политики, разработку контрактных схем, использование оборотных средств, льгот и прочих налоговых освобождений. Среди специальных: метод замены отношений, метод разделения отклонений, метод отсрочки налогового платежа и метод прямого сокращения объекта налогообложения.

Внутренними методами можно выделить: выбор учетной политики, льгот, вычет, эффективное использование оборотных средств, по средствам начисления амортизации, налоговые кредиты (отсрочки взимания налогов), разработку контрактных схем, и прочие налоговые освобождения.

*Выбор учетной политики организации, разрабатываемой и принимаемой один раз в финансовый год, - важнейшая часть внутреннего налогового планирования. Этот документ подтверждает обоснованность и законность того или иного толкования нормативных правовых актов и действий в отношении ведения бухгалтерского учета.*

К перечню мероприятий, позволяющих сэкономить на налогах с помощью учетной политики, относятся оценка используемых элементов

учетной политики и анализ использования возможных альтернативных вариантов. Все вопросы определения доходов и расходов, их признания, оценки, распределения, учета, неясно или неоднозначно прописанные в НК РФ, либо не прописанные вообще, должны становиться вопросами учетной политики. И если они будут согласованы с другими нормами действующего законодательства, то учетная политика поможет снизить налоговые платежи и выиграть спор с налоговым органом.

Налогоплательщик самостоятельно в установленных [6] НК РФ рамках разрабатывает и утверждает элементы учетной политики. Наибольшее количество положений, подлежащих закреплению в учетной политике, касается исчисления налога на прибыль.

Основные элементы учетной политики для целей налогообложения прибыли:

1. Метод признания доходов и расходов для целей налогообложения прибыли. Способ оценки сырья и материалов, используемых при производстве (изготовлении) товаров (выполнении работ, оказании услуг), а также реализованных покупных товаров.

2. Методы начисления амортизации. В п. 1 ст. 259 НК РФ предусмотрены два метода начисления амортизации: линейный и нелинейный.

3. Использование права на амортизационную премию Использование права на ликвидацию амортизационной группы.

4. Создание резервов. по налогу на добавленную стоимость.

2) *оптимизация через договор (методика экономико-правового анализа (экспертизы) договора).*

Значение договора в финансово-хозяйственной деятельности недооценивать нельзя. Дело в том, что большинство положений действующего гражданского законодательства имеют диалогичный характер. Это означает, что стороны практически любого договора вправе решить в нем те или иные вопросы исключительно по своему усмотрению, не придерживаясь строго тех рекомендательных форм и конструкций, которые установлены в законе. Как правило, объект налогообложения возникает из сделок налогоплательщика, совершаемых на основании договора. Оптимизация договора является одним из основных инструментов оптимизации налогообложения. На начальном этапе налоговой оптимизации необходимо учесть все аспекты, непосредственно влияющие на режим налогообложения операции. Поэтому при заключении, исполнении, разработке договора имеет смысл провести налогово-правовой анализ договора. При планировании сделки необходимо выполнить ряд действий, направленных на предотвращение возможных неблагоприятных последствий. Фактически это сводится к анализу следующих элементов договора: анализ участников договора, анализ вида деятельности необходим, анализ предмета договора, анализ даты совершения операции по договору,

анализ порядка определения и формирования цены договора, меры ответственности по договору.

### *3) Использование различных льгот и налоговых освобождений*

Льготы - одна из важнейших деталей внутреннего и внешнего налогового планирования. Теоретически льготы - один из способов для государства стимулировать те направления деятельности и сферы экономики, которые необходимы государству в меру их социальной значимости или из-за невозможности государственного финансирования. Практически же большинство льгот достаточно жестко лимитируют сегмент их использования. Льготы и их применение в значительной степени зависят от местного законодательства. Как правило, значительную часть льгот предоставляют местные законы.

Налоговое законодательство предусматривает различные **льготы** [4,608]:

1. освобождение от уплаты налогов отдельных лиц или категорий плательщиков;
2. понижение налоговых ставок;
3. целевые налоговые льготы, включая налоговые кредиты (отсрочки взимания налогов);
4. прочие налоговые льготы.

*4) Обосновывать любые затраты, направленные на извлечение дохода, особенно привычные для деятельности организации.*

Данный метод [1,55] подразумевает максимальный учёт расходов на производство. Согласно статьям 253-269 Налогового Кодекса Российской Федерации к расходам относят расходы направленные на производство и внереализационные расходы. При этом часть расходов можно учитывать в полном объёме, иные в пределах установленных размеров. Для учёта расходов, уменьшающих прибыль, согласно 252 статье НК РФ, расходы должны быть обоснованы, подтверждены документами, производственные расходы направлены на получение дохода.

### *5) Метод Присоединение убыточной фирмы*

Метод заключается в присоединении прибыльной компанией убыточную. После присоединения убыточной компании все убытки в полном размере переходят к правопреемнику и уменьшают его налогооблагаемую прибыль.

В отличии от внешнего внутреннее планирование менее рискованное. Методы можно использовать внутри уже существующей организации без необходимости изменения вида деятельности или места регистрации.

### **Использованные источники:**

1. Смолицкая Е.Е. Законные налоговые схемы М: Проспект, 218 с.55
2. Налоговое планирование. Анализ реальных схем. Митюкова Е.С.
3. Какаулина М.О., Цепелев О.А. Моделирование влияния налоговой нагрузки на экономический рост региона с учетом ресурсного потенциала. / М.О. Какаулина. – М.: Дальнаука, 2014. – 369 с.

4. Дуканич, Л. В. Налоги и налоговый менеджмент в России / Л.В. Дуканич. - М.: Феникс, 2017. - 608 с.
5. Долгосрочное планирование и прогнозирование. - М.: Прогресс, 2014. - 520 с.
6. Официальный сайт Федеральной Налоговой Службы РФ // [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)
7. Электронный ресурс <http://www.pnalog.ru/material/motody-nalogovogo-planirovaniya>

**УДК 658.14**

*Гарифуллин Р.Р.  
студент*

*Башкирский Государственный Аграрный университет  
Россия г. Уфа*

### **СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА**

**Аннотация:** *Финансовый менеджмент — система управления денежными потоками организации с целью оптимизации рисков в соответствии с критериями и предпочтениями руководящих субъектов в рамках избранной общей стратегии.*

**Ключевые слова:** *Финансовый менеджмент, управленческие решения, денежные ресурсы.*

*Garifullin R.R.  
student*

*Bashkir state agrarian University  
Russia Ufa*

### **THE ESSENCE AND CONTENT OF FINANCIAL MANAGEMENT**

**Abstract:** *Financial management is a system of cash flow management of the organization in order to optimize risks in accordance with the criteria and preferences of the management entities within the framework of the General strategy.*

**Keywords:** *Financial management, management decisions, financial resources.*

Финансовый менеджмент представляет собой систему основ и методик разработки и реализации управленческих решений, связанных с созданием, потреблением денежных ресурсов предприятия и организацией оборота его валютных средств.

Действенное управление экономической работой фирмы гарантируется претворением в жизнь ряда основ, ведущими из которых считаются: Интегрированность с совместной системой инструкций предприятием. Финансовый менеджмент именно взаимосвязан с производственным менеджментом, инноваторским менеджментом, менеджментом персонала и кое-какими другими обликами активного менеджмента.

Полный характер формирования управленческих решений. Все управленческие решения в области становления, распределения и применения денежных ресурсов и организации валютного оборота фирмы

взаимосвязаны и оказывают прямое или же косвенное влияние на результаты его экономической работы [6].

Вследствие этого экономический менеджмент должен рассматриваться как групповая управляющая система, обеспечивающая создание взаимозависимых управленческих заключений, любое из коих заносит личный лепта в результативность экономической работы компании. Возвышенный динамизм управления. Управленческие заключения в области формирования и применения денежных ресурсов и оптимизации валютного оборота, созданные и реализованные на предприятии в предыдущем периоде, не всякий раз применяются на дальнейших шагах его экономической деятельности. и содержание финансового менеджмента» [2].

С учетом содержания и основ финансового менеджмента складываются его ключевые цели и задачи. Рассматривая ключевую задачу денежного менеджмента, следует отметить, собственно что она плотно связана с ключевой целью управления предприятием в целом и реализуется с ней в едином комплексе . Ключевой целью денежного менеджмента считается наибольшее наращивание благосостояния владельцев фирмы в текущем и будущем периоде, обеспечиваемая методом максимизации его рыночной цены [3].

В процессе реализации собственной ключевой цели экономический менеджмент ориентирован на реализацию основных задач: предоставление формирования необходимого размера денежных ресурсов в согласовании с задачками становления фирмы в предстоящем периоде. Данная задача исполняется методами определения совместной необходимости в денежных ресурсах фирмы на будущий этап, максимизации размера вовлечения личных денежных ресурсов за счет внутренних источников, определения необходимости формирования личных денежных ресурсов за счет наружных источников, управления привлечением заемного денежных средств, совершенствование структуры источников формирования ресурсного экономической способности [1].

Улучшение распределения сформированного объема денежных ресурсов учитывает установление важной пропорциональности в их применении на цели финансового и общественного становления предприятия, выплаты важного уровня доходов на инвестированный капитал собственникам фирмы и т.п.

Улучшение денежного оборота. Данный вопрос принимается решение методом эффективного управления валютными потоками фирмы в процессе кругооборота его валютных средств, обеспечиванием синхронизации объемов поступления и расходования валютных средств по отдельным периодам, поддержанием важной ликвидности его оборотных активов. Максимизация выгоды достигается за счет высокоэффективного управления активами фирмы, вовлечения в хозяйственный оборот заемных денежных ресурсов, выбора более действенных направлений операционной и экономической работы. Максимизация выгоды обязана обеспечиваться в

границах допустимого денежного риска, определенной степень которого уточняется собственниками или же менеджерами фирмы с учетом их рискованных предпочтений [2].

**Использованные источники:**

1. Варламова, Т.П. Финансовый менеджмент: Учебное пособие / Т.П. Варламова, М.А. Варламова. - М.: Дашков и К, 2017. - 304 с.
2. Воронина, М.В. Финансовый менеджмент: Учебник для бакалавров / М.В.
3. Герасименко, А. Финансовый менеджмент - это просто: Базовый курс для руководителей и начинающих специалистов / А. Герасименко. - М.: Альпина
4. Данилин, В.И. Финансовый менеджмент: категории, задачи, тесты, ситуации: Учебное пособие / В.И. Данилин. - М.: Проспект, 2016. - 376 с.

УДК:351

*Гетман А.В.  
студент магистратуры  
Институт Социологии и Регионоведения  
Россия, г.Ростов-на-Дону  
Getman A.V.  
Graduate student  
Institute of Sociology and Regional Studies  
Russia, Rostov-on-Don*

**МЕЖДУНАРОДНОЕ ТАМОЖЕННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО  
INTERNATIONAL CUSTOMS COOPERATION**

**Анотация.** В 2010–2011 гг. начали функционировать все основные механизмы Таможенного союза Беларуси, Казахстана и России: введены в действие Таможенный кодекс, единый таможенный тариф, единые правила нетарифного регулирования; отменено таможенное оформление на внутренних границах. Уже сейчас Таможенный союз – одно из самых больших формирований такого рода в мире и вопреки многим прогнозам за неполные три года функционирования он уже доказал свою жизнеспособность. И в скором будущем интеграционные процессы в рамках ЕврАзЭС должны выйти на качественно новый уровень – создание единого экономического пространства.

**Ключевые слова:** таможенный союз, тариф, торговля, декларация, кодекс, налог.

**Abstract.** In 2010-2011, all the main mechanisms of the Customs Union of Belarus, Kazakhstan and Russia started functioning: the Customs Code, a single customs tariff, unified rules for non-tariff regulation were put into effect; the customs clearance on internal borders is canceled. Already, the Customs Union is one of the largest formations of its kind in the world and, contrary to many forecasts for incomplete three years of functioning, it has already proved its viability. And in the near future, integration processes within the framework of the Eurasian Economic Community should reach a qualitatively new level - the creation of a single economic space.

**Key words:** *customs union, tariff, trade, declaration, code, tax.*

Основная характеристика таможенного союза ЕС — свобода перемещения внутри общей таможенной границы любых товаров вне зависимости от их происхождения. Для этого принят Общий таможенный тариф в отношении третьих стран и утверждены единообразные правила его применения, а также устранены все препятствия для перемещения товаров между странами-участниками таможенного союза.

В основу создания таможенного союза ЕС положены 4 группы мер:

- 1) ликвидация таможенных пошлин во внутренней торговле;
- 2) ликвидация количественных ограничений;
- 3) гармонизация в области косвенного налогообложения;
- 4) принятие Общего таможенного тарифа.

Правовой основой функционирования таможенного союза ЕС является Таможенный кодекс ЕС, вступивший в силу с 1 января 1994 г. С его помощью удалось создать цельную и законченную правовую систему — Таможенное право ЕС, непосредственно действующее во всех государствах-членах.

Таможенный кодекс ЕС регулирует только отдельные области общего процессуального права в некоторых статьях, недостающие принципы используются в соответствии с национальным процессуальным правом государств-членов (в отдельных случаях Кодекс напрямую отсылает к национальному процессуальному праву).

Рассмотрение вопроса о международном сотрудничестве таможенных органов предполагает установление характера данной правовой категории.

Используя в качестве правового обоснования положения ч. 1 ст. 15 Конституции РФ, считается целесообразным в системе таможенного права «выделить две основные части — внутреннее (национальное) и международное таможенное право. Последнее представлено преимущественно международно-правовыми договорами и соглашениями, касающимися таможенных вопросов, одной из сторон в которых является РФ». Как известно, система любой отрасли права — это совокупность входящих в нее подотраслей, институтов, субинститутов и правовых норм. «Совмещенных» систем отдельных отраслей права, включающих иные отрасли права, быть не может [2].

#### **Использованные источники:**

1. Таможенное право. Лекции. 29.01.2013 // <http://bargu.by/2920-mezhdunarodnoe-tamozhennoe-pravo-i-mezhdunarodno-pravovoe-sotrudnichestvo-v-sfere-tamozhennogo-dela.html>
2. Лекции по таможенному регулированию // <http://www.studfiles.ru/preview/1051010/>

*Гладкова А. Ю.  
студент магистратуры  
Костромской государственной университет  
Россия, г. Кострома*

### **ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ НАЛОГА НА ДОХОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ**

**Аннотация:** *в статье рассматриваются основные теоретические аспекты налога на доходы физических лиц, а также проанализированы роль и значение налога на доходы физических лиц в Российской Федерации и Костромской области. Представлена история и динамика налога на доходы физических лиц с 1812 по 1991 годы. Проанализирован состав денежных доходов населения России с 2014 по 2016 годы. Представлена динамика поступлений НДФЛ в бюджет Российской Федерации с 2014 по 2016 годы.*

**Ключевые слова:** *налог на доходы физических лиц, поступления налога на доходы физических лиц, динамика развития налога на доходы физических лиц.*

*Gladkova A. Yu.  
master's degree student  
Kostroma state University  
Russia, Kostroma*

### **THE DYNAMICS OF THE TAX TO INCOMES OF PHYSICAL PERSONS**

**Abstract:** *the article discusses the main theoretical aspects of personal income tax, as well as the role and importance of personal income tax in the Russian Federation and the Kostroma region. The history and dynamics of personal income tax from 1812 to 1991 are presented. The composition of cash income of the Russian population from 2014 to 2016 is analyzed. The dynamics of personal income tax revenues to the budget of the Russian Federation from 2014 to 2016.*

**Keywords:** *the tax to incomes of physical persons ,income tax on the income of natural persons, dynamics of the tax on personal income.*

**Актуальность** данной статьи заключается в необходимости изучения и анализа налога на доходы физических лиц, так как налоги, в том числе и НДФЛ, являются необходимым звеном экономических отношений в обществе с момента возникновения государства. Исследование и анализ НДФЛ позволяют рационально строить налоговую политику РФ и выявлять перспективы ее развития.

**Разработанность темы.** Теоретические основы налога на доходы физических лиц заложены в трудах О. В. Скворцова, В. Р. Захарьина и в учебно-методическом пособии Д.Г. Черника. Методологические подходы к исследованию налога на доходы физических лиц в научном труде А.В. Аронова и В.А. Кашина. Кроме того, при написании работы были использованы статистические данные официальных сайтов ФНС РФ и Министерства финансов РФ.

**Цель работы:** изучение и анализ динамики развития налога на доходы физических лиц в России.

**Задачи:**

1. Исследовать теоретические основы налога на доходы физических лиц;
2. Рассмотреть основные этапы развития НДФЛ в России;
3. Проанализировать денежные доходы населения России и их структура.
4. Проанализировать поступления НДФЛ в бюджеты РФ;

**Методы исследования:** анализ и синтез, обобщение, измерение, описание, наблюдение.

**Результаты:**

1. Изучены теоретические основы налога на доходы физических лиц;
2. Рассмотрены основные этапы развития НДФЛ в России;
3. Проанализированы денежные доходы населения России и их структура.
4. Проведен анализ поступлений НДФЛ в бюджет Российской Федерации;

Современная налоговая система России немыслима без НДФЛ. Это один из немногих налогов, имеющий богатую историю (рис. 1) [1].

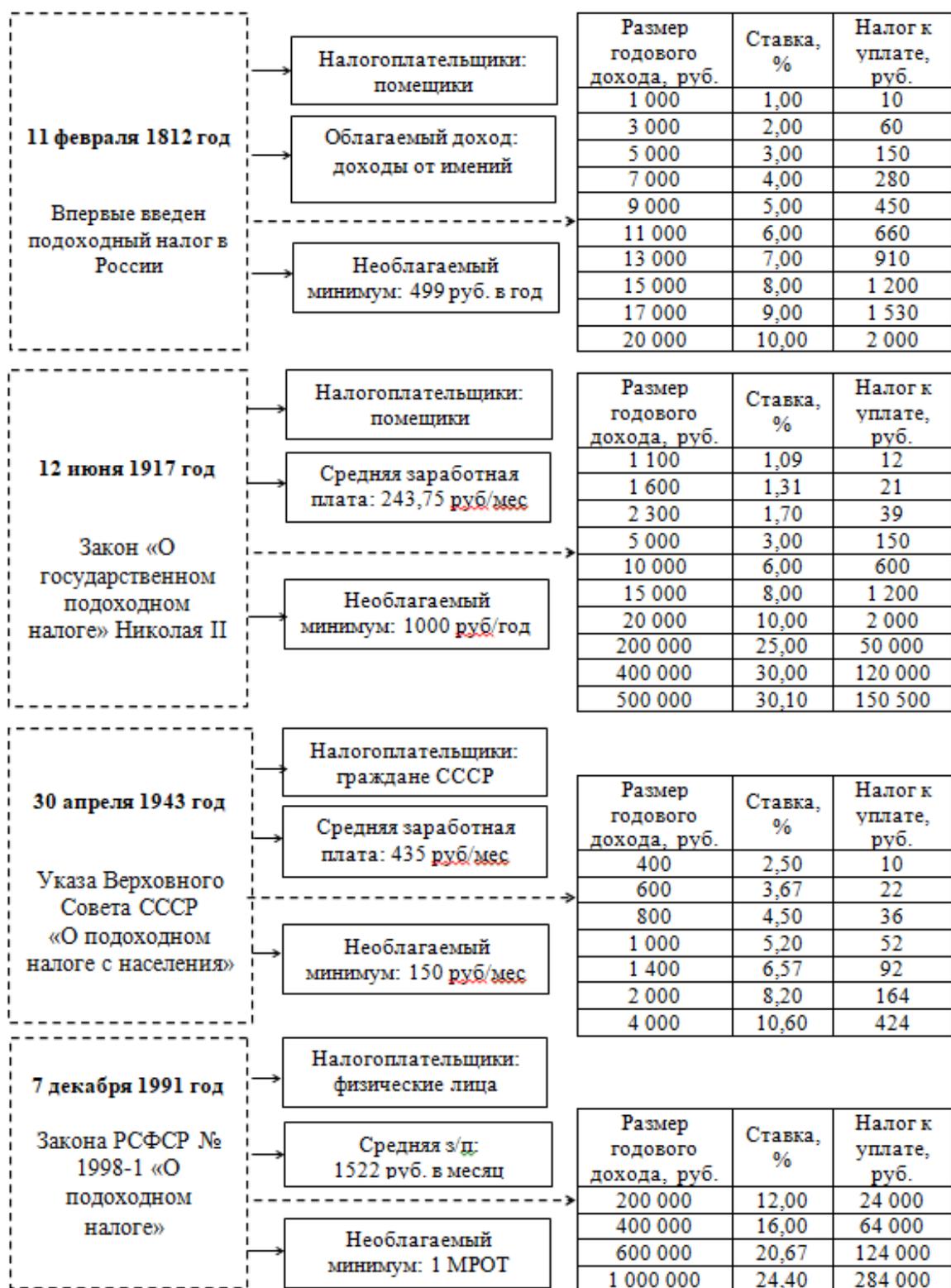


Рис. 1. Развитие НДФЛ в России с 1812 по 1991 годы

Проанализировав рис. 1, можем сделать вывод, что история налога на доходы физических лиц в России начинается с 11 февраля 1812 года. На протяжении всего рассматриваемого периода в России был установлен необлагаемый прожиточный минимум, согласно которому от подоходного налога освобождались лица, имеющие годовой облагаемый доход менее

установленного законодательством. Также, стоит заметить, что на протяжении многих лет ставки данного налога носили прогрессивный характер. Рассмотрим динамику изменений ставок налога на доходы физических лиц в России с 1812 по 1991 годы (табл. 1).

Таблица 1  
Анализ изменения ставки налога на доходы физических лиц в России с 1812 по 1991 годы

Ставка НДФЛ	Год				Абсолютное отклонение, %		
	1812	1917	1943	1991	1917 г к 1812 г	1943 г к 1917 г	1991 г к 1943 г
Наименьшая ставка	1,00	1,09	2,50	12,00	0,09	1,41	9,50
Наибольшая ставка	10,00	30,10	10,60	24,40	20,10	-19,50	13,80

Основываясь на данных табл. 1, мы можем сделать вывод, что ставки прогрессивной шкалы НДФЛ ежегодно увеличивались. Исключением стал 1943 год, в котором наибольшая ставка налога уменьшилась на 19,50%. Наиболее подробно рассмотрим динамику изменения ставки НДФЛ на графике (рис. 2).

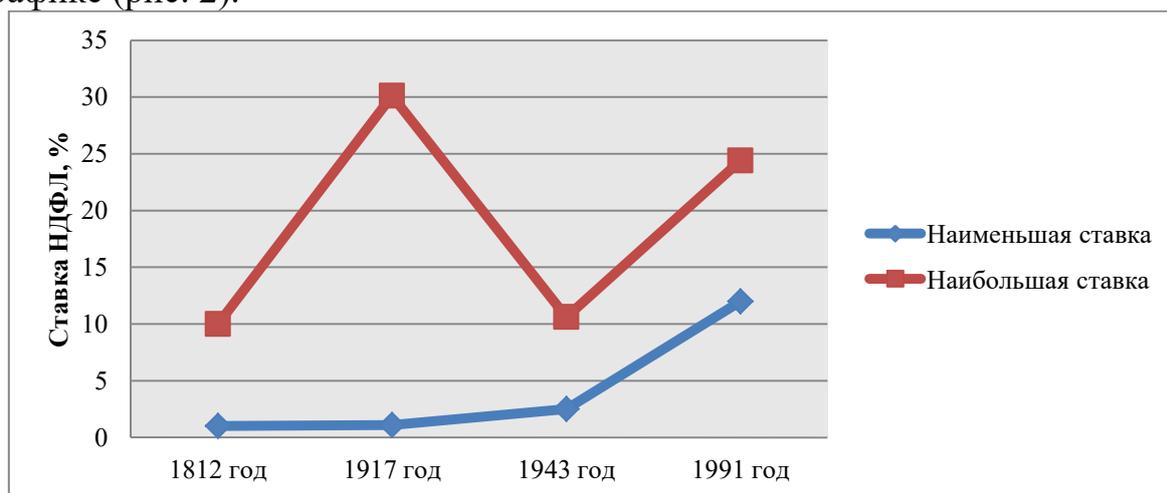


Рис. 2. Изменение ставки НДФЛ в России с 1812 по 1991 годы

Принятие главы 23 «Налог на доходы физических лиц» Налогового кодекса РФ и введение ее в действие с 1 января 2001 года ознаменовало новый, современный этап в развитии налогообложения в России. Изменилось название налога – теперь он стал называться налогом на доходы физических лиц. Важным моментом стал переход на «единую» ставку, не зависящую от уровня дохода.

В настоящий момент статья 224 Налогового кодекса РФ предусматривает различные налоговые ставки по налогу на доходы физических лиц (рис. 3) [2, с. 542-543].

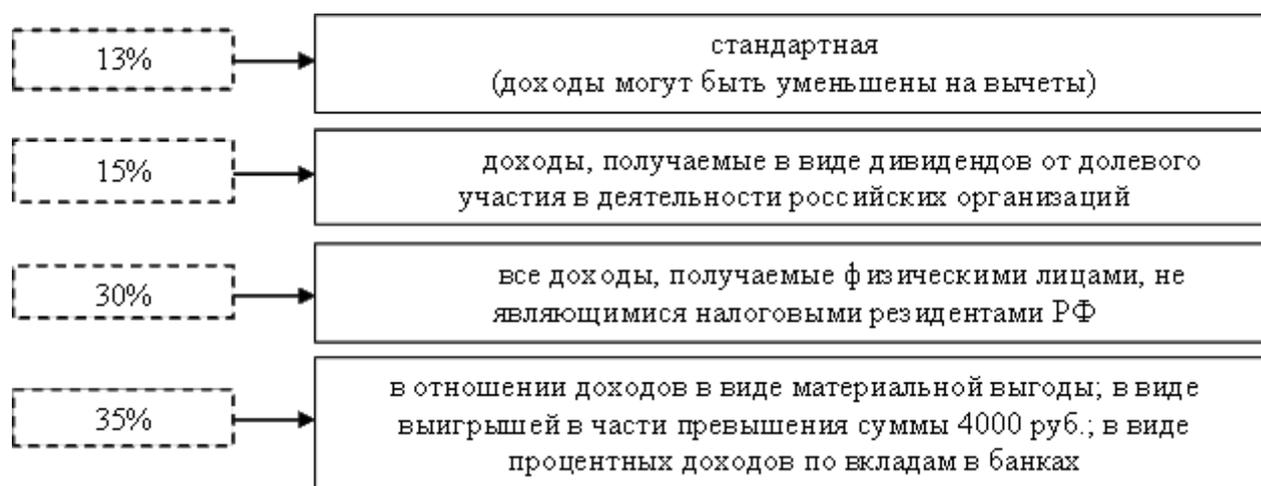


Рис. 3. Ставки НДФЛ

Для резидентов существует три ставки налога на доходы физических лиц — 9%, 13%, 35%. Облагаются как доходы от источников в Российской Федерации, так и доходы от источников за ее пределами. Наиболее часто в нашей стране используется ставка 13%. Ставки налогов не зависят от размера дохода. Для тех, кто не является резидентами, существует две ставки налога – 15% для дивидендов и 30% для всех остальных доходов. Облагаются доходы только от источников дохода в России [3, с. 199].

Так как налогоплательщиками данного налога являются физические лица, а объектом налогообложения являются их доходы, то целесообразно исследовать состав данных доходов по источникам их получения. Рассмотрим состав денежных доходов населения РФ в 2014–2016 годах на примере табл. 5 [4, с. 144].

Таблица 2  
Состав денежных доходов населения РФ в 2014–2016 годы

	Состав денежных доходов, млрд. руб.			Удельный вес, %		
	2014г.	2015г.	2016г.	2014г.	2015г.	2016г.
Доходы – всего В том числе:	47920	53526	54113	100.00	100.00	100.00
Доходы от предпринимательской деятельности	4022	4245	4209	8.36	7.94	7.79
Оплата труда	31526	35105	34947	65.75	65.58	64.58
Социальные выплаты	8628	9768	10341	18.01	18.25	19.11
Доходы от собственности	2786	3340	3533	5.89	6.24	6.53
Другие доходы	958	1068	1082	1.99	1.99	1.99

Анализируя состав денежных доходов населения, представленных в табл. 2, мы можем сделать вывод, что традиционно наибольшую часть доходов занимают доходы от заработной платы населения. Социальные выплаты находятся на втором месте по числу денежных доходов населения и в среднем за три года составляют 18% от всех доходов. Доходы от

предпринимательской деятельности и доходы от собственности занимают менее 10% от всех доходов населения.

Проанализируем состав денежных доходов населения на основании данных, представленных на рис. 4.

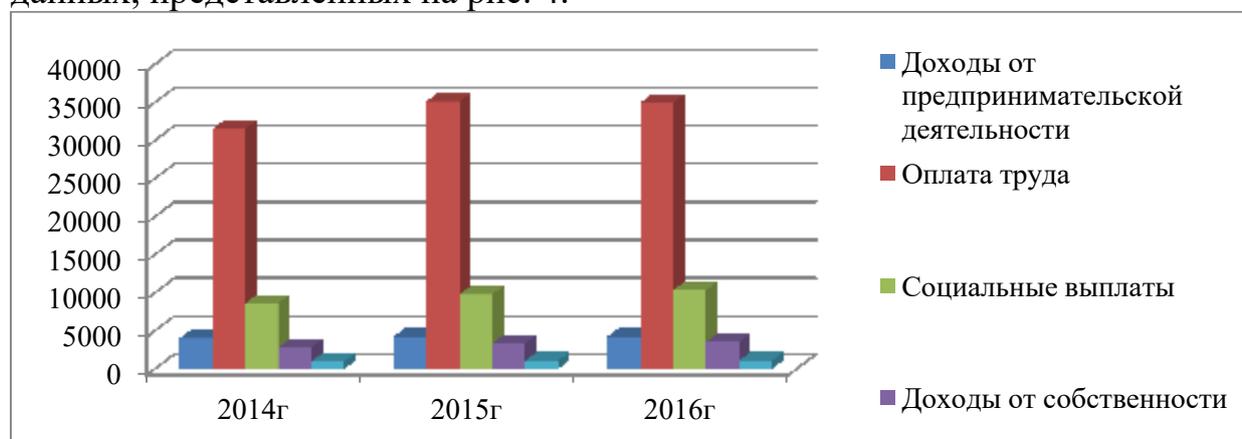


Рис. 4. Динамика денежных доходов населения РФ в 2014–2016 годы

Мы наблюдаем рост денежных доходов населения. В 2015 году по сравнению с 2014 годом денежные доходы увеличились на 11.7%, а в 2016 году на 1.1%.

Уровень денежных доходов населения напрямую влияет на удельный вес НДФЛ в налоговых доходах бюджетов. Рассмотрим поступления от налога на доходы физических лиц в консолидированный бюджет Российской Федерации. В табл. 3 представлены результаты анализа поступлений от налога на доходы физических лиц в бюджет РФ за 2014–2016 годы [4, с. 495].

Таблица 3  
Анализ поступления от НДФЛ в бюджет РФ в 2014–2016 годы

Вид доходов	Состав поступлений, млрд. руб.			Удельный вес в бюджете, %			Отклонение, % /млрд. руб.	
	2014г.	2015г.	2016г.	2014г	2015г	2016г	Относит.	Абсол.
Доходы всего	24442,7	26766,1	26922,0	100	100	100	9,2	2479,3
В том числе:								
НДФЛ	2499,1	2702,6	2807,8	10,22	10,09	10,42	10,99	308,7

Анализируя данные, представленные в табл. 3, мы можем сделать вывод, что поступления от налога на доходы физических лиц с каждым годом увеличиваются. Как ранее было представлено в табл. 2, денежные доходы населения увеличиваются с каждым годом. Данный факт объясняет увеличение поступлений от НДФЛ в консолидированный бюджет РФ.

Также увеличение поступлений от налога на доходы физических лиц может быть обусловлено выводом заработной платы из тени, ликвидация задолженности, как по самому налогу, так и по заработной плате, выявление и постановка на учет организаций и индивидуальных предпринимателей

работающих на территории Российской Федерации. Рассмотрим динамику поступлений НДФЛ в бюджет РФ в 2014–2016 годы (рис. 5).

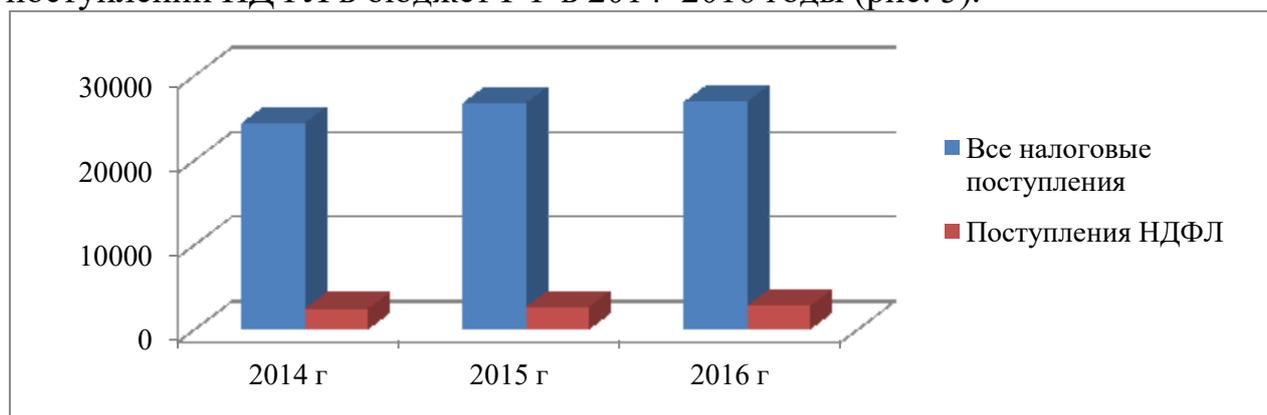


Рис. 5. Динамика поступлений НДФЛ в бюджет РФ в 2014–2016 годы

Проанализировав данные, представленные на рис. 5, мы можем сделать вывод, что доля НДФЛ в общем объеме доходов снизилась в 2015 году, что объясняется экономическим кризисом в данном году. Но к 2016 году удельный вес увеличился и составил 10,42% от общей части поступлений. Таким образом, НДФЛ имеет огромное значение для налоговой системы РФ и занимает наибольший удельный вес в структуре налоговых поступлений от физических лиц на протяжении последних лет.

Исходя из вышесказанного, мы можем сделать вывод, что история НДФЛ в России начинается с 11 февраля 1812 года. С 1812 по 1991 годы в России был установлен необлагаемый прожиточный минимум, согласно которому от подоходного налога освобождались лица, имеющие годовой облагаемый доход менее установленного законодательством. Ставки прогрессивной шкалы НДФЛ ежегодно увеличивались. Исключением стал 1943 год, в котором наибольшая ставка налога уменьшилась на 19,50%.

В настоящее время налог на доходы физических лиц играет огромную роль в обеспечении бюджетов всех уровней. Поступления данного налога в бюджет Российской Федерации ежегодно увеличиваются. Доля НДФЛ в общем объеме доходов снизилась в 2015 году, что объясняется экономическим кризисом, но к 2016 году удельный вес увеличился и составил 10,42% от общей части поступлений.

Налог на доходы физических лиц является одним из самых перспективных в плане собираемости. Данный налог легче, чем другие контролируется налоговыми органами, от его уплаты сложнее уклониться недобросовестным налогоплательщикам. Одновременно с этим именно в налоге на доходы физических лиц наглядно реализуются такие важнейшие принципы построения налоговой системы, как всеобщность и равномерность налоговых обязанностей.

### Использованные источники:

1. Информационно-правовая система Гарант. История НДФЛ в России [Электронный ресурс] : портал. – Режим доступа : <http://www.garant.ru/infografika/621831/> (дата обращения: 11.01.2018).
2. Налоговый кодекс Российской Федерации : [принят Гос. Думой 16 июля 1998 г. : одобр. Советом Федерации 17 июля 1998 г., №146-ФЗ] : офиц. текст : по сост. на 19 февраля 2018 г. – М. : Эксмо, 2018.
3. Налоги и налогообложение / В.Ф. Тарасова, М.В. Владыка, Т.В. Сапрыкина, Л.Н. Семькина ; под ред. В.Ф. Тарасовой. — 3-е изд., перераб. — М. : КНОРУС, 2016. — 496с.
4. Россия в цифрах. 2017 : сборник / Федеральная служба государственной статистики – 2017. – с. 436.
5. Федеральная налоговая служба: данные по формам статистической налоговой отчетности : отчет о декларировании доходов физическими лицами 1-ДДК [Электронный ресурс] : портал. – Режим доступа : [https://www.nalog.ru/rn77/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/forms/](https://www.nalog.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/forms/) (дата обращения: 06.01.2018).
6. Аронов А. В. Налоговая политика и налоговое администрирование : учеб. пособие / А. В. Аронов, В. А. Кашин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Магистр : ИНФРА-М, 2017. – 332 с.
7. Гоголев А. М. Основные направления государственной политики в области налогового администрирования / А. М. Гоголев // Финансовое право. – 2013. – № 5. – С. 33.
8. Министерство Финансов Российской Федерации [Электронный ресурс] : портал. – Режим доступа : [http://www.minfin.ru/ru/press-center/?id\\_4=33050](http://www.minfin.ru/ru/press-center/?id_4=33050) (дата обращения: 11.01.2018).
9. Захарьин В. Р. Налоги и налогообложение : учеб. пособие / В. Р. Захарьин – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИД «ФОРУМ» – ИНФРА-М, 2015. – 336 с.
10. Черник Д. Г. Налоги: Практика налогообложения : учеб. Пособие / Д. Г. Черник, В. А. Воронков, А. З. Дадашев – М. : ИНФРА-М, 2014. – 368 с.
11. Погорелова М. Я. Налоги и налогообложение: Теория и практика : учеб. пособие / М. Я. Погорелова – М. : РИОР: ИНФРА-М, 2015. – 205 с.
12. Лазурина О. М. Налоги и налогообложение : учеб. Пособие / О. М. Лазурина. – Ярославль : МФЮА, 2014. – 220 с.
13. Савицкий А. И. Прогрессивное налогообложение доходов физических лиц: перспективы введения в России и зарубежный опыт / А. И. Савицкий // Закон. – 2016. – №10. – С. 488–502.
14. Гриценко В. В. Ставка налога на доходы физических лиц в контексте принципа справедливости налогообложения / В. В. Гриценко // Ленинградский юридический журнал. – 2016. – №3. – С. 64–71.
15. Основные направления налоговой политики на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов [Электронный ресурс] : портал. – Режим доступа : [http://minfin.ru/ru/document/?id\\_4=116206](http://minfin.ru/ru/document/?id_4=116206) (дата обращения: 07.04.2017).

16. Рясина Н. Серая зарплата / Н. Рясина, С. Максимова, О. Дученко, О. Баженов // Административное право. – 2012. – №3. – С. 42–48.

УДК 658.5

*Дадашева Б.М.  
студент 2 курс  
магистерская программа «Учет, анализ и аудит»  
Дагестанский государственный университет  
Научный руководитель: Джабраилова Н.Д., канд. экон. наук  
доцент кафедры бухгалтерского учета  
Дагестанский государственный университет*

#### **ОРГАНИЗАЦИЯ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

**Аннотация:** в статье рассматриваются основные проблемы управления предприятием и способы формирования бюджетирования и прогнозирования деятельности предприятия. Представлена схема организации бюджетирования.

**Ключевые слова:** управление производством, бюджетирование, схема «сверху-вниз», управленческий учет.

*Dadasheva B.M.  
2-year student  
of the master's program "Accounting, Analysis and Audit"  
Dagestan State University  
Scientific adviser: Dzhabrailova N.D., Ph.D. econ. in Economics  
Associate Professor of the Department of Accounting  
Dagestan State University  
Russia, Makhachkala*

#### **BUDGET ORGANIZATION AT ENTERPRISE**

**Annotation:** in the article the main problems of enterprise management and ways of budgeting and forecasting of enterprise activity are considered. The scheme of organization of budgeting is presented.

**Keywords:** production management, budgeting, «top-down» circuit, management accounting.

Обеспечение стратегического управления предприятием является важнейшим условием успешности современного бизнеса и основой формирования системы бюджетирования и прогнозирования деятельности экономического субъекта. Однако только единицы современных российских компаний уделяют должное внимание вопросам создания системы стратегического планирования и бюджетирования своих целей, задач и ожидаемых финансовых результатов. В настоящее время российские компании находят выход из кризисных ситуаций во внешних источниках. В виду того, что с развитием и укреплением рыночных отношений, ростом конкуренции предприятия вынуждены искать дополнительные ресурсы в рациональном и эффективном использовании своих производственных ресурсов. В этих условия роль бюджетирования непременно будет возрастать.

Как правило, плановые стратегии разрабатываются на высшем уровне управления - определяются цели, основные направления и главные задачи развития предприятия, механизм их реализации. Затем цели, задачи и показатели по мере продвижения на более низкие уровни структуры предприятия в более детализированной и конкретной форме включаются в планы текущей работы всех центров ответственности. На этом этапе бюджетирования устанавливаются пропорции и объемы производства по всем видам выпускаемой продукции. После согласования плановых заданий с конкретными исполнителями они окончательно утверждаются высшим руководством. Такая схема организации бюджетирования называется «сверху вниз».

При схеме составления планов «сверху вниз», следуя иерархии предприятия, планирование осуществляется от планов на местах возникновения затрат и в центрах ответственности к общему плану предприятия. Центры ответственности составляют подробные планы, которые объединяются на верхней ступени, образуя в итоге операционный, а затем и сводный бюджет. Планирование «сверху вниз» имеет существенное преимущество: вклады в процесс бюджетирования производятся всеми подразделениями, и руководство одновременно с предложением получает альтернативные варианты производственной программы.

Бюджетирование – это основная функция управления, и высшим звеном системы планирования на предприятии можно считать Совет директоров, принимающий решения по наиболее важным проблемам стратегии и тактики. Экономическая эффективность бюджетирования напрямую связана со своевременностью его проведения. Поэтому на предприятии разрабатываются и утверждаются мероприятия, позволяющие обеспечить процесс управленческого планирования и анализа. Система оперативного планирования является одной из основных подсистем управления предприятием.

В заключении надо отметить, что, несмотря на слабое развитие системы управленческого учета на современных российских предприятиях, развитие конкуренции, ограничение ресурсного снабжения предопределяет необходимость в организации действенной системы управленческого бухгалтерского учета. Так, В.Э. Керимов подчеркивает, что на современном этапе развития экономики важнейшей задачей является совершенствование системы управления производством на основе единых принципов планирования, учета, оценки, калькулирования, анализа и контроля. В этих условиях неизмеримо возрастает роль управленческого бухгалтерского учета, являющегося необходимым инструментом в мобилизации всех имеющихся внутренних резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятий [2].

### **Использованные источники:**

1. Волошин Д.А. Проблемы организации систем управленческого учета на предприятиях // Экономический анализ: теория и практика - 2006. - №22 - С. 52-57.
2. Керимов В.Э. Бухгалтерский учёт на производственных предприятиях. – М.: Издательско-торговая корпорация Дашков и К°, 2014. – 580 с.
3. Рыбакова О.В. Бухгалтерский управленческий учет и управленческое планирование. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 464 с.

**УДК 330 + 336.02**

*Елизарова Н.А.  
студент магистратуры  
ФГБОУ ВО Костромской государственной университет.  
Россия, г. Кострома  
Грабова О.Н., д.э.н.  
профессор кафедры экономики и экономической безопасности  
ФГБОУ ВО Костромской государственной университет.  
Россия, г. Кострома*

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ**

*Аннотация.* Налоговое планирование играет существенную роль в деятельности любого предприятия. Оно заключается в разработке и внедрении различных законных схем снижения налоговых отчислений, за счет применения методов планирования финансово-хозяйственной деятельности предприятия. В статье рассмотрена роль налогового планирования на предприятии. Даны определения налогового планирования на основе исследования различных авторских подходов к данной проблеме. Обозначены факторы, оказывающие влияние на значимость налогового планирования на уровне хозяйствующего субъекта.

**Ключевые слова:** *налоги, налоговое планирование, система налогообложения, налоговая оптимизация.*

*Elizarova N.A.  
graduate student  
FGBOU VO Kostroma State University.  
Russia, the city of Kostroma  
Grabova ON  
Doctor of economic sciences, professor  
economy and economic security  
FGBOU VO Kostroma State University.  
Russia, the city of Kostroma*

### **THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FEATURES OF PLANNING OF THE TAXATION**

*Annotation.* Tax planning plays an essential role in activity of any enterprise. It consists in development and deployment of various lawful schemes of

*decrease in tax assignments, due to application of methods of planning of financial and economic activity of the enterprise. In article the role of tax planning at the enterprise is considered. Definitions of tax planning on the basis of a research of various author's approaches to this problem are given. The factors exerting impact on the importance of tax planning as at the level of economic entity are designated*

**Keywords:** *tax, tax planning, system of the taxation, tax optimization.*

В России доля налоговых отчислений от получаемых доходов достаточно высока, поэтому желание каждого налогоплательщика уменьшить свою налоговую нагрузку вполне объяснимо. Выходом может стать законная экономия на налогах, возможность которого появляется только при эффективном налоговом планировании, являющимся не только залогом успешной экономической деятельности предприятия, но и самым эффективным способом оптимизации налоговых обязательств.

Таблица 1  
Способы налоговой оптимизации

Способы оптимизации налоговых обязательств	Экономическая выгода субъекта	Уровень риска	Ответственность	Сфера преимущественного использования
Уклонение от уплаты налогов	100%	100%	Налоговая, административная, уголовная	Малый, средний бизнес
"Дробление бизнеса"	50-60%	50-60%	Налоговая,	Малый, средний и крупный бизнес
Налоговое планирование	меньше 50%	меньше 50%	Отсутствует	Крупный бизнес

Планирование представляет собой непрерывный процесс хозяйственной деятельности предприятия, поскольку законодательство в сфере налогообложения очень часто подвергается изменениям. Отсутствие налогового планирования в компании может привести к налоговым потерям по конкретному налогу или их совокупности, снижению объема оборотных средств, ухудшению финансового положения и, как следствие, сокращение реальных возможностей для дальнейшего развития.

Налоговое планирование заключается в построении оптимальной модели хозяйствования, обеспечивающей минимально возможный размер налоговой нагрузки. Налоговое планирование является неотъемлемой частью корпоративной налоговой политики, позволяющей: своевременно учитывать изменения внешней среды; обеспечивать наиболее рациональное распределение и использование ресурсного потенциала; при наличии минимальных затратах повышать свою финансовую устойчивость.

Роль налогового планирования в экономике предприятия послужила причиной внимания зарубежных и отечественных ученых к изучению проблемы его функционирования. Результаты данных исследований нашли

отражение как в зарубежной литературе (Д. Кэмбелл, Е. Томсетт и Д. Джонсон), так и в отечественной (Б.К. Абдуллаева [1], И. Ю. Гонтарь [2], О.Н. Грабова [3], А.Е. Суглобов [5] и другие).

Б.К. Абдуллаева определяет налоговое планирование как совокупность плановых действий налогоплательщика, которые направлены на увеличение финансовых ресурсов организации, регулирующих структуру и величину налоговой базы, воздействующих на эффективность управленческих решений и обеспечивающих своевременные расчеты с бюджетом согласно действующему законодательству[1].

Однако И. Ю. Гонтарь уточняет, что налоговое планирование - деятельность по составлению наиболее оптимального и упорядоченного плана финансово-хозяйственной деятельности предприятия, направленная на полное и своевременное исполнение своих налоговых обязательств с учетом действующего законодательства, а также тактики и стратегии развития организации[2].

На наш взгляд, правильно придерживаться первой изложенной позиции. Это можно обосновать рядом причин: во-первых, налоговое планирование помимо цели снижения налоговой нагрузки, преследует цели - повышения финансовой устойчивости и рост прибыли, а так же включает в себя составление налогового календаря на определённый промежуток времени (финансовый год), т.е. это составление конкретного плана действий; во-вторых, налоговое планирование больше соотносится с обязанностью, чем с правом, т.к. налоги обязаны платить все и в установленный срок; в-третьих, налоговое планирование преследует большее количество задач, например: расчет целевых показателей прибыли с учетом налогового законодательства и стратегии развития организации; формирование рационального использования финансовых (денежных) средств организации в налоговых потоках; рациональное использование трудовых и временных ресурсов при осуществлении налогового плана; и др.; в-четвёртых, налоговое планирование включает в себя и тактику, и стратегию, и, самое главное, обеспечение ресурсами, прежде всего, кадрами, способными грамотно в рамках налогового законодательства проводить планирование и оптимизацию налоговых платежей. Это также предопределяется сложностью современного налогового законодательства [4].

Основополагающими целями налогового планирования являются: оптимизация налоговых платежей; минимизация налоговых потерь; увеличение объема оборотных средств предприятия и, как следствие, повышение реальных возможностей для дальнейшего развития организации и повышения эффективности ее работы.

Необходимость налогового планирования на предприятии в решающей степени зависит от удельного веса налогов в расходах хозяйствующего субъекта. Если налоги составляют более 50% всех расходов, тогда налоговое планирование принимает глобальный характер и становится важнейшим элементом всей управленческой работы в

организации. По мнению экспертов, если удельный вес налогов не превышает 15% общего дохода организации, то потребность в налоговом планировании сводится к минимуму - состояние налоговых платежей может контролировать главный бухгалтер или его заместитель. При уровне налогового бремени в пределах 20-35% в мелких и средних организациях целесообразно привлечь к работе специалиста в сфере налогообложения, в крупных организациях группу специалистов, ориентированных исключительно на контроль, за налоговыми обязательствами. В данной ситуации надзор за налогообложением необходимо осуществлять на уровне высшего руководства. Любой проект не должен внедряться без предварительной экспертизы специалистов, работающих в области финансового и налогового менеджмента.

Рассмотрим подробнее структурные этапы налогового планирования, позволяющие обеспечить наиболее оптимальное использование финансового потенциала хозяйствующего субъекта.

Первые три этапа носят стратегический (долгосрочный) характер, который обеспечивает основу для всех управленческих решений. На первом этапе происходит рассмотрение вопросов возможного использования налоговых льгот хозяйствующего субъекта. На втором этапе осуществляется выбор наиболее эффективного с налоговой точки зрения места расположения производства и юридического адреса головного офиса, а также филиалов и дочерних компаний. Третий этап налогового планирования подразумевает определение организационно-правовой формы хозяйствующего субъекта и его налогового режима.

Последующие этапы относятся к текущему налоговому планированию, дающие налогоплательщику возможность уменьшить налоговое бремя в течение ограниченного периода. Четвертый этап представляет собой формирование налогового поля субъекта в целях анализа налоговых льгот. Для этого составляется схема, характеризующая налоговое поле хозяйствующего субъекта, в которой каждый налог имеет ряд следующих характеристик: статья расходов; налогооблагаемая база; налоговая ставка; срок уплаты; пропорции перечисления в бюджеты; реквизиты, по которым делаются перечисления; корреспонденция счетов бухгалтерского учета. Пятый этап подразумевает разработку системы договорных отношений с поставщиками и подрядчиками. Налоговые последствия каждой сделки должны быть просчитаны к моменту подготовки документов, то есть до ее заключения. Шестой этап начинается с разработки учетной политики в целях налогового и бухгалтерского учета. На данном этапе планируются типичные хозяйственные операции, которые предстоит выполнять в финансовом году, рассматриваются различные условия сделок с учетом налоговых, договорных и хозяйственных последствий. За счет выбора того или иного учетного метода возможен выбор наиболее рационального и оптимального способ учета активов и обязательств. Поэтому выбор и грамотное

применение элементов учетной и налоговой политики составляют одно из направлений эффективного налогового планирования;

Последующие этапы включают в себя оценку налоговых рисков и создание эффективной корпоративной службы внутреннего налогового контроля.

На фоне положительных сторон налогового планирования необходимо отметить определенные несовершенства в данной области. На сегодняшний день следует выделить несколько основных проблем в налоговом планировании. Во-первых, одной из часто встречаемых проблем является неточность законодательства о налогах и сборах, а так же его частая изменчивость. Во – вторых, неоднозначность судебной практики по схожим налоговым спорам. Используя те или иные методы и способы налогового планирования, предприятие не может полностью удостовериться, вызовет ли подобный способ вопросы со стороны налоговых органов. В-третьих, достаточно низкий уровень налоговой культуры в стране и желание налогоплательщиков при любом удобном случае «экономить» на налогах.

Также следует отметить проблему агрессивного налогового планирования, которая подразумевает под собой деятельность, прямо не нарушающую законодательство о налогах и сборах, но не соответствующую заложенным в нем целям, может не иметь никакого иного экономического смысла, кроме как минимизация налога. Проблема такого планирования - это проявление системных ошибок налоговой политики, которые приводят к бесплатному использованию экономических благ и замедлению темпов экономического роста.

Государство рассматривает агрессивное налоговое планирование как угрозу для налоговых поступлений в бюджеты различных уровней. Учет интересов государства необходимо связывать с эволюцией налоговой системы [6]. А предприятия полагают, что налоговое планирование — это неотъемлемая часть бизнес - планирования. Налоги — это затраты при ведении бизнеса, и, если их не сократить, бизнес станет неконкурентоспособным. Эта проблема существует не только в России, с такими же сложностями сталкиваются и налогоплательщики других стран.

Таким образом, понятие "налоговое планирование" не следует отождествлять с минимизацией налоговых обязательств и платежей. Скорее это их оптимизация. Налоговое планирование представляет собой одну из важнейших составных частей финансового планирования предприятия, оно неотделимо от общей предпринимательской деятельности и должно осуществляться на всех ее этапах. Проект по налоговому планированию включает в себя совокупность мер, направленных на снижение налоговых обязательств путем перевода предприятия в благоприятный режим налогообложения с использованием законных способов и методов. Цель налогового планирования является не просто снижение сумм налоговых платежей, но и оптимизация и минимизация налоговых сборов. В настоящее

время в законодательстве РФ не прописаны критерии, которые позволили бы четко разграничить налоговое планирование и уклонение от уплаты налогов.

#### **Использованные источники**

1. Абдуллаева Б. К. Налоговое планирование как инструмент оптимизации налогообложения [Текст] / Б. К. Абдуллаева, М. М. Гаджиева // Теория и практика общественного развития. – 2014. – № 20 .- С. 10-11.
2. Гонтарь И. Ю. Оптимизация налогообложения на предприятиях в современных условиях / И. Ю. Гонтарь, Е. С. Тищенко // Наука XXI века: вопросы, гипотезы, ответы. – 2016. – № 3 (18). – С. 72–76.
3. Грабова О.Н. Налоговое планирование, анализ и оптимизация налогооблагаемой базы [Электронный ресурс] / О. Н. Грабова ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т, Каф. экономики и экономической безопасности. - Электрон. текст. данные. - Кострома : КГУ, 2017. - 45 с. - Загл. с экрана. - URL: <http://marcweb.kstu.edu.ru>. (дата обращения 29.04.2018).
4. Грабова О.Н., Суглобов А.Е. Систематизация проблем обособленности бухгалтерского и налогового учета прибыли // Управленческий учет. – 2017. - № 4. – С. 71-80. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29206523>. (дата обращения 29.04.2018).
5. Суглобов, А.Е. Основы налогового планирования : учебное пособие / А.Е. Суглобов, М.И. Мигунова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 247 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-238-02655-8 [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447145>
6. Grabova O.N., Suglobov A.E., Karpovich O.G. Evolutionary institutional analysis and prospects of developing tax systems [Electronic resource] // Espacios. – 2018. – Vol.39 (Number 16). – pp.40. - URL: <http://www.revistaespacios.com/a18v39n16/18391640.html> (дата обращения 29.04.2018).

*Журба А.В.*

*студент*

*4 курс, Институт Экономики и Управления  
Бурятский Государственный университет*

*Россия, г. Улан-Удэ*

*Аржитов А.С.*

*студент магистратуры*

*1 курс, Институт Экономики и Управления  
Бурятский Государственный университет*

*Россия, г. Улан-Удэ*

*Научный руководитель: Булгакова Ю.С., к.филос.н  
доцент кафедры эконометрики и прикладной экономики*

*Институт Экономики и Управления*

*Бурятский Государственный университет*

*Россия, г. Улан-Удэ*

*Zhurba A. V.*

*student*

*4th year, Institute of Economics and Management*

*Buryat state University*

*Russia, Ulan-Ude*

*Argirov A. S.,*

*undergraduate*

*1 course, Institute of Economics and Management*

*Buryat state University*

*Russia, Ulan-Ude*

*Supervisor: Bulgakova Y. S., K. filos.newton,*

*associate Professor of the Department of econometrics and applied*

*Economics*

*Institute of Economics and Management*

*Buryat state University*

*Russia, Ulan-Ude*

## **ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ**

### **THE BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION**

**Аннотация:** В данной статье рассматривается технология блокчейн. Которая изначально известная, как технология, на основе которой работает криптовалюта Биткойн. В данной статье рассматривается технология блокчейн. Которая изначально известная, как технология, на основе которой работает криптовалюта Биткойн. Даже если Биткойн перестанет развиваться, он оставит после себя технологию Блокчейн, что делает его появление историческим событием.

**Ключевые слова:** блокчейн, биткойн, технологии, применение технологии блокчейн, самостоятельная технология, управление данными.

**Abstract:** this article discusses the technology of blockchain. Which is

*originally known as the technology on which bitcoin works. This article discusses the technology of blockchain. Which is originally known as the technology on which bitcoin works. Even if bitcoin ceases to evolve, it will leave behind Blockchain technology, making Its emergence a historic event.*

**Key words:** *blockchain, bitcoin, technologies, application of blockchain technology, independent technology, data management.*

В 2008 году Сатоши Накамото в своих исследованиях упоминает Блокчейн «Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System». Данная технология была рассмотрена в качестве сервера временных меток. Сегодня блокчейн перестаёт ассоциироваться с биткоином и становится самостоятельной технологией, которая ложится в основу новых приложений и систем. Эксперты уверены: как в своё время конные повозки уступили место автомобилям, так и блокчейн становится логичным эволюционным продолжением традиционных инструментов учёта. К тому же, если раньше о блокчейне говорили, как о хранилище данных, то теперь его возможности становятся гораздо шире, потому что он также может исполнять программы.<sup>1</sup>

Технология блокчейн представляет собой распределенную систему записей, связанных между собой, которые подтверждены и могут легко быть проверены. Описывают эти записи все, что угодно – от денежных переводов до различных контрактов. Самое главное это то, что информация должна быть подтвержденной, проверенной и надежной.

Суть технологии блокчейн заключается в том, что вся технология это огромная распределенная база данных общего пользования<sup>2</sup>. Проверкой транзакций занимаются майнеры, это особая категория пользователей, которые подтверждают подлинность совершенных транзакций и формируют из них блоки, которые выстраиваются в цепочки.

Построение блоков основано на том, что каждый последующий блок содержит информацию о предыдущем. Основное преимущество технологии в том, что отсутствуют посредники. В настоящий момент почти все операции будь то деньги, документы и прочие данные требуют наличия посредников, которые проверяют подлинность проведенных операций. В технологии блокчейн транзакции проверяются и подтверждаются участниками системы. Код технологии доступен всем, и любой может посмотреть данные по операциям транзакций – все, кроме конфиденциальных: личности владельца и его персональных данных.

---

<sup>1</sup> Генкин А.С. Блокчейн: Как это работает и что ждет нас завтра. / А.С. Генкин, А.А. Михеев – Москва: Альпина Паблишер, 2018 – 592с.

<sup>2</sup> Евтушенко А., Поляков Е. Газета.ru // По цепочке до России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/tech/2016/02/01/8038769/blockchain.shtml> / (дата обращения 06.06.2018).

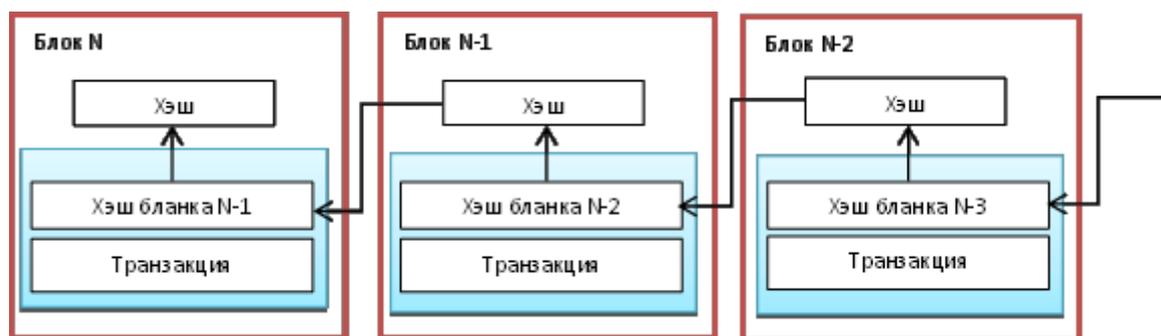


Рисунок 1. Упрощенная цепь блокчейна

По опросу участников 47го ежегодного собрания Всемирного экономического форума уже к 2023 году технология блокчейн будет активно использоваться в сфере государственных услуг ведущими мировыми державами. Более того, порядка 10% мирового ВВП (по прогнозам ОЭСР) будет создаваться при непосредственном использовании технологии блокчейн. Основные выгоды от внедрения технологии ожидаются в сокращении операционных расходов (73% опрошенных), сокращении времени расчетов (69% опрошенных), сокращении рисков (57% опрошенных), росте возможности получения дополнительных доходов (51% опрошенных). В России эта технология позволит каждому из нас, как на машине времени, рывком, а по-другому мы не умеем, перейти от неэффективной бюрократической государственной системы сожительства с родным государством, к современной, необременительной, удобной, доверительной системе «государство—это я».<sup>3</sup>

Каждый день возникают новые идеи применения блокчейна в различных областях, начиная от регистрации собственности до борьбы против подделок.

К примеру, на данный момент в России совсем немного инструментов для межбанковского обмена информацией — SWIFT и платежная система ЦБ. И это затрудняет работу банков, вынуждая пересылать друг другу бумажные документы. А новые разработки на базе блокчейна на платформе Мастерчейн изменят ситуацию: ускорят время операций, снизят расходы на проведение транзакций. Первые банковские продукты на данной платформе будут внедрены уже в III квартале 2018 года. Так, время на проведение операций с аккредитивами должно сократиться с 18 до 8 дней, с залпадными - с 9 до 1 дня, а с банковскими гарантиями - с 8 часов до 10 минут. Мастерчейн позволит создать единую доверенную среду для обмена информацией и документами, что снизит расходы всех участников финансового взаимодействия: как банков, так и их клиентов. Инвестиции в технологию блокчейн позволят компаниям экономить время и ресурсы, что

<sup>3</sup> Солодкий С. Medium// Блокчейн и его будущее в сфере государственного управления. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medium.com/@slavasolodkiy/обзор-применения-технологии-блокчейн-в-государственном-управлении-ac53602сес7f/> (дата обращения 06.06.2018).

сделает их услуги более доступными для потребителей.<sup>4</sup>

Так же в финансовой сфере существуют и иные потребители блокчейн-решений, помимо банков. Так, некоторым юридическим и бухгалтерским фирмам для обеспечения прозрачности передачи между двумя или более сторонами данных требуется ведение записи разговоров или документов. Решить подобные задачи взялось несколько стартапов: они предлагают ПО со встроенным журналом для обмена и контроля переданных данных. Такой софт абсорбирует зашифрованные, незашифрованные или хешированные PDF-документы вместе с метаданными в одну базу данных, где регистрируются любые изменения (кто редактировал документ, когда, какие правки внес) в блокчейн. Такая прозрачность может оказать неоценимую услугу при рассмотрении судебных дел или в других ситуациях, когда организации требуется доказать неизменяемость предпринятых ею действий.

Factom это одна из наиболее заметных блокчейн компаний, которая занимается применением распределённого реестра не на финансовом рынке – они занимаются управлением данными. Компания использует основанные на блокчейне реестры для управления базами данных и анализа информации, что необходимо для различных применений. Бизнесмены и правительства могут использовать Factom для того, чтобы сделать проще управление своими записями, сохраняя бизнес процессы и адреса без возможного ущерба для безопасности. Factom ведёт постоянную, с меткой времени запись данных в блокчейн, что позволяет компаниям сократить расходы и сложность при проведении аудита, управления записями и соблюдении требований регуляторов.<sup>5</sup>

На сегодняшний момент Блокчейн воспринимают в качестве самостоятельной технологии, которая не привязанна к биткоину. Ее используют в таких направлениях как: банковская сфера, юриспруденция, логистика, медицина, образование, управление данными и многие другие. Технология блокчейн весьма многогранна, и можно придумать множество полезных, выгодных и интересных применений данной технологии. Перспективность блокчейн состоит еще в том, что абсолютно любые инициативы могут быть начаты как небольшой группой, так и одним участником для своих клиентов, а в последствии без особого труда распространены на весь рынок.

#### **Использованные источники:**

1. «Мастерчейн» — первый юридически чистый блокчейн в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://masterchain.rbc.ru/> (дата обращения 06.06.2018).
2. Factom - Making the World's Systems Honest [Электронный ресурс]. –

---

<sup>4</sup> «Мастерчейн» — первый юридически чистый блокчейн в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://masterchain.rbc.ru/> (дата обращения 06.06.2018).

<sup>5</sup> Factom - Making the World's Systems Honest [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.factom.com/> (дата обращения 06.06.2018).

Режим доступа: <https://www.factom.com/> (дата обращения 06.06.2018).

3. Генкин А.С. Блокчейн: Как это работает и что ждет нас завтра. / А.С. Генкин, А.А. Михеев – Москва: Альпина Паблишер, 2018 – 592с.

4. Евтушенко А., Поляков Е. Газета.ru // По цепочке до России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/tech/2016/02/01/8038769/blockchain.shtml> / (дата обращения 06.06.2018).

5. Солодкий С. Medium// Блокчейн и его будущее в сфере государственного управления. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medium.com/@slavasolodkiy/обзор-применения-технологии-блокчейн-в-государственном-управлении-ac53602сес7f/> (дата обращения 06.06.2018).

**УДК 336. 225.674**

*Ильясова У.Н.  
студент 3 курс  
Юридический институт  
Дагестанский государственный университет  
Россия, г. Махачкала  
Габибова А.М.  
студент 2 курс  
Юридический институт  
Дагестанский государственный университет  
Россия, г. Махачкала*

### **ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОЛГОМ РФ**

**Аннотация:** В статье рассматриваются актуальные вопросы управления государственным долгом. Представлена динамика и проведен анализ структуры государственного долга Российской Федерации за период 2014-2016гг, а также проанализирована динамика внутреннего долга РФ и внешнего долга РФ за период 2013-2017гг. Выделены основные проблемы управления государственным долгом Российской Федерации на современном этапе.

**Ключевые слова:** государственный долг, внешний долг, внутренний долг, долговые обязательства, ВВП.

*Ilyasova U.N.  
3-year student  
Law Institute, Dagestan State University  
Russia  
Gabinova A.M.  
2-year student  
Law Institute, Dagestan State University  
Russia*

### **PROBLEMS OF GOVERNMENT OF THE STATE DEBT OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**Abstract:** The article deals with topical issues of public debt management. Dynamics and analysis of the structure of the public debt of the Russian

*Federation for the period 2014-2016 are presented, as well as the dynamics of Russia's domestic debt and the external debt of the Russian Federation for the period 2013-2017. The main problems of managing the state debt of the Russian Federation at the present stage are identified.*

**Key words:** *public debt, external debt, domestic debt, debt obligations, GDP.*

На сегодняшний день в Российской Федерации характерно наличие государственного внутреннего и внешних долгов. Причиной этому является отсутствие денежных средств для обеспечения выполнения государством своих функций и удовлетворения потребности страны.

Согласно БК РФ под «государственным долгом Российской Федерации являются долговые обязательства РФ перед физическими и юридическими лицами, иностранными государствами, международными организациями и иными субъектами международного права, включая обязательства по государственным гарантиям, предоставленным Российской Федерацией». [1].

Основной задачей управления государственным долгом является изменение долговой стратегии с отсрочки платежей на сокращение долга. Государственный долг включает внешний и внутренний долг. Внутренний долг не выходит за рамки страны, а внешний долг затрагивает интересы государства на международном уровне.

В соответствии со ст. 6 Бюджетного Кодекса Российской Федерации внешний долг – это обязательства, возникающие в иностранной валюте, за исключением обязательств субъектов Российской Федерации и муниципальных образований перед Российской Федерацией, возникающих в иностранной валюте в рамках использования целевых иностранных кредитов.

Управление государственным долгом особую актуальность получило в ситуации обострения геополитической напряженности, связанной с ограничением доступа на финансовые рынки в связи с введением санкций со стороны США и Европейского Союза, что потребовало развития внутреннего рынка финансовых ресурсов для обеспечения бесперебойного экономического развития страны (табл.1)

**Таблица 1**  
**Динамика и структура государственного долга РФ**  
**1.01.2014-1.01.2016 г. млрд. руб. [2]**

Показатель	1.01.2014	1.01.2015	1.01.2016
Государственный долг РФ, всего	7 548,38	10 299,12	10 951,91
к ВВП (%)	11,4	13,2	13,6
в том числе:			
Государственный внутренний долг РФ	5722,24	7 241,17	7307,61
к ВВП (%)	5,99	9,3	9,0
Государственный внешний долг РФ	1 826, 10	3 057, 95	3 644, 30
к ВВП (%)	2,8	3,9	4,5
<i>Справочно:</i>			
ВВП	66 190,1	77 945,1	80 804,3

Источник: <http://www.cbr.ru/>

По данным таблицы 1, следует констатировать, что в период с 1 января 2014 по 1 января 2015 г. наблюдается усиление тенденции роста государственного долга Российской Федерации. Так, объем государственного долга РФ составил на 1 января 2015г. составил – 10 299,12 млрд. руб. и увеличился по сравнению с аналогичным периодом 2014г. на 2750,74 млрд. руб. или на 36,44%. В основном положительной тенденции способствовал рост внутреннего долга на 1518,93 млрд. руб. или на 26,5%. Внешний же государственный долг в рублевом эквиваленте увеличился на 67,4% или на 1231,85 млрд. руб., что связано с ослаблением курса рубля по отношению к доллару США. В долларовом же эквиваленте происходит понижение объема государственного внешнего долга и по состоянию на 1 января 2015 года он составил 55 794,2 млрд. доллар. США, что на 1438,8 млрд. доллар. США меньше чем в начале 2014 г. Далее наблюдается незначительный прирост государственного долга РФ, по состоянию на 1 января прирост составил 652,79 млрд. руб. или 6,3%. Следует отметить, что на начало 2016 г. общий объем государственного долга РФ по отношению к ВВП составил всего лишь 13,6 %, тогда как в других странах данный показатель достигает от 40 – 200 %.

Проанализируем динамику внутреннего государственного долга за период 2013-2017года. Динамика объема внутреннего государственного долга в РФ представлена в таблице 2.

**Таблица 2**  
**Динамика внутреннего долга РФ, млрд. руб. [3].**

Год	Внутренний долг	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение, %
2013	4977,90	-	-
2014	5722,24	775,5	14,9
2015	7241,17	2263,2	45,4
2016	7307,61	2329,7	46,8
2017	8003,46	3025,6	60,7

\*Составлено по данным: - <http://minfin.ru>

Исходя из данных таблицы 2 можно сделать вывод, что государственный внутренний долг имеет положительную динамику и в 2017 году он увеличился на 3025,6 млрд. руб. или на 60,7%. Отличительной особенностью является то, что государственный долг растет за счет внутреннего долга при снижении внешнего.

Также проанализируем динамику внешнего государственного долга РФ за период 2013-2017гг. (табл. 3)

**Таблица 3**  
**Динамика внешнего долга РФ, млн. долл. США [3].**

Год	Внешний долг	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение, %
2013	50 769,2	-	-
2014	55 794,2	5025	9,9
2015	54 355,4	3586,2	7
2016	50 002,3	-766,9	-1,5
2017	51211,8	442,6	0,9

\* Составлено по данным: - <http://minfin.ru>

По данным таблицы 3 видно, что в 2017 году внешний долг РФ увеличился на 442,6 млн. долл. США или на 0,9 % по отношению к 2013 году, но существенное увеличение долга наблюдается в 2014 году на 9,9% и в 2015 году на 7 % по сравнению с 2013 годом. Резкое повышение долга связано со снижением цен на нефть, которая ведет к росту бюджетного дефицита и потребности в государственных займах.

В настоящее время проблема государственного долга — это ключ к макроэкономической стабилизации в стране. От решения данной проблемы зависят состояние федерального бюджета, золотовалютных резервов, стабильность национальной валюты, уровень процентных ставок, инфляции, инвестиционный климат. Кроме того, принимая во внимание попытки международных кредиторов использовать долговую проблему для политического давления на Россию, грамотное урегулирование государственного долга становится фактором национальной безопасности и условием проведения самостоятельной внешней политики.

Резкое изменение государственного долга в России может быть вызвано следующими факторами: понижением цен на нефть, введением

санкций, политические события Украине, запретом на импорт продовольствия из США, ЕС и ряда других стран, ослаблением курса рубля, что способствовало росту инфляции [4].

Проблема обслуживания государственного долга находится постоянно в центре внимания Правительства РФ. Её решение определяет стабильность национальной валюты, состояние федерального бюджета, золотовалютных резервов, уровень процентных ставок, инфляции.

Рассмотрим основные проблемы, связанные с состоянием внутреннего государственного долга и внешнего долга.

Во-первых, дефицит бюджета, который приводит к ускоренному росту государственного внутреннего долга.

Во-вторых, отсутствие системы ответственности за эффективность принимаемых решений при осуществлении государственной долговой политики. [5]

В –третьих, недостаточно развит рынок ценных бумаг.

В–четвертых, согласно БК РФ, Российская Федерация не несет ответственности по долговым обязательствам субъектов РФ и муниципальных образований, если указанные обязательства не были гарантированы РФ.

В –пятых, процентные ставки, которые платит Россия по обслуживанию внешнего государственного долга составляют от 7 до 13%, что в 3-4 раза дороже, чем для развитых стран Европы.

Таким образом можно сделать вывод, что проблемы увеличения внутреннего и внешнего долга Российской Федерации является одной из важных и актуальных на сегодняшний момент с точки зрения, как перспектив достижения роста национальной экономики РФ, так и укрепления Россией своих позиций в мировой экономике.

#### **Использованные источники:**

1. «Бюджетный кодекс Российской Федерации» от 31.07.1999 №145-ФЗ (ред. от 28.03.2017)
2. Центральный банк Российской Федерации: официальный сайт– <http://www.cbr.ru/>
3. Министерство финансов Российской Федерации: официальный сайт – <http://www.minfin.ru/ru/>
4. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. – <http://www.gks.ru>
5. Баева Е.А. Управление государственным внутренним долгом Российской Федерации: проблемы и перспективы. Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. – 2015. – №4. – С.122-177

*Кагарманова А.Б.  
студент магистратуры  
Прокофьева И.О.  
старший преподаватель  
Башкирский Государственный Педагогический  
Университет имени М. Акмуллы  
Россия, г. Уфа*

### **ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЖЕНСКОЙ ПРОЗЫ**

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются особенности современной женской прозы. Анализ феномена проведен на примере творчества Токаревой В.С. и Улицкой Л.Е.

**Ключевые слова:** женская проза, русская литература, современная женская проза.

*Kagarmanova A. B.  
master's student  
Prokofieva I. O.  
senior lecturer  
Bashkir State Pedagogical University named after M. Akmulla  
Russia, Ufa*

### **THE FEATURES OF THE MODERN FEMALE PROSE**

**Annotation.** This article discusses the features of modern women's prose. The analysis of the phenomenon is carried out on the example of creativity Tokareva V. S. and Ulitskaya L. E.

**Key words:** women's prose, Russian literature, modern women's prose.

По поводу женской прозы в настоящее время ведется много дискуссий. Некоторыми литературоведами даже ставится под вопрос существование женской прозы. М. Абашева, отвечая на данный вопрос, пишет: «Сразу договоримся, что под «женской» прозой мы будем подразумевать прозу, написанную женщинами. При всем кажущемся тавтологизме этих понятий подобное уточнение позволит нам более-менее избежать некоторых символических ловушек, заложенных в словах «мужское» и «женское». Поскольку в сложившемся типе культуры эти слова не являются нейтральными, указывающими только на биологический пол, но несут в себе также и оценочные моменты, включают в себя целую подсистему знаков» [1, с.9].

Стоит отметить, что начало женской прозы – это переломный момент в русской литературе и культуре: период с 1988 - 1992 г. В этом смысле, многие отечественные критики ассоциируют женскую прозу с общим кризисом конца «советской цивилизации».

В. Киляков, выделяет нескольких «лидеров» в группе женщин-авторов, но при этом сомневается в достоинстве «женской литературы» как отдельной категории: «Факт, что женщины могут и имеют право заниматься творчеством, стал просто фактом и, пожалуй, не требует оценок и

комментариев. А настаивать на типологических отличиях «женской» литературы – неосторожно. Хорошая проза хороша как таковая, как явление словесности» [2, с.108].

Русская женская проза – это не просто произведения, написанные женщинами, это особый взгляд на мир и людей. В любом произведении женской прозы есть нечто, объединяющее их всех.

Наиболее яркие авторы женской прозы: В.С. Токарева, Л.С. Петрушевская, Д. И. Рубина, Л.Е. Улицкая, Т. Н. Толстая и др.

Одной из ярких представительниц женской прозы является Виктория Токарева. Тематика рассказов и ее повестей связана в основном с бытовыми ситуациями и типичными психологическими переживаниями героев. В.С. Токарева непревзойденный знаток женской души. Героини ее произведений поражают глубиной и искренностью эмоций и поступков. Стоит отметить обширную проблематику ее произведений: она пишет об отношении людей к правде и ко лжи, о любви и чувстве долга, о «доме-крепости». Также поднимаются проблемы «отцов и детей», смысла жизни, условий жизни в России.

Герои ее произведений – простые люди, их жизнь меняется по разным причинам. Все они ищут удобный способ существования в мире, стационарное положение, которое позволяет в новом свете увидеть плюсы и минусы своей жизни. Мало кто из них был счастливым человеком.

Еще одной из ярких представительниц современной литературы является Л. Е. Улицкая. В своих произведениях она создала особый, во многом уникальный художественный мир.

Во-первых, отметим, что многие ее рассказы посвящены не сегодняшнему времени, а времени начала века, войне или послевоенному времени. Во-вторых, автор погружает читателя в простую и в то же время угнетенную жизнь обычных людей, в их проблемы и переживания. После прочтения рассказов возникает тяжелое чувство жалости к героям. Но всегда за этим у Л.Е. Улицкой кроются проблемы, касающиеся всех и каждого: проблемы взаимоотношения людей.

Отличительной чертой прозы Л. Е. Улицкой является спокойная манера повествования, а главным достоинством ее творчества - авторское отношение к своим героям – это не просто интерес к человеческой личности, а сострадание к ней.

В рассказах Л.Е. Улицкой всегда есть выход на философско-религиозный уровень осмысления жизни. Ее персонажи - «маленькие люди», старики, отверженные обществом люди. Они руководствуются принципом: не спрашивай «за что?», а спрашивай «для чего?». По мнению Улицкой, все происходящее, даже самое несправедливое, мучительное, при верном восприятии, непременно направлено на открытие в человеке нового видения. Эта мысль лежит в основе ее рассказов [4].

Таким образом, особенность женской прозы проявляется в особом, «женском», взгляде на мир. Большое внимание уделяется понятиям дома,

семьи, верности, отношениям мужа и жены. Зачастую героини, выстраивая свои отношения с внешним миром, должны, прежде всего, разобраться с отношением к самому себе, что говорит о глубоком психологизме «женской прозы». Героиня в прозе от женского лица это человек мыслящий, думающий о смысле жизни, ищущий ответы на вечные вопросы.

Еще одной особенностью женской прозы является отсутствие пошлости, множества штампов и клише. Современная женская русская проза в ярчайших красках передает всю уникальность и неповторимость жизни. Она далека от кипения политических страстей, от общественных споров и разбирательств. Фокус сосредоточен на личной жизни конкретного человека, на глубине его души. В женской прозе авторы затрагивают вопросы, связанные с взаимоотношениями человека и его окружения, с сохранением нравственности.

#### **Использованные источники:**

1. Абашеева М. Чистенькая жизнь не помнящих зла // Литературное обозрение. – 1992. - №5-6. – С.9.
2. Киляков В. О женском в современной литературе // Литературная учеба. – 1996. - №4. – С. 108-111.
3. Прокофьева И.О. Современная уфимская женская проза // Бельские просторы. – 2014. – № 3. – С. 169-174
4. Зумбулидзе И. Г. «Женская проза» в контексте современной литературы [Текст] / И. Г. Зумбулидзе // Современная филология: материалы междунар. науч. конф. (г. Уфа, апрель 2011 г.). — Уфа: Лето, 2011. — С. 21-23.

*Карданова С.З.*  
*студент бакалавриата 3курс*  
*ФГАУО ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»*  
*Россия, г. Ставрополь*  
*Научный руководитель: Здоренко В.Л.*  
*старший преподаватель*  
*ФГАУО ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»*  
*Россия, г. Ставрополь*

## **МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ ВУЗА**

**Аннотация:** *Данная статья посвящена актуальности повышения координационных способностей студентов вуза во всех видах спорта.*

**Ключевые слова:** *развитие координационных способностей, инновационная методика.*

*Kardanova S. Z.*  
*the 3rd year of bachelor*  
*NORTH Caucasus Federal University*  
*Russia, city of Stavropol*  
*Scientific supervisor: Zdorenko V. L.*  
*senior lecturer*  
*NORTH Caucasus Federal University*  
*Russia, city of Stavropol*

## **METHODOLOGY OF DEVELOPMENT OF COORDINATION ABILITIES OF STUDENTS OF THE UNIVERSITY**

**Abstract:** *This article is devoted to the relevance of improving the coordination abilities of University students in all sports.*

**Key words:** *development of coordination abilities, innovative technique.*

Повышенные требования предъявляются к координации движений в многообразных ситуациях в спорте, на производстве и в быту, поскольку в них проявляется довольно сложное комплексное качество такое как ловкость, и она интегрирована во всех видах двигательных действий. Однако метод развития ловкости наименее разработана в современной теории физического воспитания. Таким образом, целью данной работы является создание достаточно простой, а главное эффективной методики управления движениями в пространстве.

Для достижения данной цели были применены средства хореографической подготовки профессиональных артистов балета [1]. Основой экспериментального комплекса стали упражнения классического танца, то есть так называемого фундамента всего танцевального искусства: упражнения на быстроту двигательной реакции, на точность воспроизводства движений по параметрам времени, акробатические упражнения, на согласование движений различных частей тела, а также пространства силы и мощности.

Психологической и морфофункциональной основами координации движений являются осанка и телосложение, так как они определяют качество и эффективность двигательной деятельности человека. Но существующие методики не отвечали нашим запросам и именно поэтому мы решили создать простую и мобильную методику управления своим телом. Такая методика позволит вносить коррекцию в поддержании в любых условиях двигательной деятельности правильной осанки. Таким образом, нами было выявлено биомеханическим методом 5 наиболее эффективных точек, которые влияют на управление телом человека в пространстве в статике и динамике:

- I-II точкой являются правое и левое плечо;
- III-IV точкой является верхняя часть правого и левого бедра;
- V точка является активной, поскольку находится в области диафрагмы и ребер грудной клетки спереди.

Итак, по данным точкам осуществляется управление равновесием при выполнении батманов (махов ног) в статике и динамике, прыжков, приседаний, поворотов, кувырков, а также вращений на полу [2].

Неточное трактование методики обучения и техники их выполнения было установлено при анализе учебно-методической литературы по хореографии, касающейся основных движений классического танца начиная от *Battemens tandus*, т.е. выдвигание ноги по полу и до сложных батманов (махов ног), в том числе плиэ (приседание). Также нами были уточнены данные, по которым выполнение батмана от простого к сложному вперед – назад производится именно по сагиттальной плоскости, проходящая через центр тяжести опоры тела, а также из позиции опорной ноги. Потеря лишнего расхода энергии, равновесия, нерационального продолжительного процесса обучения не происходит при данных коррективах техники батманов от простого к сложному.

Выполнения большого и маленького приседания и прыжков при существующей методике классического танца техника скорректирована недостаточно четко, так как при их исполнении часть силы уходит на угловые отклонения, а также высота прыжка достигает меньшей величины. Исходя из этого было принято решение разработать технику выполнения приседания точнее быть без отрыва ног от пола и в момент выполнения прыжка. Следовательно, тазобедренная часть тела удерживается над точкой основного центра тяжести опоры, колени сгибаются строго по направлению пальца стопы. Необходимо отметить, что при данной координации опорно-двигательного аппарата сила точка в прыжке и в приседании направлена по одной прямой и таким образом имеет эффективный результат.

В заключении данной работы можно сделать вывод, что именно результаты основного эксперимента подтвердили эффективность специальных и хореографических средств в развитии двигательных качеств, в том числе многогранных координационных способностей в процессе физического воспитания студентов вуза.

### **Использованные источники:**

1. Ваганова, А.Я. Основы классического танца / А.Я. Ваганова. - 7-е изд., стереотипное. – СПб.: Изд-во «Лань», 2012. – 192 с.
2. Никитин, С. Н. Ловкость - история, проблемы, перспективы: монография / С.Н. Никитин; С.-Петерб. Гос. ун-т физ. культуры им. П.Ф. Лесгафта. – СПб.: [б.и.], 2015. – 160 с.

**УДК 338.1**

*Коречков Ю.В., доктор экономических наук, профессор  
профессор кафедры экономики и учётно-аналитической  
деятельности*

*Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ)*

*Россия, г. Ярославль*

*Семёнов Д.О.*

*аспирант*

*Российский университет транспорта (МИИТ)*

*Россия, г. Москва*

### **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ**

**Аннотация:** *В статье исследована экономическая оценка возникновения аварийных происшествий. Исследованы организации железнодорожного транспорта. Выявлены риски возникновения происшествий.*

**Ключевые слова.** *Экономика, оценка, аварийные происшествия, железнодорожный транспорт, безопасность.*

*Korechkov Yu., doctor of economics, professor  
professor of the department of economics and accounting and analytical  
activities*

*International Academy of business and new technologies (MUBiNT)*

*Russia, Yaroslavl*

*Semenov D. O.*

*postgraduate*

*Russian University of transport (MIIT)*

*Russia, Moscow*

### **ECONOMIC RISK ASSESSMENT OF EMERGENCY INCIDENTS**

**Abstract:** *the article investigates the economic assessment of the occurrence of accidents. The organizations of railway transport are investigated. Risks of occurrence of accidents are revealed.*

**Keyword.** *Economy, assessment, accidents, railway transport, safety.*

Переход России к рыночной экономике сделал прибыльность главным фактором деятельности коммерческих организаций. Прибыль любой ценой - это противоречит условиям обеспечения безопасности, в том числе и на железнодорожном транспорте. В погоне за прибылью организации начинают вкладывать средства в самые доходные операции, недостаточно уделяя

внимания их рискованности [1]. В теории и практике такие угрозы принято именовать *рисками*, а меры по их предотвращению – *управлением рисками*.

Управление рисками операционной деятельности и стратегического развития является необходимым элементом работы любой транспортной компании, в том числе и в сфере обеспечения безопасности перевозок. В условиях проведения структурной реформы и развития конкурентных отношений на железнодорожном транспорте, транспортные компании вынуждены работать в постоянно меняющейся внешней и внутренней среде. Железнодорожный транспорт, как и любая сложная система, при осуществлении своей деятельности неизбежно сталкивается с неопределенностью и риском. Выполнение двух условий (возможности проявления нежелательного события и восприимчивости объекта к его влиянию) является достаточным основанием для признания факта существования риска [2]. При этом риск оценивают как сочетание вероятности возникновения нежелательного события и его возможных последствий.

Риск выражается возможностью получения таких нежелательных результатов, как потеря прибыли и возникновение убытков вследствие неплатежей, сокращения ресурсной базы и т.п. Однако следует иметь в виду, что чем ниже риск, тем вероятность получить высокую прибыль уменьшается. Поэтому при осуществлении деятельности по обеспечению безопасности железнодорожного транспорта, с одной стороны, необходимо свести к минимуму степень риска; с другой – выбирать оптимальное соотношение уровня риска и деловой активности.

На наш взгляд, объекты риска возникновения аварийных происшествий на железнодорожном транспорте по своей природе следует разделять на три группы: финансовые или капитальные инструменты; активы и пассивы; процессы и виды деятельности. С точки зрения методологических подходов анализ рисков должен начинаться с выявления его источников и причин [3]. При этом важно определить, какие из них являются преобладающими. Анализ рисков должен отвечать на следующие вопросы: какие элементы структуры организации являются объектами потенциальных угроз; какие именно опасности угрожают этим объектам; каковы последствия реализации угроз; какие меры следует принимать для их предотвращения, а также возмещения возможного ущерба.

#### **Использованные источники:**

1. Коречков Ю.В., Губжев А.Х. Устойчивость организации как основа финансовой безопасности // Теория и практика современной науки. 2016. № 4 (10). С. 363-367.
2. Мудревский А.Ю. Инвестиции. Методические рекомендации по проведению самостоятельной работы студентов при подготовке к семинарским и практическим занятиям. Ярославль, 2015.
3. Коречков Ю.В. Антикризисное управление организацией. Монография .- Ярославль, 2008.

*Косарева О.В.*

*доцент*

*преподаватель кафедры физической культуры  
Санкт-Петербургский государственный лесотехнический*

*университет им. С.М. Кирова*

*Россия, г. Санкт-Петербург*

*Пегов В.Ю.*

*студент*

*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический  
университет им. С.М. Кирова*

*Россия, г. Санкт-Петербург*

### **АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СПОСОБ СОЦИАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

*Аннотация. В статье затронута одна из самых важных тем, диктуемых последним десятилетием – проблема адаптации людей с ограниченными возможностями в образовательной среде. На основе предварительных исследований и заключений к ним удалось сделать выводы о наиболее практичном и социально-значимом методе такой адаптации. Основная задача статьи – привлечь к реализации подобных мер и другие учебные учреждения, призвать использовать весь накопленный потенциал материальных и человеческих ресурсов.*

*Ключевые слова: адаптивная физическая культура, люди с ограниченными возможностями, адаптация, методы адаптации.*

*Kosareva O.V.*

*assistant professor*

*senior teacher of department of Physical Education*

*Saint Petersburg State Forest Technical University named after S.M.*

*Kirov*

*Saint Petersburg, Russia*

*Pegov V. Yu.*

*student*

*Saint Petersburg State Forest Technical University named after S.M.*

*Kirov*

*Saint Petersburg, Russia*

### **ADAPTIVE PHYSICAL EDUCATION AS A WAY OF SOCIAL INTEGRATION IN THE ST. PETERSBURG FOREST TECHICAL UNIVERSITY**

*Abstract. The most important problem is dedicated in the article - the problem of adapting people with disabilities in the educational environment. According to introductory researches and their conclusions it was possible to conclude about the most practical and socially significant method of such adaptation. The main goal of the article is to involve other educational institutions*

*in the implementation of such measures, to call for the use of all the accumulated potential of material and human resources.*

**Key words:** *adaptive physical culture, people with disabilities, adaptation, methods of adaptation.*

*Введение.* В эпоху развивающихся технологий, постоянных экономических и промышленных скачков и падений, можно наблюдать набирающий обороты тренд – хроническая запущенность и усугубление социальных проблем. Главная парадигма, сложившаяся в последние двадцать лет – выполнение комплекса мер, направленных на улучшение материального положения, но никак не социально-значимых вопросов. Именно изменение вектора развития социума остро стоит на повестке дня образовательных учреждений, различных некоммерческих фондов и государства. Нельзя не отметить особую социальную группу, которой уделяется наибольшее внимание в веке, где принятие быстрых решений, меняющихся смыслов и поиска новых ценностей являются основополагающим фактором – люди с ограниченными возможностями. Данная социальная группа вызывает к себе различные отношения в силу физических и психических отличий [1].

Однако люди с ограниченными возможностями претерпевали трудности практически во всех сферах жизни и ранее. Особенно, учитывая вышеупомянутую тенденцию, для таких людей наиболее существенной проблемой становится поиск себя как квалифицированного специалиста на рынке труда. Это и коснулось, в первую очередь, образовательные учреждения: число студентов с ограниченными возможностями продолжает расти сегодня вкупе с острой необходимостью по их своевременной социальной, психологической и физической адаптации.

*Методы исследования.* В качестве методов мы использовали различные теоретические и практические данные, как-то: социологические исследования, а также реальные результаты, полученные экспериментально.

*Материалы исследований.* В основу материалов легли социологические исследования, проводимые в Оренбургской области в рамках реализации проекта «Социологический анализ проблем адаптации людей с ограниченными возможностями жизнедеятельности, впервые вышедших на инвалидность в трудоспособном возрасте» в 2015 году.

Экспериментальные данные, взятые из практического опыта Лесотехнического университета по итогам 2017 года, позволили выявить механизм, согласно которому студенты с ограниченными возможностями полноценно входили в среду по занятиям физической культурой. Исследование заключалось в первичном тестировании (диагностике), составлении индивидуального плана занятий (планировании), оценке рисков и эффективности (прогнозировании), конечном тестировании и организации мер по соблюдению всех требований (контроле) и дальнейшей работе над результатами (принятии решений).

*Результаты исследований.* Реализованный проект, направленный на выявление проблем адаптации людей с ограниченными возможностями, позволил установить, что примерно 6 человек из 87 имеют инвалидность в возрасте 18-25 лет. Из них 75 испытывает потребность в социальной реабилитации. Надо полагать, что данные показатели свидетельствуют лишь о возможной динамике роста молодых людей с отклонениями здоровья [2]. Основной задачей стоит организация и совершенствование таких условий для занятий физической культурой студентам с разными нозологиями, которые бы позволяли не только уверенно заниматься спортом, но и производить комплексную адаптацию в среде здоровых молодых юношей и девушек. Это, в частности, позволило прийти к попытке со нашей стороны совместить физическую, социальную и психологическую адаптацию в рамках занятий по физической культуре.

Кафедра физической культуры и спорта Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова в период четвертого квартала 2017 года провела эксперимент, в рамках которого была произведена оценка эффективности адаптации студентов с ограниченными возможностями. На сегодняшний день в данном высшем учебном заведении обучается 3 человека с нарушением развития зрения.

Первичное тестирование, производимое в начале учебного семестра, позволило выявить у студентов с врожденными отклонениями здоровья представление о собственных возможностях и механизмах их реализации, а также обеспечить в дальнейшем необходимые условия для комфортного занятия спортом [3]. Студентам требовалось выполнять простейшие упражнения, включенные в общую физическую подготовку, в которую вошли: разминочные упражнения (разминка шейных мышц, плечевого пояса и рук, груди и спины, торса, поясницы, ног, тазового пояса, голеностопного сустава, икроножных мышц); бег на 100 м (скоростная оценка); бег на 1-2 км (оценка выносливости); силовая подготовка (подтягивание, пресс). Соблюдение систематичности, постепенности и последовательности выполняемых заданий в полной мере позволили оценить индивидуальные возможности каждого. Таким образом, на основе тестирования, было положено начало для оценки результативности дальнейших приведенных мер по физической адаптации людей с ограниченными возможностями. Результаты оценивались по аргументам – время выполненных заданий и интервалы отдыха. Безусловно, учитывался и фактор отличия стандартных интервалов между упражнениями ОФП (составляет до 0,5 – 1 минуты для здоровых студентов и неограниченное время – для студентов с ограниченными возможностями), требования к которым перестраивались индивидуально для каждого. В среднем, разминочные упражнения составляют 10-15 минут, выполнение скоростного задания – до 30 секунд, силовые задания – до 12 минут. Итоговое время на тестирование определилось как 30 минут с учетом интервалов на отдых. Полученные результаты приведены на графике 1.

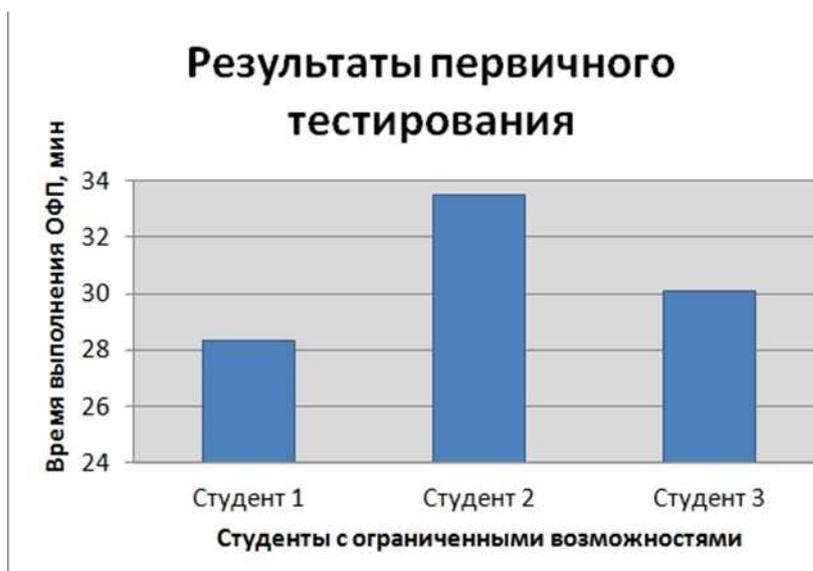


Рисунок 1. График состояния первичного тестирования

Было принято решение повысить результативность всех участников уже к декабрю 2017 года, что обеспечивалось специализированной программой, созданной квалифицированными преподавателями. Её основная задача – не только достичь желаемых результатов через определенный временной промежуток, но и оказать комплекс мер по повышению интереса к занятиям физической культурой студентов с ограниченными возможностями.

Результаты сведены в график 2, аргументы те же.



Рисунок 2. График результатов конечного тестирования

*Обсуждение и выводы.* **Реализация системы наставничества.** Большое содействие было оказано тьюторами – специально подготовленными студентами, которые в ходе занятий оказывали всевозможную помощь, следили за безопасным выполнением всех

поставленных заданий, проводили беседы, направленные на получение обратной связи.

**Индивидуальный и коллективный подход.** Метод адаптации был построен исключительно на индивидуальном подходе и совмещением социальных и психологических аспектов личности. К примеру, в перерывах между упражнениями, со студентами проводились беседы на предмет интереса к спорту, физического самочувствия и психологической усталости. Участники постоянно были вовлечены в общую среду во избежание ощущения отстраненности от коллектива. Все участники смогли без проблем могли осваивать командные виды спорта и легко вошли в состав команды.

**Благоприятная ландшафтная среда.** Немалую роль играет и парк, прилегающий к университету. В нем ежемесячно на базе кафедры проводятся соревнования по спортивному ориентированию, кроссы, бег на длинные и короткие дистанции. Совмещение правильно спланированной программы для студентов с ограниченными возможностями с регулярными занятиями на природе показали удивительный результат: уже к ноябрю было решено провести контрольное тестирование в виду осознания к полной его готовности.

Посещаемость студентов с ограниченными возможностями составила 100% в период осеннего семестра, что говорит об ошеломляющем эффекте специально проработанной программы, освоение и дополнение которой продолжается сегодня.

#### **Использованные источники**

1. Бартус Ева Отношение общества к людям с ограниченными возможностями // Ярославский педагогический вестник. 2013. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otnoshenie-obschestva-k-lyudyam-s-ogranichennymi-vozmozhnostyami> (дата обращения: 13.05.2018).
2. Кочемасова Любовь Александровна, Лутошина Вероника Ивановна Социологическое исследование адаптации людей с ограниченными возможностями жизнедеятельности в региональном социуме // Концепт. 2015. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsiologicheskoe-issledovanie-adaptatsii-lyudey-s-ogranichennymi-vozmozhnostyami-zhiznedeyatelnosti-v-regionalnom-sotsiуме> (дата обращения: 24.05.2018).
3. Гулина Е.Ю. Роль адаптивной физической культуры в реабилитации студентов с отклонениями в состоянии здоровья в вузах культуры и искусств // Вестник КазГУКИ. 2017. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-adaptivnoy-fizicheskoy-kultury-v-reabilitatsii-studentov-s-otkloniyami-v-sostoyanii-zdorovya-v-vuzah-kultury-i-iskusstv> (дата обращения: 15.05.2018).
4. Бессарабова Юлиана Владимировна Организация физического воспитания студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в контексте требований комплекса ГТО // Теория и практика общественного развития. 2015. №21. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/organizatsiya-fizicheskogo-vozpitanija-studentov-s-ogranichennymi-vozmozhnostyami-zdorovya-i-invalidov-v-kontekste-trebovaniy> (дата обращения: 24.05.2018).

5. Бойков Д.И. Инклюзивное образование в информационном обществе: проблемы и перспективы / Д.И. Бойков // *Universum: Вестник Герценовского университета*. – 2010. – № 1. – С. 121-125.
6. Халимова Н.М. Особенности социальной адаптации детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях инклюзивного образования / Н.М. Халимова, О.С. Найданова // *Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева*. – 2014. – № 3 (29).

**УДК 612 796**

*Литвина Г.А., канд. пед. наук  
доцент кафедры физической культуры  
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический  
институт»*

*Кульчицкий В.Е., канд. пед. наук  
доцент кафедры физической культуры  
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный  
педагогический институт»*

*Литвина Е.В.  
преподаватель СПКУ  
Тютюнникова А.А.  
учитель физической культуры*

*МБОУ СОШ №21*

*Litvina G.A.*

*Kulchytskyi V.E.*

*Litvina E.V.*

*Tyutyunnikova A.A.*

*SEI IN Stavropol State pedagogical Institute*

*Russia, Stavropol*

### **МЕТОДИКА АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

**Аннотация:** в статье рассматривается целесообразность введения адаптивной физической культуры в образовательных учреждениях всех типов. Это необходимо для избавления от маргинализации соционеприспособленности большинства людей инвалидов, или людей с особыми потребностями.

**Ключевые слова:** адаптивная физическая культура, общение, дети, школьники, ограниченные возможности.

### **METHODS OF ADAPTIVE PHYSICAL TRAINING**

**Abstract:** the article considers the expediency of introduction of adaptive physical culture in educational institutions of all types. This is necessary to eliminate the marginalization and social incapacity of most people with disabilities, or people with special needs.

**Index terms:** adaptive physical culture, communication, children, schoolchildren, limited opportunities.

Мы живем в современном гуманистическом обществе, где каждый член социума ценен сам по себе, независимо от того, в какой именно области он привносит свой вклад.

Однако, несмотря на то, что количество физически здоровых и полностью дееспособных людей преобладает, это не значит, что не существует людей с другими данными. В результате различных случаев, как несчастных, так и простых стечений обстоятельств, некоторые члены нашего общества имеют особые потребности в связи с какими-то происшествиями в жизни, и, следовательно, нуждаются в корректировке моделей поведения с ними, и взаимодействиях, отличных от моделей контакта со среднестатистическим человеком.

Физическая культура, как часть общей социальной сферы, так же не может оставить без внимания особые потребности или условности отдельных людей. Зачастую адаптивная физическая культура спасает от маргинализации и соционеприспособленности большинство людей инвалидов, или людей с особыми потребностями. Методика адаптивной физической культуры заключается в грамотном и внимательном просчете модели поведения, занятий, и тактики упражнений, призванных помочь людям всех возрастов легче и наименее травматично компенсировать какие-либо лишения. Методика АФК включает в себя модели программ для образовательных учреждений всех типов, для программ комплексного лечения, для частной домашней практики с целью поддержания должного уровня физической подготовки.

Программы АФК позволяют работать с людьми различных категорий (рис. 1). Адаптивная физическая культура (в дальнейшем АФК) — комплекс мер спортивно-оздоровительного характера [1], носит ярко выраженное направление на реабилитацию и адаптацию. Включает в себя преодоление различных психологических барьеров, которые не позволяют отдельным людям с определенными особенностями жить полноценной общественной жизнью, специально разработанные комплексы физических упражнений, индивидуальные программы.

Рис. 1 «Категории людей, составляющих АФК»



Само понятие «адаптивный» подчеркивает, что этот раздел физической культуры специально разработан, чтобы оказать помощь людям с особыми потребностями. В силу различных обстоятельств достаточно большое количество людей рождаются, или приобретают во время жизни различные травмы, или нарушения работы организма, и в современном гуманистическом обществе разрабатываются различные методики для компенсирования этих осложнений.

В РФ подобную проблему, посвященную внедрению в практику работы образовательных учреждений моделей обучения, направленных на полноценное обеспечение каждому ребенку условий для развития и формирования полноценной личности, включая физкультурное воспитание, выдвинул закон об образовании еще 1996 года. Действия, направленные на решение этой проблемы, имеют острую социальную и педагогическую подоплеку, учитывая необходимость работы с детьми, имеющими нарушения в развитии по состоянию здоровья, как психического, так и физического. Отсюда же возникает вопрос эффективной подготовки и обучения квалифицированных специалистов для подобных работ. В 1997 году был утвержден Госстандарт высшего профессионального образования по специальности «адаптивная физическая культура». (Проект был разработан на кафедре теории и методики АФК СПбГУ физической культуры им. П.Ф. Лесгафта).

Полностью обученный специалист имеет право работать с лицами, имеющими отклонения в состоянии здоровья, а также со всеми категориями лиц, имеющими нарушения в развитии, имеет право и осуществлять спортивно-педагогическую; рекреационно-досуговую и оздоровительно-реабилитационную; коррекционную, научно-методическую организационно-управленческую виды профессиональной деятельности[2].

Основными задачи в работе по направлению АФК являются:

- выработка осознанной оценки своих сил по сравнению с силами среднестатистического здорового человека;
- способность к самостоятельному преодолению различных психологических барьеров, мешающих полноценной общественной деятельности;
- умение компенсировать с помощью функций разных систем функции ослабленных или отсутствующих систем или органов ;
- готовность к преодолению необходимых для полноценного жизни в обществе физических нагрузок.

АФК несет на себе множество функций, т.к. тесно связана со многими сферами человеческой жизни. К основным функциям по обыкновению относят: -социальную;- педагогическую;- интегративную;- коммуникативную.

Вне всяких сомнений, в должной социализации людей с особыми потребностями по состоянию здоровья, огромная роль принадлежит АФК. Для категории определенных лиц она выступает как прочный базис на этапе подготовки к самостоятельной жизни, как личной, так и общественной. Общеизвестным фактом является то, что на ранних этапах жизни в роли социализирующего объекта является семья с близким окружением, и учреждения начального образовательного или воспитательного типа. Однако эти ресурсы не всегда в состоянии обеспечить должный комфорт для успешных социальных взаимодействий, как раннем этапе (детство, отрочество), так и на более поздних (юношество, вступление во взрослую жизнь).

Педагогическая функция играет основополагающую роль во время всех этих лет, облегчая и помогая людям с особыми потребностями в полной мере участвовать в организации собственной жизни.

В полной мере раскрывается во включении различных категорий лиц с особыми потребностями в социальные системы, структуры, социумы, предназначенные для здоровых людей. АФК помогает наиболее полноценно раскрыть свои способности любому человеку с любыми особенностями организма.

Ярче всего интегративная функция проявляется в спортивных соревнованиях, где результаты и рекорды спортсменов-инвалидов рассматриваются как высшие общечеловеческие достижения мирового масштаба.

Для примера, в 2012 году американец Мэтт Штуцман завоевал серебряную медаль в стрельбе из лука на Паралимпийских играх. Он также является действующим обладателем рекорда Гиннесса по наиболее дальнему и меткому выстрелу. При этом Штуцман стреляет с помощью ног, потому что не имеет рук.

Коммуникативная функция, будучи связанной средствами общения со всеми остальными, является их неотрывным дополнением. Общение имеет

большое значение для людей с ОВЗ, т.к. входит в понятие человеческого взаимопонимания. Отсюда мы делаем вывод, что адаптивная физическая культура прочно занимает свою нишу в современном обществе и является необходимым инструментом в социальной сфере нашей культуры.

Обобщая вышесказанное, мы видим, что в результате работы с использованием методик АФК улучшается жизнь социума в целом, и людей с ОВЗ в частности. Использование АФК затрагивает несколько социальных функций, при развитой организации помогает лицам с инвалидностью или другими потребностями еще на ранних этапах максимально безболезненно вписаться в сложный ритм социализации.

#### **Использованные источники:**

1. Велитченко В.К. Физкультура для ослабленных детей. – М.: Тера-Спорт, 2000. – 166 с.
2. Горская И.Ю., Сунягулова Л.А. Базовые координационные способности школьников с различными уровнями способностей: Монография. – Омск: Изд-во СибГАФК, 2000 – 212 с.
3. Евстафьев Б.В. Анализ основных понятий в теории физической культуры /Материалы к лекциям. - Л.: ВИФК, 2005, с. 133 - №5.
4. Евсеев С.П., Курдыбайло С.Ф., Сусяев В.Г. Материально-техническое обеспечение АФК: Учебное пособие / Под ред. профессора С.П. Евсеева. – М.: Советский спорт, 2000. – 152 с.
5. Евсеев С. П., Шапкова Л. В. АФК: Уч. пособие для студ. — М.: Советский спорт, 2000. - 240 с.
6. Курдыбайло С.Ф, Евсеев С.П., Герасимова Г.В. Врачебный контроль в АФК: Уч. пособие / Под ред. д-ра мед. наук С.Ф. Курдыбайло. - М.: Советский спорт, 2003. — 184 с.

*Литвина Г.А., канд. пед. наук  
доцент кафедры физической культуры  
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический  
институт»*

*Кульчицкий В.Е., канд. пед. наук  
доцент кафедры физической культуры  
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный  
педагогический институт»*

*Литвина Е.В.  
преподаватель СПКУ  
Тютюнникова А.А.*

*учитель физической культуры  
МБОУ СОШ №21*

*Litvina G.A.*

*Kulchytskyi V.E.*

*Litvina E.V.*

*Tyutyunnikova A.A.*

*SEI IN Stavropol State pedagogical Institute  
Russia, Stavropol*

### **ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ В СЕМЬЕ**

**Аннотация:** *В статье раскрываются методические основы развития здорового образа жизни в семье, условия формирования здорового образа жизни школьников, роль семьи в формировании здорового образа жизни.*

**Ключевые слова:** *здоровый образ жизни, культура здоровья, культура здорового образа жизни, семья, режим дня, распорядок дня.*

### **HEALTHY LIFESTYLE IN THE FAMILY**

**Abstract:** *the article reveals the methodological foundations of the development of a healthy lifestyle in the family, the conditions for the formation of a healthy lifestyle of students, the role of the family in the formation of a healthy lifestyle.*

**Key words:** *healthy lifestyle, health culture, healthy lifestyle culture, family, daily routine, daily routine.*

«В семью, где лад, счастье дорогу не забывает» [1]. Так говорит пословица, а основана она на мудрости многих поколений. О такой семье, где царит лад, туда не забывает заглянуть счастье, мечтают в молодости все. Но не все люди, оглядывая прошедшую жизнь, могут с уверенностью сказать, что эта пословица – про их семью.

Счастливая семья не становится вдруг, случайно. Нельзя думать и о том, что кому-то просто повезло. Нет, сделать свою жизнь и свою семью счастливой может каждый, но для этого нужен ежедневная работа всех членов семьи. Представление о счастливой семье у людей разное, но все обязательно хотят, чтобы близкие были здоровы, в хорошем настроении. Тогда семья преодолет любые трудности.

Такое возможно, если здоровый образ жизни всех членов семьи становится привычкой и потребностью.

Здоровый образ жизни включает в себя самые разные стороны жизни человека. Это понятие объединяет:

- ✓ Рациональный режим дня, позволяющий сочетать различную умственную и физическую нагрузку с полноценным отдыхом и восстановлением;

- ✓ Необходимая двигательная активность;

- ✓ Забота о здоровье и ответственное отношение к нему;

- ✓ Здоровое питание;

- ✓ Позитивный настрой и общение.

Рассмотрим каждую составную часть здорового образа жизни в семье.

Понятие «режим дня» известно с детства, но относится не только к малышам. Жизнь современного человека наполнена разными событиями и обязательствами, динамичная и напряженная. Если не спланировать правильно свой день, предусмотрев в нем обязательное время для отдыха, организм ослабнет и долго не выдержит [6].

Для сохранения работоспособности в распорядке дня взрослому человеку и подростку следует соблюдать такие условия:

- ✓ Проводить основные режимные моменты (подъем, питание, прогулки, сон и т.д.), по возможности, в одинаковое время;

- ✓ Планируя завтрашний день, нужно позаботиться о смене видов деятельности;

- ✓ В течение дня полезно предусмотреть время для физической активности;

- ✓ Между ужином (последним приемом пищи) и засыпанием должно пройти не менее 2-х часов;

- ✓ Время для ночного сна должно быть не меньше 8 (для взрослых) или 9 часов (для детей и подростков).

Ребенка также нужно приучать к соблюдению определенного порядка в течение дня, чередовании подвижных и умственных игр, просмотра телепередач, прогулок, сна и питания.

Настоящей проблемой современного человека становится малоподвижность. Не получая достаточной физической нагрузки, многие органы человека снижают работоспособность. Организм слабеет, становится более восприимчивым к заболеваниям.

Получить физическую нагрузку в необходимом количестве помогают:

- ✓ Зарядка по утрам. Даже комплекс из нескольких упражнений делает мышцы крепче, а человека бодрее и активнее.

- ✓ Прогулки. Самые обычные прогулки оказывают целебное воздействие на весь организм. Если сделать семейной традицией заменять транспорт ходьбой везде, где это возможно, можно уберечь своих близких от многих проблем с сердцем с сосудами.

✓ Активный образ жизни. Сделать свободное время активным также можно в каждой семье. Спортивные игры на прогулке вместо компьютерных, занятия на уличных спортплощадках доставляют удовольствие и детям, и взрослым.

✓ Занятия спортом. Самым доступным и приятным занятием спорта, кроме ходьбы, для многих становится плавание. Кроме того, бег, велосипед, роликовые коньки также становятся прекрасным и полезным способом семейного досуга [5].

В здоровой семье ребенка с детства приучают к соблюдению правил гигиены, необходимости одеваться по погоде, проветривать и содержать в чистоте помещение. Ответственно относящиеся к своему здоровью взрослые продолжают соблюдать эти правила в своей жизни. А кроме этого, они своевременно обращаются к врачу за консультацией и медицинской помощью. И обязательно следуют одному из главных правил ЗОЖ - отказываются от вредных привычек. Алкоголь, сигареты, курительные смеси, вещества, содержащие наркотики, наносят непоправимый удар по физическому здоровью человека, воздействуют на его психику. Поэтому употребление вредных веществ несовместимо с ЗОЖ [3].

✓ Здоровый образ жизни невозможен без правильного питания. Кроме соблюдения режима питания, необходимо серьезно относиться к содержанию домашнего меню. Для здорового образа жизни полезно:

✓ Включение в рацион достаточного количества овощей и фруктов.

✓ Употребление необходимого количества белка, который содержится в мясе, рыбе, молоке и продуктах из него, злаках.

✓ Снижение количества животного жира в пище, предпочтение мяса птицы в ежедневных блюдах.

✓ Уменьшение количества продуктов с быстрыми углеводами (выпечка, сладости, блюда из фастфуда).

Чтобы еда приносила пользу, нужно предусмотреть в режиме дня несколько приемов пищи. Оптимальное количество, которое рекомендуют врачи – 5. Еще одним важным условием становится употребление воды в достаточном количестве.

Соблюдение здорового образа жизни с прогулками, правильным питанием, отдыхом и сном создает человеку хорошее настроение, делает его спокойным, помогает с радостью воспринимать каждое мгновение жизни.

Семейное общение, планирование и проведение совместных домашних праздников, экскурсии и путешествия, походы в кино или на концерт не только позволят интересно провести время. Общие темы для разговоров, общие воспоминания и эмоции создадут позитивное отношение к жизни для всех членов семьи.

Здоровая счастливая семья – это семья с крепкими традициями и родственными отношениями. Когда представители разных поколений собираются за одним столом, в доме царит радость и звучит смех. Это становится поддержкой и дает силы всем членам семьи [2].

Помогают сохранить душевное равновесие любимая музыка, хорошая книга и фильм, а также хобби. Рукоделие или коллекционирование, пение или занятия фотографией часто становятся увлечением крепкой здоровой семьи.

В такой семье каждый ребенок на примере взрослых убеждается: быть счастливым просто! Правильный подход к организации разных сторон своей жизни, соблюдение здорового образа жизни – основная формула семейного счастья!

#### **Использованные источники:**

- 1.Бочарова Н.И. Оздоровительный семейный досуг с детьми – М.: Аркти, 2002.
- 2.Венгер Л.А. Психология: учебник для вузов / Л.А. Венгер, В.С. Мухина. – М.: Академия, 2007. – 446 с.
- 3.Касьянова Л.Г. Формирование представлений о здоровом образе жизни у детей старшего возраста: учеб.-метод. пособие / Шадр. гос. пед. ин-т. – Шадринск : Шадринский Дом Печати, 2010. – 202 с.
- 4.Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры – СПб: Лань (1991, 543с.)
- 5.Назарова Е.Н. Роль семьи в формировании культуры здорового образа жизни детей старшего дошкольного возраста // Научный форум: Педагогика и психология: сб. ст. по материалам XV междунар. науч.-практ. конф. — № 2(15). — М., Изд. «МЦНО», 2018. — С. 37-44.
- 6.Неклюдова, Н.А. Формирование здорового образа жизни в воспитательной системе школы // Н. А. Неклюдова. – Вологда: Русь, 2000. С. 215.

УДК 378.1

*Литвина Г.А., канд. пед. наук  
доцент кафедры физической культуры  
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический  
институт»*

*Кульчицкий В.Е., канд. пед. наук  
доцент кафедры физической культуры  
ГБОУ ВО «Ставропольский государственный педагогический  
институт»*

*Литвина Е.В.  
преподаватель СПКУ*

*Тютюнникова А.А.  
учитель физической культуры  
МБОУ СОШ №21*

*Litvina G.A.*

*Kulchytskyi V.E.*

*Litvina E.V.*

*Tyutyunnikova A.A.*

*SEI IN Stavropol State pedagogical Institute  
Russia, Stavropol*

## **НЕОБХОДИМОСТЬ ЗДОРОВОЙ СЕМЬИ ЗДОРОВОМУ ОБЩЕСТВУ**

**Аннотация:** *Семья стоит у истоков становления личности, её нравственного и физического здоровья, является институтом первичной социализации, а также источником воспроизводства жизни. Семья обеспечивает своим членам чувство безопасности, принадлежности к социуму, возможность самоутверждения и эмоциональные связи. Человек в семье приобретает культуру и навыки, которые позволяют ему существовать в обществе, а также передавать данные ценности и опыт последующим поколениям.*

**Ключевые слова:** *семья, здоровье, здоровьесберегающая среда, медицинские проблемы, здоровый образ жизни, физическая культура, спорт, правильное питание.*

## **THE NEED FOR A HEALTHY FAMILY HEALTHY SOCIETY**

**Annotation:** *The family is at the origin of the formation of the individual, her moral and physical health, is the Institute of primary socialization, as well as the source of reproduction of life. The family provides its members with a sense of security, belonging to the society, the possibility of self-affirmation and emotional connections. A person in the family acquires the culture and skills that allow him to exist in society, as well as to transmit these values and experience to subsequent generations.*

**Key words:** *family, health, health-saving environment, medical problems, healthy lifestyle, physical culture, sport, proper nutrition.*

Благополучная молодая семья как социальный институт должна обеспечивать воспроизводство физически здорового и психически

полноценного потомства, воспитание и социализацию подрастающего поколения, формирование самосознания, гражданственности и преемственности народных и национальных социокультурных ценностей у детей, условия развития личности, личных интересов и укрепления здоровья каждого члена семьи.

В настоящее время семья подвергается серьезным изменениям и модернизации в связи с неблагоприятными социально-экономическими условиями такими, как переход к рыночной экономике, нестабильность социальной системы, низкий материальный уровень жизни, проблемы профессиональной занятости, а также благодаря общеевропейской тенденции трансформации института семьи, нарушению политической направленности государства и ценностных ориентаций населения.

Общество превращается во враждебную для молодой семьи социальную среду. Нарастает неопределенность в развитии семьи из-за стихийного, непредсказуемого характера реформ, что затрудняет планирование молодыми людьми своей семейной жизни.

Меняется структура семьи, усложняются ее функции, деструктивные процессы, появляются новые ориентиры и мотивы заключения брака, формируется современная политика в отношении семьи. Наиболее остро такие негативные тенденции, как рост числа разводов, снижение рождаемости, нарастание внутрисемейного насилия, увеличение различного рода девиаций происходят в молодой семье.

Молодые семьи в процессе становления и жизнедеятельности испытывают трудности, качественным образом влияющие на развитие каждой из них. В связи с этим существует множество проблем, с которыми может столкнуться молодая семья. Молодым семьям свойственны не только социально-экономические, социально-психологические, но и медицинские проблемы.

Благополучие семьи во многом зависит от состояния здоровья молодых людей, вступающих в брак. Необходимым условием для становления здорового народа, здоровой нации является формирование здорового образа жизни в семье. Здоровый образ жизни способствует развитию духовной культуры человека, укреплению внутрисемейных отношений, поддержанию высоконравственных отношений с окружающими людьми, преодолению психоэмоциональных трудностей и стрессовых ситуаций.

Охрана здоровья в репродуктивном возрасте играет большое значение, так как его уровень определяет уровень рождения детей в семье. Если по каким-либо обстоятельствам репродуктивность нарушена, в более старшем возрасте становится труднее обеспечить деторождение. Следовательно, медицинские проблемы занимают в жизни молодых семей важное место, несмотря на то, что молодые супруги не всегда уделяют им должное внимание.

В настоящее время приоритетность медико-социальной помощи молодой семье обусловлена высокой потребностью в ранней профилактике семейного неблагополучия путем создания здоровьесберегающей среды, минимизации влияния социальных рисков на жизнедеятельность семьи, в инновационных здоровьесберегающих технологиях, направленных на позитивное развитие потенциала здоровья молодой семьи.

Физическая культура в плане системного формирования ценностных ориентаций здорового образа жизни молодой семьи ставит перед собой решение следующих важных задач: укрепление и повышение уровня здоровья, развитие физических способностей; овладение жизненно-важными двигательными навыками, умениями, использование их в повседневной жизни; формирование здорового образа жизни; повышение грамотности в вопросах самостоятельного использования различных упражнений и видов спорта для решения оздоровительных задач; овладение основами семейного физического воспитания; формирование потребности в физическом совершенствовании и навыков организации досуга с использованием средств физической культуры.

Сейчас разрабатываются различные программы и проекты с целью приобщения к здоровому образу жизни всех групп населения, в том числе и молодых семей.

Основные задачи, стоящие перед данными проектами – разработка социальной рекламы, пропагандирующей здоровый образ жизни, формирование знаний и навыков граждан в сфере здорового питания, укрепление института семьи через выполнение государственных программ и работу общественных организации – клубов, воспитание неприятия вредных привычек молодежью, привлечение граждан к активной общественной деятельности.

Для реализации выше перечисленных задач необходимо: внедрение в учебные программы не только общей информации о здоровье, но и по тематике репродуктивного здоровья; привлечение специалистов в области здорового образа жизни (спортсменов, врачей, диетологов и т.д.) для проведения лекций, мастер-классов; проведение выездных спортивных мероприятий; разработка информационной литературы по вопросам правильного питания, производственной гимнастики, здоровьесберегающих технологий.

Формированию здорового образа жизни и укреплению здоровья супругов способствуют также клубы молодых семей. В настоящее время на территории России созданы и функционируют порядка 1500 клубов молодых семей. Большое внимание которых уделяется именно на консультационно - просветительскую деятельность, в том числе по вопросам здорового образа жизни, охране здоровья не только супругов, но и детей. Клубы проводят спортивные мероприятия, организуют досуг молодых семей благодаря таким направлениям как семейный туризм, занятия танцами и фитнес.

Внедрение в массовое сознание установки на спортивный семейный отдых – семейный туризм, семейные прогулки, семейные занятия физкультурой возможно благодаря институтам гражданского общества.

Так в семье среди многих факторов здорового образа жизни особое место занимают соблюдение режима труда и отдыха, правильное питание, здоровый сон, активная мышечная деятельность, закаливание организма, профилактика вредных привычек, знание требований санитарии и гигиены, учет экологии окружающей среды, культура межличностного общения, сексуального поведения, психофизическая регуляция.

Благодаря гармоничному распорядку дня члены семьи предотвратят истощение нервной системы, ослабление защитных сил организма, снижение работоспособности, ухудшение самочувствия, тем самым укрепляя здоровье и улучшая самочувствие.

Регулярная физическая и интеллектуальная нагрузка позволит всем членам молодой семьи развить силу, выносливость, укрепить здоровье и предупредить неблагоприятные изменения в самочувствии, спасти от гиподинамии – малоподвижного образа жизни и его последствий.

Вследствие рационального питания супруги обеспечат себя энергией и полезными веществами, поддерживающими жизнедеятельность организма. Одним из эффективных способов укрепления здоровья является закаливание, способствующее укреплению иммунитета и общего здоровья. Закаленный человек становится выносливее, сдержаннее, уравновешеннее, у него отмечается повышение работоспособности и улучшение настроения.

Таким образом, немаловажное значение молодой семьи должно отводиться формированию здорового образа жизни всех ее членов. Конструирование правильного отношения супругов к собственному здоровью, развитие потребности в занятиях физической культурой и спортом, противостояние формированию негативных, разрушающих здоровье моделей поведения поможет развить потенциал здоровья и обеспечить воспроизводство физически здорового и психически полноценного потомства.

#### **Использованные источники:**

1. Анафьянова Т. В. К вопросу о стратегии развития потенциала здоровья молодых семей/ Т. В. Анафьянова // Современные проблемы науки и образования. – 2011. - №5.
2. Борисенков В. П. Институт семьи и семейная политика в современной России: проблемы, тенденции и перспективы / В. П. Борисенков, О. В. Гукаленко // Науковедение. – 2014. - № 5 (24). – С. 1-24.
3. Букреева Л. Я. Проблемы молодой семьи в современном обществе / Л. Я. Букреева. // Сборники конференций НИЦ Социосфера. – 2013. - № 36. – С. 13-15.

*Макарова Н.Н.  
студент магистратуры  
2 курс, направленность / профиль «Бухгалтерский учет  
контроль налогообложения  
и судебно-бухгалтерская экспертиза»  
Институт управления, экономики и финансов  
Россия, г. Кострома  
Makarova N.N.  
undergraduate  
2 course, orientation / profile "Accounting,  
tax control and forensic accounting expertise»  
Russia, city of Kostroma*

### **ПРОБЛЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Аннотация:** *Статья посвящена исследованию проблем оплаты труда в условиях экономики современной России.*

**Ключевые слова:** *оплата труда, заработная плата, мотивационный механизм, минимальный размер оплаты труда (МРОТ).*

### **THE PROBLEM OF WAGES IN MODERN CONDITIONS**

**Annotation:** *The article is devoted to the study of problems of remuneration in the economy of modern Russia.*

**Key words:** *wages, wages, motivational mechanism, minimum wage (minimum wage).*

В условиях современной российской экономики проблема оплаты труда является одной из острых проблем. Поскольку именно от оплаты труда зависит благосостояние населения и эффективность производства предприятия. Согласно статье 129 Трудового кодекса Российской Федерации оплата труда представляет собой “вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные выплаты (доплаты и надбавки компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, работу в особых климатических условиях и на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, и иные выплаты компенсационного характера) и стимулирующие выплаты (доплаты и надбавки стимулирующего характера, премии и иные поощрительные выплаты)”<sup>6</sup>. Основываясь на данном определении оплаты труда, можно выделить следующие ее основные функции: мотивационную, стимулирующую, воспроизводственную, регулирующую, учетную, социальную и ценообразующую.

На мой взгляд, главными функциями оплаты труда являются мотивационная и стимулирующая. Так как основным принципом организации оплаты труда в настоящее время в России является принцип

<sup>6</sup> Трудовой кодекс РФ. - М: ОМЕГА-Л, 2018.-184 с.

материальной заинтересованности работника в результатах своего труда. Стимулирующая функция так же важна с позиции руководства предприятия. Необходимо побуждать работника к эффективной трудовой деятельности, повышению производительности труда. То есть необходимо установление заработной платы в зависимости от проделанной работы и результатов труда. Работник должен быть заинтересован в повышении своей квалификации для получения большей заработной платы, поскольку, чем выше квалификация работника, тем выше оплачивается его труд. Предприятия же заинтересованы в более высококвалифицированных кадрах для повышения производительности труда, улучшения качества продукции.

Воспроизводственная функция заключается в том, что она обеспечивает формирование личных доходов для удовлетворения потребностей работника и воспроизводство рабочей силы. Социальная функция заработной платы выражается в положении работника в обществе или в иной системе отношений. Регулирующая функция отражается во взаимодействии на рынке труда спроса и предложения. То есть работник всегда будет выбирать организацию, где оплата труда будет выше, но и работодателю не выгодно выплачивать высокую заработную плату, снижая свою рентабельность<sup>7</sup>. Исходя из выше перечисленных функций заработной платы, необходимо рассмотреть ряд проблем, связанных с оплатой труда. В качестве основных проблем можно выделить следующие:

1. задержка выплат заработной платы. Так, в январе 2016 года суммарная задолженность по выплате заработной платы составила около 3500 миллионов рублей, а в мае 2016 года этот показатель составил 4054 миллиона рублей, таким образом, данный показатель увеличился на 16%, что отражает негативную тенденцию.

2. Дифференциация в оплате труда.

На территории РФ установлена неравномерная заработная плата для различных рабочих в отдельных отраслях и районах страны. При чем разница в зарплате зависит не от квалификации работника, а от формы собственности организации, отрасли и особенности региона.

По официальным данным разрыв в заработной плате составляет 1:26, по данному показателю Россия занимает первое место в мире.

3. Выплата заработной платы в конверте или черная заработная плата. Данная тенденция очень часто встречается на практике, поскольку это выгодно для работодателя, выплачивая часть заработной платы в конверте, то есть незаконно, он существенно экономит на страховых взносах и отчислениях в пенсионные фонды.

4. Отставание минимального размера оплаты труда от размера прожиточного минимума. Трудовым кодексом установлено, что

---

<sup>7</sup> «О минимальном размере оплаты труда»: Федеральный закон от 19.06.2000г. №82-ФЗ с изм. 27.11.2011 г (ред. от 14.12.2015) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» - Последнее обновление 14.06.2018 г.

минимальный размер оплаты труда должен быть не ниже прожиточного минимума.

Размер минимального размера оплаты труда (МРОТ) в 2016 году установлен на уровне 6204 рубля, меньше которого работнику нельзя платить зарплату. С 7 июля 2016 размер МРОТ составит 7500 рублей. На сегодняшний день число населения с доходами ниже прожиточного минимума составляет примерно 23 миллиона человек, за 2015 год данный показатель повысился до 16% .

С 1 июля 2017 года минимальный размер оплаты труда составит 7 800 руб. в месяц. Минимальный размер оплаты труда (МРОТ) — законодательно установленный минимум, применяемый для регулирования оплаты труда (в т.ч. влияет на повышение зарплаты), а также для определения размеров пособий по временной нетрудоспособности, минимальных декретных, пособий и пр.

5. Низкий уровень производительности труда и, как следствие, низкий уровень оплаты труда. Низкая эффективность труда наблюдается на многих российских предприятиях. Снижение эффективности производства влечет за собой снижение финансовых возможностей организации и как следствие устанавливается низкий уровень заработной платы<sup>8</sup>.

Одним из наиболее актуальных вопросов для многих работодателей, бухгалтеров и простых работников является индексация заработной платы в 2018 году. При этом следует помнить о том, что индексацию заработной платы в государственных и бюджетных учреждениях, а также индексацию зарплаты в некоммерческих и коммерческих организациях проводят различными методами и способами. Все это следует учитывать работодателям, ведь за непроведение индексации заработной платы в 2018 году законодательством предусмотрена ответственность, и отказываться от её проведения предпринимателям нельзя.

Работники бюджетной сферы и госслужащие в вопросах заработной платы часто полагаются на положения отдельных ведомственных документов. При этом в связи с последствиями экономического кризиса, согласно положениям ФЗ №68 от 06.04.2015, в течение последних лет индексация заработной платы госслужащих не проводилась. Однако с 1 января 2018 года действие моратория на повышение зарплаты бюджетников закончилось. Поэтому индексация заработной платы госслужащих в 2018 году была проведена с 1 января 2018 года. При этом размер повышения зарплат бюджетников и госслужащих был привязан к индексу инфляции и составляет 4%.

Под индексацию зарплаты в 2018 году всего подпадают более 2 миллионов бюджетников и госслужащих, поэтому отмена моратория стала для многих весьма хорошей новостью. Особенно для тех категорий, которые

---

<sup>8</sup> «Об особенностях порядка исчисления средней заработной платы»: Постановление Правительства РФ от 24.12.2010 г. №922 (ред. от 15.10.2014) . // Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» - Последнее обновление 14.06.2018 г.

не попали под прошлую, выборочную индексацию зарплат, которая коснулась лишь отдельных категорий государственных служащих и бюджетных работников. Индексация 2018 года, в отличие от неё, затронула всех без исключения работников.

В заключении, хотелось отметить, что не все работники в полной мере реализуют свой интеллектуальный и физический потенциал в процессе трудовой деятельности, что ведет к снижению производительности и качества труда, следовательно, снижается конкурентоспособность российских предприятий на мировом рынке и наблюдается снижение благосостояния населения. Таким образом, в сложившихся экономических условиях, главной задачей остается повышение реального уровня заработной платы во всех отраслях экономики. Так как заработная плата является основным видом дохода населения Российской Федерации, она должна обеспечивать достойное существование работнику и его семье.

#### **Использованные источники:**

- 1 Трудовой кодекс РФ. - М: ОМЕГА-Л, 2018.-184 с.
- 2 «О минимальном размере оплаты труда»: Федеральный закон от 19.06.2000г. №82-ФЗ с изм. 27.11.2011 г (ред. от 14.12.2015) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» - Последнее обновление 14.06.2018 г.
- 3 «Об особенностях порядка исчисления средней заработной платы»: Постановление Правительства РФ от 24.12.2010 г. №922 (ред. от 15.10.2014) . // Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» - Последнее обновление 14.06.2018 г.
- 4 «О составе фонда заработной платы и выплат социального характера»: Постановление Госкомстата РФ от 24.11.2000г. №116 с изм. 11.01.2009 г.// Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» - Последнее обновление 14.06.2018 г.
- 5 « Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты»: Постановление Госкомстата РФ от 05.01.2004г. №1 // Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» - Последнее обновление 14.06.2018 г.
- 6 Заработная плата - основная форма дохода трудоспособного населения // Человек и труд. - 2017. - №5. - с. 46-51
- 7 Маневич, Е.И. Заработная плата в условиях рыночной экономики [Текст] / Е.И. Маневич. – М.: Проспект, 2012. – 298с.
- 8 Сорокина, М.Е. Организация и регулирование оплаты труда [Текст]: учебное пособие / М.Е. Сорокина, М.Е. Смирнова, П.Э. Шлендер, А.А. Федченко. – М.: Вузовский учебник, 2014. – 301с.
- 9 Электронный ресурс “Федеральная служба государственной статистики” // [www.gks.ru/](http://www.gks.ru/)

УДК 622.276.4.

*Малышева М. А.  
студент бакалавриата  
Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет  
Россия, г. Пермь  
Malysheva M. A.  
undergraduate student Perm national  
research polytechnic university  
Russia, Perm*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОВЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ  
EFFICIENCY OF USING GAS METHODS FOR INCREASED OIL  
RECOVERY**

**Аннотация:** Эффективность извлечения нефти из нефтеносных пластов современными, промышленно освоенными методами разработки во всех нефтедобывающих странах на сегодняшний день считается неудовлетворительной, при том что потребление нефтепродуктов во всем мире растет из года в год. Средняя конечная нефтеотдача пластов по различным странам и регионам составляет от 25 до 40%. Поэтому актуальными являются задачи применения новых технологий нефтедобычи, позволяющих значительно увеличить нефтеотдачу уже разрабатываемых пластов, на которых традиционными методами извлечь значительные остаточные запасы нефти уже невозможно.

**Abstract:** The efficiency of oil recovery from oil reservoirs by modern, industrially developed methods of development in all oil-producing countries is currently considered unsatisfactory, despite the fact that the consumption of oil products worldwide is growing from year to year. The average final oil recovery in different countries and regions ranges from 25 to 40%. Therefore, it is urgent to use new technologies of oil production, which can significantly increase the oil recovery of already developed reservoirs, where traditional methods to extract significant residual oil reserves is no longer possible.

**Ключевые слова:** добыча нефти, пласты, нефть, нефтеотдача, газовый метод.

**Keywords:** oil production, reservoirs, oil, oil recovery, gas method.

**Водогазовое воздействие.** Значительно раньше, чем заводнение с целью поддержания пластового давления и вытеснения нефти из истощенных пластов на многих месторождениях использовали технологию нагнетания природного или нефтяного газа. При этом вначале газ нагнетали в пласты при давлениях, не обеспечивающих смесимость его с нефтью. До применения искусственного заводнения нефтяных залежей технологию вытеснения нефти газом считали экономически вполне оправданной, так как она позволяла поддерживать дебиты скважин и повышать нефтеотдачу

пологозалегающих пластов на 5-10% по сравнению с режимом растворенного газа, а крутозалегающих на 15-20%.

Однако после широкого применения заводнения залежей с пологозалегающими пластами, было однозначно установлено, что газ при не смешивающемся с нефтью вытеснении хуже как вытесняющий агент, чем вода, основная причина малой эффективности газа как вытесняющего агента - его малая вязкость (в 10-15 раз ниже вязкости воды), обуславливающая его быстрые прорывы по крупнопористым и высокопроницаемым слоям (зонам) в добывающие скважины, резкое снижение их дебитов по нефти и охвата пластов вытеснением.

В отличие от воды, которая в заводненной зоне гидрофильного пласта под действием капиллярных сил занимает мелкие поры и сужения, газ, закачанный в пласт, как не смачивающая фаза в загазованной зоне, наоборот, занимает крупные поры, а под действием гравитационных сил - верхние части пласта. Эти особенности воды и газа привели к выводу о целесообразности совмещения достоинств воды и газа, с целью уменьшения их недостатков, применением их периодического, циклического нагнетания. Оптимальное соотношение объемов нагнетания воды и газа при таком воздействии должно быть пропорционально отношению объемов мелких пор (ниже среднего размера) и крупных пор (выше среднего размера) в коллекторе. Тогда можно рассчитывать на достижение максимального эффекта от совместного нагнетания воды и газа, т. е. от применения водогазовых смесей. При этом условии эффект от совместного чередующегося нагнетания воды и газа в пласты, т. е. вытеснения водогазовой смесью, будет обуславливаться тем, что фазовая проницаемость для смачивающей фазы зависит только от водонасыщенности, а наличие в пласте свободного газа увеличивает вытеснение нефти на величину предельной газонасыщенности (10 - 15 %), при которой газ неподвижен.

**Эффективность и технология процесса.** Поочередное нагнетание воды и газа способствует повышению охвата неоднородных пластов заводнением вследствие снижения относительной проводимости высокопроницаемых пропластков, занятых водогазовой смесью. Вытеснение нефти из неоднородных пластов водой и газом совместно при любой технологии также более эффективно для конечной нефтеотдачи, чем отдельно только водой или только газом. При оптимальном применении нефтеотдачу пластов можно увеличить на 7-15 % по сравнению с обычным заводнением. Главное условие оптимальности процесса водогазового воздействия на пласт - обеспечить равномерное распределение нагнетаемого газа по заводняемому объему залежи, т. е. одновременный прорыв газа и воды в добывающие скважины. Это не всегда достижимо, поэтому эффективность может быть значительно ниже указанной, и тем ниже, чем однороднее пласт.

Нагнетание газа и воды в пласты поочередно оторочками (продолжительность циклов по закачке одного агента составляет 10-30

суток) или одновременно в смеси через одну и ту же нагнетательную скважину также обладает большими недостатками.

Приемистость (продуктивность) нагнетательной скважины для каждого рабочего агента после первого цикла резко снижается - для газа в 8-10 раз, а для воды в 4-5 раз вследствие снижения фазовой проницаемости призабойной зоны пласта.

Гравитационное разделение газа и воды в пласте может снижать эффективность вытеснения нефти и охвата пласта процессом на 10 - 20 % в зависимости от неоднородности пласта и соотношения вязкостей нефти и воды. Оборудование каждой нагнетательной скважины для поочередного нагнетания воды и газа значительно усложняется. Вследствие этих недостатков циклический метод водогазового воздействия на пласты требует значительного увеличения числа нагнетательных скважин для обеспечения необходимых объемов нагнетания рабочих агентов и отбора нефти, повышенных давлений нагнетания и сложного устьевого оборудования для нагнетательных скважин. Однако соответствующими технологическими и техническими решениями можно уменьшить и даже исключить отрицательное влияние этих факторов. Для этого требуются оптимальные условия вскрытия пластов в скважинах перфорацией, размещение их и эксплуатация, обеспечивающие изменение направления потоков и целенаправленное использование гравитационных эффектов.

**Вытеснение нефти закачкой углеводородных и сжиженных газов.** Вытеснение нефти газом может быть как несмешивающимся, так и смешивающимся (без существования границы раздела фаз). Смесимость газа с нефтью в пластовых условиях достигается только в случае легкой нефти (плотность дегазированной нефти менее  $800 \text{ кг/м}^3$ ) при давлении нагнетания сухого углеводородного газа около или более 25 МПа, обогащенного газа - 15-20 МПа. С улучшением смесимости повышается нефтеотдача. Применение углеводородного газа определилось трудностями или отрицательными последствиями закачки воды (наличием в пласте набухающих в воде глин; малой проницаемостью пород и, как следствие, недостаточной приемистостью нагнетательных скважин).

Основными критериями эффективности процесса закачки газа можно назвать:

> углы падения пластов: при углах более  $15^\circ$  закачка газа в сводовую часть, при меньших - площадная закачка (в пологих структурах затруднено гравитационное разделение газа и нефти);

> глубину залегания пласта: при малой глубине и высоких давлениях нагнетания возможны прорывы газа в вышележащие пласты (нарушение герметичности залежи), а при большой глубине требуются очень высокие давления нагнетания, что не всегда технически осуществимо и экономически оправдано;

> однородность пласта по проницаемости и невысокую вязкость нефти: проявляется проницаемостная и вязкостная неустойчивость вытеснения и преждевременные прорывы газа в добывающие скважины;

> гидродинамическую замкнутость залежи, что исключает утечки. Для нагнетания можно использовать нефтяной газ, природный газ соседних газовых месторождений или газ из магистральных газопроводов.

#### **Использованные источники:**

1. Сургучев М.Л. «Вторичные и третичные методы увеличения нефтеотдачи».
2. Амелин И.Д., Сургучев М.Л., Давыдов А.В. «Прогноз разработки нефтяных залежей на поздней стадии».
3. Шелепов В.В. «Состояние сырьевой базы нефтяной промышленности России. Повышение нефтеотдачи пластов».

**УДК 336.532.2**

*Мельникова А.В.  
студент 1 курс  
Астраханский государственный университет  
Россия, г. Астрахань  
Melnikova A.V.  
first year student  
Astrakhan State University  
Russia, Astrakhan*

### **ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СФЕРЕ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА РФ THE PROSPECTS OF STATE TOURISM REALIZING IN THE FIELD OF DOMESTIC TOURISM OF RUSSIAN FEDERATION**

**Аннотация:** *В статье рассмотрены и проанализированы особенности государственной инвестиционной политики. Оценены перспективы реализации инвестиционных ресурсов в сфере внутреннего туризма страны.*

**Annotation:** *In the article features of the state investment policy are considered and analysed. The prospects of implementation of investment resources in the field of domestic tourism are estimated.*

**Ключевые слова:** *инвестиции, структура капиталовложений, общая экономическая эффективность капиталовложений.*

**Keywords:** *investments, structure of capital investments, overall cost efficiency of capital investments*

Инвестиции представляют собой процесс использования совокупных материальных, финансовых и трудовых ресурсов, нацеленных на увеличение капитала, расширение, техническое перевооружение, модернизацию производства. Капиталовложения принято рассматривать как «совокупность расходов на приобретение капитального оборудования, транспорта и недвижимости»[1].

Наиболее распространенными видами инвестиций являются частные и государственные. Частные инвестиции реализуются благодаря собственному частному капиталу, займам, а также за счет привлеченного капитала. Собственник осуществляет полное управление над частными инвестициями, реализация которых происходит в лице предприятия или фермера. Что касается государственных инвестиций, то главными и существенными их источниками являются бюджетные ассигнования, долгосрочные ссуды, средства государственных предприятий. Безусловно, наиболее важным показателем экономического развития являются именно государственные инвестиции.

Для того чтобы понять целенаправленность инвестиционных ресурсов, необходимо проанализировать структуру капиталовложений. Следует отметить тот факт, что на сегодняшний день доминирующее значение в Российской Федерации приобрел анализ инвестиционных процессов на уровнях отдельных территориально-административных формирований и отдельных фирм. Проблема состоит в том, что системы отраслевого и макроэкономического управления на территории РФ являются малоэффективными[4]. Главными источниками инвестиций стали собственные и заемные капиталы предприятий, и бюджетные средства органов местного самоуправления.

Структуру капиталовложений следует разделять на отраслевую, технологическую, воспроизводственную и территориальную. Для оценки значимости государственных капиталовложений в туристскую отрасль следует обратить внимание на отраслевой и территориальный анализ перспектив развития определенных секторов туристской индустрии (оздоровительно-рекреационных объектов, гостиничного хозяйства, транспортных услуг и т.д.). Воспроизводственная структура капиталовложений в туротрасль представляет собой взаимосвязь между затратами на новое строительство, увеличение, модернизацию и реконструкцию разнообразных видов туристских объектов и предприятий (гостиниц, баз отдыха, ресторанов и др.). Именно воспроизводственная характеристика структуры капиталовложений является наиболее значимой при качественном анализе конкретных туристских объектов. Территориальная структура капиталовложений включает в себе распределение стоимостного выражения рассматриваемых инвестиций по территориям. Что касается технологической инвестиционной структуры, то ее анализ несомненно важен при объектном сметном проектировании в туризме.

Безусловно, инвестиции являются неотъемлемым фактором развития туристской индустрии. Именно от их объемов и структуры зависят финансово-экономические показатели работы туротрасли в будущем, динамика развития отрасли на долгосрочную перспективу, совокупная конъюнктура туристского предложения и спроса в территориальном размере. Известно, что от объемов капиталовложений также зависят пропускные способности региона и вместимость туристских объектов.

Инвестиционная политика является катализатором управления развития внутреннего туризма в стране. Необходимо анализировать и прогнозировать рентабельность инвестиций при составлении материально-технической базы туристской индустрии, разработке схем развития и локации туристских объектов, при формировании банков данных туристских инвестиционных проектов, при проведении мероприятий стандартизации турпродукта, лицензировании туристской деятельности, при планировании увеличения показателей занятости населения, а также развития инфраструктуры в целом.

Основным элементом в анализе и прогнозировании капиталовложений в отрасль туризма является определение их эффективности в экономической отрасли[1]. Именно показатель экономической эффективности способен определить общую привлекательность любого туристского проекта для инвестора, в том числе в лице государства. Коэффициент общей экономической эффективности капиталовложений рассматривается как отношение прироста годового объема национального дохода (чистой продукции) при заданной его вещественной структуре в сопоставимых ценах ( $\Delta D$ ) к вызвавшим его капитальным вложениям ( $K$ ):

$$\mathcal{E} = \frac{\Delta D}{K}$$

Процесс определения экономической эффективности капиталовложения в ту или иную отраслевую структуру туризма достаточно сложен. Затруднения возникают с вычислением объема чистой продукции. Именно поэтому для удобства расчета данный коэффициент принято изменять на соотношение прироста прибыли ( $\Delta П$ ) к капиталовложению, вызвавшего данный прирост:

$$\mathcal{E} = \frac{\Delta П}{K}$$

Туристская отрасль занимает прочные позиции в экономике России. Данная сфера оказывает положительное влияние на благосостояние экономики страны благодаря получаемым налоговым поступлениям в бюджет, притоку иностранного капитала, увеличению количества рабочих мест, а также рациональному использованию и сохранению культурного и природного наследия. Правительство заинтересовано в интенсивном развитии данной индустрии, оно готово спонсировать туротрасль, привлекая инвестиционные ресурсы. Элементами организационно-экономического механизма инвестиционной деятельности в сфере внутреннего туризма со стороны органов государственной власти являются: нормативно-правовое обеспечение инвестиционной деятельности, льготы и санкции, финансово-кредитная политика, политика безопасности и др. На сегодняшний день приоритетными показателями эффективности инвестиционной деятельности, осуществляемой государством стали: бюджетный и социальный эффекты, повышение собираемости налогов и других обязательных платежей,

увеличение объема туристского потока, увеличение количества туристских объектов и многое другое.

Согласно показателям об объеме инвестиции в составе основного капитала РФ за 2017 год, капиталовложения в сферу гостиниц и предприятий общественного питания составили 42,7 млрд. руб. (0,4% к итогу), на долю туристских агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма пришлось 0,4 млрд. руб. (0,0% к итогу). Показатели инвестиционных ресурсов достаточно малы[2,5]. Проблема в том, что государственная инвестиционная политика РФ находится на стадии развития. Многие перспективные направления туристской отрасли недооценены. Основным препятствием на пути к наиболее полной реализации государственных инвестиций в сфере внутреннего туризма является фактор, касающийся целевой направленности инвестиций. Известно, что инвестиционная деятельность в туристской сфере экономики РФ в подавляющем большинстве случаев имеет вид прямого реального инвестирования[3].

К сожалению, из-за отсутствия четких целевых нормативов и критериев эффективности современная инвестиционная политика государства не способна затронуть все области туристской индустрии. Однако на основании экономических расчетов о доле инвестиций, направленных на развитие отрасли туризма можно сделать вывод о том, что перспективы реализации достаточно велики. Требуется лишь пересмотреть приоритетность тех или иных туристских направлений, внедрить принципы организационно-экономического механизма инвестиционной деятельности во все области туризма. Следует учесть огромный туристический потенциал большинства регионов нашей страны, повысить их привлекательность для инвесторов.

#### **Использованные источники:**

- 1.Здоров А.Б.: Экономика туризма – Пособие М.: Финансы и статистика, 2017-80с.
- 2.Россия в цифрах. 2017: Крат.стат.сб./Росстат- М., Р76 2017 - 511 с.
- 3.Федеральная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011 - 2018 годы)». Федеральное агентство по туризму( РОСТУРИЗМ)[Электронный ресурс].-Режим доступа:<https://www.russiatourism.ru/contents/deyatelnost/programmy-i-proekty/federalnaya-tselevaya-programma-razvitie-vnutrennego-i-vezdnogo-turizma-v-rossiyskoy-federatsii-2011-2018-gody/>
- 4.Официальный сайт Федерального агентства по туризму [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.russiatourism.ru/contents/press-sluzhba/vystupleniya-doklady-i-intervyu/oleg-safonov-dal-intervyu-zhurnalul-investitsii-v-turizm-10-fevralya-2015-g/>
- 5.Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс].- Режим доступа:

УДК 004.2

*Муслимова Л.М.  
студент магистратуры  
ГБОУ «Крымский инженерно-педагогический университет»  
Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь  
Muslimova L.M  
student of magistracy  
State Educational Institution "Crimean Engineering Pedagogical  
University"  
Russian Federation, Republic of Crimea, Simferopol*  
**ОСТОРОЖНО-БУЛЛИНГ!**  
**CAUTION - BULLING !**

**Аннотация.** В статье рассматривается проблема современного образования – школьный буллинг. Причины и факторы, влияющие на школьный буллинг, а также возможные последствия этого явления.

**Annotation.** The article deals with the problem of modern education - school bullying. Causes and factors affecting school bullying, as well as the possible consequences of this phenomenon.

**Ключевые слова.** Школьный буллинг, образовательная система, школа, насилие.

**Keywords.** School bullying, educational system, school, violence

О буллинге в мире стали говорить и писать в начале XX века, но серьезные исследования на эту тему начались на Западе чуть более 30 лет назад. Только в 2005 году в России появились первые публикации на тему буллинга. Хотя для нашей ментальности тема травли довольно таки актуальна и прослеживается, даже если брать в пример отношения родитель-ребенок, начальник-подчинённый или учитель-ученик. Либо отношения между коллегами, одноклассниками и даже между супругами.

В англоязычных и скандинавских странах буллинг понимается как притеснение, дискриминация, травля. Дэвид Лейн и Эндрю Миллер же считают, что буллинг – это длительный процесс намеренного жесткого отношения, физического и (или) психического, со стороны одного или группы детей к другому ребенку (другим детям).[4]

Психотерапевт И. Бердышев: «буллинг – сознательное, длительное насилие, не носящее характера самозащиты и исходящее от одного или нескольких человек [2].

Буллинг – это запугивание, физический или психологический террор, направленный на то, чтобы вызвать у другого страх и тем самым подчинить его себе – пишет психолог И.Н.Кон [3].

Д. Олвеус в своей книге «Bullying, what we know and what we can do» дает следующее определение буллингу: обучающийся подвергается

буллингу, если он неоднократно и долгое время находится под действием негативных действий со стороны другого обучающегося или обучающихся [5].

Как показывает опыт, школа совершенно неспроста оказалась в центре детского буллинга. Основанием для этого могут служить такие причины: именно в школе большое многообразие разных социальных слоев населения. Преобладает исключительно поучительное направление обучения, могут быть учебные и эмоциональные перегрузки, не всегда благополучные взаимоотношения в учительской среде, большая загруженность преподавателей и мало выраженный индивидуальный подход к ребенку.

По А. Адлеру причиной буллинга является стремление к преодолению чувства неполноценности, которое ребенок переживает довольно долго.[1].

По мнению Н.О. Зиновьевой и Н.Ф. Михайловой, школьному буллингу содействуют анонимность больших школ, тут намного меньшая возможность обнаружения действия насилия и его ограничения, из-за того, что учитель не может за всеми успевать. Также большую роль играет и неблагоприятный эмоционально-психологический климат в коллективе учителей. Насилие в поведении учителя обуславливается такими же факторами, как детей. Раздражительность, неудовлетворенность преподавателей может быть выплеснута и иметь переход в агрессию по отношению к детям. Часто профессиональное выгорание учителя могут вымещать на учениках. Перегруженные работой учителя часто стараются не вмешиваться, оставляя нахождение выхода самим детям.

Анкетирование 60 учащихся продемонстрировало следующие результаты - только 18,3,% учащихся никогда не переживали касательно себя проявления буллинга. Что свидетельствует о том, что 81,7 % детей переживали по поводу себя проявления буллинга. Это и издевательства в форме насмешек, сплетен, оскорблений, ругани матом, порчи личного имущества. Это говорит о большом распространении данного явления и насколько важно изучение данной проблемы. На вопрос «Рассказывали ли Вы о ситуациях буллинга?» ученики ответили так: 62% - никому не рассказывали; 24% - делились проблемами с друзьями и только 2% рассказывали о ситуациях буллинга родителям. На вопрос «Как вы себя чувствовали, когда над вами издевались (81,81%) злились, но не отвечали тем же своим обидчикам. Остальные отмечали, что они чувствовали себя беспомощными, отчаивались, часто плакали. И отвечали на подобное поведение по отношению к себе своих сверстников различными сплетнями. В открытую, не боясь обидчика, отпор дать не пытались. Проще было расплакаться, пытаясь вызвать по отношению к себе чувство жалости и тем самым остановить обидчика.

Когда задавался вопрос о том, кто, по вашему мнению, может прекратить травлю и издевательства в школе, 25 % из всех опрошенных считают, что это те, кто издеваются над другими. 23,3 % отмечают, что травлю и издевательства в школе могут прекратить свидетели травли.

Только 16,6% думают, что прекратить такие действия в школе также могут учителя и директор (8,3%), а 6,6% считают, что помочь могут и родители нападающего (хулигана, агрессора).

Почти каждый день в средствах массовой информации возникают сообщения о негативной ситуации в школах. И что должно пугать еще в большей степени, что дети издеваются не только над одноклассниками, но и даже над учителями. Обычным делом становятся жестокие отношения между учениками и учителями. Школа занимает важное место в жизни ребенка. Поэтому, это должно быть место, в котором ребенок чувствовал бы себя безопасно, где он полностью мог бы реализовывать свои возможности.

#### **Использованные источники**

1. Адлер, А. Практика и теория индивидуальной психологии / А. Адлер. – Санкт-Петербург: Питер. – 2003. – 296 с.
2. Бердышев И. Лекарство против ненависти / Илья Бердышев; семинар записала Е. Куценко // Первое сент. – 2005. – 15 марта (№ 18). – С. 3.
3. Кон И.С. Что такое буллинг и как с ним бороться? [Электронный ресурс] / И.С. Кон. // Сексология. Персональный сайт И.С. Кона.
4. Лэйн Д.А. Школьная травля (буллинг) [Электронный ресурс] / Давид А. Лэйн // ZipSites.ru : бесплат. электрон. интернет б-ка.
5. Olweus, D. Bullying at school. What we know and what we can do / D. Olweus. – Oxford : Blackwell Publishers, 1994. – 135 p.
6. Большой Российский энциклопедический словарь. - М.: Большая Российская энциклопедия, 2003. - 1888 с.
7. Большой толковый словарь русского языка. / Сост. И гл. ред. С. А. Кузнецов. - СПб.: Норинт, 1998. - 1536 с.
8. Введение в психологию / под общ. ред. проф. А. В. Петровского. – М. : Издательский центр «Академия», 1996. – 496 с.
9. Воробьева, К. Детская агрессивность как следствие деструктивного семейного воспитания / К. Воробьева // Воспитание школьников. - 2008. - № 7. - С. 48-56.
10. Глазман, О. Л. Психологические особенности участников буллинга / О. Л. Глазман // Известия Российского государственного педагогического университета имени А.И.Герцена. - Санкт-Петербург , 2009. - № 105. - С. 159-165.
11. Гребенкин Е.В. Профилактика агрессии и насилия в школе. Р-н/Д: Феникс. 2006. 157с.
12. Гриценко, Л. И. А. С. Макаренко: педагогика трудного детства / Л. И. Гриценко. – Волгоград, 2003. – 232 с.
13. Доллард, Д. Фрустрация и агрессия / Д. Доллард. - М. : Просвещение. - 1939. - 265 с.
14. Дроздов, А. Ю. Агрессивное телевидение: социально-психологический анализ феномена / А. Ю. Дроздов // Социологические исследования - 2003. - № 4. - С. 62-65.

15. Журлова, И. В. Работа социального педагога с агрессивными детьми / И. В. Козлова // Сацьяльна-педагогічна работа. - 2008. - № 7. - С. 3- 8
16. Зиновьева Н.О. Психология и психотерапия насилия. Ребенок в кризисной ситуации / Н. О. Зиновьева, Н.Ф. Михайлова. - СПб. : Речь, 2005. - 248 с.
17. Змановская Е.В. Девиантология (психология отклоняющегося поведения) / Е.В. Змановская. - М.: Академия, 2004. - 288 с.

УДК 372.854

*Нуризянова А.Ф.*  
*студент бакалавриата*  
*Самарский государственный педагогический университет*  
*Россия, г. Самара*

### ИССЛЕДОВАНИЕ НА УРОКАХ ХИМИИ

**Аннотация:** данная статья представляет собой работу по выявлению значения исследования на уроках химии на примере опыта: «Адсорбционную способность активированного угля»; выявление значения эксперимента для развития познавательного интереса школьников.

**Ключевые слова:** Адсорбция, исследование, активированный уголь.

*Nurizyanova A.F*  
*undergraduate student*  
*Samara State Pedagogical University*  
*Russia, Samara*

### RESEARCH ON LESSONS OF CHEMISTRY

**Abstract:** *This article is a work to identify the importance of research in chemistry lessons on the example of experience: " Adsorption capacity of activated carbon "; revealing the significance of the experiment for the development of the cognitive interest of schoolchildren.*

**Key words:** Adsorption, research, activated charcoal.

Адсорбция ПАВ на поверхности твердых тел имеет важное значение для многих промышленных процессов, например при диспергировании твердых тел в водных средах, в моющем действии, при солюбилизации различных химических веществ и др. Многие такие процессы связаны с диспергированием твердых тел в воде. Показателен расчет, из которого следует, что в одном литре краски на водной основе площадь поверхности равна — 15000 м<sup>2</sup> и эта площадь доступна для адсорбции поверхностно-активных веществ. Таким образом, адсорбция ПАВ в подобных системах является важнейшей характеристикой, определяющей их свойства.

Адсорбция ПАВ зависит главным образом от двух факторов: от взаимодействия ПАВ с поверхностью и от гидрофобное ПАВ, обеспечивающей так называемый гидрофобный эффект. Этот эффект, безусловно, тесно связан со структурой молекул ПАВ и, следовательно, с растворимостью ПАВ в воде. Было установлено, что этот эффект является главной движущей силой адсорбции ПАВ в большинстве случаев. Например,

взаимодействие ПАВ с поверхностью играет небольшую роль, если эти поверхности гидрофобны, поскольку молекулы ПАВ адсорбируются на гидрофобных поверхностях за счет образования контактов гидрофобных участков молекул с поверхностью, а гидрофильные группы остаются в контакте с раствором. Такая картина аналогична образованию мицелл: при адсорбции гидрофобные участки молекул переносятся из водного окружения в гидрофобное. И действительно, свободная энергия адсорбции ПАВ на гидрофобных поверхностях очень близка к свободной энергии мицеллообразования соответствующего ПАВ.

#### **Экспериментальная часть**

#### **№1. Адсорбция активированным углем различных веществ из растворов.**

**Цель работы:** изучили адсорбцию активированным углем различных веществ из растворов.

**Ход работы.** В химический стакан, мерным цилиндром отмерили по 5 мл 0,01% -х растворов – фуксина, малахитового зеленого, сульфата меди, йода, дихромата калия. В каждый стакан внесли по 0,25г растертого активированного угля. После взбалтывания через 5-10 минут смеси фильтруют через обычные фильтры (9.00 nm).

**Наблюдение:** фуксин – обесцветился;  
малахитовый зеленый – обесцветился;  
йод – желтый, прозрачный;  
сульфат меди – голубой;  
дихромат калия – ярко желтый, прозрачный.

**Вывод:** чем прозрачнее и светлее жидкость, тем лучше произошла адсорбция, т.е. фуксин и малахитовый зеленый адсорбируют лучше всего.

#### **Адсорбция кувшином «Аквафор» холодной воды из крана.**

**Цель работы:** изучили адсорбционные способности фильтра-кувшина АКВАФОР

**Ход работы.** Для опыта мы взяли:

Глубокую миску белого цвета, воду из крана, фильтр-кувшин с картриджем «Аквафор»

В белую чистую миску, налили холодную воду из крана. Вода прозрачная но с примесью ржавчины. Перелили часть воды в кувшин с картриджем, а часть оставили как контрольный образец. После того как, вода была отфильтрована кувшином «Аквафор», перелили воду в чистую белую миску и сравнили полученный образец из фильтра с начальным образцом из крана.

**Наблюдение:** образец из фильтра прозрачный, без видимых загрязнений.

**Вывод:** активированный уголь, находящийся в фильтре справился со своей задачей по очистке воды от видимых загрязнений, т.е. ржавчины.

#### **Адсорбция активированным углем брусничного сиропа.**

**Цель работы:** изучили поглотительную способность активированного угля частиц красящего органического вещества из сиропа.

**Ход работы.** Для опыта мы взяли:

Два прозрачных стакана; 5 таблеток активированного угля в таблетках; брусничный сироп.

В один стакан с сиропом добавили толченный активированный уголь. Оставили наш исследуемый раствор на некоторое время. Во второй, контрольный, стакан также налили брусничный сироп, но активированного угля не добавили.

**Наблюдение:** контрольный стакан по-прежнему содержит брусничный раствор, а в исследуемом стакане с активированным углем раствор поменял окраску на светло-коричневую, и стал прозрачным.

**Вывод:** активированный уголь адсорбировал или поглотил частички органического красителя из его раствора.

#### **Использованная литература:**

1. Аликберова Л.Ю. Полезная химия: задачи и истории/Л.Ю. Аликберова, Н.С. Рукк. – 3-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2008. – 187 с.
2. Астафуров В. И. Основы химического анализа. М.: Просвещение, 1982.
3. Васильев В.П. Аналитическая химия Физико-химические методы анализа / В.П.Васильев. - 6-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 2007. – 383 с.
4. Васильев В.П. Аналитическая химия Лабораторный практикум / В.П.Васильев, Р.П.

*Пантелеев А.В., к.т.н., доцент*

*Никитин А. П.*

*студент магистратуры*

*Национальный исследовательский Мордовский государственный*

*университет*

*Россия, г. Саранск*

*Пауткина О.И.*

*старший преподаватель*

*Мордовский государственный педагогический институт имени*

*Евсевьева М.Е.*

*Россия, г. Саранск*

*Panteleev A.V., candidate of technical sciences*

*Nikitin A. P.*

*graduate student*

*National Research Mordovia State University*

*Pautkina O. I.*

*senior lecturer*

*Mordovian state pedagogical Institute named after M. E. Evseveva*

## **СВЕТОДИОДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕПЛИЦ LED IRRADIATION FACILITIES FOR GREENHOUSES**

**Аннотация.** В данной работе рассматривается светоизлучающий диод с возможностью применения его в тепличном освещении. В работе изложены преимущества и недостатки светодиода.

**Abstract.** In this paper, we consider a light-emitting diode with the possibility of using it in greenhouse illumination. In the paper, the advantages and disadvantages of the LED are described.

**Ключевые слова:** фотосинтез, натриевая лампа, светодиоды, спектр излучения.

**Key words:** photosynthesis, sodium lamp, light emitting diodes, the spectrum of the radiation.

В агропромышленном комплексе огромное количество электроэнергии затрачивается на технологические нужды в тепличных комбинатах. Наиболее энергоёмкими являются технологии светокультуры и электродосвечивания овощей.

Для продуктивного роста растений необходимы четыре основных фактора: температурный режим воздуха и почвы, влажностный режим воздуха и почвы, режим газового состава воздушной среды, световой режим.

В современных теплицах для электродосвечивания рассады применяются специальные лампы со спектром излучения, сдвинутым в длинноволновую область. Одной из лучших растениеводческих ламп в мире признана лампа Reflux S600, отечественного производства. Большая часть световой энергии этой лампы излучается в области оранжевых лучей, но помимо них присутствует излучение в области зелено-голубых лучей, где

спектральная эффективность фотосинтеза доходит до минимума. Таким образом, световая энергия излучения используется нерационально. Для достижения оптимального уровня фотосинтетически активной радиации при минимальных затратах электроэнергии, растения можно облучать светом с узким спектром в области максимальной эффективности фотосинтеза. Для данной цели вполне подходят современные светоизлучающие диоды. Хотя светоотдача светодиодов не превышает значений данной величины для натриевых ламп, красные светодиоды дают тот свет, который лучше всего поглощается растениями, и при котором фотосинтез идет с максимальной эффективностью.

Преимущества применения светодиодного облучения в тепличных хозяйствах отмечают многие.

Первым и, пожалуй, одним из главных достоинств является энергетическая эффективность. Электрический ток в светодиоде преобразуется непосредственно в кванты света – фотоны. Такое преобразование теоретически происходит без потери энергии, несмотря на то, что на практике незначительные потери, конечно, есть. Вторым достоинством является малый размер светодиода, большая устойчивость к деформациям и вибрациям, что делает светодиод удобным для монтажа и эксплуатации. Третье достоинство – экологическая безопасность. Светодиоды не содержат ртути, как большинство люминесцентных и разрядных ламп, что существенно облегчает проблему утилизации. В-четвертых, необходимо отметить надежность и высокий срок службы светодиодов, составляющий не менее 50 тыс. часов при работе в номинальном режиме. Пятое достоинство относится к времени включения–выключения, достигающее доли микросекунд. Шестое преимущество – возможность управление яркостью, которую можно регулировать в широких пределах. Седьмое достоинство – очень важна для эксплуатации стабильная работа при низких температурах без сокращения срока службы и потерь яркости. Светодиодному светильнику не требуется запуск, он практически мгновенно выходит на заданный температурный режим [3].

Кроме перечисленных достоинств, светодиоды имеют следующие недостатки. Необходимость разработки технических решений, обеспечивающих эффективный теплоотвод от излучающего кристалла. В настоящее время для этого широко применяются водяное охлаждение и микровентиляторы. Производитель часто указывает достаточно высокий срок службы светодиодов, но при этом не дает информацию о величине уменьшения светового потока и о том, в каких условиях должен работать этот светодиод. Анализ специальной литературы показывает, что производители указывают срок службы светодиодов порядка 30 тысяч часов при уменьшении светового потока светодиодов на уровне 20–30 %. При этом используемые в современном тепличном растениеводстве натриевые лампы высокого давления имеют достаточно близкие показатели: аналогичный спад

светового потока к 20 тыс. час. работы. Высокая стоимость светодиодов тормозит их широкое внедрение, в том числе и в тепличное растениеводство

Однако считается, что выгодным с экономической точки зрения может быть использование СД только в качестве дополнительной досветки растений, например, внутри ценоза. Использование СД облучателей как основного источника излучения сдерживается их высокой стоимостью [2]. Например, стоимость наиболее популярных тепличных источников излучения – натриевых ламп мощностью 600 Вт вместе с пускорегулирующей аппаратурой в 2–3 раза ниже, чем стоимость светодиодного светильника мощностью 100–200 Вт. Однако многие авторы говорят о перспективности применения светодиодов для создания и основной системы облучения растений [1–4]. При этом в качестве главных преимуществ всегда отмечается, что СД обладают сроком службы в 2–3 раза выше натриевых ламп, и такие облучатели позволяют создавать сбалансированные по спектру потоки излучения.

#### **Использованные источники:**

1. Прикупец Л. Б. Светодиодные облучатели и перспективы их применения в теплицах // Теплицы России. – 2010. – Вып. 1 – С. 54.
2. Прикупец Л.Б., Емелин А.А. Использование облучателей на основе светодиодов для светокультуры салата: экономический аспект // Теплицы России. –2013. – №2. – С. 66–68
3. Басов, В.Б. Светодиоды - преимущества и недостатки / В.Б. Басов // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. - 2010. - № 6.- С. 35-37.
4. Фокин А. А. Применение светодиодных светильников в защищенном грунте. Вестник МичГАУ, №2, 2012.
5. Моргунов Д. Н., Васильев С. И. Исследование спектральных характеристик электрических источников света. Вестник аграрной науки Дона, №2, 2017.
6. Айзенберг Ю. Б. Справочная книга по светотехнике / Под ред. Ю .Б. Айзенберга. М.: Знак, 2006. – 972с

*Пантелеев А.В., к.т.н., доцент*

*Никитин А. П.*

*студент магистратуры*

*Национальный исследовательский Мордовский*

*государственный университет*

*Россия, г. Саранск*

*Пауткина О.И.*

*старший преподаватель*

*Мордовский государственный педагогический институт имени*

*Евсевьева М.Е.*

*Россия, г. Саранск*

*Panteleev A.V., candidate of technical sciences*

*Nikitin A. P.*

*graduate student*

*National Research Mordovia State University*

*Pautkina O. I.*

*senior lecturer*

*Mordovian state pedagogical Institute named after M. E. Evseveva*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ С ЦЕЛЮ  
ВОЗМОЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИХ В ТЕПЛИЧНОМ ОСВЕЩЕНИИ  
THE STUDY OF RADIATION SOURCES WITH THE AIM IN THE  
POSSIBILITY OF THEIR APPLICATION GREENHOUSE LIGHTING**

**Аннотация.** В данной работе исследуются источники излучения с возможностью применения их в тепличном освещении. В работе рассматривается влияние спектрального состава света на рост и развитие растений. Изложены основные характеристики источников излучения в качестве применения их в тепличном освещении.

**Abstract.** This paper investigates the sources of radiation with the possibility of their use in greenhouse lighting. This paper examines the effect of the spectral composition of light on the growth and development of plants. Describes the main characteristics of the radiation sources as their use in greenhouse lighting.

**Ключевые слова:** фотосинтез, лампа накаливания, люминесцентная лампа, натриевая лампа, светодиоды, спектр излучения.

**Key words:** photosynthesis, incandescent lamp, fluorescent lamp, sodium lamp, light emitting diodes, the spectrum of the radiation.

В основе всех процессов фотобиологического действия оптического излучения лежат фотохимические реакции, которые протекают в клетках растений в результате поглощения ими солнечного излучения.

Интенсивность фотосинтеза зависит от многих факторов внешней среды, в том числе от интенсивности фотосинтетически активной радиации и ее спектрального состава. Поэтому в зависимости от процентного содержания того или иного пигмента, разные растения имеют разную

спектральную характеристику чувствительности к световому воздействию. Рядом учёных, экспериментально была получена кривая спектральной эффективности фотосинтеза представленная на рисунке 1. Видно, что наибольшей эффективностью для фотосинтеза обладает красный свет.

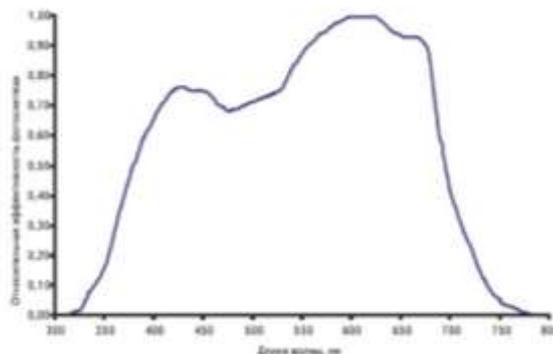


Рисунок 1 – Относительная спектральная эффективность фотосинтеза

Внутри спектрального диапазона 280–750 нм условно выделены спектральные области излучения со следующими характеристиками их влияния на растения:

- 280–320 нм – отрицательное воздействие на рост и развитие растений;
- 320–400 нм – выполняет регуляторную роль в развитии растений;
- 400–500 нм («синий») – обладает как субстратным, так и регуляторным воздействием;
- 500–600 нм («зеленый») – обладает высокой проникающей способностью, полезен для обеспечения фотосинтеза оптически плотных листьев, листьев нижних ярусов и густых посевов растений;
- 600–700 нм («красный») – обладает ярко выраженным субстратным и регуляторным воздействием;
- 700–750 нм – обладает ярко выраженным регуляторным действием.

Освещение теплиц с помощью ДНаТ. Как и в случае с люминесцентными лампами спектру свечения ламп, представленному на рисунке 2, сильно недостает синих оттенков в области фотосинтетической активной радиации. Практически все излучение приходится на красную область спектра, что приводит к снижению качества продукции по сравнению с естественным освещением [1].

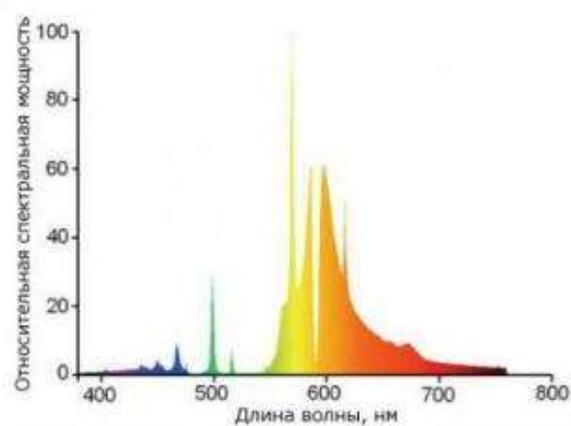


Рисунок 2 – Спектр излучения ДНаТ

Светодиодное освещение. Перспективным направлением развития технологии источника излучения – светодиоды. Светодиодный свет больше всего похож по спектральному составу на солнечный рисунок 3.



Рисунок 3 – Спектр излучения светодиода

При использовании в растениеводстве защищенного грунта облучательных установок с разными по спектру светодиодами появляется возможность управления спектральным составом излучения светодиодной облучательной установки в области фотосинтетически активной радиации. При этом можно будет управлять и интенсивностью излучения [2].

Прогресс в технологии производства светодиодов стремительно развивается, и это свидетельствует о том, что светодиоды будут играть ключевую роль в создании осветительных приборов уже в ближайшем будущем во всем мире.

**Использованные источники:**

1. Моргунов Д. Н., Васильев С. И. Исследование спектральных характеристик электрических источников света. Вестник аграрной науки Дона, №2, 2017.
2. Фокин А. А. Применение светодиодных светильников в защищенном грунте. Вестник МичГАУ, №2, 2012.

*Пантелеев А.В., к.т.н., доцент*

*Котельников В. С.*

*студент магистратуры*

*Национальный исследовательский Мордовский*

*государственный университет*

*Россия, г. Саранск*

*Пауткина О.И.*

*старший преподаватель*

*Мордовский государственный педагогический институт имени*

*Евсевьева М.Е.*

*Россия, г. Саранск*

*Panteleev A.V., candidate of technical sciences*

*Kotel'nikov V. S.*

*graduate student*

*National Research Mordovia State University*

*Pautkina O. I.*

*senior lecturer*

*Mordovian state pedagogical Institute named after M. E. Evseveva*

## **РАЗРАБОТКА ОХЛАЖДАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА**

### **СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА**

#### **DEVELOPMENT OF COOLING ELEMENT OF LED LAMP**

**Аннотация.** В данной работе исследуются охлаждающие элементы светодиодных светильников. Проведено моделирование тепловых режимов радиаторов различных конструкций. Определен наиболее оптимальный вариант конструкции.

**Annotation.** In this paper, we examine the cooling elements of LED lighting fixtures. Modeling of heat regimes of radiators of various designs is carried out. The most optimal design option is determined.

**Ключевые слова:** светодиод, тепловой режим, радиатор, охлаждение, конструкция.

**Key words:** LED, thermal mode, radiator, cooling, design.

В процессе работы светодиодных источников света выделяется тепловая энергия. Для надежной работы светодиодов в течение длительного времени температура *p-n* перехода не должна превышать 85 °С. По мере увеличения указанной температуры снижается срок службы светодиодов.

Для обеспечения заданных тепловых режимов светодиодов используется системы пассивного и активного охлаждения. Зачастую система охлаждения является неотъемлемой частью корпуса светильника – радиатором, который должен удовлетворять ряду требований:

- обеспечение заданных тепловых режимов;
- низкая себестоимость;
- дизайн и эргономичность конструкции.

Выбор оптимального варианта является сложной технической задачей.

Для обеспечения наилучшего охлаждения требуется наибольшая площадь рабочей поверхности радиатора. Это достигается путем увеличением числа ребер и их размеров, а так же используются ребра сложной формы — с развитой поверхностью. Все это приводит к увеличению массы радиатора и себестоимости. Достичь желаемой мощности рассеивания при меньших размерах радиатора позволяют активные системы охлаждения — вентиляторы. Однако они имеют низкий срок службы и склонность к загрязнению. Существуют так же другие способы отвода тепла, например тепловые трубки — позволяющие разнести источник света и радиатор на значительное расстояние, а так же самим выполнять функцию охладителей. Элементы Пельтье из-за высокой себестоимости не получили широкого распространения.

Для светодиодных светильников широкое распространение получили ребристые радиаторы являющиеся одновременно и корпусом для светильника. В ходе настоящей работы был определен дизайн светильника и разработаны четыре варианта радиаторов профильного типа поперечное чертежи поперечного сечения.

На рисунках 1÷4 представлены результаты моделирования тепловых режимов радиаторов в составе светодиодных светильников (рассеиваемая мощность на радиаторах 100 Вт) в программе SolidWorks Simulation при естественной конвекции воздуха под действием температуры окружающей среды 25°C.

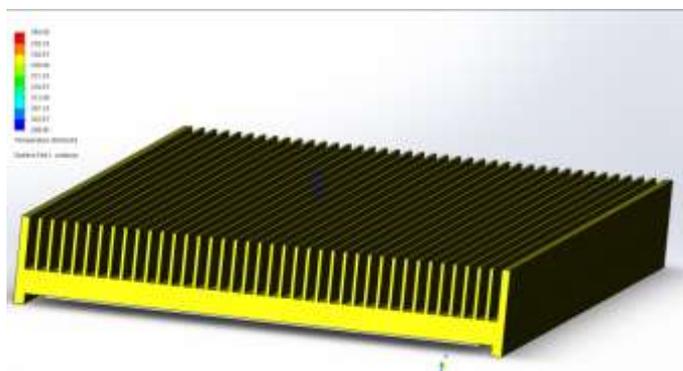


Рисунок 1 — Результат моделирования тепловых режимов радиатора вариант 1 (температура радиатора 56°C)

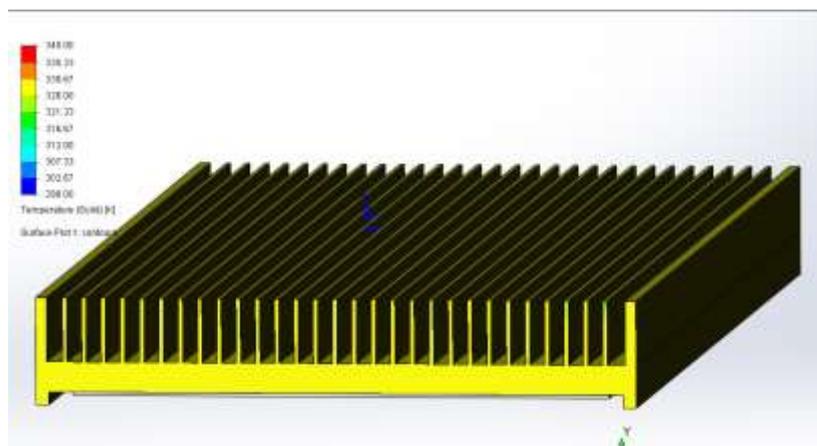


Рисунок 2 — Результат моделирования тепловых режимов радиатора вариант 2 (температура радиатора 55°C)

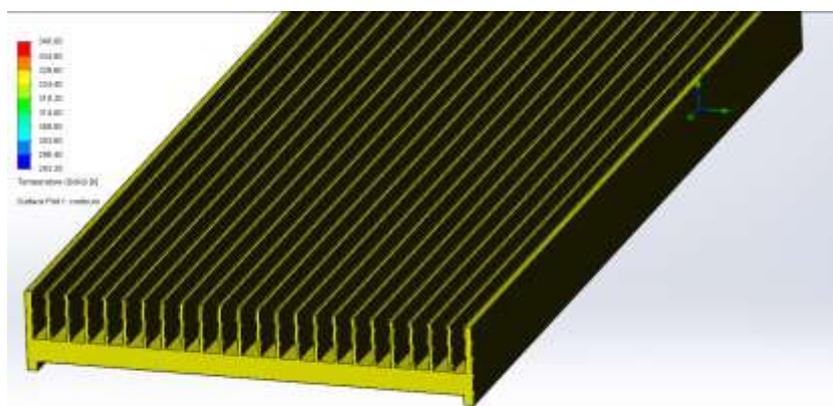


Рисунок 3 — Результат моделирования тепловых режимов радиатора вариант 3 (температура радиатора 55°C)



Рисунок 3 — Результат моделирования тепловых режимов радиатора вариант 4 (температура выше 60°C)

Наилучший, с экономической точки зрения, результат дает четвертый вариант радиатора. Он обеспечивает допустимую температуру не превышающую 65°C. Он имеет меньшую массу, меньшую площадь поверхности по сравнению с другими вариантами радиаторов, которые обеспечивают более лучшие результаты по температуре, но превышение массы которых достигает 30 %. При этом температуре ниже только на 8%.

*Пантелеев А.В., к.т.н., доцент*

*Котельников В. С.*

*студент магистратуры*

*Национальный исследовательский Мордовский*

*государственный университет*

*Россия, г. Саранск*

*Пауткина О.И.*

*старший преподаватель*

*Мордовский государственный педагогический институт имени*

*Евсевьева М.Е.*

*Россия, г. Саранск*

*Panteleev A.V., candidate of technical sciences*

*Kotel'nikov V. S.*

*graduate student*

*National Research Mordovia State University*

*Pautkina O. I.,*

*senior lecturer*

*Mordovian state pedagogical Institute named after M. E. Evseveva*

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА РАДИАТОРА**

### **СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА**

## **MODELING THE THERMAL MODE OF A RADIATOR OF A LED LAMP**

**Аннотация.** В данной работе исследуются охлаждающие элементы светодиодных светильников. Проведено моделирование тепловых режимов радиатора в зависимости от угла наклона.

**Annotation.** In this paper, we examine the cooling elements of LED lighting fixtures. Modeling of the heat regimes of the radiator in dependence on the angle of inclination is carried out.

**Ключевые слова:** светодиод, тепловой режим, радиатор, охлаждение, конструкция.

**Key words:** LED, thermal mode, radiator, cooling, design.

В зависимости от требуемого распределения светового потока на дорожное покрытие, архитектурные сооружения, здания и т.д. светодиодные светильники могут быть сориентированы в пространстве под различными углами относительно своей оси. Изменение рабочего положения может привести к перегреву светильников, поскольку в зависимости от их конструкции может быть значительно ухудшен теплообмен (восходящие потоки воздуха начинают плохо обдувать ребра радиатора). На рисунках 1÷4 представлены результаты моделирования светодиодного светильника (мощность рассеивания на радиаторе 70Вт) на базе второго варианта радиатора при различных положениях в пространстве.



Рисунок 1 — Горизонтальное положение светильника).



Рисунок 2 — Угол наклона  $20^\circ$  относительно горизонтального положения

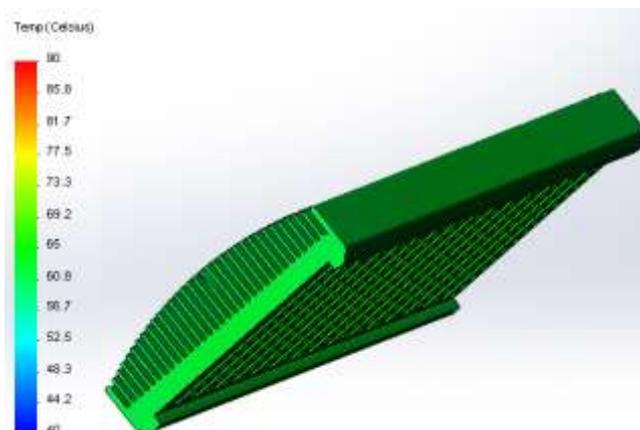


Рисунок 3 — Угол наклона  $45^\circ$  относительно горизонтального положения



Рисунок 4 — Вертикальное положение

Из результатов моделирования видно, что тепловые режимы работы светильника сильно зависят от его положения в пространстве. По этой причине в сопроводительной документации (паспорт, технические условия) необходимо строго оговаривать рабочее положение и максимальный угол наклона светильника. Указанные параметры более точно определяются в ходе замера на реальных образцах светильников. Так же в паспорте следует указывать необходимость периодической чистки светильников от грязи и пыли, которые способствуют ухудшению тепловых режимов.

**УДК 334**

*Петухова С.В., кандидат экономических наук  
доцент кафедры управления  
Новосибирский Государственный Университет  
Экономики и Управления  
РФ, г. Новосибирск  
Перфильева В.О.  
студент  
Новосибирский Государственный Университет  
Экономики и Управления  
РФ, г. Новосибирск  
Червонная Е.А.  
студент  
Новосибирский Государственный Университет  
Экономики и Управления  
РФ, г. Новосибирск*

## **ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНСТИТУТА ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, РАБОТ, УСЛУГ**

**Аннотация:** в данной статье раскрывается тема появления, развития и становления законов о защите прав потребителей. А также влияние прав потребителей на качество продукции.

**Ключевые слова:** права потребителей, работа, товар, услуга, постановление, конкуренция.

*Petuhova S.V., candidate of economics  
associate professor of the department of management  
Novosibirsk State University Economics and Management  
Russian Federation, Novosibirsk*

*Perfilieva V.O.  
student  
Novosibirsk State University Economics and Management  
Russian Federation, Novosibirsk*

*Chervonnaya E.A.  
student  
Novosibirsk State University Economics and Management,  
Russian Federation, Novosibirsk*

## **RELATIONSHIP OF THE INSTITUTE FOR THE PROTECTION OF CONSUMERS 'RIGHTS AND QUALITY OF PRODUCTS, WORKS, SERVICES**

**Annotation:** *in this article the topic of appearance, development and establishment of laws on protection of consumers' rights is disclosed. And also the empowerment of consumers on the quality of products.*

**Keywords:** *consumer rights, work, goods, service, regulation, competition*

А вы когда-нибудь задумывались о таком институте как защита прав потребителей, об его возникновении и необходимости дальнейшего развития в целях повышения качества продукции, работ (услуг) и создания здоровой конкурентной борьбы среди предпринимательства? Первая в мире национальная лига потребителей возникла еще в 1899 году в США. Далее, в 1960 году была создана Международная организация Союз потребителей, который сегодня насчитывает почти 270 различных некоммерческих организаций из 110 стран мира. Основной целью в работе Союза потребителей является регистрация испытательных независимых лабораторий, классификация и оценка товаров, обмен опытом, финансирование организаций, занимающихся защитой прав потребителей. Финансирование Союза потребителей происходит в основном за счет членских взносов входящих в его состав организаций, грантов, получаемых от правительств различных стран, а также от различных публикаций и выступлений. Нельзя не упомянуть и о «Хартии в защиту прав потребителей», которая была подписана в 1973 году в штаб-квартире Европейского бюро потребителей в Брюсселе. Хартия в защиту прав потребителей включает в себя пять разделов, а именно – право потребителей на защиту и помощь, право на компенсацию в случае убытков, право на потребительскую информацию, право на потребительское образование, право на представительство и консультации.

Здесь необходимо отметить то, что первый закон «О защите прав потребителей», принятый в СССР датирован 22 мая 1991 года. Однако, уже

07 февраля 1992 года принят Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей», который действует в настоящее время, естественно с многочисленными внесенными изменениями. Так почему же необходимо законодательно регулировать отношения между производителем и потребителем? Дело все в том, что у всей мировой экономики последним звеном в товарообороте: деньги-товар-деньги, как раз-таки и является потребитель. Поэтому все производители заинтересованы не только в привлечении потребителей на свой рынок продукции (работ, услуг) но и в повышении качества предлагаемых товаров (работ, услуг). При отсутствии потребительского спроса не имеет смысл предпринимательская деятельность. Данный фактор влияет и на развитие рынка, на увеличение рабочих мест, повышение уровня жизни, в конце концов, на развитие государства в целом. Учитывая, что потребитель в данном случае является главным звеном, поэтому законная защита прав потребителей является одной из важной деятельности государства. Принимая во внимание тот факт, что потребитель, приобретая товары, работы, услуги для собственного потребления, является более слабой и незащищенной стороной, сегодня в России, так же как и на международном уровне признаны права потребителей, которые законодательно закреплены в Законе РФ «О защите прав потребителей», такие как: право на безопасность и здоровую окружающую среду, право на достоверную информацию, право на выбор, право Потребителя на возможное представление его интересов перед продавцом, уполномоченным лицом, судом, право Потребителя на удовлетворение основных потребностей, право Потребителя на возмещение убытков, возникших в результате приобретения некачественных товаров, работ, услуг, а также возможность отказа от договора с возвратом уплаченных потребителем денежных средств, право потребителя на образование в сфере защиты прав потребителей согласуется с принципом о необходимости понимания прав и обязанностей потребителя. В том, что защита прав потребителей сегодня является одной из приоритетных социально-экономических задач, сомневаться не приходится. Необходимо отметить и возросшую образованность потребителей. Потребитель, осознавая свои права, активно пользуются ими. На это указывает статистические данные государственных и муниципальных органов, деятельность которая направлена на защиту интересов потребителей. Кроме того, в судебных органах не является редкостью рассмотрение иска потребителя к продавцу либо уполномоченному представителю, к изготовителю. Пленум Верховного Суда № 17 от 28.06.2012 года вынес постановление, в котором разъяснено, что права потребителя защищены во всех возникающих правоотношениях, будь то страхование, банковские, риэлтерские услуги, медицинские и другое. При этом Пленум отдельно указал на то, что «законодательством о защите прав потребителей не регулируются отношения граждан с товариществами собственников жилья, жилищно-строительными кооперативами, жилищными накопительными

кооперативами, садоводческими, огородническими и дачными некоммерческими объединениями граждан, если эти отношения возникают в связи с членством граждан в этих организациях. На отношения по поводу предоставления этими организациями гражданам, в том числе и членам этих организаций, платных услуг (работ) Закон о защите прав потребителей распространяется. Таким образом, провозглашенная российским законодательством защита прав потребителей фактически работает, так как имеется рабочий механизм по его защите, созданы и работают государственные и муниципальные органы, нарабатывается судебная практика. А что же происходит на местах со стороны производителей и продавцов? Они в свою очередь принимают локальные нормативные акты, направленные не только на повышение качества выпускаемой продукции, сертифицируют производственные процессы по международным стандартам, привлекают внимание потребителей к своей продукции, рекламируя ее, повышают уровень не только обслуживания потребителей, но и рассматривают возможность в досудебном порядке урегулировать отношения с потребителем в случае возникновения спора о качестве товара, повышая тем самым лояльность потребителей к себе и снижая издержки, связанных с рассмотрением дела в суде, и уплатой предусмотренных Законом РФ «О защите прав потребителей» пени и штрафов. Вместе с тем, необходимо отметить, что среди потребителей имеются и такие, которые недобросовестно пользуются своими правами, предоставленными Законом РФ «О защите прав потребителей», что свидетельствует о появлении «потребительского терроризма», при котором потребитель всячески пытается извлечь некий доход. В связи с чем, можно говорить о том, что созданный в России институт защиты прав потребителей подлежит дальнейшему реформированию в целях урегулирования баланса интересов и потребителя и продавца (изготовителя).

**УДК 378**

*Пиркина Г.Р.  
студент магистратуры  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет  
Россия, г.Казань*

### **ГРАЖДАНСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ПОДРОСТКОВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

**Аннотация:** рассматриваются основные проблемы гражданско-патриотического воспитания подростков в современной России.

**Ключевые слова:** воспитание, патриотизм, подростки, гражданская позиция

*Pircina G. R.*  
*master's student*  
*Kazan national research technological University*  
*Russia, Kazan*

### **CIVIC EDUCATION OF TEENAGERS IN MODERN RUSSIA**

**Abstract:** *the main problems of civil-Patriotic education of teenagers in modern Russia are considered.*

**Key words:** *education, patriotism, teenagers, civil position*

В результате изучения сущностно-содержательной характеристики понятий исследования «гражданское воспитание», «гражданская культура», можно прийти к выводу, что результатом гражданского воспитания (вид целенаправленной духовно-практической деятельности по формированию гражданской сознательности, активности, ответственности, других социально значимых качеств личности, ее готовности и способности к созидательному преобразованию действительности) является гражданская культура, которая включает в себя множество областей, такие как политическая, правовая культуры и культура межнациональных отношений [1].

В становлении человека как гражданина особое значение имеет подростковый возраст, так как именно в этом возрасте возникает желание разобраться в проблемах общественной жизни, своих правах и обязанностях, определить свое место в социальных отношениях, сформировать свои представления о себе самом. К основным возрастным особенностям данного возраста можно отнести: проявление интереса к новым сферам жизни (социальной, политической и другой), открытие и утверждение своего «Я», поиск собственного места в системе человеческих взаимоотношений и ряд других особенностей [2].

Нами были определены уровни гражданской культуры по методике «Диагностика воспитания и саморазвития правовой (политической, межэтнической) культуры подростков в экспериментальной и контрольной группах. Констатирующий эксперимент показал, что в обеих группах по всем шкалам преобладают средние и низкие уровни гражданской культуры. Полученные результаты были статистически подтверждены с помощью t-критерия Стьюдента на уровне достоверности, это говорит о том, что данные группы вступили в эксперимент с равными показателями и не отличаются друг от друга.

На основании изученного материала по повышению уровня гражданской культуры, нами была разработана и реализована единая комплексная программа «Я – гражданин своей страны». Цели программы соотносились с развивающей направленностью, которая связана с повышением знаний в политической, правовой и межэтнической сфере, развитием общественной активности, формированием гражданской культуры.

С экспериментальной группой были проведены формирующие мероприятия, подразумевающие внедрение и апробацию программы на практике. После формирующего этапа эксперимента мы провели контрольный замер. Полученные данные дают основания говорить о том, что система разработанных мероприятий по повышению уровня гражданской культуры способствовала формированию позитивных качеств.

В ходе опытно-экспериментальной работы выдвинутая нами гипотеза подтвердилась частично, так как по шкалам «Правовая образованность», «Политическая сознательность», «Политическая деятельность», «Межэтническая сознательность» различия оказались не существенными. Эти данные подтверждены методами математической обработки данных, в частности, t-критерием Стьюдента. Мы полагаем, что причиной этому является небольшой промежуток времени проведения занятий, а также субъективные и объективные факторы, которые влияют на учащихся.

#### **Использованные источники:**

1. Исторические судьбы России XIX – XX вв. Историографический и социокультурный анализ / Коршунова О.Н., Крайсман Н.В., Хамматов Ш.С., Салимгареев М.В., Пичугин А.Б., Белов С.Г., Суслов А.Ю., Поливанов Я.М., Сулова Р.А. Казань: Изд-во КНИТУ, 2015. 226 с.
2. Самсонова Т.Н. О гражданском воспитании нового поколения в современной России // Личность. Культура. Общество. 2012. Т. XIV. № 1 (69-70). С. 147-154.

**УДК: 575.113, 575.116**

*Рузибоев Х.С.*

*младший научный сотрудник*

*Центр геномики и биоинформатики*

*Узбекистан, г. Ташкент*

*Имамходжаева А.С., кандидат биологических наук*

*старший научный сотрудник*

*Центр геномики и биоинформатики*

*Узбекистан, г. Ташкент*

*Буриев З.Т., доктор биологических наук*

*ведущий научный сотрудник*

*Центр геномики и биоинформатики,*

*Узбекистан, г. Ташкент*

### **СОЗДАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА С УЛУЧШЕННЫМ КАЧЕСТВОМ ВОЛОКНА**

**Аннотация:** *В настоящее время хлопчатник (*Gossypium spp*) является одной из основных экономически ценных культур, которая приносит немалую прибыль Узбекистану. Однако, несмотря на большие прибыли, которое приносит хлопководство, в данной отрасли существует много проблем, которые можно решить, только применяя комплексный подход с внедрением инновационных технологий. Одной из таких технологий*

является технология РНК-интерференции, которая помогает решить проблемы хлопководства с помощью создания «биотехнологического» хлопчатника с подавлением нежелательных генов, но улучшенной экспрессией желаемого признака.

**Ключевые слова:** РНК-интерференция, малые интерферирующие РНК, сайленсинг, хлопчатник, геном, генотип, качество волокна и агрономические признак.

**UDC:** 575.113, 575.116

*Ruziboev H.S.*

*junior researcher*

*Center of Genomics and Bioinformatics*

*Uzbekistan, Tashkent city*

*Imamkhodjaeva A.S., Candidate of Biological Sciences*

*senior researcher*

*Center of Genomics and Bioinformatics*

*Uzbekistan, Tashkent city*

*Buriev Z.T., Doctor of Biological Sciences*

*leading researcher*

*Center of Genomics and Bioinformatics*

*Uzbekistan, Tashkent city*

## **CREATION OF BIOTECHNOLOGICAL VARIETIES OF COTTON WITH IMPROVED FIBER QUALITY**

**Abstract:** *Currently, cotton (*Gossypium spp*) is one of the main economically valuable crops, which brings a considerable profit to Uzbekistan. However, despite the great profits that cotton growing brings, there are many problems in this industry that can be solved only by applying an integrated approach with the introduction of innovative technologies. One such technology is RNA interference technology that helps solve cotton problems by creating a "biotechnological" cotton plant with suppression of unwanted genes, but improved expression of the desired trait.*

**Key words:** *RNA interference, small interfering RNA, silencing, cotton, genome, genotype, fiber quality and agronomic trait.*

Хлопчатник (*Gossypium spp.*) является наиболее экономически важной сельскохозяйственной культурой среди с экономической точки зрения и расчета добавочной стоимости. Хлопок используется в таких отраслях, как производство текстиля; химическая промышленность; пищевая промышленность; кормопроизводство и производство удобрений; медицина; строительство и т.д. [1; 2; 3;].

Исследования ученых направлены на получение более усовершенствованных сортов хлопчатника, т.е. более высокоурожайных, более раннеспелых, более устойчивых к всевозможным стрессам и заболеваниям, менее поражаемых насекомыми вредителями и в то же время имеющих высокие характеристики волокна. Однако сложногомность хлопчатника (аллополиплоидный геном) является причиной недостаточно

полной изученности этой культуры. Одновременное улучшение качества волокна, раннее цветение, раннее созревание и продуктивность у хлопчатника *G. hirsutum* является очень трудной задачей при использовании обычных методов селекции в связи с наличием отрицательных корреляций между основными признаками качества волокна и урожайностью или созреванием [6; 7]. РНК интерференция (RNAi) является одним из таких передовых биотехнологических методов и применяется для функциональных исследований многих агрономически, биологически и физиологически значимых генов хлопчатника, связанных с развитием хлопкового волокна.

Ученые Центра геномики и биоинформатики Академии наук Узбекистана задались целью исследовать фенотипическое проявление влияния РНК интерференции гена фитохрома (PHYA) хлопчатника, которое привело к удлинению волокна у RNAi растений. При подавлении гена фитохрома A1 (PHYA1) за счет использования RNAi, также происходит улучшение качества волокна. Использование данной технологии было направлено на удлинение и улучшение качества отечественных сортов хлопчатника АН-Баяут-2, Ташкент-6, С-6524, Наманган-77.

Технология «нокаута гена» состоит в том, что специально созданной плазмидной конструкцией, РНКи-конструкцией pHellsgate-8::PHYA1, трансформировали культуру ткани хлопчатника Кокер-312. Регенеранты скрещивали с отечественными сортами. В результате скрещивания T<sub>0</sub>-поколения PHYA1 RNAi растений Кокер-312 с хорошо адаптированными местными коммерческими сортами, конструкция RNAi была успешно перенесена на последние. Гибриды F<sub>0</sub> и F<sub>1</sub> -поколения, выращивали в условия фитотрона, где детально контролировали темпы роста и развитие. Гибридные растения F<sub>1</sub> и F<sub>2</sub> были раннецветущими, раннеспелыми, имели хорошо развитую корневую систему. Показатели качества волокна также были высокими, а длина волокна увеличилась до 2-8 мм. В F<sub>2</sub> поколении были выявлены параметры качества хлопкового волокна, (высокой средней длиной UHM, прочность - Str, микронейр (тонкость) - Mic, уровень однородности - Unf, индекс коротких волокон - Sfi, яркость - Rd, категория цвета - CG, и желтизна - + B), соответствующие государственными стандартами. Был проведен направленный отбор и выращивание следующих поколений. Таким образом, подавлением гена фитохрома PHYA получены новые сорта хлопчатника вида *G. hirsutum* с высокими агрономическими характеристиками (Порлок-1, Порлок-2, Порлок-3, Порлок-4) - раннеспелые, высокоурожайные, с хорошо развитой корневой системой, с волокном, длиннее, чем у отечественных сортов. Исследование доказало, что экспрессия фенотипа RNAi с полученными признаками - качество волокна генетически стабильна, наследуема и переносится из поколения в поколение.

Анализ штапельной длины показал, что хлопковое волокно увеличилось до 2-5 мм (38-43 мм). У экспериментальных растений Кокер-312 хлопковое волокно обладает улучшенными характеристиками. Например, у сорта Кокер-312 средняя длина волокна 1,32 дюйма (длина

штапеля 42 мм), 35,5 г / текс, мкм 4,6, однородность 88% и т. Д. генотип. В контрольной версии средняя длина составляла 1,23 дюйма, 31 г / текс жир, 5 микрон, а степень однородности составляла 87%. По результатам исследования, положительное изменение качества волокна у хлопковых полях с использованием технологии генной детонации указывает на то, что этот метод является инновационной технологией, отвечающей сегодняшним требованиям.

Таким образом, положительные фенотипические изменения, получаемые путем управления геном фитохрома A1 хлопчатника (PHY A1), показывают существенную роль технологии ген-нокаута в получении более улучшенных сортов хлопчатника. Данная методика может быть применена к любым сортам хлопчатника.

#### **Использованные источники:**

1. Abdurakhmonov, I. Y., Buriev, Z. T., Shermatov, S. S., Abdullaev, A. A., Urmonov, K., Kushanov, F., et al. (2012a). "Genetic diversity in *Gossypium* genus" in Genetic diversity in Plants, ed. M. Galiskan (Rijeka, Croatia: InTech Press), 331-338. doi: 10.5772/35384.
2. Chen, Z. J., Scheffler, B. E., Dennis, E., Triplett, B. A., Zhang, T., Guo, W., et al. (2007). Toward sequencing cotton (*Gossypium*) genomes. *Plant Physiol.* 145, 1303-1310. doi: 10.1104/pp.107.107672.
3. Zhang, H. B., Li, Y., Wang, B., and Chee, P. W. (2008). Recent advances in cotton genomics. *Int J Plant Genomics* 2008, 742304. doi: 10.1155/2008/742304.
4. Miller, P. A., and Rawlings, J. O. (1967). Selection for increased lint yield and correlated responses in Upland cotton, *Gossypium hirsutum* L. *Crop Sci.* 7, 637–640. doi:10.2135/cropsci1967.0011183X000700060024x.
5. Abdurakhmonov, I. Y., Buriev, Z. T., Saha, S., Jenkins, J. N., Abdukarimov A., and Pepper, A. E. (2014). Phytochrome RNAi enhances major fibre quality and agronomic traits of the cotton *Gossypium hirsutum* L. *Nat Comm.* 5, 3062. doi: 10.1038/ncomms4062.

*Сенченко В.В.*

*студент*

*Российский Экономический Университет имени Г.В. Плеханова*

*Кемеровский институт (филиал)*

*Фролова Т.В., к.э.н*

*доцент*

*Российский Экономический Университет имени Г.В. Плеханова*

*Кемеровский институт (филиал)*

## **ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И СПРОСА НА РЫНКЕ ТРУДА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Аннотация:** *в данной статье проанализирован рынок труда Кемеровской области, дан прогноз на ближайшее будущее, а также проведена оценка работы местных органов власти по созданию новых рабочих мест.*

**Ключевые слова:** *рынок труда, предложение, спрос, динамика*

*Senchenko V.V.*

*student*

*Plekhanov Russian University of Economics (Kemerovo branch)*

*Frolova T.V., candidate of economic sciences*

*Associate Professor*

*Plekhanov Russian University of Economics (Kemerovo branch)*

## **FORECAST OF THE DYNAMICS OF SUPPLY AND DEMAND IN THE LABOUR MARKET OF THE KEMEROVO REGION**

**Summary:** *this article analyzes the labor market of the Kemerovo region, gives a forecast for the near future, and also assesses the work of local authorities to create new jobs.*

**Key words:** *labor market, supply, demand, dynamics*

Рынок труда — это сфера формирования спроса и предложения рабочей силы (трудовых услуг). Все трудоспособное население Российской Федерации получает работу и доходы благодаря данному рынку. Рынок труда регулируется спросом и предложением рабочей силы.

В условиях современных экономических реалий напряженная обстановка на рынке труда наблюдается на территории всей России, и, следует отметить, что Кемеровская область исключением не является.

Основными задачи при проведении анализа рынка труда являются:

- 1) Оценка спроса на рынке труда;
- 2) Оценка предложения на рынке труда;
- 3) Оценка квалификационного соответствия граждан, желающих получить работу, и рабочих мест;
- 4) Оценка демографической ситуации в области;
- 5) Превентивные действия при выявлении негативных тенденций и проблем.

С целью успешного выполнения вышеуказанных задач необходимо рассмотреть и проанализировать конкретные данные за несколько периодов, и спрогнозировать возможную ситуацию на рынке труда Кемеровской области на ближайшее будущее.

Исследователи выделяют множество различных способов анализа. Для этой работы был выбран метод экономико-статистического анализа. В данном случае количество человек, обратившихся в центр труда и занятости Кемеровской области, является абсолютной величиной предложения на рынке труда. В то же время, работодатели представляют собой абсолютную величину спроса.

Таблица 1

Предложение рабочей силы Кемеровской области 2012-2017 [1]

Год	Численность обратившихся в центр труда и занятости, чел	Годовой прирост, %
2017	33154	-15%
2016	39203	0,8%
2015	38889	-32%
2014	57404	64%
2013	34915	31%
2012	26485	-

Проанализировав данные таблицы 1 за период с 2012 по 2017 годы, можно сделать вывод, что число обратившихся в центр труда Кемеровской области в 2018 году будет снижаться. Было принято во внимание и то, что экономическая ситуация стабилизировалась, экономика страны уже приспособилась функционировать под санкциями и при ослабшем курсе рубля, который спровоцировал резкий рост числа людей, попавших под сокращения и неспособных найти работу. По расчетам, число обратившихся снизится до 31429 человек, или на 5,3%. Это говорит о том, что спрос на рынке труда также будет претерпевать изменения.

Таблица 2

Спрос на рабочую силу в Кемеровской области 2012-2017 [1]

Год	Численность предпринимателей, обратившихся в центр труда и занятости, чел	Годовой прирост, %
2017	24847	16%
2016	21417	32%
2015	16231	-26%
2014	22031	-25%
2013	29403	-16%
2012	35040	-

Анализируя данные таблицы 2, получаем результат, указывающий на то, что рост совокупного спроса на рынке труда продолжится и в 2018 году.

После расчетов мы получаем результат 34000 рабочих мест, однако после проведенной корреляции, учитывая медленный рост экономики и другие причины, можно сделать вывод, что в отчетном периоде совокупный спрос на рынке труда составит около 27000-29000 рабочих мест.

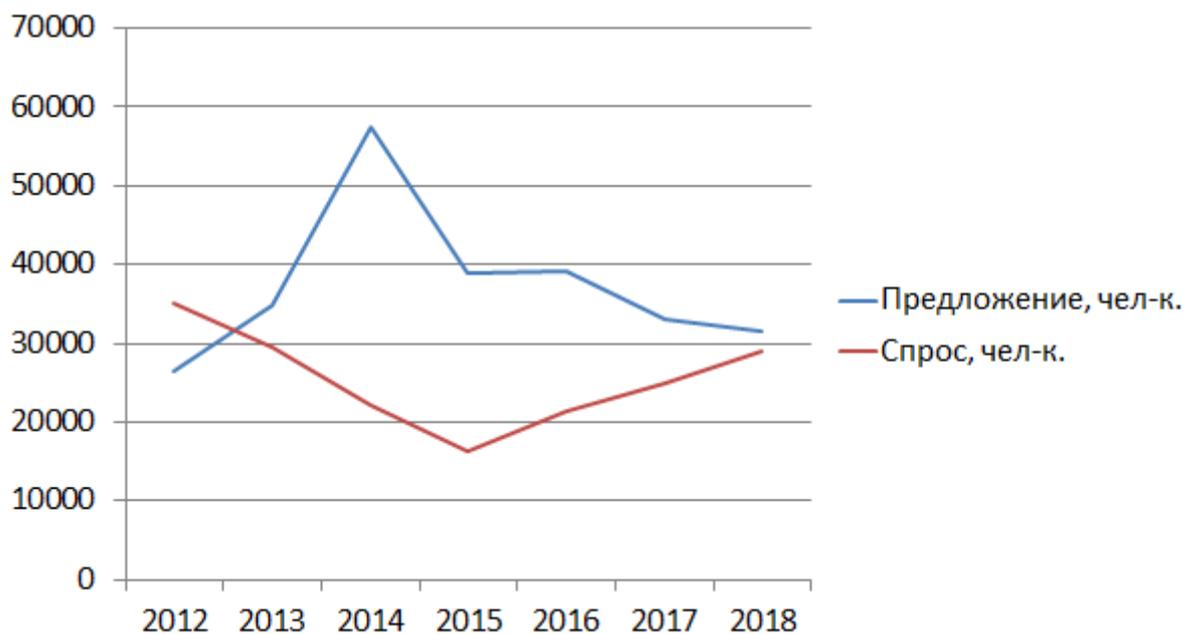


Рисунок 1 – Спрос и предложение на рынке труда Кемеровской области

На протяжении всего исследуемого периода наблюдается превышение предложения на рынке труда над спросом. Именно эта проблема является ключевой в данном анализе. Необходимо производить работу по стимулированию предпринимательства. Особенно проблематичным является трудоустройство незанятых граждан, так как выявляется несоответствие их профессиональной квалификации. Несмотря на это в настоящее время в Кемеровской области наблюдается стремительное увеличение числа профессиональных рабочих. Эта тенденция связана с нехваткой именно специалистов-практиков, а не «кабинетных» работников. Так, по статистическим данным за последние 10 лет учреждения профобразования увеличили выпуск квалифицированных рабочих и специалистов – с 40,5 до 43,3 тыс. человек [2].

Проблема безработицы актуальна для всей России, поэтому правительством РФ должна проводиться эффективная работа по снижению величины данного показателя. Однако ситуация в каждом регионе разная, специфическая, поэтому органы местного самоуправления должны проводить собственную политику. В Кемеровской области действует программа по переводу работников, попавших под сокращение в связи с закрытием прежнего места работы, на другие предприятия в этой же сфере в регионе и за его пределами. Также существует множество программ по

переподготовке и повышению квалификации. Проводится работа по стимулированию создания новых рабочих мест. Например, на территории области функционирует Муниципальный некоммерческий Фонд поддержки малого предпринимательства (МНФПМП), который предоставляет займы по льготным ставкам субъектам малого предпринимательства, предоставляет недвижимые площади (бизнес-инкубирование), а также проводит различные образовательные мероприятия. С 2011 проводится федеральная программа «Ты-предприниматель», целью которой является вовлечение молодежи в предпринимательскую деятельность.

Резюмируя вышеизложенное, можно заключить, что в Кемеровской области существуют все условия и предпосылки для повышения уровня занятости населения. При умелом решении, правительством РФ, макроэкономических проблем и правильном руководстве, со стороны местной администрации, можно ожидать медленный, но стабильный рост числа занятых людей на всей территории Кемеровской области.

#### **Использованные источники:**

1. Государственная служба занятости. Департамент труда и занятости населения Кемеровской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ufz-kemerovo.ru/home/informaciya/statistika.aspx> (дата обращения: 01.06.2018).
2. Об утверждении государственной программы Кемеровской области «Развитие системы образования Кузбасса» на 2014 – 2025 годы. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/412804773> (дата обращения: 02.06.2018).

**УДК 34.4414**

*Сердобинцева Л.Б.  
магистрант*

*кафедра арбитражного процесса*

*ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»*

*Россия, г. Саратов*

### **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АДВОКАТСКОЙ ТАЙНЫ НА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ УРОВНЕ**

**Аннотация:** *в настоящей статье обозначены актуальные проблемы, связанные с вопросом сохранения адвокатской тайны. Автор обращает внимание на невозможность привлечения адвоката для дачи им показаний по уголовному делу. Исследуются коллизии норм разных федеральных законов, затрагивающих вопросы обеспечения адвокатской тайны и способы устранения данных коллизий с опорой на определения Конституционного Суда РФ.*

**Ключевые слова:** *адвокатская тайна, конфиденциальность отношений между адвокатом и доверителем, права граждан на*

*неприкосновенность частной жизни и сохранения личной тайны, коллизии на законодательном уровне.*

*Serdobinceva L.B.  
Undergraduate  
Saratov State Law Academy  
Russia, Saratov*

## **ACTUAL PROBLEMS OF ENSURING ATTORNEY-CLIENT CONFIDENTIALITY AT THE LEGISLATIVE LEVEL**

**Abstract:** *in the present article the topical problems connected with the question of preserving the attorney-client privilege are outlined. Attention is drawn to the impossibility of attracting a lawyer to testify to them in a criminal case. Conflicts of norms of different Federal laws affecting the issues of ensuring the confidentiality of the lawyer and ways to eliminate these conflicts based on the definitions of the constitutional court of the Russian Federation are investigated.*

**Keywords:** *attorney-client confidentiality, confidentiality of relations between attorney and client, rights of citizens to privacy and confidentiality, conflicts at the legislative level.*

Институт адвокатуры является неотъемлемой частью современного правового государства и гражданского общества. В соответствии со ст. 6 Кодекса профессиональной этики адвоката (далее – КПЭА), на адвокате лежит обязанность соблюдения и хранения профессиональной тайны, данная обязанность не ограничена временем, и никто кроме доверителя не может освободить адвоката от данной обязанности<sup>9</sup>. Под адвокатской тайной следует понимать любые сведения, связанные с оказанием адвокатом юридической помощи своему доверителю. Эта же обязанность установлена в пункте 5 части 4 статьи 6 Федерального закона от 31 мая 2002 года № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации»<sup>10</sup> (далее – Закон об адвокатуре).

Д.Б. Подоприхин справедливо отмечает, что у адвокатуры есть своя особая процессуальная роль, заключающаяся в том, чтобы не допускать случаев, когда органы власти обязывают адвоката свидетельствовать против своего подзащитного<sup>11</sup>.

Вместе с тем следует отметить, что нормы некоторых федеральных законов Российской Федерации в аспекте адвокатской тайны противоречат Закону об адвокатуре и КПЭА, что является, на наш взгляд, недопустимым. Необходимо признать, что и на законодательном, и практическом уровнях

<sup>9</sup> См.: Кодекс профессиональной этики адвоката от 31 января 2003 года (с изм. и доп., от 22 апреля 2015 года) // Российская газета. 2003. № 4.

<sup>10</sup> См.: Федеральный закон от 31 мая 2002 года №63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» (в ред. от 29 июля 2017 года) // СЗ РФ. 2002. № 23. Ст. 2102; 2017. № 31 (Часть I). Ст. 4818.

<sup>11</sup> См.: Подоприхин Д.Б.. Актуальные проблемы института адвокатской тайны // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право. Челябинск. Изд-во Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета). 2017. Т.17. № 2. С.111-113.

существуют определенные проблемы, связанные с конфиденциальностью юридической помощи, оказываемой адвокатами.

Абсолютно справедливо особое мнение судьи Конституционного Суда РФ К. В. Арановского, отраженное к постановлению Конституционного Суда РФ от 17 декабря 2015 года № 33–П, о том, что нельзя жертвовать конституционными правами лишь потому, что у органов следствия не хватает законных средств, чтобы доказать свои подозрения<sup>12</sup>.

Наиболее острой проблемой является осуществление допроса адвокатов в качестве свидетелей об обстоятельствах процессуальных действий на стадии предварительного расследования и признание допустимыми таких доказательств судами, рассматривающими дело. О том, что такое положение дел не противоречит положениям Конституции РФ, указал Конституционный Суд РФ в своем Определении от 16 июля 2009 года № 970–О–О, пояснив, что в ходе рассмотрения дела суд вправе задавать адвокату вопросы относительно имевших место нарушений уголовно-процессуального закона без исследования при этом конфиденциальной информации, полученной адвокатом от своего подзащитного<sup>13</sup>.

На наш взгляд, абсолютно обоснованным является мнение Ю.Ю. Чурилова, что в данном случае адвокат выполняет роль понятого для закрепления признательных показаний подозреваемого (обвиняемого) и подтверждения законности проведенных с участием адвоката процессуальных действий<sup>14</sup>.

Признавая авторитет Конституционного Суда РФ, осмелимся предположить, что данное разъяснение Конституционного Суда РФ может повлечь утрату доверия общества к адвокатской деятельности, так как, сохранение адвокатской тайны является важнейшей гарантией защиты законных интересов любых лиц, обратившихся за помощью к адвокатам.

Еще одной проблемой, связанной с сохранением адвокатской тайны, является противоречие норм Закона об адвокатуре и Федерального закона «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма»<sup>15</sup> (далее – Закон о противодействии).

В соответствии с частью 2 статьи 7.1 Закона о противодействии, если у адвоката имеются основания полагать что сделки или финансовые

---

<sup>12</sup> См.: Постановление Конституционного Суда РФ от 17 декабря 2015 года № 33–П «По делу о проверке конституционности пункта 7 части второй статьи 29, части четвертой статьи 165 и части первой статьи 182 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобой граждан А.В. Баляна, М.С. Дзюбы и других».

<sup>13</sup> См.: Определение Конституционного Суда РФ от 16 июля 2009 года № 970–О–О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Гаврилова Александра Михайловича на нарушение его конституционных прав пунктом 3 части третьей статьи 56 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации».

<sup>14</sup> См.: Чурилов Ю. Ю. Карманный адвокат // Уголовный процесс. 2009. № 12. С. 40–42.

<sup>15</sup> См.6 Федеральный закон от 07 августа 2001 года № 115-ФЗ (ред. от 29 декабря 2017 года) «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» // СЗ РФ. 2001. № 33 (часть I). Ст. 3418; 2018. № 1 (Часть I). Ст. 54.

операции, осуществляются или могут быть осуществлены в целях легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем, или финансирования терроризма, он обязан сообщить об этом в Федеральную службу по финансовому мониторингу. В пункте 5 Закона о противодействии, указано, что из данного правила есть исключение, если дело касается адвокатской тайны, однако, к адвокатской тайне, как мы указывали выше, относятся любые сведения, которые сообщает доверитель адвокату. В данном случае налицо юридическая коллизия законов. В науке были предложены следующие пути ее устранения. В.Ф. Анисимов и О.С. Рудик, опираясь на общую теорию права, считают, что в случае возникновения противоречий между нормами права, содержащихся в нормативно-правовых актах, обладающими одинаковой юридической силой, необходимо применять более позднюю норму. Следовательно, в данном случае необходимо применять статьи 7.1 Закона о противодействии, а не пункт 5 части 4 статьи 6 Закона об адвокатуре, с чем нельзя согласиться.

Конституционный Суд Российской Федерации в своем определении от 8 ноября 2005 года № 439–О, пояснил, что при обнаружении коллизий между нормами, установленными в разных нормативно-правовых актах, следует применять норму, которая содержится в том нормативно-правовом акте, которой предоставляет более широкие границы прав и свобод человека и гражданина<sup>16</sup>. В этом же определении Конституционный Суд РФ отмечает, что для реализации статьи 48 Конституции РФ, в которой закрепляется право на получение квалифицированной юридической помощи, государство должно создать надлежащие условия, как для лиц, обращающихся за юридической помощью, так и для тех, кто ее оказывает, в том числе и для адвокатов<sup>17</sup>. Одним из таких условий, является сохранение адвокатской тайны, что непосредственно связано с доверительными отношениями клиента и адвоката. Необходимость надлежащего обеспечения, прежде всего, на законодательном уровне конфиденциальности полученных адвокатом от своего клиента сведений, является следствием реализации таких конституционных прав гражданина, как право на сохранение личной тайны и неприкосновенность частной жизни, установленных в статье 23 Конституции РФ.

Таким образом, на наш взгляд, редакция статьи 7.1 Закона о противодействии явно противоречит пункту 5 части 4 статьи 6 Закона об адвокатуре. Кроме того, данная норма не соответствует части 1 статьи 23 Конституции РФ, как высшего закона страны, что является недопустимым в современном правовом государстве с демократическим режимом. Институт

---

<sup>16</sup> См.6 Определение Конституционного Суда РФ от 8 ноября 2005 года № 439-О «По жалобе граждан С.В. Бородина, В.Н. Буробина, А.В. Быковского и других на нарушение их конституционных прав статьями 7, 29, 182 и 183 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации».

<sup>17</sup> См.: Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции Российской Федерации от 30 декабря 2008 года № 6-ФКЗ, от 30 декабря 2008 года № 7-ФКЗ, от 05 февраля 2014 года № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 года № 11-ФКЗ) // Российская газета. 1993 № 237; СЗ РФ. 2014. № 31. Ст. 4398.

адвокатской тайны, безусловно, является важнейшей гарантией, на которой строятся доверительные отношения между адвокатом и доверителем. Однако, коллизии между нормами, содержащиеся в указанных федеральных законах одного уровня, безусловно, подрывают эффективность данного института, ставя адвоката, при осуществлении его профессиональной деятельности в двоякую ситуацию: утратить доверие своего клиента или понести ответственность за несообщение сведений, представляющих интерес для органов следствия? Полагаем, редакция статьи 7.1 Закона о противодействии должна быть изменена.

#### **Использованные источники:**

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции Российской Федерации от 30 декабря 2008 года № 6-ФКЗ, от 30 декабря 2008 года № 7-ФКЗ, от 05 февраля 2014 года № 2-ФКЗ, от 21 июля 2014 года № 11-ФКЗ) // Российская газета. 1993 № 237; СЗ РФ. 2014. № 31. Ст. 4398.
2. Федеральный закон от 31 мая 2002 года № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» (в ред. от 29 июля 2017 года) // СЗ РФ. 2002. № 23. Ст. 2102; 2017. № 31 (Часть I). Ст. 4818.
3. Федеральный закон от 07 августа 2001 года № 115-ФЗ (ред. от 29 декабря 2017 года) «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» // СЗ РФ. 2001. № 33 (часть I). Ст. 3418; 2018. № 1 (Часть I). Ст. 54.
4. Кодекс профессиональной этики адвоката от 31 января 2003 года (с изм. и доп. от 22 апреля 2015 года) // Российская газета. 2003. № 4.
5. Постановление Конституционного Суда РФ от 17 декабря 2015 года № 33-П «По делу о проверке конституционности пункта 7 части второй статьи 29, части четвертой статьи 165 и части первой статьи 182 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобой граждан А.В. Баляна, М.С. Дзюбы и других» // СПС «Гарант-Максимум» (дата обращения: 01.06.2018).
6. Определение Конституционного Суда РФ от 8 ноября 2005 года № 439-О «По жалобе граждан С.В. Бородина, В.Н. Буробина, А.В. Быковского и других на нарушение их конституционных прав статьями 7, 29, 182 и 183 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» // СПС «Гарант-Максимум» (дата обращения: 01.06.2018).
7. Определение Конституционного Суда РФ от 16 июля 2009 года № 970-О-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Гаврилова Александра Михайловича на нарушение его конституционных прав пунктом 3 части третьей статьи 56 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» // СПС «Гарант-Максимум» (дата обращения: 01.06.2018).
8. Подоприхин Д.Б.. Актуальные проблемы института адвокатской тайны // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: право. Челябинск: Изд-во Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета). 2017. Т. 17. № 2.

УДК 528.

*Сопнев Н.В.*

*студент магистратуры*

*ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»*

*Россия, г. Ставрополь*

*Научный руководитель: Черкасов А.А., к.г.н., доцент*

**МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ  
ПОДГОТОВКИ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ**

**Аннотация:** Данная работа посвящена методике применения географических информационных систем в подготовке документов территориального планирования. Применение ГИС в территориальном планировании, позволяет работать с огромным количеством различной информации, используемой при разработке градостроительных документов, позволяет легко визуализировать данные, это минимизирует временные и финансовые затраты на создание градостроительных проектов.

**Ключевые слова:** Территориальное планирование, географические информационные системы, генеральный план, градостроительство, база данных.

*Sopnev N. V.*

*master's degree student*

*"North-Caucasian Federal University»*

*Russia, Stavropol*

*Scientific adviser: Cherkasov A. A.*

**THE METHOD OF APPLICATION OF GIS TECHNOLOGY IN THE  
PREPARATION OF TERRITORIAL PLANNING DOCUMENTS**

**Abstract:** This work is devoted to the method of application of geographical information systems in the preparation of documents of territorial planning. The use of GIS in spatial planning, allows you to work with a lot of different information used in the development of urban planning documents, makes it easy to visualize the data, as well as to make changes quickly, it minimizes the time and financial costs of creating urban projects.

**Key words:** Spatial planning, geographic information systems, master plan, urban planning, database.

Пространственное планирование территории на всех административно-территориальных уровнях является важной и актуальной задачей. Основным инструментом реализации по планированию территории в Российской Федерации являются документы стратегического территориального планирования и градостроительного зонирования. Данные документы призваны решить ряд проблем, в отношении устойчивого развития территорий, обозначить общие цели развития городов и городских

округов, муниципальных районов. Современные требования к картографическому блоку сделали ключевым применение геоинформационных систем. В целом ГИС в рамках подготовки документов территориального планирования призвана решать такие задачи как создание единой картографической основы, формирование базы пространственных данных, производить обработку информации, делать аналитические и пространственные модели и т.д.

Одной из важных задач подготовки документов территориального планирования, для нас, была инвентаризация существующих документов и подготовка единой картографической основы. Так же данная основа была приведена к системе координат принятой Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии, так как сведения о территориальных зонах, а также о земельных участках подлежат внесению в государственный кадастр недвижимости.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации графическая часть генерального плана состоит из обязательного перечня карт, который мы выполнили в рамках проекта. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения включает в себя границы населенных пунктов, местоположение существующих и строящихся объектов местного значения городского округа. Также на данной карте отображаются основные объекты инженерной инфраструктуры, сооружения и коммуникации транспортной инфраструктуры, в том числе мосты, путепроводы, сооружения для хранения и обслуживания транспортных средств, иные сооружения транспортной инфраструктуры, автомобильные и железные дороги (рис. 1).

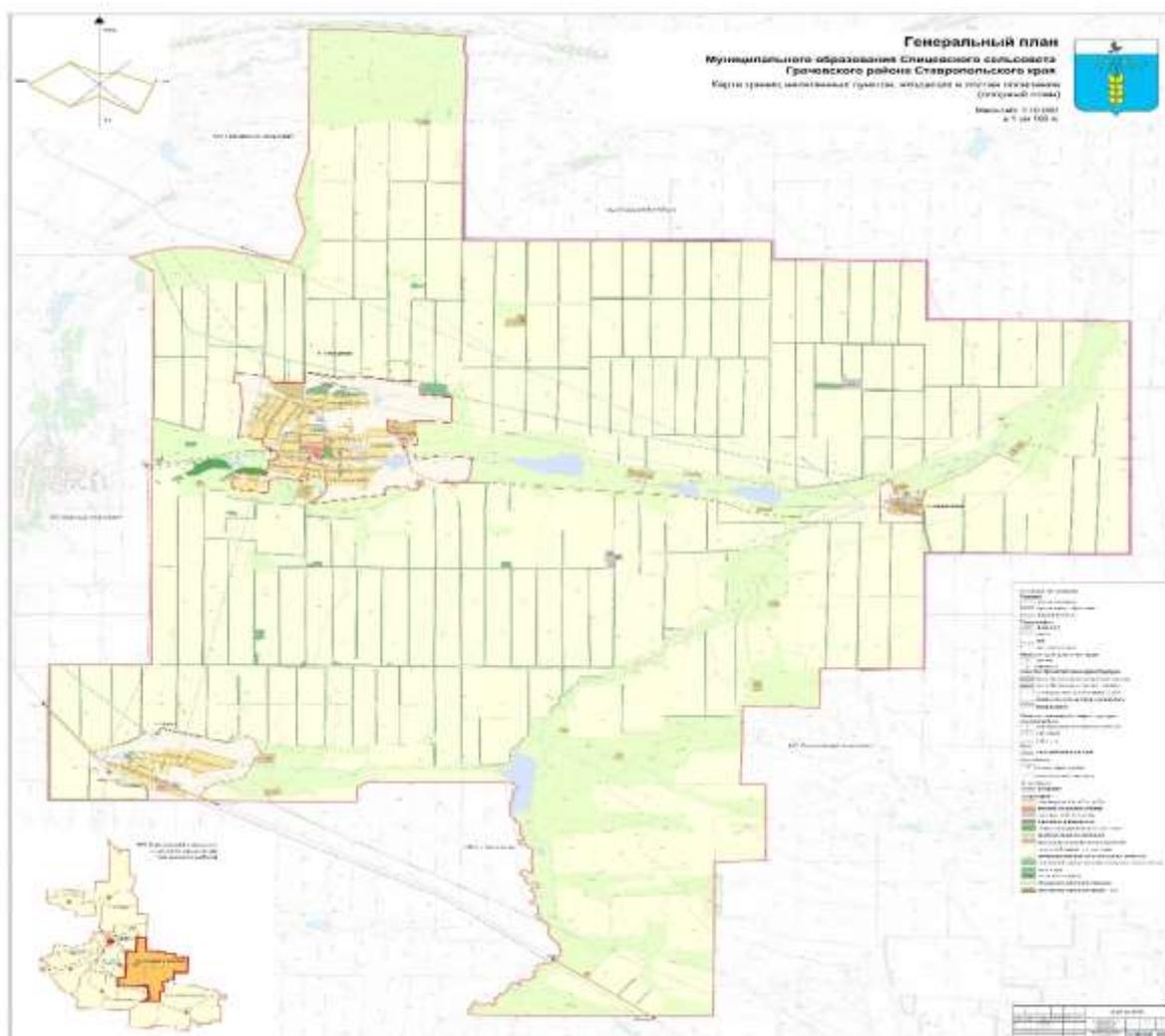


Рисунок 1. Карта границ населенных пунктов

Таким образом, благодаря комплексному применению географических информационных систем можно структурировать собранную информацию, создавать картографические сюжеты для дальнейшего исследования различных явлений и их взаимосвязей. Следует особо отметить, что при изменении объектов градостроительной деятельности имеется возможность актуального отображения этих изменений в электронной базе данных, а также занесения новой информации. Тем самым появляется возможность эффективного управления развитием территории.

#### **Использованные источники:**

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.12.2004)
2. Лурье И.К. Геоинформационное картографирование: учебник. – М.: КДУ, 2008. – 422 с.

*Сырман И.В.  
студент*

*Ставропольский государственный педагогический институт  
Россия, Ставрополь*

### **ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ В ШКОЛЕ И ДОМА**

*Аннотация: в статье рассматриваются актуальные формы физического воспитания детей, способствующие воспитанию здорового и гармонично развитого поколения*

*Ключевые слова: двигательная активность, упражнение, физическая культура*

UDC 37

*Syrman I. V.  
student*

*Stavropol state pedagogical Institute  
Russia, Stavropol*

### **PHYSICAL EDUCATION FOR CHILDREN AT SCHOOL AND AT HOME**

*Abstract: the article deals with the actual forms of physical education of children, contributing to the education of a healthy and harmoniously developed generation*

*Key words: motor activity, exercise, physical culture*

В современной научной литературе можно найти достаточно много заслуживающих внимания трудов, посвященных данной теме. Это работы Ю.Ф. Курамшина, Г.И. Погодаева, В.Ю. Давыдова, Т.Г. Коваленко, П.А. Киселева, Г.Н.Попова, Фокина.Г.Ю, Л.Е.Любомирского, Г.Б. Мейксона, В.И.Ляха.

Школьники, ежедневно соблюдающие режим дня, выполняющие физические упражнения, лучше усваивают питательные вещества, у них отмечаются небольшие прибавки в росте, увеличивается объем легких, мышечная сила. Так же укрепляется опорно-двигательный аппарат, что позволяет избежать проблем с осанкой.

Для того чтобы выработать у детей привычку к систематическим занятиям физическими упражнениям, необходимо установить режим дня и безукоризненно следовать ему. Становление режима дня способствует формированию дисциплины ребенка, что в будущем принесет ему большую пользу. Так же необходимо правильно разграничить и чередовать умственную деятельность, связанную с физической нагрузкой.

Большая часть двигательного режима уделяется подвижным играм. Благодаря им, ребята разряжают накопленную энергию, тем самым утоляя жажду в движении.

Многие педиатры недаром говорят о пользе физкультуры для детей. Занятия физкультурой повышают уровень: функциональных возможностей; физическую устойчивость; эмоциональную устойчивость; заметно снижают заболеваемость [3, с.86].

С анатомической точки зрения, физическая культура в детском возрасте развивает выносливость, способствует формированию опорно-двигательного аппарата и мышц, осуществляет контроль над весом, благоприятно влияют на кровяное давление.

Регулярные занятия физической культурой позволяют детям избежать распространенных среди школьников заболеваний, среди них: сколиоз, нарушение осанки, бронхиты, плоскостопие и т.д.

Занятия, прежде всего, должны приносить удовольствие ребенку. Ни в коем случае не стоит превращать их в борьбу за рекорды.

Даже пешеходная прогулка, если ее разумно организовать, может быть отличным средством физической культуры и способом повышения двигательной активности. Ходьба — прекрасное средство физической тренировки, доступное и оказывающее благотворное влияние на весь организм — на органы пищеварения, железы внутренней секреции, нервную систему, дыхание

Утренняя гигиеническая гимнастика, физкультурные минутки, подвижные и спортивные игры — те формы двигательного режима, которые могут организовать и проконтролировать родители.

Физкультминутки (физкульт. паузы) проводятся на уроках в школе и дома во время приготовления домашних заданий, длительного чтения, рисования и т. п. Этот вид двигательной активности обеспечивает отдых ребенка, переключает его внимание с одного вида деятельности на другой, улучшает дыхание и кровообращение [1, с.102].

В дни школьных каникул распорядок дня школьников должен быть построен так, чтобы они максимальное время находились на воздухе, занимались подвижными и спортивными играми.

Приобщить ребенка к спорту, пусть на самом начальном уровне, необходимо, так как одних физических упражнений, если даже родители сумели привить своему ребенку привычку к систематическим занятиям, мало для его гармонического развития [2, с.98].

Таким образом, физическое воспитание школьников в школе и дома является сложной системой, с которой можно справиться родителям и учителям взаимодействуя между собой.

#### **Использованные источники:**

1. Теория и методика физической культуры: Учебник / Под ред. проф. Ю.Ф.Курамшина. 2-е изд., испр. — М.: Советский спорт, 2007. — 464 с.
2. Настольная книга для учителя физической культуры / Авт.-сост. Г.И.Погодаев. — М.: Физкультура и спорт, 2008. — 496 с.
3. Фокин Г.Ю. Уроки физкультуры в начальной школе: 1-4 классы: Пособие для учителей физкультуры / Г.Ю.Фокин. — М.: школьная пресса, 2003. — 224 с.

*Цыганкова И.М.  
студент магистратуры  
Института управления  
Белгородский государственный университет  
Российская Федерация, г. Белгород  
Tsygankova I. M.  
master's student  
Institute of management  
Belgorod state University,  
Russian Federation, Belgorod*

**АДАПТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ  
В СОЦИАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ГОРОДА БЕЛГОРОДА  
ADAPTATION OF INVALIDS IN THE SOCIAL SPACE  
OF THE CITY OF BELGOROD**

**Аннотация:** *проблема исследования инвалидов как субъекта социальной адаптации с каждым годом становится актуальной, так как численность людей с ограниченными возможностями неуклонно увеличивается.*

**Abstract:** *the problem of research of disabled people as a subject of social adaptation becomes urgent every year, as the number of people with disabilities is steadily increasing.*

**Ключевые слова:** *инвалид, социальная адаптация, социальная дистанция, социальная помощь.*

**Key words:** *disabled person, social adaptation, social distance, social assistance.*

Современное социально-экономическое и духовно-нравственное развитие общества объективно требует ориентации на общецивилизационные и национально-культурные ценности, идеи непрерывного образования, реализацию принципов рыночной экономики, внедрение новых информационных технологий во многие сферы жизни. Инвалидность – это нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, врожденными дефектами, последствиями травм, приводящих к ограничению деятельности [1]. Основными признаками инвалидности являются полная или частичная утрата человеком способности или возможности осуществлять самообслуживание, самостоятельно передвигаться, ориентироваться, общаться, контролировать свое поведение, обучаться и заниматься трудовой деятельностью.

На основе проведенных социологических опросов маломобильных граждан о доступности городской структуры, о качестве жизни инвалидов можно сделать выводы о наличии существенных проблем в области реализации гражданских прав людей с ограниченными возможностями в городе Белгороде. В настоящее время пока нельзя сказать, что большинство людей, имеющих инвалидность, оценивают городскую социальную среду,

как комфортную: при этом они не отрицают и наличие положительных изменений в данной сфере. В связи с тем, что транспорт и его доступность является одной из самых болезненных проблем комфортности городского пространства, большая часть инвалидов говорит о том, что транспортные средства не предназначены для их перевозки, или такого транспорта очень мало.

Наиболее позитивно выглядит ситуация с информационно-коммуникативной активностью инвалидов. Можно сказать, что подавляющее большинство из них не находится в информационном вакууме и оперативно получает всю необходимую для того, чтобы чувствовать себя полноценным членом общества, информацию. Так же не испытывают инвалиды и существенного недостатка в коммуникациях – большинство из них довольны своим кругом общения и не считают себя выключенными из жизни. Относительно введения совместного обучения для обычных детей и детей инвалидов, необходимо отметить, что чуть более половины как обычных граждан, так и инвалидов готовы к этому. Остальные не уверены в правильности такого решения и поэтому программа нуждается в усиленной социально-рекламной поддержке.

Положение людей с ограниченными возможностями здоровья в переплетении сложных социальных связей формирует самые различные виды их отношений с социальной средой, системой существующих ценностей, порождает специфические оценки ими комфортности и некомфортности жизни в городе. Напряженность ситуации ежедневного выживания становится одним из ключевых факторов формирования отношения к жизни у людей с инвалидностью, а социальные дистанции и дискриминационные практики наиболее ярко выражены в сфере медико-социального и государственно-правового взаимодействия[2].

Социальная адаптация инвалидов должна строиться по принципам интеграции, самопомощи, концентрации воспитания на развитии культурной и социальной компетенции. С целью преодоления отчуждения инвалидов от общества и культуры, необходимо организовывать полноценное общение, познание и творчество.

#### **Использованные источники:**

1. Басов, П. Ф. Социальная работа с людьми с ограниченными возможностями [Текст] / П. Ф. Басов. – М. : «КноРус», 2012. – 399 с.
2. Кантор, Р.З. Инвалиды по зрению в системе социально-культурной педагогической реабилитации: монография. / Р. З. Кантор. – СПб. : Рос. госуд. пед. ун-т имени А. И. Герцена, 2012. – 115 с.

*Шистерова О.Н.  
педагог-психолог  
Россия, г.Энгельс*

### **РАЗВИТИЕ МЫШЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ЯЗЫКА И РЕЧИ**

**Аннотация:** *Статья касается языка, речи и мышления. В процессе общения, используя различные языковые средства, можно развивать мышление, особенно у детей. В этом могут помочь различные игры.*

**Ключевые слова:** *мышление, речь, язык, игры*

*Shisterova O.N.  
educational psychologist  
Russia, Engels*

### **IDEATION DEVELOPMENT THROUGH LANGUAGE AND SPEECH**

**Аннотация:** *The article deals with language, speech and ideation. The ideation can be developed in conversation by different language features. Games can help to do it with children.*

**Ключевые слова:** *ideation, speech, language, games*

Проблема развития мышления и средствами языка и речи существует давно. «Язык динамичен и постоянно меняется под воздействием культурных, исторических или иных событий» [4, с.287]. «Исследователь языка в качестве материала для анализа использует» [6, с.296] «текст как продукт речемыслительной деятельности» [5, с.55]. Таким образом, язык, речь и мышление взаимосвязаны, что позволяет развивать одно средствами другого.

Леонтьев А.Н. считал, что мышление – это воспроизведение речи во внутренней форме [1, с.307]. Воспроизведение достигается благодаря тому, что речь, вначале рождающаяся в общении, направляется затем по преимуществу не на коммуникативные, а на познавательные, или на когнитивные, задачи.

Рубинштейн С.Л. считал, что речь - это деятельность общения (выражения, воздействия) посредством языка. Язык в действии. Форма существования сознания (мыслей, чувств, переживаний) для другого, служащая средством общения с ним, и форма обобщённого отражения действительности, или форма существования мышления [8, с.363].

Бутолин С.Г. считал, что формой существования понятия и образа-представления в психике является имя, которое и есть первичная репрезентация предметов и самого человека в его сознании [3, с.182] Имя может выполнять в речи функцию темы, позволяя мыслить в рамках обозначенного смысла.

На наш взгляд, мышление – это психический процесс, связанный с познанием и отражением окружающей действительности через мыслительные операции - анализ, синтез, обобщение, сравнение, классификация. Для развития человек начинает читать книги, познавать окружающий мир через анализ, через познание отдельных явлений. Затем

начинает объединять предметы в группы – классифицировать, искать что – то общее. Начинает осуществляться процесс интериоризации. Развитие мышления связано со «структурой личности» [7, с.130] и ее речью – формой общения, связанной с языком.

Практическая деятельность показывает, что мышление и речь связаны. Например, если у ребенка имеются логопедические трудности (задержка речевого развития (ОНР, ФФНР)), то, как правило, снижен уровень психического развития, в том числе мышления, внимания, зрительной памяти, слуховой памяти. В ходе комплексной работы по развитию речи логопеда и педагога – психолога развивается речь и мышление. Чем раньше развивать речь и языковые способности у ребенка, тем лучше будет проходить процесс мышления и не будет задержки психического развития. В этом очень сильно могут помочь различные игры, основанные на процессе речетворчества. Чем чаще говорить с ребенком, позволять ему играть с языком, задавать ему задачи, играть в слова, тем лучше будет развиваться мышление. «Игры могут быть использованы как в комплексе, так и по отдельности для отработки и автоматизации определенных речевых механизмов на различных уровнях» [2, с.97].

#### **Использованные источники:**

1. Леонтьев А.Н. Лекции по общей психологии. - М., 2001 — 509 с.
2. Бабушкина В.В., Федорчукова Л.А. Лингвистическая интерференция и методы ее устранения // Наука и общество. - 2018. - №1. - С.92-97
3. Бутолин С.Г. Проблемы мышления и речи // Вестник Удмуртского университета. Педагогика и психология. - 2007. - №9. - С.181-184
4. Пастухова А.С., Федорчукова Л.А. Основные особенности аффиксального способа словообразования в английском языке // Язык и мир изучаемого языка. Сборник научных статей. - 2018. - №9. - С. 287-290
5. Федорчукова Л.А. Кинотекст как особый вид дискурса // Язык. Социум. Культура: Сборник материалов четвертой Всероссийской заочной научной конференции / Саратовский государственный социально-экономический университет. – Саратов: ИЦ «Наука», 2013. – С. 54-58.
6. Федорчукова Л.А. Некоторые сходства и различия в художественном тексте и кинотексте // Актуальные вопросы теории и практики филологических исследований: материалы II международной научно-практической конференции 25-26 марта 2012 года. – Пенза – Москва – Респт: Научно-издательский центр «Социосфера», 2012. – С. 295-300
7. Федорчукова Л.А. Проблемы классификации ошибок при переводе мультфильмов // Язык и мир изучаемого языка. Сборник научных статей. - 2018. - №9. - С. 129-135
8. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии: В 2 т. - М.: Педагогика, 1989. - Т.1. - с. 487

*Шлионский А.А.  
магистрант  
2 курс, специальность «Социология бизнеса»  
Институт управления  
НИУ «БелГУ»  
Россия, г. Белгород*

### **ОЦЕНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОДЕЖНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**Аннотация:** *Статья посвящена феномену молодежного предпринимательства. В работе использовано сравнение результатов анкетирования респондентов из двух городов. Описаны основные выводы по результатам исследования.*

**Ключевые слова:** *Предпринимательство, молодежное предпринимательство, молодежь, бизнес.*

*Shlionsky A.A.  
undergraduate  
2 course, specialty «Sociology of business»  
Institute of management  
NRU «BelSU»  
Russia, Belgorod*

### **ASSESSMENT AND PROSPECTS OF YOUTH ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT**

**Abstract:** *the Article is devoted to the phenomenon of youth entrepreneurship. The paper uses a comparison of the survey results of respondents from two cities. The main conclusions of the study are described.*

**Key words:** *Entrepreneurship, youth entrepreneurship, youth, business.*

В настоящее время повышается значение эффективного развития как молодежного предпринимательства, так и предпринимательства в целом, предоставляющего достижение баланса между экономическими и социальными целями общественного развития. Решение вышеупомянутой задачи заключается в высоких условиях к оценке предпринимательской деятельности как основного элемента экономики, устанавливающего базу социально-экономического развития региона.

Мы провели социологическое исследование, в котором опросили молодежь г. Белгорода (Россия) и г. Алматы (Казахстан). Метод сбора информации – анкетирование. В выборку вошли 381 чел. из Белгорода и 384 чел. из Алматы.

Результаты по основным вопросам анкеты представлены ниже.

Респонденты из Белгорода понимают под предпринимательством – возможность иметь собственный бизнес (59%), возможность реализовать себя и свои цели (25,1%), работу без конкретных рамок (10,5%), возможность управлять командой единомышленников (5,4%).

Респонденты из Алматы отметили следующие варианты ответов: 42,2% возможность реализовать себя и собственные цели; 35,1% возможность создать свой бизнес; 8,1% управлять командой единомышленников; 5,4% работать без конкретных рамок, также 8,1% выбрали другие интерпретации.

По мнению респондентов из Белгорода, предприниматель должен обладать лидерством и организаторскими способностями (76,9%), стрессоустойчивостью (48,7%) и целеустремленностью (48,7%).

По мнению респондентов, проживающих в Алматы, предприниматель должен обладать лидерством и организаторскими способностями (83,8%), целеустремленностью (56,8%) и трудолюбием (45,9%).

Большая часть респондентов из Белгорода хотела бы заняться предпринимательской деятельностью (61,5%). В настоящий момент занимаются предпринимательством 7,7% респондентов. Не хотят стать предпринимателями 5,2% опрошенных. Не знают ответа 25,6%.

подавляющее большинство респондентов из Алматы хотят стать предпринимателями (86,5%). Только лишь 2,7% анкетированных не хотели бы заниматься предпринимательством. У 10,8% респондентов при ответе на данный вопрос вызвались затруднения.

Более, чем у половины респондентов из Белгорода уже имеется готовая бизнес-идея (53,8%). У около трети опрошенных не имеется никакой бизнес-идеи (28,2%). Никогда не задумывались на данный вопрос 18% респондентов.

У большей части респондентов из Алматы в настоящий момент уже имеется бизнес-идея (70,3%). Нет никакой бизнес-идеи у 5,4% опрошенных. Не задумывались о бизнес-идеях 24,3% опрошенных.

Таким образом, можно сделать вывод, что молодежь понимает под предпринимательской деятельностью в первую очередь возможность открыть свое дело и реализовать себя. Предприниматель, по мнению молодежи, должен быть лидером, иметь хорошие организаторские способности, быть целеустремленным и стрессоустойчивым, ну и конечно, трудолюбивым. У молодежи прослеживается инициатива стать в будущем предпринимателями. У многих молодых людей уже есть задумки или уже готовые бизнес-идеи.

#### **Использованные источники:**

1. Власов, Г. Ю. Развитие молодежного предпринимательства на современном этапе [Текст] / Г. Ю. Власов // Российское предпринимательство. – 2011. – Т. 12. – № 10. – С. 11
2. Крюков, Д. С. «Социология предпринимательства» [Текст] / Д. С. Крюков. 2011.
3. Чепуренко, А. Ю. Социология предпринимательства [Текст] / А. Ю. Чепуренко. – М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2007. – 112 с.

*Шматко А.Д., д.э.н., доцент  
профессор БГТУ "ВОЕНМЕХ"  
в.н.с. ИПРЭ РАН  
Россия, г. Санкт-Петербург*

*Шестаева А.  
студент магистратуры  
СПБГЭУ*

*Чернявский А  
студент магистратуры  
СПБГЭУ*

*Филиммонов Р.  
студент магистратуры  
СПБГЭУ*

*Рухлов Д.  
студент магистратуры  
СПБГЭУ*

*Shmatko A.D., doctor of economics  
associate professor  
professor of BSTU " VOENMEH"  
PhD IRE of RAS  
Saint-Petersburg*

*Shestava A.  
student master's degree*

*Chernyavsky A.  
student master's degree*

*Filimonov R.  
student master's degree*

*Dmitry R.  
student master's degree*

**АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АНТИМОНОПОЛЬНОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ  
ANALYSIS OF DOMESTIC PRACTICE OF ANTIMONOPOLY  
REGULATION OF THE ECONOMY**

*В статье проведен анализ отечественной практики антимонопольного регулирования экономики. В ходе исследования обозначены инструменты регулирования монопольных рынков и выделены перспективные направления усовершенствования антимонопольной политики в России.*

**Ключевые слова:** *монополия, регулирование, России, закон, рынок.*

*The article analyzes the domestic practice of antimonopoly regulation of the economy. The study identifies the tools for regulating monopoly markets and outlines the promising areas for improving antimonopoly policy in Russia.*

**Keywords:** *monopoly, regulation, Russia, law, market.*

Россия достаточно долгое время находилась в условиях административно-командной экономики и на современном этапе своего развития пребывает в рамках переходной системы хозяйствования, для которой характерна несбалансированность, несогласованность интересов участников рынка и несоответствие предпринимательского сектора интересам общества [1, с. 3]. Вместе с тем структурные сдвиги в экономической системе страны, усиление евроатлантического сотрудничества требуют пересмотра концепции антимонопольного регулирования, политики защиты и развития экономической конкуренции в государстве.

Большое количество отечественных компаний, которые реально работают на рынке, зачастую не могут успешно развиваться по причине захвата определенного сегмента рынка монополистами. Так, в России доля монополизированных рынков составляет 47%. Наиболее монополизированной является структура товарных рынков в секторе ТЭК (46,5%) и в секторе транспорта и связи (33,3%) [2, с. 155]. Конечно, такое положение дел требует изменений.

Соответственно можно выделить следующие направления, на которых сосредоточено антимонопольное регулирование экономики в России:

- прекращение злоупотреблений монопольным положением на рынках ЖКХ, ТЭК, АПК, здравоохранения и лекарственных средств и т.д.;
- прекращение антиконкурентных согласованных действий субъектов хозяйствования при проведении конкурсных процедур закупок;
- прекращение антиконкурентных действий государственных органов в сфере предоставления административных услуг;
- пресечение недобросовестной конкуренции на рынках агропромышленного комплекса.

В практике регулирования доходности естественных монополий в России применяют различные методы борьбы с ее неэффективностью, в частности: метод «невмешательства», различные «идеальные» решения, стимулирование конкуренции между претендентами за право на производство или обслуживание государственных предприятий. Принятие «идеальных» решений означает, что основной целью деятельности фирмы должно быть удовлетворение общественных интересов. Самое важное при этом определить цены, которые позволили обеспечить экономическую эффективность

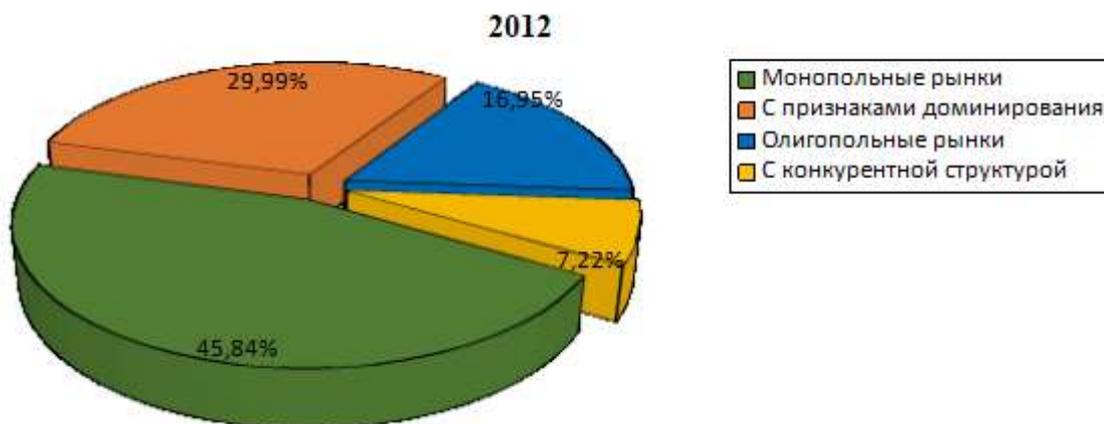
Однако, в реальной жизни нередко случается, что регулятивная антимонопольная политика осуществляется не так, как это запланировано и регламентировано. Часто экономическое регулирование защищает частные интересы, т.е., повышение доходов фирм, работающих в регулятивной сфере деятельности.

Кроме того, эффективность антимонопольного регулирования экономики в России снижается параллелизмом и противоречиями в деятельности различных государственных органов. Некоторые функции Федеральной

антимонопольной службы противоречиво переплетаются с функциями Минэкономразвития, Минфина, ЦБ и других ведомств. Вследствие нечеткого распределения функций по осуществлению антимонопольной политики между различными ведомствами цели рыночные сектора выходят из-под антимонопольного регулирования.

Еще одной проблемой антимонопольного регулирования в стране является несовершенство механизма установления цен на продукцию монополистов. Так, ФАС России осуществляет контроль за регулированием цен (тарифов) на товары, которые изготавливаются (реализуются) субъектами естественных монополий, путем их согласования. Однако фактическое положение вещей свидетельствует о том, что в системе государственного регулирования деятельности монополий в стране существуют значительные расхождения между его целями и эффективностью на практике. Указанные проблемы являются весьма актуальными и требуют отдельного углубленного исследования.

Одним из результирующих факторов деятельности государства по обеспечению равных условий осуществления предпринимательской деятельности для всех субъектов хозяйствования, является доля предприятий, действующих на рынках различных типов, в общем объеме реализованной продукции. Результаты действий государственных органов России, уполномоченных осуществлять антимонопольное регулирование, свидетельствуют, что на начало 2018г. структурные предпосылки конкуренции в национальной экономике по сравнению с 2012г. не претерпели существенных изменений (см. рис. 1).



*Рис. 1 Структурные предпосылки конкуренции в экономике России*

С учетом вышеизложенного, можно отметить, что существующий в России механизм регулирования деятельности монопольных предприятий приводит к торможению их научно-технического развития, а монопольное положение и те выгоды, которые из него вытекают, ослабляют стимулы к постоянному совершенствованию производственного процесса. Именно поэтому все субъекты отечественных монопольных рынков имеют, как правило,

неудовлетворительное технологическое состояние и очень большие потери продукции покрываются за счет потребителей. Это является следствием того, что отечественная практика антимонопольного регулирования экономики с одной стороны характеризуется жестким администрированием в сфере монополизации производства, а с другой - развитием неконтролируемой самостоятельности отдельных субъектов хозяйствования по вопросам финансово-производственной деятельности.

С целью усовершенствования антимонопольного регулирования в стране, по мнению автора, необходимо учитывать специфические черты отечественных монополий, одной из которых является существование субъектов хозяйствования, которые занимаются потенциально конкурентными видами деятельности. Поэтому представляется целесообразным организационно отделить деятельность монополистов от смежных рынков, а с помощью реформ положить начало новым взаимоотношениям их с государством и создать новые рыночные структуры.

Такие подходы должны базироваться на использовании инструментария, который бы позволил обосновать каждый шаг по реформированию монопольной сферы деятельности, последовательность, а соответственно, квалифицированно проводить реформирование, опираясь на развитую теорию и адаптируя ее к конкретным условиям и времени. Безусловно, необходимо учитывать дополнительные трудности, связанные с кризисными процессами в отечественной экономике, связанные с действием международных санкций, предусматривающие особые требования к гибкости и адаптации стратегий реформирования.

Итак, можно отметить, что одним из ключевых направлений повышения конкурентоспособности национальной экономики является углубление теоретических основ и разработка мероприятий антимонопольного регулирования, адекватных условиям транзитивной хозяйственной системы страны. Требуется оптимизация государственной поддержки монопольных субъектов хозяйствования и отраслей экономики, усовершенствование практики предоставления им государственной помощи, в т.ч. путем законодательного урегулирования вопросов, в соответствии с международными стандартами и требованиями ВТО. Также следует обеспечить дальнейшее расширение участия России в международном сотрудничестве относительно конкурентной политики, в частности путем налаживания партнерских связей с европейской комиссией, ратификации и реализации Договора о проведении согласованной антимонопольной политики странами СНГ, заключения и исполнения договоров о сотрудничестве в области защиты конкуренции с другими государствами.

Таким образом, подводя итоги, следует отметить, что антимонопольная политика в России на сегодняшний день направлена на развитие конкурентной среды национального рынка, защиту конкуренции, регулирование конкурентного процесса. Однако действующий в России механизм антимонопольного регулирования экономики нуждается в реформировании и

совершенствовании с учетом особенностей и проблем, возникших при реализации программных мероприятий демонополизации и деконцентрации и перспективных путей экономического, правового и социального развития национального хозяйства. В данном контексте представляется, что активная государственная антимонопольная политика во взаимосвязи с промышленной политикой должна быть направлена на создание эффективных и конкурентоспособных предприятий, не только крупных, но и средних и малых.

**Использованные источники:**

1. Бардовский В.П., Щекотихина С.А. Совершенствование антимонопольного регулирования социально значимых рынков товаров и услуг // Научные записки ОрелГИЭТ. - 2018. - №1(25). - 11 с.
2. Тараруева А.А. Антимонопольное регулирование в России // Академия педагогических идей Новация. - 2017. - №6. -996 с.
3. Шматко А.Д. Организация инновационной деятельности производственных предприятий: современные условия и существующие подходы // Вестник экономической интеграции. - 2009. - Т. 1. - 159 с.
4. Шматко А.Д. Основные вопросы организации финансирования инновационной деятельности организаций // Вестник экономической интеграции. - 2010. - Т. 1. - № 11. - 83 с.
5. Шматко А.Д. Развитие инфраструктурного обеспечения малого предпринимательства высшей школы в условиях инновационной экономики. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. Санкт-Петербург, 2012. – 297 с.
6. Шматко А.Д. Моделирование инновационной деятельности предприятий на основе методологии систем менеджмента качества // Вестник экономической интеграции. - 2009. - Т. 1. - 81 с.

*Шульгина А.В., к.э.н., доцент*

*Белан А.А.*

*студент 3 курс*

*Бердышева К.В.*

*студент 3 курс*

*Курганский государственный университет*

*Россия, г.Курган*

*Shulgina A.V., PhD of Ec.S., associate professor*

*Belan A.A.*

*3<sup>nd</sup> year student*

*Berdysheva K.V.*

*3<sup>nd</sup> year student*

*Kurgan State University*

*Russia, Kurgan*

**МИРОВОЙ ОПЫТ И СИСТЕМА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ  
ВКЛАДОВ В РОССИИ**  
**WORLD EXPERIENCE AND THE SYSTEM OF COMPULSORY  
DEPOSIT INSURANCE IN RUSSIA**

**Аннотация:** *В статье рассматривается функционирование мировых систем страхования банковских вкладов. Охарактеризованы два типа данных систем: американская и германская. Дано подробное описание модели страхования вкладов России. Представлены статистические данные: количество банков-участников системы, размер страховой ответственности, количество страховых случаев, динамика страховых возмещений. Приведены проблемы обязательного страхования вкладов в России и пути их решения.*

*The article deals with the functioning of the world Deposit insurance systems. Two types of these systems are characterized: American and German. A detailed description of the Deposit insurance model of Russia is given. Statistical data are presented: the number of banks participating in the system, the amount of insurance liability, the number of insurance cases, the dynamics of insurance compensation. The problems of compulsory Deposit insurance in Russia and ways to solve them are presented.*

**Ключевые слова:** *Обязательное страхование вкладов, типы систем страхования вкладов, Агентство по страхованию вкладов, Фонд обязательного страхования вкладов.*

*Compulsory insurance of deposits, types of deposit insurance systems, Deposit Insurance Agency, Fund of compulsory deposit insurance.*

Система страхования в России является не достаточно разветвленной и финансово - устойчивой. Российская банковская система все еще нередко рассматривается как одна из самых рискованных в мире. Поэтому целью исследования является анализ зарубежного и российского опыта

организации и функционирования системы страхования вкладов для определения основных направлений ее развития в России.

Банковская система сильно подвержена кризисным явлениям, которые могут затрагивать не только финансово-устойчивые банки, но и их клиентов. Поэтому правительства многих стран были вынуждены создать условия и выработать способы борьбы с массовым изъятием вкладов в кризисные периоды в экономике.

Решением явилось создание системы страхования вкладов (далее по тексту – Система) – механизма защиты вкладов физических лиц в банках путем их страхования (гарантирования).

В современном мире роль Систем усиливается, они действуют уже более чем в 100 странах.

В целом системы страхования банковских вкладов сводятся к двум типам: американской и германской.

Американская система является старейшей и наиболее авторитетной в современном мире. Ведущую роль в этой модели играет государство, а не банки. Страховой фонд, которым управляет Федеральная Корпорация Страхования Депозитов, образуется из взносов банков. Практически аналогичные американской системе были созданы в Канаде, Великобритании, Японии и ряде других стран.

Германская модель предполагает существование государственной и частной системы гарантий вкладов, которые отличаются как списком банков-участников, так и объемом компенсации. Германская модель была использована в западноевропейских странах – Швейцарии, Австрии, Франции.

Существует также разделение систем на два основных вида – формальный и неформальный.

Неформальный или имплицитный вид распространен в странах Азии (Китай, Индонезия, Малайзия, Пакистан, Сингапур, Таиланд, Вьетнам), Среднего Востока (Египет, Иран, Ирак, Израиль, Саудовская Аравия, Сирия) и странах Западного полушария (Боливия, Коста-Рика, Парагвай, Уругвай, Эквадор).

В большинстве индустриально развитых стран (Великобритания, Франция, Нидерланды, Италия) введена формальная или эксплицитная форма страхования.

Данная система в свою очередь сводится к двум типам: обязательным для всех банков и добровольным. Обязательные системы действует в таких странах, как США, Канада, Великобритания, Япония. Второй вариант добровольного участия в системе распространен в Западной Европе.

Таким образом, большинство стран мира предпочитает формальную обязательную систему гарантирования вкладов, финансирование которых происходит за счет регулярно вносимых взносов в гарантийные фонды.

Российская система страхования вкладов начала функционировать с принятия Федерального закона «О страховании вкладов физических лиц в

банках Российской Федерации» [1]. На основании этого закона в 2004 г. была создана Государственная корпорация «Агентство по страхованию вкладов» (далее по тексту – Агентство). Согласно закону Агентство формирует фонд обязательного страхования вкладов, источниками которого являются ежеквартальные страховые взносы банков (в размере 0,1% от общего депозитного портфеля банка), пени за несвоевременную или неполную уплату страховых взносов, средства федерального бюджета в предусмотренных случаях, кредит Банка России без обеспечения сроком до 5 лет, а также доходы от размещения временно свободных денежных средств Агентства.

Модель страхования вкладов в России ориентирована на американскую и обладает основными ее признаками: формальным видом Системы, ведущей ролью государства, обязательным характером участия банков в Системе, формированием фонда страхования за счет взносов банков, а также ограниченным размером возмещения по вкладам. В России, однако, в отличие от большинства развитых стран объектом страхования вкладов являются только вклады физических лиц и накопленные по ним проценты. Держатели депозитных счетов – юридические лица не включены в систему.

Почти за 15 лет существования российской системы страхования величина возмещения по вкладам изменялась четыре раза, и за весь период выросла в 14 раз – со 100 тыс. рублей до 1400 тыс. рублей. Последнее увеличение произошло в декабре 2014 г. Сумма компенсации в одном банке не может превышать 1400 тыс. рублей, даже если вкладчик хранит деньги на нескольких счетах. Однако если он имеет вклады в разных банках, в каждом из них максимальная сумма возмещения будет составлять 1400 тыс. рублей.

Сегодня в реестр банков - участников системы включено 778 банков, однако только 458 имеют право на работу с физическими лицами – поскольку 316 банков находятся в процессе ликвидации и временно являются участниками системы, и 4 функционирующих кредитных организаций, утративших право на привлечение денежных средств физических лиц [2].

По статистике удаления с рынка значительного числа кредитных учреждений можно сделать вывод о том, что несостоятельные финансовые учреждения, которые не могут гарантировать сохранность средств своим вкладчикам уходят с рынка.

Динамика количества страховых случаев, наступивших в отношении банков - участников Системы и объема страховых выплат, свидетельствует о том, что всего за 14 лет функционирования Системы произошло 424 страховых случая, общий размер страховой ответственности по которым составил 1 746 млрд рублей [2].

Благодаря опросу, проведенному экспертами Агентства среди жителей Екатеринбурга возраста 25-55 лет, удалось выяснить, что [2]:

1. Доля населения, способного к сбережениям и инвестированию своих денежных средств во вклады, составляет 94,8%, из них только 1,5% опрошенных стараются сначала что-то отложить, а оставшиеся деньги тратят на текущие нужды.

2. Большая часть респондентов (75,8%) хранят денежные средства в безналичной форме на срочных счетах и счетах до востребования.

3. Среди опрошенных 33% хранят в банке свыше 1400 тыс. рублей и несут риск потери денежных средств.

4. Среди вкладчиков, которые имеют вклад на сумму свыше 1400 тыс. рублей, 85% – имеют вклад в одном банке, 25% – в 2-х банках. Следовательно, наибольшая, часть вкладчиков подвергнута риску неполного возмещения денежных средств по вкладам.

Таким образом, можно сделать вывод, что основной проблемой, влияющей на рост вкладов со стороны населения, а, следовательно, и рост ресурсной базы банков, является ограниченность доступа к информации о деятельности банков со стороны клиентов. Также остается непонятной и сложной для респондентов деятельность Агентства по страхованию вкладов, что влечет за собой недоверие населения.

Еще одной проблемой является увеличение морального риска, вследствие повышения величины возмещения по вкладам. Банк, понимая, что последствия его рискованных действий сокращаются, начинает еще активнее заниматься рискованной деятельностью. А вкладчики, уверенные в полной защищенности своих интересов, в возврате вложенных ими средств даже в случае банкротства банка, не заинтересованы в получении и анализе информации о финансовом состоянии банка, не считают необходимым оценивать риски. В результате их средства могут оказаться в распоряжении банков, осуществляющих высокорисковые операции, которые могут привести к банкротству банка.

Перспективы развития связаны, прежде всего, с правовым совершенствованием системы страхования вкладов, которое предусматривает развитие политической, законодательной и экономической базы в этой области. Существует необходимость раскрытия нужной для клиентов информации о банковской деятельности с целью повышения уровня доверия к банковской системе в целом.

Важным фактором, способствующим повышению эффективности функционирования российской системы страхования вкладов, могло бы послужить предоставление доступа Агентству по страхованию вкладов к отчетности банков, при условии гарантии соблюдения режима конфиденциальности. Это позволило бы лучше управлять ликвидностью фонда страхования вкладов, поскольку дало бы возможность более точно планировать потребность в средствах на выплату возмещения.

Также стоит перенять опыт зарубежных стран в части урегулирования проблем банков до того, как ухудшение их финансового состояния примет необратимый характер. В США, например, в большинстве случаев ситуация,

как правило, не доводится до банкротства банка: надзорным органом и страховщиком депозитов предпринимаются меры раннего предупреждения банкротства – через оказание финансовой помощи или содействие в поиске стратегического инвестора либо покупателя большей части или всего бизнеса проблемного банка.

**Использованные источники:**

1. Федеральный закон от 23.12.2003 N 177-ФЗ (ред. от 23.04.2018) «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации»
2. <https://www.asv.org.ru/agency/>

**УДК 330**

*Яковлева О.Д.  
студент магистратуры  
Костромской государственной университет  
Россия, Кострома  
Yakovleva O.D.  
graduate student  
Kostroma State University  
Russia, Kostroma*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩНОСТИ БАНКРОТСТВА В СОВРЕМЕННЫХ  
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ  
INVESTIGATION OF THE ESSENCE OF BANKRUPTCY IN MODERN  
INSTITUTIONAL CONDITIONS**

**Аннотация.** В данной статье раскрыта сущность, виды, причины, процедуры банкротства предприятий.

**Abstract.** In this article discloses the essence, types, causes, procedures of bankruptcy of enterprises.

**Ключевые слова:** банкротство, несостоятельность, неплатежеспособность.

**Keywords:** bankruptcy, insolvency, insolvency.

В современных условиях финансового кризиса большая часть предприятий оказывается в тяжелом экономическом положении. Неэффективное управление организацией сказывается на финансовом состоянии предприятия. При неверной оценке финансового состояния, анализа финансовых результатов и несвоевременном выявлении причин финансовой несостоятельности многие организации оказываются на грани банкротства. Именно поэтому, банкротство – один из самых важных вопросов как для крупных, средних, малых предприятий, так и для экономики любой страны в целом.

Исследованием проблемы банкротства занимались как зарубежные, так и отечественные ученые. Среди зарубежных авторов, посвятившим свои труды изучению данного вопроса, выделяют Э. Альтмана, Р. Таффлера, Д. Фулмера, Ж. Лего, У. Бивера, Г. Стрингейта, Ж. Коннана и М. Гольдера, Р. Лиса, А. Стрикленда. Отечественные модели прогнозирования банкротства

получили наибольшее распространение таких ученых, как Г.В. Савицкая, О.П. Зайцева, Р.С. Сайфуллин и Г.Г.Кадыков.

Согласно Федеральному закону от 26.10.2002 года № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», несостоятельность (банкротство) – признанная арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам, о выплате выходных пособий и (или) об оплате труда лиц, работающих или работавших по трудовому договору, и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей.

Выделяют следующие причины банкротства предприятий:

- внешние (экзогенные);
- внутренние (эндогенные).

Внешние причины банкротства – причины, не зависящие от деятельности компании. К экзогенным факторам несостоятельности предприятий относят факторы социально-экономического развития страны, факторы развития товарных рынков, политическую нестабильность, правовые факторы, технологические факторы.

Внутренние причины – зависящие от деятельности предприятия причины, включающие в себя факторы, связанные с инвестиционной, операционной и финансовой деятельности предприятия, низкий уровень квалификации персонала и т.д. К основным причинам неплатежеспособности предприятия можно отнести накопления дебиторской задолженности, недостаточность выручки для покрытия расходов, диспропорции в структуре активов и обязательств.

Процесс банкротства начинается с подачи заявления о признании должника банкротом в арбитражный суд либо уполномоченным органом, либо конкурсным кредитором, либо самим должником. Банкротство предприятий рассматривается как неплатежеспособность, в этом случае организация либо покрывает задолженность перед кредиторами своим имуществом, реализуя его в счет долга, либо в отношении нее вводятся специальные мероприятия, ориентированные на восстановление платежеспособности для погашения данной задолженности. Банкротом признается предприятие-должник, требования кредиторов по денежным обязательствам к которому в совокупности составляют не менее чем триста тысяч рублей, а также если соответствующие обязательства по истечению трех месяцев были им не исполнены.

В отношении должника назначается одна из процедур банкротства. Характеристика процедур признания должника банкротом представлены в таблице 1.

Таблица 1

## Процедуры признания должника банкротом

Процедуры	Цель	Продолжительность
Наблюдение	Обеспечение сохранности имущества должника, проведения анализа финансового состояния, составления реестра требований кредиторов и проведения первого собрания кредиторов	до 7 месяцев
Финансовое оздоровление	Восстановление платежеспособности должника и погашения задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности	до 18 месяцев (может продлеваться не более чем на 6 месяцев)
Внешнее управление	Восстановление платежеспособности	до 2-х лет
Конкурсное производство	Соразмерное удовлетворение требований кредиторов	до 6 месяцев(может продлеваться не более чем на 6 месяцев)
Мировое соглашение	Прекращение производства по делу о банкротстве путем достижения соглашения между должником и кредиторами	бессрочно

По данным Единого федерального реестра сведений о банкротстве по состоянию на 01.04.2018 года, в Костромской области 365 предприятия находятся в процедурах банкротства.

Процесс банкротства предприятия представляет собой достаточно длительный процесс. Но существует и упрощенная процедура банкротства организации, позволяющая осуществить все необходимые процедуры в кратчайшие сроки и с минимальными финансовыми потерями. Упрощенная процедура банкротства начинается с ликвидации юридического лица. Таким образом, процесс банкротства завершается либо удовлетворением требований кредиторов, либо ликвидацией предприятия-должника.

Выделяется 4 вида банкротства предприятий:

- Реальное;
- временное (условное);
- фиктивное;
- преднамеренное (умышленное).

Реальное банкротство – вид банкротства, при котором предприятие имеет большой объем кредиторской задолженности и не может восстановить свою финансовую устойчивость и платежеспособность в предстоящем периоде из-за реальных потерь используемого капитала. В этом случае арбитражный суд объявляет организацию банкротом.

Временное (условное) банкротство обусловлено превышением актива баланса организации над ее пассивом или большим размером дебиторской задолженности. При данном виде банкротства платежеспособность можно еще восстановить путем административного и внешнего управления предприятия.

Фиктивное банкротство – заведомо ложное публичное объявление директором (учредителем) о несостоятельности предприятия в целях получения от кредиторов отсрочки и рассрочки платежей.

Преднамеренное (умышленное) банкротство характерно для предприятия, владелец которого специально доводит его до банкротства различными способами расхищая его средства. Умышленное и фиктивное банкротство преследуется по закону.

Так, например, по крупнейшей компании Воронежской области ООО УК «Рудгормаш», существующей на рынке более 74 лет, началась доследственная проверка признаков преднамеренного банкротства производственной структуры машиностроительного холдинга «Рудгормаш» ООО «РГМ-Комплект». Временный управляющий заявил о преднамеренности банкротства «РГМ-Комплекта», поскольку произошло ухудшение всех финансовых показателей компании, при этом степень платежеспособности по текущим обязательствам улучшила свое значение. Стоит отметить, что весной 2017 года ФНС инициировала банкротства двух основных юридических лиц «Рудгормаша» - ООО «Управляющая компания «Рудгормаш»» и производственной структуры ООО «РГМ-Комплект» из-за более 75 млн рублей долгов перед бюджетом. УК избежала банкротства, погасив около 40 млн руб. долга перед налоговой. Производство по иску ФНС было прекращено в конце ноября. Но с октября 2017 года в «РГМ-Комплекте» введена процедура наблюдения на шесть месяцев. На собрании кредиторов «РГМ-Комплекта» (100% голосов у ФНС) 23 марта 2018 года было решено ходатайствовать о признании компании банкротом и введении в ней конкурсного производства.

Банкротство предприятий приводит к росту общественных издержек, поэтому все участники экономического оборота заинтересованы в его недопущении.

Таким образом, предприятиям для предотвращения банкротства необходимо оценивать вероятность банкротства, анализировать существующие проблемы, выявлять возможные причины наступления кризисного положения и принимать соответствующие решения по их устранению.

Наиболее эффективными средствами, направленными на преодоление платежного кризиса и предотвращения банкротства предприятий, являются такие меры, как реструктуризация активов, уменьшение затрат, увеличение выручки от реализации. Данные меры позволят покрыть текущие убытки предприятия, устранить причины их возникновения, сохранить ликвидность и платежеспособность, сократить все виды задолженностей.

#### **Использованные источники:**

1. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «О несостоятельности (банкротстве)» [Электронный ресурс] : – режим доступа: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 21.03.2018).

2. Единый федеральный реестр сведений о банкротстве [Электронный ресурс] : – режим доступа: <http://bankrot.fedresurs.ru> (дата обращения: 25.03.2018).
3. Федеральная налоговая служба. [Электронный ресурс] : – режим доступа: <https://www.nalog.ru> (дата обращения: 25.03.2018).
4. Шеремет А.Д., Негашев Е.В. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций: учебник / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев – М.: ИНФРА-М, 2014.
5. Электронный журнал «Главбух» [Электронный ресурс] : портал. – Режим доступа : <http://e.glavbukh.ru> (дата обращения: 27.03.2018).
6. Газета «Комсомольская правда» [Электронный ресурс] : портал. – Режим доступа : <https://www.kp.ru> (дата обращения: 26.03.2018).
7. Коммерсантъ. [Электронный ресурс] : портал. – Режим доступа : <http://www.novostibankrotstva.ru> (дата обращения: 28.03.2018).

**УДК 372.854**

**Янкова Е. П.**  
*студент бакалавриата*  
**Самарский государственный педагогический университет**  
**Россия, г. Самара**

### **ИССЛЕДОВАНИЕ НА УРОКАХ ХИМИИ**

**Аннотация:** данная статья представляет собой работу по выявлению значения исследования на уроках химии на примере опыта: «Количественное определение витамина С в апельсинах»; выявление значения эксперимента для развития познавательного интереса школьников.

**Ключевые слова:** исследование, методика, витамин С, эксперимент.

**Yankova E.P.**  
*undergraduate student*  
**Samara State Pedagogical University**  
**Russia, Samara**

### **RESEARCH ON LESSONS OF CHEMISTRY**

**Abstract:** This article is a work to identify the importance of research in chemistry lessons on the example of experience: "Quantitative determination of vitamin C in oranges"; revealing the significance of the experiment for the development of the cognitive interest of schoolchildren.

**Key words:** research, technique, vitamin C, experiment.

Развитие познавательных интересов в процессе обучения у учащихся имеет огромное значение для любого учебного предмета. В изучении химии есть некоторые особенности, которые важно знать. Например, использование учебного химического эксперимента, широко применяемого в школе в различных формах. Для того чтобы быть успешным в преподавании данного предмета, учителю необходимо владеть методикой

проведения школьного химического эксперимента, знать его особенности и четко определять цели проведения данной формы.

Школьный химический эксперимент можно разделить:

- на демонстрационный - эксперимент показывает учитель;
- ученический – эксперимент выполняется учащимися.

В свою очередь ученический эксперимент подразделяют на два вида:

-лабораторные опыты – проводятся учениками в ходе приобретения или закрепления полученных знаний;

-практические работы - учащиеся проделывают в виде экспериментального решения задач после прохождения какой-либо темы.

При отсутствии химического эксперимента на уроках химии знания учащихся могут приобрести формальный оттенок – резко падает интерес к предмету, так как главная цель данной формы – это приобретение учащимися необходимых умений и знаний.

Если учитель свободно владеет химическим экспериментом и применяет его для приобретения новых знаний и умений, то учащиеся с большим удовольствием и интересом изучают химию. Они вникают в сущность проводимых опытов, задумываются и обсуждают их результаты и пытаются ответить на предложенные учителем вопросы. Это происходит только в том случае, если эксперимент удивляет, поражает воображение и оказывает влияние на эмоциональную сферу. Также, важно помнить, что эксперимент не должен носить развлекательный характер. Учащиеся должны четко понимать и осознавать цель опыта. Эксперимент дает возможность не только устанавливать новое, исправлять ошибки и дополнять уже имеющиеся знания у учащихся, а также позволяет формировать научную картину мировоззрения школьников.

**Экспериментальная часть**

**Тема опыта:** *«Количественное определение витамина С в цитрусовых».*

**Инструктивная карта опыта.**

**Оборудование:**

Коническая колба, химические стаканы, бюретка, штатив ступка с пестиком, весы и гири.

**Приготовление реактивов:**

1. Приготовить раствор йода.

Раствор йода готовят разведением аптечной йодной настойки в 40 раз. Чтобы приготовить 100 мл раствора йода нужно 2,54 мл настойки. Концентрация раствора примерно соответствует 0,005 М.. То есть 1 мл такого раствора соответствует 35 мг аскорбиновой кислоты.

2. Приготовить коллоидный раствор крахмала.

Его готовят разведением 1 г крахмала в небольшом количестве холодной воды. Смесь выливают в 1/2 стакана горячей воды и перемешивают. Данный раствор годен в течение одной недели.

### Ход работы:

1. Цитрусовые фрукты разрезать поперек на две половины.
2. Вручную выжать сок и измерить с помощью цилиндра его количество. Занести данные.
3. Для анализа взять 20 мл сока.
4. Перенести в колбу, добавить 3-5 капли раствора крахмала, перемешать.
5. К раствору по каплям внести раствор йода до появления синевато-фиолетовой окраски. Отметить количество капель йода, израсходованное на определение.

6. Опыт повторить трижды.

Затем определяем среднее значение витамина С:

$m_{\text{общ}}, \text{Г.}$

$m_{\text{сок}}, \text{Г.}$

$V_{\text{сок}}, \text{мл.}$

$V_{I_2}, \text{мл}$

$M_{\text{вит С/мг}}$

### Апельсины

Эксперимент 1

Эксперимент 2

Эксперимент 3

### Титрование

1. Бюретку заполнить раствором йода до нулевой отметки.
2. В коническую колбу для титрования с помощью пипетки внести пробу сока, добавить 0,5 мл раствора крахмала.
3. Титровать раствором йода при энергичном перемешивании до появления синей окраски, не исчезающей в течение 20 секунд.
4. Для каждого образца цитрусовых произвести серию из трёх титрований. Дополнительное предварительное титрование провести для повышения точности данных. Результаты предварительного титрования в расчёте не использовать.

### Расчет результатов

Расчёт концентрации витамина С в пробах сока цитрусовых проводили по формуле:

$$C_{\text{вит С}} = V_{I_2} \cdot C_{I_2} / V_{\text{сок}} = 0,005 \cdot V_{I_2} / V_{\text{сок}},$$

где  $C_{\text{вит С}}$  - концентрация витамина С,

$V_{I_2}$  - объем раствора йода, который пошел на титрование,

$C_{I_2}$  - концентрация раствора йода,

$V_{\text{сок}}$  - объем пробы сока.

На основании результатов трех параллельных определений концентрации витамина С в соке мы вычислили среднее значение:

$$C_{\text{вит С ср}} = (C_{\text{вит С1}} + C_{\text{вит С2}} + C_{\text{вит С3}}) / 3, \text{ где}$$

$C_{\text{вит С1}}, C_{\text{вит С2}}, C_{\text{вит С3}}$  - данные 1-го, 2-го и 3-го параллельных анализов соответственно

$C_{\text{вит С ср}}$  - среднее значение.

**Расчёты:** в 1 мл раствора йода содержится \_\_ капель, 1 мл р-ра йода – 35 мг аскорбиновой кислоты

Далее произвели расчёт массы витамина С в цитрусовых в мг/100 мл сока по данной формуле:

$$m_{\text{вит С}} = C_{\text{вит С ср}} \cdot 0.1 \cdot M_{\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6} \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}} \cdot C_{\text{вит С ср}}$$

где  $M_{\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6}$  молярная масса витамина С,  $m_{\text{вит С}}$  - масса витамина С, мг/100 мл сока.

Данный пример опыта свидетельствует о том, что эксперимент может иметь и бытовую направленность.

Применение исследовательской методики даёт положительную динамику при проведении уроков с использованием химического эксперимента. Эксперимент не только обогащает учащихся новыми понятиями, умениями, навыками, но и одновременно является одним из многочисленных способов проверки истинности приобретённых учениками знаний, который способствует более полно осуществить связь с жизнью, с будущей практической деятельностью учащихся.

#### **Использованные источники:**

1. Гилязова Г. Х. Исследовательская деятельность на уроках химии [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://infourok.ru/issledovatelskaya-deyatelnost-na-urokah-himii-1065213.html> (дата обращения: 01.05.2018).
2. Исаев Д. С. Практикумы исследовательского характера в 9 классе. Химия в школе – 2001 № 10. – с.58
3. Йодко А. Г. Структура уроков химии, включающих исследования учащихся. Химия в школе № 5, 1980, с. 28-31
4. Кларин М. В. Характерные черты исследовательского подхода: обучение на основе решений проблем. Школьные технологии № 1 2004

## Оглавление

Аксенова Н.В., ЭКСПЛИЦИТНАЯ И ИМПЛИЦИТНАЯ ОЦЕНКА В МЕТАФОРЕ.....	3
Алиев А.Ш., МЕСТО И РОЛЬ РОССИЙСКОЙ КООПЕРАЦИИ В СТАНОВЛЕНИИ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА ...	7
Алпеева А. А., РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ СФЕРЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	12
Анай А.М., Живаева Ю.В., ОСОБЕННОСТИ САМОПРИНЯТИЯ СТУДЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ .....	14
Ачкинази Б.А., МИРОВАЯ ВОЙНА 1914 – 1918 гг. В ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ВЫКЛАДКАХ Ф.МОРО-ДЕФАРЖА .....	18
Баймаханов А.М., БИЗНЕС И КОРПОРАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА .....	21
Беляева Е.К., ОБЗОР МОДЕЛЕЙ ТЕОРИИ НЕПОЛНЫХ КОНТРАКТОВ ...	23
Бурцева Т.В., ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ ЧТЕНИЯ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ .....	26
Ваничева Ю.И., ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И ВИДЫ НАЛОГОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ.....	30
Васькова Ю.Д., ТУРИСТСКИЕ УСЛУГИ В ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КОРЗИНЕ РОССИЯНИНА .....	34
Вискова Е.О., ВНУТРЕННИЕ МЕТОДЫ НАЛОГОВОЙ ОПТИМИЗАЦИИ	38
Гарифуллин Р.Р., СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА.....	41
Гетман А.В., МЕЖДУНАРОДНОЕ ТАМОЖЕННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	43
Гладкова А. Ю., ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ НАЛОГА НА ДОХОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ .....	45
Дадашева Б.М., ОРГАНИЗАЦИЯ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ .....	53
Елизарова Н.А., ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ .....	55
Журба А.В., Аржитов А.С., ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ .....	61
Ильясова У.Н., Габибова А.М., ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ДОЛГОМ РФ .....	65
Кагарманова А.Б., Прокофьева И.О., ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЖЕНСКОЙ ПРОЗЫ .....	70

Карданова С.З., МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ ВУЗА .....	73
Коречков Ю.В., Семёнов Д.О., ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ.....	75
Косарева О.В., Пегов В.Ю., АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СПОСОБ СОЦИАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ .....	77
Литвина Г.А., Кульчицкий В.Е., Литвина Е.В., Тютюнникова А.А., МЕТОДИКА АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ .....	82
Литвина Г.А., Кульчицкий В.Е., Литвина Е.В., Тютюнникова А.А., ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ В СЕМЬЕ .....	87
Литвина Г.А., Кульчицкий В.Е., Литвина Е.В., Тютюнникова А.А., НЕОБХОДИМОСТЬ ЗДОРОВОЙ СЕМЬИ ЗДОРОВОМУ ОБЩЕСТВУ .....	91
Макарова Н.Н., ПРОБЛЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	95
Малышева М. А., ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОВЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ.....	99
Мельникова А.В., ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СФЕРЕ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА РФ .....	102
Муслимова Л.М., ОСТОРОЖНО-БУЛЛИНГ!.....	106
Нуризянова А.Ф., ИССЛЕДОВАНИЕ НА УРОКАХ ХИМИИ .....	109
Пантелеев А.В., Никитин А. П., Пауткина О.И., СВЕТОДИОДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕПЛИЦ .....	112
Пантелеев А.В., Никитин А. П., Пауткина О.И., ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ВОЗМОЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИХ В ТЕПЛИЧНОМ ОСВЕЩЕНИИ.....	115
Пантелеев А.В., Котельников В. С., Пауткина О.И., РАЗРАБОТКА ОХЛАЖДАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА	118
Пантелеев А.В., Котельников В. С., Пауткина О.И., МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА РАДИАТОРА СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА .....	121
Петухова С.В., Перфильева В.О., Червонная Е.А., ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНСТИТУТА ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ, РАБОТ, УСЛУГ .....	123
Пиркина Г.Р., ГРАЖДАНСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ПОДРОСТКОВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.....	126

Рузибоев Х.С., Имамходжаева А.С., Буриев З.Т., СОЗДАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА С УЛУЧШЕННЫМ КАЧЕСТВОМ ВОЛОКНА .....	128
Сенченко В.В., Фролова Т.В., ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ И СПРОСА НА РЫНКЕ ТРУДА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	132
Сердобинцева Л.Б., АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АДВОКАТСКОЙ ТАЙНЫ НА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ УРОВНЕ .....	135
Сопнев Н.В., МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКИ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ .....	140
Сырман И.В., ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ В ШКОЛЕ И ДОМА.....	143
Цыганкова И.М., АДАПТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ В СОЦИАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ГОРОДА БЕЛГОРОДА .....	145
Шистерова О.Н., РАЗВИТИЕ МЫШЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ЯЗЫКА И РЕЧИ.....	147
Шлионский А.А., ОЦЕНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОДЕЖНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА .....	149
Шматко А.Д., Шестаева А., Чернявский А, Филиммонов Р., Рухлов Д., АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АНТИМОНОПОЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ.....	151
Шульгина А.В., Белан А.А., Бердышева К.В., МИРОВОЙ ОПЫТ И СИСТЕМА ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ВКЛАДОВ В РОССИИ	156
Яковлева О.Д., ИССЛЕДОВАНИЕ СУЩНОСТИ БАНКРОТСТВА В СОВРЕМЕННЫХ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ .....	160
Янкова Е. П., ИССЛЕДОВАНИЕ НА УРОКАХ ХИМИИ .....	164

Научное издание

# **СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

Материалы международной  
научно-практической конференции  
14 июня 2018

Статьи публикуются в авторской редакции  
Ответственный редактор Зарайский А.А.  
Компьютерная верстка Чернышова О.А.