ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



ВЫПУСК 10(14)

ISSN 2500-4050

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ

«Форум молодых ученых»

http://forum-nauka.ru

ISSN 2500-4050

УДК 004.02:004.5:004.9

ББК 73+65.9+60.5

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
ЭЛ № ФС 77 - 66302
от 01.07.2016г.

Редакционный совет:
Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
СмирноваТ.В., доктор социологических наук, профессор,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Плотников А.Н., доктор экономических наук, профессор,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук, доцент
Отв. ред. А.А. Зарайский

Выпуск № 10(14) (октябрь, 2017). Сайт: http://forum-nauka.ru

Журнал включен в систему Российского индекс цитирования (РИНЦ) электронной библиотеки на основании приложении к договору №1 к договору № 594-09/2013 от 26.09.2013

© Институт управления и социально-экономического развития, 2017

УДК 657.22

Sharkova V. P.
student of a bachelor degree of faculty "The financial markets" FGOBUVO "Financial University under the Government of the Russian Federation", Moscow
the research supervisor – Polenova S.N., professor of Department of account, the analysis and audit of FGOBUVO "Financial University under the Government of the Russian Federation", Moscow

ROLE OF THE ACCOUNTANT IN ACTIVITY OF THE ORGANIZATION

Annotation. *In modern market economy remain topical issues formation of registration information and, therefore, the role of the Russian accountant grows in activity of the organization whose separate aspects of work will be presented in the present article.*

Keywords*:* *professional accountant, accountant, requirements to the accountant.*

The modern economic market is modified; respectively there are changes in activity of the organizations that affects work of the specialist of accounting service. Such changes influence staff of workers. They affect functions of the accountant.

The role of the accountant has increased in modern economy as, on the one hand, all registration of economic operations has moved to the automated level and, thereby, has facilitated tasks of the practicing accountants, but, on the other hand, the accountant increasingly becomes "the right hand" of the head of the organization.

Now there was such situation that the accountant and the head became more interconnected and interact among themselves on adoption of administrative decisions. Such interrelation assumes adoption of the most effective administrative decision with the smallest expenses and the smallest tax consequences. Especially as the relevance of an accounting profession and in the analysis of economic situations and economic events grows in the administrative sphere, especially at a stage of development of the enterprises.

By means of data of accounting there is possible a generalization of various accounting items as one cumulative complex and also creation of system of indicators which details information on the movement of means and obligations of the organization in his activity.

Commercial activity of the organizations is directed to receiving the maximum profit and at the same time is aimed at the minimum expenses. For achievement of this purpose accountants as accounting is capable to reflect are involved it is continuous and interconnected economic operations the enterprise. He also provides reliability and accuracy of information on the basis of documenting.

We will note important line of accounting when which maintaining there is possible a calculation both the actual, and planned income of the organization at

activity implementation. Respectively, in accounting it is necessary to keep account of expenses and revenues of the enterprise and also to exercise accounting control as accounting of income and expenses of the enterprise allows monitoring implementation of all obligations, payments, calculations and also various receipts. Therefore the organizations need accounts department as they won't be able to exist without accountant. Moreover, the further economic fate of the organizations depends on competence of the accountant.

The accountant has to be competent of the profession at rendering of services to various enterprises as he generates financial information for users. Internal and external consumers of registration data hope for the accuracy, objectivity of information and also decency of accountants in implementation of the activity.

The role of the accountant increases in the organization in the period of unstable economy. This results from the fact that only the accountant possesses operational and reliable information about a financial, property status in activity of the enterprise, his financial results. The accountant can make the forecast to development of economical fairish the organization.

The organizations appreciate such accounting employees who can reveal short comings and weak points of financial activity of the organization to which the staff of other departments and also heads most often doesn't pay attention. By means of such valuable employees it is possible to prevent various negative consequences of work of the enterprise further.

Besides knowledge and abilities of the accountant, to him as to the expert, certain requirements from employers are imposed:

- education doesn't have to be lower than the highest profile;
- possession of accounting programs and also computer tools;
- experience on this specialty.

In the organizations such qualities of the professional accountant as efficiency, sense of duty, attentiveness, ability to work with a big flow of information and others are also estimated. All above-mentioned can be referred to necessary and demanded qualities of the accountant.

There are also certain qualification requirements to the accountant:

- performance of the direct duties and also ability to advise competently concerning accounting in the legal sphere;
- knowledge of the civil and labor law and also federal laws by which the accountant is guided in the professional activity;
- ability to keep accounting in electronic form by means of accounting programs and also to make accounting (financial) reports in electronic form.

Thus, it is possible to allocate two groups of requirements which consist of personal qualities of the specialist of accounting service and qualification requirements.

The role of the accountant is also defined by responsibility and sense of duty. An important factor is the accountant's relation to the work, professional duties and also aspiration to development and improvement of the knowledge,

skills and abilities in the field of accounting. If the accountant fulfills all above-mentioned requirements, then it can be carried to the professional accountant who will have all opportunities for the career development.

The accountant plays an important role in activity of the organization as he will organize and keeps reliable and full financial accounting and also makes accounting (financial) reports on its basis. Such users as are always interested in such data: investors, employers and creditors. Professionalism of the accountant in providing such documentation exerts serious impact on an economic condition of the enterprise, on national economy in general. Thus, the profession role "accountant" is important and relevant in modern economy.

Literature:

1.Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 N 402-ФЗ (в ред. от 04.11.2014 №402-ФЗ) // https://www.minfin.ru/ru

2. Гетьман В.Г. Бухгалтерский учет: учебник / под ред. проф. В.Г. Гетьмана. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 601 с.

3. Мислявская Н.А., Поленова С.Н. Бухгалтерский учет: учебник. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 590 с.

4. Поленова С.Н. Регулирование бухгалтерского учета: пространственно-временной анализ: монография. М.: Издательство «Русайнс», 2015. - 180 с.

5. Поленова С.Н. Требования к профессиональному бухгалтеру в российской предпринимательской среде // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2014. №3. С. 21-25.

УДК 159.947.5

Абдураманова Л.Р.
студент 4 курс
факультет психологии
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»
научный руководитель: Жихарева Л.В.
Россия, г. Симферополь

ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕЖИВАНИЯ ОДИНОЧЕСТВА В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ

Аннотация: *Исследованы теоретические аспекты феномена одиночества. Проанализированы особенности переживания одиночества в подростковом возрасте. Представлены эмпирическое исследование взаимосвязи чувства одиночества с индивидуально-психологическими характеристиками подростков.*

Ключевые слова: *подростковый возраст, особенности общения, индивидуально-психологические особенности, чувство одиночество.*

Abduramanova L.R.
Student of the Faculty of Psychology
GBUUVO RK "Crimean Engineering and Pedagogical University"

INDIVIDUAL-PSYCHOLOGICAL FEATURES OF LONELINESS EXPERIENCE IN ADOLESCENT AGE

Annotation: *Theoretical aspects of the loneliness phenomenon are investigated. The features of the experience of loneliness in adolescence are analyzed. An empirical study of the relationship between feelings of loneliness and the individual psychological characteristics of adolescents is presented.*

Key words: *teenagers, individually-psychological peculiarity, feelings of loneliness.*

Одиночество относится к тем понятиям и категориям, реальных жизненных смыслов которых, казалось бы, четко понятны каждому, но сходная четкость обманчива, поскольку прячет сложное содержание [3, с. 7].

Одиночество - это явление многоплановое. Это и психологическое состояние человека, его переживания, эмоции, чувства, а также характеристика межличностных отношений.

М. Мицелли, Б. Моралли, Л. Пепло рассматривают одиночество в тесной взаимосвязи с самооценкой, К. Роджерс - как отчуждение личности от собственных чувств [2, с. 46]. Многие психологи, которые занимаются этой проблемой (И.С. Кон, Я.Л. Коломинский, Л. Симеонова, Ф. Фромм-Рейхман), рассматривают одиночество как нарушение границы межличностных отношений. Вейс рассматривает одиночество как недостаток дружеских отношений. Ф. Фромм-Рейхман отмечает, "Что стремление к взаимной близости сохраняется у человека с детства и на протяжении всей жизни. И нет ни одного человека, который не боялся бы его потерять "[2, 256].

Исследуя причины одиночества в подростковом возрасте, Ф. Райс

приходит к выводу, что важнейшими из них являются следующие:

- чувство отчужденности от родителей (или недостаток положительной родительского участия в жизни ребенка);
- неполные семьи;
- маргинальный статус (смещение ролей) подростка в обществе;
- избыточные ожидания внимания к своей персоне;
- повышение желание выделиться, которое приводит к тому, что
- подросток чувствует себя неудачником и отторгнутым;
- заниженная самооценка и обостренное чувство жалости к себе, пессимизм относительно возможности быть положительно оцененным окружающими;
- чувство безразличия к жизни, его бессодержательность, низкие ожидания относительно собственных успехов в учебе, что приводит к цепи неудач и замкнутости;
- повышенная тревожность и застенчивость;
- раскрытие собственных когнитивных способностей, которые позволяют лучше себя узнать;
- рост ощущение свободы, которое пугает ребенка;
- стремление к самоидентификации [3].

Ощущение одиночества способно усиливаться и ослабляться в зависимости от динамических изменений в индивидуально-психологических особенностях человека. Важно отметить, что эта проблема очень остро стоит именно в подростковом возрасте, ведь это самый сложный период формирования личности.

В подростковом возрасте значительная часть детей сталкивается с подобными проблемами.

Подростковый возраст - это время интенсивного формирования взглядов, идеалов, системы ценностных представлений, на которые оказывают влияние многие факторы. Особое значение приобретает влияние ценностей лиц, референтных для подростка. Противоречивое положение подростка выражается внешне в дисгармонии в важных системах отношений (родители, учителя, сверстники, отношение к себе). Происходит сложная внутренняя работа - трансформация «Я-концепции», поиск внутреннего стержня, вокруг которого можно было бы интегрировать требования, которые выдвигает мир взрослых.

Именно поэтому переживания одиночества часто является причиной обращения подростка за психологической помощью, именно с этим связана необходимость определить адекватные формы работы с такими детьми, а это возможно при условии соотношения данного явления с индивидуально-психологическими особенностями подростков. Это важно, поскольку одиночество самими подростками трактуется как одна из важнейших проблем. Следует отметить, что многочисленные исследования подросткового возраста одиночество рассматриваются как особенность этого

периода, как феномен, связанный с изменениями, которые происходят в личности подростка. Однако лишь небольшая часть работ рассматривают одиночество как специальный предмет исследования. Соответственно, мы можем сказать об определенной ограниченности исследований на фоне актуальности данной проблемы.

Постановка проблемы. В современном обществе проблема одиночества приобрела значительную остроту. Одиночество - тяжелое эмоциональное переживание, связанное с разрушением глубинных ожиданий личности, что является важной составляющей человеческого бытия.

Переживания одиночества именно в подростковом возрасте, в наше время, есть очень важной для общества проблемой, на что мы и обратили внимание в нашей статьи.

Целью данной статьи было проанализировать феномен одиночества в подростковом возрасте и определить индивидуально-психологические характеристики личности, которые могут его вызывать.

Методы решения проблемы. В нашем исследовании, проведенное по двум методикам: определение одиночества и особенностей индивидуально-психологических характеристик, приняли участие 50 школьников 7-х, 8-х классов в возрасте от 12 до 14 лет, из них 19 девушек и 31 юноша.

С целью получения информации о характере переживания одиночества подростка мы использовали методику диагностики уровня субъективного переживания одиночества Д. Рассела и М. Фергюсона.

Подросткам было роздано тестовые бланки, где надо было выбрать одну из трех ответов по 20 утверждениям. Перед началом проведения исследования участников были проинструктированы.

На втором этапе было проведено исследование по методике многофакторного исследования личности Р. Кеттелла, поскольку одиночество воспринимается как острое субъективное, индивидуальное и часто уникальное переживание.

Опросник Р. Кеттелла является наиболее популярным средством экспресс-диагностики личности. Он используется во всех ситуациях, когда необходимы данные об индивидуально-психологических особенностях человека. В ходе исследования мы использовали сокращенный вариант опросника, который используется в условиях дефицита времени. Он содержит 105 вопросов.

Методика многофакторного исследования личности по Р. Кеттелом включает в себя 16 факторов, по которым респондент мог набрать определенное количество баллов:

Фактор А интерпретируется как «замкнутость - коммуникативность», фактор В - интеллект, фактор С - «эмоциональная неустойчивость - эмоциональная устойчивость», фактор Е - «подчиненность - оминирование», Фактор F - «сдержанность - экспрессивность », Фактор G - «подвластность чувством - высокая нормативность поведения», Фактор Н - «боязливость -

смелость», Фактор I -«жесткость - чувствительность », Фактор L -« доверчивость- подозрительность », Фактор M -«практичность - развитое воображение», Фактор N -«прямолинейность - дипломатичность», Фактор B - «уверенность в себе - тревожность», Фактор Q1 -«консерватизм - радикализм», Фактор Q2 -« конформизм -нонконформизм», Фактор Q3 - «низкий самоконтроль - высокий самоконтроль», Фактор Q4 - «расслабленность - напряженность», фактор MP - «адекватность самооценки».

На основе качественного и количественного анализа содержания личностных факторов и их взаимосвязи могут быть выделены следующие блоки факторов:

1. Интеллектуальные особенности: факторы B, M, Q1.
2. Эмоционально-волевые особенности: факторы C, G, I, O, Q3, Q4.
3. Коммуникативные свойства и особенности межличностного взаимодействия: факторы A, H, F, E, Q2, N, L.

Все баллы были обработаны с t-критерию Стьюдента и корреляционный критерием Пирсона, который позволяет выявить статистически значимые связи на пятипроцентном уровне между изучаемыми явлениями.

В исследовании приняли участие ученики 7-А, 7-Б и 8-мые классы МБОУ «школа-лицей» имени А.С.Макаренко г. Симферополя в количестве 50 человек. Средний возраст составляет 12-13 лет.

Результаты исследования. В начале исследования были получены результаты корреляционных связей между исследуемым уровнем переживания одиночества и индивидуально-психологическими характеристиками подростков, представлены в таблице.

По методике на определение субъективного переживания одиночества мы получили такие данные. Так, среди школьников 12% респондентов имеют высокий уровень одиночества, 26% школьников имеют средний уровень одиночества, соответственно 62% подростков характеризуются низким уровнем одиночества.

Корреляционные связи между исследуемым уровнем одиночества и индивидуально-психологическими характеристиками подростков представлены в табл. 1.

Согласно полученным данным существует положительная корреляционная связь между уровнем переживания одиночества и такими индивидуально-психологическими характеристики подростков: 1) замкнутость - коммуникабельность ($r = -0,57$, при $p < 0,05$) - подростки, которые имеют более высокий уровень одиночества более замкнутые; 2) эмоциональная неустойчивость - эмоциональная устойчивость ($r = -0,48$, $p<0,05$) - подростки, в которых более высокий уровень одиночества, имеют эмоциональную неустойчивость; 3) робость - смелость ($r = -0,47$, $p < 0,05$) – подростки с высоким уровнем одиночества имеют высокий уровень робости; 4) жесткость - чувственность($r = 0,3$, $p < 0,05$) - подростки, которые имеют

высокий уровень одиночества является более чувствительными, для них не характерна жесткость; 5) конформизм - нонконформизм (r = 0,29, p <0,05) - подростки с высоким уровнем одиночества характеризуются независимостью в своих действиях и суждениях; 6) расслабленность – напряженность (r = -, 53, p <0,05) - подростки, которые имеют высокий уровень одиночества более напряжены.

Интерпретация результатов исследования. В результате корреляционного анализа мы увидели, что уровень одиночества не зависит от адекватности самооценки у школьников. Опираясь на то, что подростки в связи с переживанием психологического кризиса постоянно пытаются завысить свои возможности, не могут объективно ценить собственную самооценку, можем сделать вывод, что уровень самооценки не играет важной роли в процессе переживания одиночества.

Таблица 1

Корреляционная связь между уровнем одиночества и индивидуально-психологическими характеристиками подростков

Факторы	**r**	**p**
Фактор MP «адекватность самооценки»	–,2205	p = ,124
Фактор A "замкнутость - коммуникабельность»	–,5738	p = ,000
Фактор B «интеллект»	,1136	p = ,432
Фактор C «эмоциональная неустойчивость – эмоциональная устойчивость »	–,4786	p = ,000
Фактор E «подчиненность - доминирование»	,0135	p = ,926
Фактор F "сдержанность - экспрессивность»	–,0907	p = ,531
Фактор G «подвластность чувством - высокая	,0505	p = ,728
Фактор H «робость - смелость»	–,4749	p = ,000
Фактор I «жесткость - чувствительность»	,3073	p = ,030
Фактор L «доверчивость - подозрительность»	,0699	p = ,629
Фактор M «практичность - развитое воображение»	,2370	p = ,097
Фактор N "прямолинейность - дипломатичность»	,0728	p = ,616
Фактор O «уверенность в себе - тревожность»	,1942	p = ,177
Фактор Q1 «консерватизм - радикализм»	,0555	p = ,702
Фактор Q2 «конформизм - нонконформизм»	,2939	p = ,038
Фактор Q3 «низкий самоконтроль – высокий самоконтроль	–,0081	p = ,956
Фактор Q4 «расслабленность - напряженность»	,5336	p = ,000

В результате исследования мы установили, что существует зависимость одиночества от высокого уровня замкнутости среди школьников. Следует отметить, что подростки, думают, об одиночестве как о слабости часто сталкиваются с такими проблемами, как: большие трудности во взятии на себя ответственности, в самоутверждении, в принятии себя в компаниях, разговорах по телефону и на вечеринках. Трудности в самораскрытии и в общении с другими людьми. Тенденция ожидания того, что его оттолкнут.

Наше исследование доказывает, что одиночество не зависит от уровня интеллекта школьников. Это можно объяснить тем, что в школьной жизни именно подростков и юношей процесс обучения не влияет на статус детей в

коллективе, на их социальные отношения.

Иногда чем выше успехи в обучении ребенка, тем меньше он чувствует поддержку, расположение других. Ребенок с высоким уровнем интеллекта в большей степени подвержен на чувство отчужденности, поскольку детей со средними и низкими успехами в обучении гораздо больше в каждом коллективе. Они образуют отдельную группу общения, где нет места, скажем так «интеллектуалам».

В результате анализа мы видим, что существует зависимость между переживанием одиночества и низким уровнем эмоциональной устойчивости. Это можно объяснить тем, что склонность к чувственности, быстрая утомляемость, низкая противодействие стрессам, быстрое изменение интересов, высокая утомляемость, раздражительность становятся предпосылкой для проникновения у человека такого психологического состояния, как одиночество. Возможно также, что эмоциональная устойчивость в жизни школьников играют большую роль, а эмоциональная неустойчивость обусловливает переживания и возникновения состояния одиночества. Как мы знаем, уровень эмоциональной устойчивости связан с типом нервной системы человека. Таким образом, можем сказать, что тип нервной системы достоверно влияет на уровень переживания одиночества.

Результаты корреляционного анализа показали, что не существует значимой зависимости между уровнем одиночества и уровнем подчиненности - доминирование.

По результатам корреляционного анализа мы видим, что уровень переживания одиночества не зависит от уровня экспрессивности. Это объясняется тем, что у всех подростков жизнь является обязательно эмоционально окрашенной, и все они проявляют высокую динамичность общения, а также играет важную роль в их жизни и тем самым не допускает возникновения такого переживания, как одиночество.

Результаты корреляционного анализа показали, что зависимость одиночества от уровня подвластности чувством у подростков не прослеживается. Это можно объяснить приспособленностью подростков к школьным нормам и правилам. Регулярное выполнение школьного распорядка жизни и учебы не вызывает у детей чувство ограничения своих прав и свободы, чем добросовестные ученики соблюдают правила школьной жизни, тем выше их статус в глазах педагогов и товарищей. Такая же ситуация прослеживается и в юношеском возрасте.

По результатам корреляционного анализа мы определили, что существует яркая зависимость у школьников между высоким уровнем одиночества и высоким уровнем робости ($R = -0,48$ при $p < 0,05$). Возможно это вызвано тем, что, чувствуя определенный страх, боязнь перед внешним окружением, обществом, дети чувствуют себя неуверенно, тревожно, одиноко. Подростки с такими эмоциями не проявляют социальной активности, им трудно иметь дружеские отношения с окружающими, а тем более с незнакомыми людьми.

В результате исследования подтвердилось существование зависимости между высоким уровнем переживания одиночества и высоким уровнем чувствительности подростков. У школьников коэффициент корреляции составляет 0,3 при p <0,05. Обоснуем это тем фактом, что чувствительные люди подвержены зависимости от других, они склонны иметь человека, который бы заботился о них, у них полностью отсутствует автономия в действиях, поведении, принципах. Такие люди наиболее склонны испытывать высокий уровень одиночества, когда теряют близкого человека или когда его вовсе нет. Они могут душевно переживать даже временное физическое одиночество.

Результаты корреляционного анализа показали, что зависимость одиночества от уровня доверительности-подозрительности не существует в подростковом возрасте.

По результатам корреляционного анализа не подтвердилась зависимость одиночества от индивидуально-психологической характеристики практичность – развито воображение.

Также мы видим, что не существует высокого уровня зависимости одиночества от уровня прямолинейности среди школьников. Такая тенденция может быть объяснена тем, что молодые люди сейчас позволяют обнаруживать свои взгляды прямолинейно, не вкладывая их в определенные ограниченные рамки. Поэтому в раннем возрасте нет предпосылок возникновения недосказанности, современная молодежь сделает все возможное, чтобы ее услышали.

В результате корреляционного анализа мы не увидели четкой зависимости одиночества от уверенности в себе - тревожности. Подростки имеют коэффициент корреляции 0,19 при p <0,05.

Исследование показало, что уровень корреляции между одиночеством и показателем консерватизма недостаточен, чтобы утверждать о наличии соответствующей зависимости. Такую связь можно объяснить отсутствием страхом перед изменениями, тревоги за свое будущее после этих изменений. Как правило, молодежь всегда испытывает влечение к экспериментам, новой информации, адекватно относиться к новым идеям. Такая активность и оптимистичный настрой исключает вероятность возникновения одиночества.

Результаты корреляционного анализа показывают, что существует высокая степень зависимости между уровнем одиночества и высоким уровнем конформизма среди представителей подросткового возраста. Это можно объяснить, что современные подростки отдают предпочтения собственным решениям, взглядам, они независимы и имеют собственное мнение.Они не нуждаются в поддержке или одобрении других, они просто самостоятельно идут к своей цели. В этот период они могут чувствовать одиночество, но не страдать от нее.

Мы увидели, что зависимости одиночества от уровня самоконтроля у подростков не существует.

По результатам исследования мы обнаружили, что существует четкая корреляционная связь между одиночеством и высоким уровнем напряженности у подростков (r = 0,53 при p <0,05). Обоснуем это тем фактом, что сам подростковый возраст трактуется как кризисный. В настоящее время для детей характерно повышенный уровень обеспокоенности, тревожность, возбуждения, волнения. А активное недовольство собственных нужд может спровоцировать скрытность в поведении, переключение на свой внутренний мир, ограничения социальных контактов во избежание стрессовых ситуаций, и, наконец, острое чувство одиночества.

Выводы.

Итак, в результате проведенного нами исследования связи уровня переживания одиночества и индивидуально-психологических характеристик подростков мы увидели, что одиночество связано не со всеми чертами характера респондентов. Группируя исследования характеристики в блоки, можем сделать вывод, что у подростков в связи с переживанием одиночества доминирующими выступают черты характера, входящих в блок «эмоционально-волевые особенности» человека - это фактор эмоциональной неустойчивости - эмоциональной устойчивости, твердость - чувствительность, расслабленность - напряженность.

Также наше исследование показало, что в значительной степени одиночество у подростков зависит от коммуникативных особенностей и межличностного взаимодействия с окружающими. В этот блок входят такие факторы, как замкнутость - коммуникативность, робость - смелость, конформизм - нонконформизм. Именно за этими факторами коэффициент корреляции оказался> 0,5.

Эмпирическое исследование показало, что в подростковом возрасте не прослеживаются зависимости между уровнем одиночества и блоком, характеризующий интеллектуальные особенности человека: интеллект, практичность - развитое воображение, консерватизм - радикализм.

Результаты данного исследования являются значимыми и важными для понимания подростков, их можно совершенствовать в дальнейшем.

Использованные источники:

1. Бандура А. С. Подростковая агрессивность. Изучение влияния воспитания в семейных отношениях / А. Бандура, Р. Уолтерс. - М.: Прогресс, 1999. - 218 с.

2. Кулагина Л. Моральный выбор подростка / л Кулагина // Школьный мир. - 2001. - № 5. -С. 65-71.

3. Покровский Н. Е. Человек, одиночество, гуманизм / Н. Е. Покровский // Лабиринты одиночества: пер. с англ. / Сост., Общ. ред. и предисл. Н. Е. Покровского. - М.: Прогресс, 1989. - 624 с.

4. Райгородский Д. Я. Практическая психодиагностика. Методики и тесты: учеб. пособие / Д. Я. Райгородский. - Самара: Изд. дом «БАХРАХ-М», 2002. - 672 с.

УДК 339.92

Алешина Н.И.
студент 4 курса
факультет «Экономики, управления и социальных технологий»
Кашапова А.Ф.
студент 4 курса
факультет «Экономики, управления и социальных технологий»
Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева-КАИ
Россия, г. Казань

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКОВ В РФ

Аннотация: *В настоящей статье рассматривается сущность инвестиционной деятельности коммерческих банков, проводится анализ инвестиционной деятельности по различным направлениям*

Ключевые слова: *Инвестиции, банки, инвестиционная деятельность, ценные бумаги, кредит, долговые обязательства.*

Aleshina N.I., student
4 year, faculty «Economics, management and social technologies»
Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev-KAI, Russia, Kazan
Kashapova A.F., student
4 year, faculty «Economics, management and social technologies»
Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev-KAI, Russia, Kazan

EVALUATION OF INVESTMENT ACTIVITIES OF BANKS IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: *In this article the essence of investment activity of commercial banks is considered, the analysis of investment activity in various directions*

Keywords: *Investments, banks, investment activity, securities, credit, promissory notes.*

В современной рыночной экономике коммерческие банки играют важную роль в механизме функционирования кредитной системы РФ. Они аккумулируют основную долю кредитных ресурсов, предоставляют клиентам полный комплекс финансового обслуживания, включая выдачу ссуд, прием депозитов, расчеты, покупку-продажу и хранение ценных бумаг, иностранной валюты.

Банки также являются важным элементом финансовой инфраструктуры инновационной деятельности [1].

Современные коммерческие банки - это банки, непосредственно обслуживающие организации и предприятия, а также население - своих клиентов.

В последнее время актуальной проблемой является повышение

конкуренции между коммерческими банками в сфере предоставления услуг клиентам.

Одним из важных факторов повышения конкурентоспособности между кредитными организациями, а также эффективного использования финансовых активов, успешного долгосрочного функционирования банков, укрепления финансовой устойчивости и ликвидности, регулирования финансовых рисков является эффективное осуществление инвестиционной деятельности.

Инвестиционная деятельность банков это осуществление инвестиций, а также всех необходимых мер и действий по воплощению этих инвестиций в доход или положительный эффект какого-либо рода (социальный, экологический).

Развитие инвестиционной деятельности коммерческих банков необходима как для самого банка, так и для всей макроэкономической системы.

Преимущества осуществления инвестиционной деятельности связаны с возможным экономическим ростом, обеспечением социально-экономической стабильности и экономической безопасности, повышением жизненного уровня населения.

Основными условиями эффективной инвестиционной деятельности банков являются [2]:

1) наличие у банков высоко профессиональных специалистов, формирующих портфель ценных бумаг и управляющих им;

2) диверсифицированность инвестиционного портфеля по видам, срокам и эмитентам ценных бумаг;

3) достаточность нормативной и законодательной и базы;

4) функционирование в стране развитого фондового рынка.

Объектами для инвестиционной деятельности банков являются различные ценные бумаги, вновь создаваемые или модернизируемые объекты оборотных или основных средств, объекты интеллектуальной собственности, денежные вклады.

Каждый коммерческий банк при осуществлении инвестиционной деятельности ставит перед собой целый набор основных и второстепенных целей, которые регламентированы его инвестиционной стратегией.

Основные цели инвестиционной деятельности коммерческих банков представлены на рисунке 1.



Рисунок 1- Цели инвестиционной деятельности коммерческого банка [4]

Следует отметить, безопасности инвестиций отдается больший приоритет, чем их доходности и росту общего объема. Оптимальное сочетание безопасности и доходности достигается продуманной диверсификацией инвестиционного портфеля банка.

Достижение основных целей достигается путем реализации второстепенных целей и задач инвестиционной деятельности коммерческого банка.

Косвенные цели инвестиционной деятельности коммерческих банков следующие:

1) поддержание устойчивости и сохранности ресурсов банка;

2) приумножение и расширение банковских ресурсов;

3) диверсификация инвестиционного портфеля;

4) мониторинг и контроль над количеством активов приносящих минимальный доход, или не приносящих доход вообще.

Необходимо также отметить, что наличие ликвидных активов, не приносящих доход в краткосрочной перспективе приемлемо. Осуществляется это для обеспечения приемлемого уровня ликвидности инвестиционного портфеля банка;

5) получение необходимых дополнительных эффектов от основных объектов инвестиций в виде расширение рынка сбыта, увеличения клиентской базы и количества осуществляемых операций, снижения банковских издержек.

Для оценки эффективности инвестиционной деятельности банки используют различные показатели. Одним, из которых является норматив долгосрочной ликвидности (Н4).

При помощи этого норматива регулятор оценивает, в основном, инвестиционную деятельность банка. Так, если деньги, вложенные банком, начнут приносить доход только через 3–5 лет, то, и обеспечены эти инвестиции должны быть соответствующими активами. Одним из лучших активов будет считаться ипотека, так как даже если заемщик потеряет возможность обслуживать долг, то кредит обеспечен имуществом, которое можно реализовать.

То есть норматив долгосрочной ликвидности коммерческой организации Н4 представляет собой отношение кредитных требований банка (привлеченных банком финансовых ресурсов) с оставшимся сроком погашения более года к сумме капитала банка и обязательств банка со сроком погашения свыше 365 или 365 дней, скорректированных на величину минимального совокупного остатка по депозитам со сроком погашения менее года, а также счетам до востребования физических и юридических лиц.

С помощью норматива Н4 регулятор (Центральный Банк РФ) ограничивает стремление банков выдавать долгосрочные кредиты за счет «коротких» пассивов. Максимальное значение норматива составляет 120 %.

Этот норматив, как правило, нарушается уже в последнюю очередь. Так, на сегодняшний день его ежемесячно нарушают почти все банки, находящиеся на санации [5].

На 01.09.2017 года значения обязательных нормативов нарушили 15 банков, у трех из которых впоследствии были отозваны лицензии.

Второй месяц подряд в список нарушителей обязательных нормативов попадает Татагропромбанк, зарегистрированный в Республике Татарстан. Так в июле на протяжении 17 дней банком не выполнялись: норматив достаточности собственных средств (Н1), норматив долгосрочной ликвидности банка (Н4), норматив максимального размера крупных кредитных рисков (Н7), норматив использования собственных средств банка для приобретения акций других юридических лиц (Н12).

Банк «Экономический Союз» в феврале допустил нарушение норматива мгновенной (Н2) и текущей (Н3) ликвидности на протяжении 13 дней и восьми дней соответственно. А 13 марта регулятор отозвал у него лицензию на осуществление банковских операций.

Если рассматривать инвестиционную деятельность банков в России по различным направлениям, то, в первую очередь необходимо рассмотреть инвестиционное кредитование (рисунок 2).

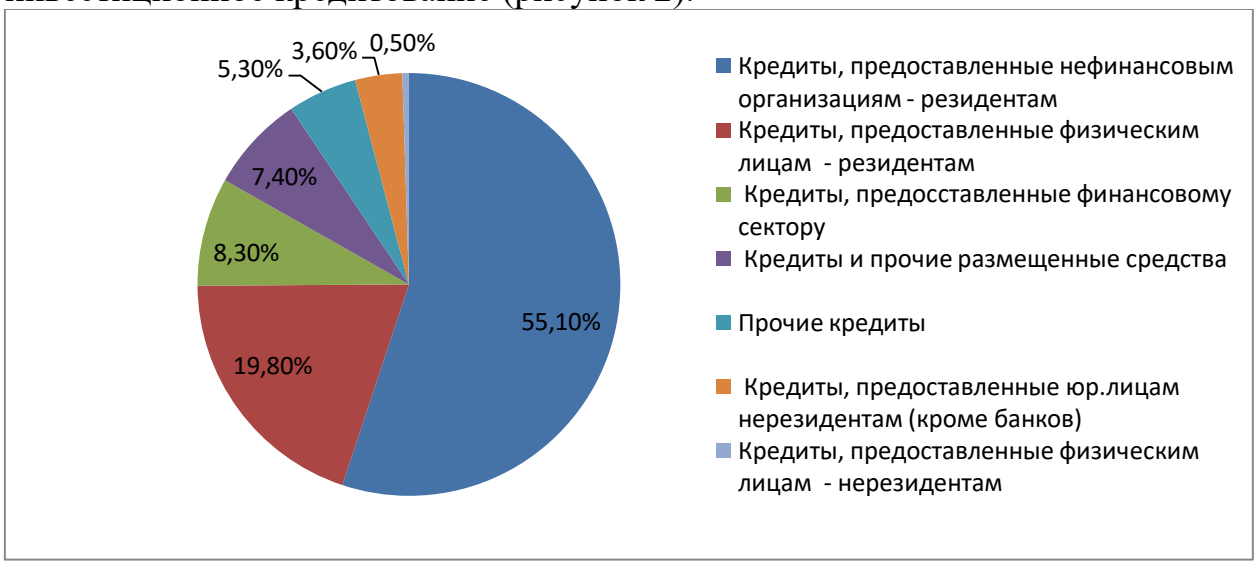


Рисунок 2 - Структура выданных кредитов за 2016 г. [6]

В 2016 году в структуре выданных кредитов наибольшую долю (55,1%) занимают кредиты, предоставленные нефинансовым организациям - резидентам. С отрывом на 35,3% идут кредиты, предоставленные физическим лицам - резидентам, что на 4,7% ниже, чем в предыдущем периоде. Наблюдается снижение данного вида кредитования, поскольку многие банки ограничили его в связи с неблагоприятной макроэкономической ситуацией в стране, снижением доходов граждан РФ, высоким уровнем безработицы.

Тройку лидеров замыкают - кредиты, предоставленные финансовому сектору - 8,3 %.

Прочие кредиты и прочие размещенные средства примерно на одном уровне, разница всего 2,1 %.

И на последнем месте идут кредиты, предоставленные юридическим лицам нерезидентам, кроме банков (3,6%), что на 0,8 % больше 2015 года и кредиты, предоставленные физическим лицам - неризедентам -0,5%.

Если рассмотреть отраслевую направленность, то в России кредитные организации проявляют активность в финансовой поддержке оптовой и розничной торговли, а так же обрабатывающего производства, а на сельское хозяйство, транспорт и услуги связи предоставляется менее значительная доля средств.

Согласно данным официальной статистике за 2016 год российские коммерческие банки выдали 25,83 млн. новых кредитов, что на 14% больше, чем годом ранее. Общий объем новых кредитов вырос на 28% и составил более 3,25 трлн. рублей.

Количество новых кредитов наличными в годовом отношении выросло на 18% - до 17,09 млн., объем выдачи увеличился на 31% - до 1,75 трлн рублей. Средний размер нового кредита наличными вырос с 93 тыс. рублей до 102 тыс. рублей.

Количество ипотечных кредитов выросло на 16% и составило 575,04 тыс. кредитов. Объем ипотечного кредитования вырос на 19% - до 945,89 млрд .рублей. Средний размер ипотеки увеличился с 1,6 до 1,64 млн. рублей.

Количество новых автокредитов выросло на 10% - до 267,42 тыс., а объемы на 25% - до 195,08 млрд рублей. Средний размер выданного автокредита вырос с 638 тыс. до 729 тыс. рублей.

Количество новых кредитных карт выросло на 5% - до 7,59 млн. карт, объемы одобренных лимитов выросли на 44% - до 335,37 млрд рублей. Средний лимит по карте увеличился с 32 тыс. рублей до 44 тыс. рублей.

По итогам 2016 года объемы кредитования выросли почти на треть. Самым активным кредитным месяцем года стал декабрь, однако традиционный «сезонный» всплеск оказался ниже, чем ожидалось. Если в декабре 2015 г. количество новых кредитов выросло на 28% по сравнению с ноябрем, то в 2016 г. рост за аналогичный период составил только 15%.

Скорее всего, это связано с более равномерным распределением спроса населения на кредиты в течение всего года».

Рэнкинг банков по объему выданных кредитов за 2016 год представлен в таблице 1.

Таблица 1

Рэнкинг банков по объему выданных кредитов за 2016 год [7]

Место в рэнкинге по итогам 2016 года	Место в рэнкинге по итогам 2015 года	Наименование банка	Рег. номер	Объем кредитов, выданных субъектам МСБ, млн руб.		Темп прироста объема кредитов, выданных субъектам МСБ, 2016/2015, %	Рейтинг кредитоспособности RAEX (Эксперт РА) по состоянию на 01.09.2017
				за 2016 год	за 2015 год		
1	1	ПАО Сбербанк	1481	900125	633141	42 %	-
2	2	ВТБ 24 (ПАО)	1623	405247	361446	12 %	-
3	-	АО «Россельхозбанк»	3349	294560	312613	-6%	-
4	3	КБ «ЛОКО-Банк» (АО)	2707	115095	139275	-17%	-
5	5	АО «Райффайзенбанк»	3292	98574	84313	17%	-
6	9	ПАО «МИнБанк»	912	84198	57896	45%	-
7	6	ПАО "Банк «Санкт-Петербург»	436	81378	78094	4%	A+(I)
8	11	ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»	1978	47829	30002	59%	A (II)
9	27	АО «ГЛОБЭКСБАНК»	1942	47146	9392	402%	-
10	7	ТКБ БАНК ПАО	2210	45834	61593	-26%	A+ (II)

На протяжении многих лет по объему выданных кредитов бессменным лидером является ПАО «Сбербанк».

ПАО «Сбербанк» обладает большим количеством филиалов, масштаб инфраструктуры банка превосходит по своим рыночным позициям ближайших конкурентов.

Динамика основных показателей инвестиционной деятельности ПАО «Сбербанк России» представлен в таблице 2.

Таблица 2

Динамика основных показателей инвестиционной деятельности ПАО «Сбербанк России», млрд. руб. [3]

Основные показатели	2014	2015	2016
Общий объем инвестиций по Банку, в том числе	18,253	21,118	22,288
Инвестиции в строительство жилой недвижимости	6,288	7,211	7,477
Инвестиции в развитие малого бизнеса	0,891	1,207	1,303
Инвестиции в развитие среднего бизнеса	2,029	2,400	2,308
Инвестиции в развитие крупного бизнеса	3,920	4,021	4,211
Инвестиции сервисных и прочих предприятий	4,102	4,274	4,82
Финансирование реконструкции зданий и сооружений	1,009	1,523	1,837
Инвестиции в зарубежные проекты	0,014	0,482	0,470

По данным, приведенным в таблице 2, можно сделать вывод, что наибольший объем вложенных денежный средств Банка приходится на инвестиции в строительство жилой недвижимости.

С каждым годом данные инвестиции увеличиваются. В 2014 г. их объем составил 6,288 млрд руб., в 2015 г. – 7,211 млрд руб., а в 2016 г. вырос еще на 0,266 млрд руб. и составил 7,477 млрд руб. На втором месте по величине инвестирования расположены инвестиции сервисных и прочих предприятий, а на третьем месте – инвестирование крупного бизнеса. Наименьшее значение приходится на инвестирование зарубежных проектов: 0,014 млрд руб. в 2014 г., 0,482 млрд руб. в 2015 г. и 0,470 млрд руб. в 2016 г.

С целью диверсификации активных операций, поддержания ликвидности баланса и расширения источников получения дополнительных доходов коммерческие банки осуществляют также инвестиционные операции с ценными бумагами (таблица 3) .

Таблица 3

Вложения коммерческих банков РФ в ценные бумаги, млрд. руб. [6]

Ценные бумаги, приобретенные банками:	2014	2015	2016	Темп роста в 2016 г. к 2014 г, %
Долговые обязательства	6170	7723,2	9365,8	151,79
Векселя (учет)	275	220	215	78,18
Долевые ценные бумаги	794,1	492,5	357,4	45
Акции зависимых и дочерних акционерных обществ	590,3	1240,8	1548,9	262,39
Всего	7829,4	9676,5	11487,1	146,71

Структура вложений банков в ценные бумаги относительно стабильна - основную долю, около 80%, составляют долговые обязательства.

Наблюдается положительная тенденция роста вложений кредитных организаций РФ в ценные бумаги. За период с 2014-2016 гг. они выросли с 7829,4 млрд. руб. до 11487,1 млрд. руб., что в абсолютном выражении составило увеличение на 3657,7 млрд. руб.

Кредитные организации РФ уменьшают объемы вложений в акции и увеличивают объемы инвестиций в долговые обязательства (долевые ценные бумаги). Поскольку существуют определенные преимущества для банка при работе с долговыми ценными бумагами.

К примеру, банкам не нужно следить за рыночной ценой ценной бумаги, поскольку на момент совершения вложения инвестору известна данная информация, т. е доход, является зафиксированным на момент приобретения.

Динамику изменения структуры портфеля долговых ценных бумаг российских банков изобразим схематично - рисунок 3.



Рисунок 3 - Динамика изменения структуры портфеля долговых ценных бумаг [6]

Далее в таблице 4 рассмотрим структуру вложений коммерческих банков в долговые ценные бумаги на 01.01.2017 г.

Таблица 4

Структура вложений коммерческих банков в долговые ценные бумаги на 01.01.2017 г., млрд. руб. [6]

	Уд. вес, %	
Вложения в долговые обязательства - всего:	9365,6	100
вложения в долговые обязательства Банка России	0	0
вложения в долговые обязательства РФ	3360,6	35,88
вложения в долговые обязательства нерезидентов	2057,7	21,97
вложения в долговые обязательства, выпущенные кредитными организациями - резидентами	421,7	4,5
вложения в долговые обязательства субъектов РФ и органов местного самоуправления	276	2,94
долговые обязательства, переданные без прекращения признания	1758,4	18,8
вложения в долговые обязательства, не погашенные в срок	14,6	0,15
прочие долговые обязательства резидентов	1412,8	15,08
переоценка долговых обязательств	63,8	0,68

Из таблицы 4, видим, что на 01.01.2017 г. наибольший удельный вес в структуре вложений кредитных организаций РФ в ценные бумаги принадлежат: вложения в долговые обязательства РФ (35,88 %), практически наравне идут вложения в долговые обязательства нерезидентов (21,97 %) и долговые обязательства, переданные без прекращения признания (18,8 %).

Из всей структуры вложений в долговые ценные бумаги – 2,94 % имеют долговые обязательства субъектов РФ и органов местного самоуправления, 4,5 % - долговые обязательства, выпущенные кредитными организациями, 15,08 % - облигации российских корпоративных эмитентов, т.е. прочие долговые обязательства.

Кредитные организации вынужденно отказались от облигаций Банка России, поскольку ЦБ РФ прекратил свои операции по выпуску собственных облигаций. Но, в докладе Банка России о денежно-кредитной политике сообщается, о том, что Банк России не исключает выпуска собственных облигаций при переходе от структурного дефицита к структурному профициту ликвидности [5].

Также, переоценка долговых обязательств, приобретенных коммерческими банками, отражает изменение рыночной стоимости ценной бумаги по отношению к той цене, по которой они были приобретены. Так, к 01.01.2017 г. величина положительной переоценки вложений банков в долговые ценные бумаги составила 63,8 млрд. руб.

Таким образом, можно сделать вывод, что банки являются необходимым экономическим звеном в структуре любого государства.

Одним из важных факторов повышения конкурентоспособности между кредитными организациями, а также эффективного использования финансовых активов является эффективное осуществление инвестиционной

деятельности.

Объектами для инвестиционной деятельности банков являются различные ценные бумаги, вновь создаваемые или модернизируемые объекты оборотных или основных средств, объекты интеллектуальной собственности, денежные вклады.

Развитие инвестиционной деятельности коммерческих банков необходима как для самого банка, так и для всей макроэкономической системы.

Использованные источники:

1. Бакеев Б. В. Финансовая инфраструктура инновационной деятельности промышленных предприятий // В сборнике: «Экономика и управление: теория, методология, практика. Труды IV Международной научно-технической конференции» - Самара: Издательство Самарского технического университета, 2012. - с.44-50.
2. Белотелова Н.П. Инвестиционная деятельность коммерческих банков/ Н.П. Белотелова//Актуальные проблемы социально-экономического развития России.2014.№ 3. С.49-50.
3. Динамика основных показателей инвестиционной деятельности ПАО «Сбербанк России» [Электронный ресурс]: официальный сайт Сбербанка России. Режим доступа: URL: http://www.sberbank.ru.
4. Жарковская Е. П., Арендс И. О. Банковское дело; Омега-Л - М., 2014. - 304 с.
5. Мандрон В. В., Гуторова А. А. Инвестиционная деятельность российских банков и проблемы ее осуществления // Молодой ученый. - 2016. - №28. - С. 486-491.
6. Обзор банковского сектора Российской Федерации [Электронный ресурс]: официальный сайт Банка России. Режим доступа: URL: http:// www.cbr.ru.
7. Рейтинговое агентство «Эксперт РА» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://raexpert.ru.

УДК 323.2

Альмукашева Б.А.
студент магистратуры 3 курса
факультет «Институт менеджмента»
Круталевич М.Г., к.э.н.
доцент
кафедра государственного и муниципального управления
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПОДХОДА В РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Аннотация: *В данной статье рассматривается опыт использования программно-целевого подхода в реализации молодежной политики в Республике Казахстан.*

Ключевые слова: *молодежная политика, молодежные программы, план развития, опыт использования.*

Almukasheva B.A.
Third Year Master Student
The Faculty of «Institute of Management»
Orenburg State University
Orenburg, Russia
Krutalevich M.G.
Candidate of economic Sciences,
associate Professor of the Department of state and municipal management
Orenburg State University
Orenburg, Russia

EXPERIENCE OF USE OF PROGRAM AND TARGET APPROACH IN REALIZATION OF YOUTH POLICY IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Abstract: *this article experience of use of program and target approach in realization of youth policy in the Republic of Kazakhstan is considered.*

Key words: *youth policy, youth programs, development plan, experience of use.*

Сегодня, молодежь - это одна из самых организованных, социально-активных слоев населения, она объективно является генератором новых идей, жизненной силой и энергией общества. Молодежь не просто будущее страны, это ее настоящее.

Последние годы были знаковыми для молодежной политики Республики. Государственная молодежная политика является одним из приоритетных направлений в деятельности многих стран. Основным нормативным правовым документом, регулирующим сферу отношений государства и молодежи в Республике Казахстан, является Закон «О

государственной молодежной политике в Республике Казахстан» № 581 от 7 июля 2004 года, в котором определены его цели, задачи, направления, а также механизмы государственной поддержки молодежи, ее социальные и политические права [1]. Проведены заседания трех Конгрессов молодежи Казахстана при непосредственном участии Президента страны Н. Назарбаева.

Сферу государственной молодежной политики в той или иной степени регулировали различные государственные и отраслевые программы: Программа молодежной политики на 2015-2020 годы, Государственная программа патриотического воспитания граждан Республики Казахстан на 2016-2018 годы, Концепция государственной молодежной политики Республики Казахстан и другие.

Государственная молодежная политика в Республике Казахстан осуществляется в целях создания социально-экономических, правовых, организационных условий и гарантий для духовного, культурного, образовательного, профессионального становления физического развития молодежи, раскрытия ее творческого потенциала в интересах всего общества.

Целью Закона «О государственной молодежной политике в Республике Казахстан», согласно ст. 3, является создание социально-экономических, правовых, организационных условий и гарантий для духовного, культурного, образовательного, профессионального становления и физического развития молодежи, раскрытия её творческого потенциала в интересах всего общества. Действующее законодательство о государственной молодежной политике выделило также основные задачи, среди которых защита прав и законных интересов молодежи; предоставление помощи и социальных услуг молодежи; реализация социально-значимых инициатив молодежи.

В главе 2 Закона РК «О государственной молодежной политике» закреплены основные направления реализации молодежной политики в РК, а также гарантии в сфере труда и занятости, содействие в решении жилищных проблем, государственной поддержке предпринимательской деятельности молодежи [2].

Права молодежи, закрепленные в Законе РК «О государственной молодежной политике в Республике Казахстан», в статье шестой на сегодняшний день находят поддержку государства, среди них - бесплатное медицинское обслуживание, получение ежемесячной государственной стипендии для молодых людей, обучающихся на государственном образовательном гранте. Также предусматривается квота приема в количествах, установленных правительством РК, для граждан из числа сельской молодежи. Закреплена возможность получения социальных услуг в виде консультаций по правовым, психологическим и другим вопросам, волнующим молодежь. В данном нормативном правовом акте предусмотрена статья, предоставляющая возможность финансирования

мероприятий в рамках реализации государственной молодежной политики в форме государственного социального заказа. Несомненно, данный инструмент государственной поддержки молодежи в Республике Казахстан обладает большим потенциалом для укрепления молодежных организаций.

Государственная молодежная политика в Республике Казахстан в сфере труда и занятости осуществляется посредством реализации программ занятости молодежи, развития общественных работ и обучения молодежи на курсах профессиональной подготовки и повышения квалификации.

Пример успешной реализации одной из задач государственной молодежной политики, в обеспечении занятости студентов вузов и выпускников профессионально-технических учреждений - проект «Молодежная практика». Ее целью является приобретение первоначального опыта работы, знаний и навыков, оказание содействия в трудоустройстве и повышение конкурентоспособности на рынке труда.

В целях обеспечения трудоустройства выпускников с 2009 года в регионах организуется стажировка и прохождение практики в соответствии с полученной специальностью на рабочем месте. За последние три года в рамках программы «Молодежная практика» трудоустроены на постоянные рабочие места около 50 000 выпускников.

В 2011 году молодежная практика реализована в рамках программы «Дорожная карта бизнеса 2020» и Программ развития регионов, в ходе, которой было охвачено 15,6 тыс. человек, в том числе в рамках программы «Дорожная карта бизнеса 2020» (далее – ДКБ) 9,6 тысяч.

Другим значимым проектом обеспечения занятости выпускников высших и профессионально-технических учебных заведений являлась общенациональная инициатива «Ауыл жастары».

Данный проект преследует несколько целей, но главной является поддержка и создание условий для развития сельской молодежи.

В рамках общенациональной инициативы «Ауыл жастары» реализуется новый молодежный проект «С дипломом в село». Его цель — донести до молодых граждан основные идеи государственной поддержки специалистов социальной сферы на селе. В проекте принимают участие не только выпускники учебных заведений, только что получившие дипломы, но и специалисты со стажем, которые приехали в село для работы и проживания в течение не менее пяти лет.

Всего за период реализации привлечено 16 134 специалиста социальной сферы, из них 12 187 или 76 % составляют педагоги, 3 132 человека (19%) – специалисты здравоохранения, 516 – культуры, 133 - социального обеспечения и 166 – спорта [3].

Общенациональная инициатива «Жасыл ел». Одной из основных задач в области охраны окружающей среды и природопользования является стабилизация и улучшение экологической ситуации в Республике.

По всей стране с 2005 года успешно реализовывается инициатива Главы государства по озеленению «Жасыл ел». Основные цели и задачи

«Жасыл ел»: озеленение населенных пунктов, увеличение лесистости территорий с вовлечением молодежи в данные процессы. На современном этапе развития независимого Казахстана, реализация программы «Жасыл ел» занимает одну из важных мест в реализации государственной молодежной политики.

Проект «Молодежный кадровый резерв» направлен на формирование кадрового резерва Казахстана на конкурсной основе в количестве 100 человек из 2 000 участников со всех регионов Казахстана. Обучение и включение в социально-значимую деятельность по трем направлениям:

- государственная служба;
- общественно-политическая деятельность;
- бизнес-сообщество.

Основными направлениями государственной молодежной политики в Республике Казахстан является содействие предпринимательской деятельности молодежи.

Вовлечение молодежи в сферу предпринимательства является актуальным направлением развития малого и среднего бизнеса не только в Казахстане, но и по всему миру [4].

В последнее время вопросам молодежного предпринимательства не уделяется особого внимания. Работа в этом направлении в основном ограничивается обучением молодых людей, изъявивших желание начать свое дело.

Подводя итог, можно сделать вывод, что специальное национальное законодательство в области молодежной политики – общепринятая мировая практика, эффективный инструмент формирования государственной молодежной политики.

Использованные источники:

1. Конституция Республики Казахстан. Принята на IX сессии Верховного Совета РК 28 января 1993 г. Алматы: Жеті жаргы,1993. - 32 с.
2. О государственной молодежной политике в Республике Казахстан Закон Республики Казахстан от 7 июля 2004 года N 581.
3. Зайниева, Л.Ю. Государственная молодежная политика: Казахстан в контексте мирового опыта / Зайниева, Л.Ю. - Алматы: Дайк-Пресс, - 2010. - 296 с.
4. Менкебаева, М.А. Роль и место молодежи в социально-экономической и общественно-политической жизни казахстанского общества / Менкебаева М.А. // Аналит. обозрение.- 2017. - № 4.- 135-138 с.

УДК 796

Амаев Ш. – М. М.
студент бакалавриата, 2 курс
Айрапетян Д. А.
студент бакалавриата, 2 курс
факультет политологии
Южно – Российский институт управления
Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте Российской Федерации
Россия, г. Ростов-на-Дону
Amaev, S. M. M.
the undergraduate student, 2nd year
Hayrapetyan D. A.
the undergraduate student, 2nd year
the faculty of political science
South – Russian Institute of management
Russian Academy of National Economy and Public administration under the President of the Russian Federation
Russia, Rostov-na-Donu

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ
INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN SPORTS

Аннотация: *В данной статье рассматривается понятие инновационного продукта в сфере физической культуры. Также приводятся примеры инновационных технологий, применяемых в современных реалиях спортивной деятельности человека.*

This article discusses the concept of an innovative product in the sphere of physical culture. There are also examples of innovative technologies used in the modern reality of sports activities of person.

Ключевые слова: *Инновации, продукты, технологии, спортивная деятельность, устройства.*

Innovations, products, technologies, sports activities devices.

Время не стоит на месте. Все на планете Земля меняется, подвергается эволюции и прогрессу, а может и регрессу. Это зависит от факторов, влияющих на развитие чего – либо.

Изменениям подвержен и спорт. Еще со времен самых первых Олимпийских игр человечество придумывало все новые и новые виды физической активности. Сейчас, во времена инновационных технологий, информационного общества и «креативного мышления», люди продолжают создавать, модернизировать, модифицировать и изменять спорт во всех его сферах, начиная от непосредственных физических упражнений, игр и занятий, и заканчивая технологическими формальностями.

Итак, прежде чем начать, стоит разобраться, что же такое инновация.

Инновация - это нечто новаторское, что обеспечивает качественный рост эффективности процессов или продуктов факторов производства,

востребованное на рынке. Инновация представляется как конечный результат интеллектуальной деятельности человека, его потенциала, способности к открытиям и произведениям.

Наглядным примером инноваций является выдвижение на разнообразные рынки продукции с абсолютно новым потребительским свойством или же качественным повышением эффективности ее производственной системы. Инновациями не являются любые продукты производства, а лишь такие товары и услуги, которые, достаточно, серьезно и широко повышают результативность и эффектность действующей ныне системы.

Проблематике инновационных продуктов именно в спортивной сфере в нынешнее время уделяется особенное внимание. Это можно объяснить кардинальными изменениями в различных жизненных сферах общества: экономике, политике, культуре и т.д. Эти изменения, или же, если выразиться – модификации не могли не затронуть и спортивную сферу. Сейчас людям, профессионально занимающимся спортивной деятельностью, приходится сталкиваться с нововведениями. Новации, которые может использовать тренер, достаточно, многообразны.

В спорте существуют различные категории исследований, и в каждой из них постоянно появляется что-то новое. Это объясняется тем, что спортивная деятельность всегда была, есть и остается одной из самых актуальных в жизнедеятельности человека. Ведь, как известно, спорт – это жизнь. Поэтому появляются разные устройства, изобретения, приборы и т.д., которые призваны модернизировать физическую культуру и приводить ее к совершенно новым формациям.

К таким вот изобретениям можно отнести одежду спортсмена. В последнее время разрабатывается все большее многообразие видов спортивной одежды и обуви, снабженных тактильными и сенсорными датчиками, служащими для того, чтобы фиксировать физическое состояние и успехи спортсменов во время тренировок и восстановления после физических нагрузок. Например, созданы специализированные бюстгальтеры, которые сделаны из проводящей ткани, предназначенной для контроля над сердечным ритмом. Главный центр такого бюстгальтера, котором происходят вычисления биоритмов спортсменок, работает на специальных чипах из кремния и располагается в маленьком, не заметном глазу, пластиковом корпусе. Уже из него программа транслирует данные на принимающий их компьютер. При помощи системы разнообразных датчиков и микропроцессоров спортивная электроника может с легкостью вести контроль над многими показателями физического состояния человека: артериальное давление, пульс, количество сердечных ударов в минуту, нервное состояние и т.п.

Очень часто подобные продукты являются «побочными разработками» космических, компьютерных и медицинских технологий. Например, испанская компания Emxys вместе с Европейским космическим агентством

(ESA) создали устройство TrainGrid, которое представляет собой «электронную футболку» для занятий тренировками. Футболка уникальна тем, что она не только умеет измерять и передавать на компьютер биологические параметры человеческого тела и геолокацию спортсмена, но и отслеживает среднюю скорость движения, падения и удары. В настоящее время создатели TrainGrid занимаются изучением возможных перспектив использования таких устройств в других сферах деятельности.

Помимо этого, одними из самых распространенных инновационных продуктов в сфере спорта можно назвать:

- iPod Nano – своеобразный музыкальный плеер для активных людей. Бывает так, что не только технологии оказывают влияние на спорт, но и сам спорт воздействует на развитие технологий. Одним из таких примеров можно назвать появление компактного аудиоплеера iPod Nano, разработанного компанией Apple специально для тех людей, которые занимаются спортом. Ведь им необходим маленький, практически, миниатюрных размеров плеер с быстрым и удобным интерфейсом во время тренировок;

- miCoach Smart Ball – мяч для игр в футбол, обладающий «интеллектом». Совсем недавно появился мяч, который в автоматическом режиме считывает:была ли пересечена им линия ворот или нет . miCoach Smart Ball от компании Adidas располагает куда большим функционалом. Он может представлять себя в качестве личного тренера для футболиста, помогая спортсмену улучшить навык по нанесению разнообразных ударов мечом;

- камеры из серии GoPro – это популярный среди разных мастей девайс людей, занимающихся экстремальными видами спорта. Этой камере не может принести вред ни снег, ни дождь, ни морские волны, ни знойная жара пустыни. Камера будет снимать занятия спортом в абсолютно любых погодных и физических условиях;

- C-Ring Dumbbells – это инновационная разновидность гантелей, которые самостоятельно подсчитывают количество затраченных человеком во время тренировки калорий, и, в зависимости от результата, их индикатор будет светиться разными цветами. Зеленый будет означать, что необходимо продолжать усердно тренироваться, желтый – что тренировка находится в состоянии своего пика, а красный – что нагрузок на сегодня вполне достаточно.

- часы Apple Watch - еще один продукт яблочной компании, разработанный отчасти тоже для спортсменов. У часов есть специальная линейка Sport Edition, предназначенная для людей, занимающихся фитнесом и утренними пробежками. Apple Watch считывают ритм биения сердца, указывают, когда тренировку пора заканчивать, одновременно являясь и средством связи, действующим в единой экосистеме со смартфоном.

Наряду с этими продуктами, существует великое разнообразие «умных» фитнес – браслетов от таких компаний, как Meizy, Xiaomi,

IWOWN, которые отслеживают количество пройденных шагов, ведут своеобразный мониторинг активности человека, да и просто являются стильным спортивным аксессуаром.

Даже обувные стельки – и те сегодня могут быть инновационными. С недавних пор в спортивных магазинах появились специальные силиконовые стельки, которые служат некими амортизаторами при беге, ходьбе, прыжках.

Также существуют устройства, которые способствуют восстановлению мышц после активных тренировок. Такими приборами являются миостимуляторы. Они направляют сигналы импульсов в различные группы мышц, помогая тем отдохнуть и прийти в форму после физических упражнений.

Для спортсменов были разработаны и безопасные наушники, работающие на специальной технологии костной звукопроводимости. Эта технология позволяет не заслонять ушные раковины микродинамиками, что значит человек может слушать музыку и не терять контроля над окружающей средой вокруг него.

Внедрение новых технологий происходит во всех институтах спорта, будь то бодибилдинг, или же чемпионат мира по футболу. И там, и там используются нововведения. Например, на Олимпийских играх спортсмены теперь выступают в специализированной «дышащей» экипировке, не позволяющей коже оставаться без доступа к кислороду. Причем такая экипировка присуща абсолютно всем видам спорта, пропагандируемых на Играх.

Все эти инновационные разработки напрямую связаны со спортивной деятельностью людей. Они призваны облегчить, улучшить и, просто на просто, эволюционировать спорт, привести его к новым формам и видам, мотивировать спортсменов к еще более высоким результатам.

Мировой опыт показывает, что развитие физической культуры и спорта в целом представляет собой определенный, подверженный закономерностям процесс. Историография физической культуры демонстрирует, как на самых различных этапах развития человеческой цивилизации изменения, происходящие в области спорта, обусловливались особенными видами производства и прочими факторами.

В научном потенциале общества прогрессивные ученые создают инновации, формы и средства, рождая обоснованные с точки зрения науки методы и системы ведения физической активности человека. Благодаря спортивным инновационным продуктам, людям в разы становится интереснее, безвредно, легче и доступнее заниматься спортивной деятельностью. Но что самое главное - достигать наивысших результатов и получать от этого огромное удовольствие. С помощью инноваций, спорт не сможет стоять на месте, он будет двигаться в ногу со временем, будет востребован везде и всегда по всему земному шару.

Использованные источники:

1. Питер Друкер. Бизнес и инновации. — М.: Вильямс, 2007. — 432 с. — ISBN 0-88730-618-7
2. http://www.scienceforum.ru
3. http://fb.ru
4. http://medgadgets.ru

УДК 342.5

Андреев М.В.
студент магистратуры
Юридический факультет
Пермский государственный национальный
исследовательский университет
Россия, г. Пермь
Andreev M.V.
student of magistry
The Law Faculty of the Perm State University
Russia, Perm

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И НАЛОГОВЫЕ СПОРЫ
PUBLIC ADMINISTRATION AND TAX DISPUTES

Аннотация: *в данной статье рассматривается одно из важных изменений последних лет в области налогового администрирования – досудебный порядок обжалования ненормативных актов налогового органа, образование в Российской Федерации отдельного независимого института, занимающегося рассмотрением налоговых споров.*

Ключевые слова: *государственное управление, налоговые органы, налогообложение*

Summary: *in this article, one of the important changes in the field of tax administration is the pre-judicial procedure for appealing against non-normative acts of the tax authority, the formation in the Russian Federation of a separate independent institution dealing with tax disputes.*

Key words: *public administration, tax authorities, taxation*

Изменения в системе государственного управления являются таким же закономерным процессом, как и любые другие, происходящие в государственной и общественной жизни нашего государства. Очевидно, что основной целью административной реформы, начало которой было положено еще в 90-е годы, является создание эффективной системы государственного управления, которая бы позволила оптимально решать проблемы в социальной и экономической сферах.

Именно, в последней находят свое сосредоточение интересы, как государства, так и организаций, общественных объединений, физических лиц. Государственное управление в сферах налогообложения, по мнению А.М. Дубинского, призвано отвечать не столько политике тотального финансового контроля, но, в первую очередь, быть направленным и способствовать экономическим субъектам в полном и своевременном исполнении ими требований законодательства. [1]. При этом, объективно приходится признавать, что вопросы налогообложения продолжают оставаться одной из самых конфликтных сфер, в которых граждане и организации сталкиваются с государственным управлением.

Среди прочих важных изменений последних лет в области налогового администрирования обращает на себя внимание введение обязательного

досудебного порядка обжалования любых ненормативных актов налоговых органов, действий или бездействия их должностных лиц. Данный факт отражен в разделе «Основные итоги реализации налоговой политики» в материалах Основных направлений налоговой политики РФ на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов, опубликованных Министерством финансов РФ. [5]. При этом, Федеральная налоговая служба РФ отмечает, что с 2015 года наметилась тенденция снижения количества жалоб, направленных налогоплательщиками в налоговые органы (более чем на 5% по сравнению с 2014 годом).

Логичным результатом такого процессуального порядка рассмотрения жалоб на ненормативные акты налоговых органов стало снижение количества судебных споров с участием налогоплательщиков (в 2015 году на 32% по сравнению с 2014 годом). [8].

Следует отметить, что за последние годы в научной литературе высказывались самые различные мнения о возможных направлениях развития нормативного регулирования процедуры рассмотрения налоговых споров.

Так в 2005 году член Экспертного Совета по налоговому законодательству Комитета Государственной Думы по бюджету и налогам Д.Е. Фадеев, комментируя законопроект «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в связи с осуществлением мер по совершенствованию административных процедур урегулирования споров», указывал, что данный документ в части внесения изменений в НК РФ предусматривал замену всех норм, касающихся судебного порядка взыскания обязательных платежей, нормами, регулирующими внесудебный (административный) порядок взыскания налогов, сборов и налоговых санкций. [6].

Также Фадеевым Д.Е. были сформулированы предложения о создании специализированных судебных коллегий по налоговым спорам, о развитии института мирового соглашения, об обязательном действии принципа возмещения расходов на защиту в налоговых спорах. [7].

Колесниченко Т.В., особо подчеркивала недопустимость установления норм, касающихся порядка рассмотрения споров, во внутренних регламентах органов государственной власти, обоснованно мотивируя это тем, что основные начала и нормы, касающиеся процедур, используемых при проведении налоговых проверок, рассмотрения материалов налоговой проверки, обжалования решения в вышестоящий налоговый орган, уже закреплены в НК РФ. Иная позиция, по мнению автора, противоречит ст. 1, 4 НК РФ, устанавливающим невозможность издания федеральными органами исполнительной власти правовых актов, изменяющих или дополняющих законодательство о налогах и сборах, по вопросам, связанным с налогообложением и со сборами. [4].

Революционным и неожиданным следует считать предложение Д.А. Шинкарюка и А.С. Жильцова, которые считают необходимым создание

самостоятельного органа, на который будет возложена функция урегулирования налогового спора в досудебном порядке. [9]. По мнению последнего, действующая управленческая система по разбирательству налоговых споров на досудебной стадии должна быть выведена за рамки структуры ФНС РФ как обособленное подразделение в структуре Министерства финансов РФ. [3].

Образование в России квазисудебного института, занимающегося рассмотрением налоговых споров (как альтернатива идее учреждения специализированных (налоговых) судов) также предлагает Гончаренко И.А. Ее поддерживает и Колесниченко Т.В., по мнению которой, система независимых квазисудебных органов позволит разгрузить суды, разрешая возникшие конфликты уже на первых стадиях взаимодействия налогового органа и налогоплательщика, а использование механизмов переговорного процесса, меньшей формализации процедур позволят достичь скорейшего урегулирования спора, сократить сроки его рассмотрения. [2].

Проанализировав озвученные мнения, следует выделить следующие положительные стороны системы государственного управления, которая сложилась в настоящее время применительно к рассмотрению налоговых споров:

- сокращается нагрузка на суды (в свою очередь, это приводит к экономии судебных расходов);
- сокращение сроков принятия решения по налоговым спорам;
- отсутствие дополнительных издержек в виде государственной пошлины при рассмотрении спора во внесудебном порядке;
- сокращение времени поступления налогов в бюджет после их доначисления.

При этом, стоит отметить, что все эти положительные моменты достижимы лишь при строгом соблюдении правовых норм в данных правоотношениях.

Использованные источники:

1. Дубинский А.М. Налоговые органы России: теория и практика финансового контроля: монография / отв. ред. С.В. Запольский. М.: КОНТРАКТ, 2014. С. 5-6.
2. Гончаренко И.А. Механизм разрешения налоговых споров в Великобритании и ЕС: Автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М. 2001. С. 8.
3. Жильцов А.С. Проблема эффективности досудебного порядка разрешения налоговых споров // Финансовое право. 2005. № 9.
4. Колесниченко Т.В. Досудебный и судебный порядок урегулирования споров по результатам налоговых проверок: научно-практическое пособие. М. Юстицинформ. 2012. // СПС Консультант+. Комментарии законодательства.
5. Основные направления налоговой политики Российской Федерации на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов // Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте http://www.minfin.ru (дата обращения

20.05.2017).
6. Фадеев Д.Е. Налоговые споры: от правосудия к фискальным интересам, или чем завершится очередной этап судебно-административной реформы // Финансовое право. 2005. №7.
7. Фадеев Д.Е. Совершенствование налогового администрирования: взгляд бизнеса // Безопасность бизнеса. 2008. № 2.
8. ФНС России подвела итоги досудебного и судебного урегулирования налоговых споров в 2015 году // Опубликовано 29.02.2016: https://www.nalog.ru/rn77/apply_fts/pretrial/5959261/ (дата обращения 3.01.2017)
9. Шинкарюк Д.А. Досудебное разрешение налоговых споров: пути совершенствования // Налоги (журнал). 2008. № 6.

УДК 339.56.055

Антонова М. В.
студент магистратуры 1 курса
экономический факультет
направление «Мировая экономика и международный бизнес»
Кемеровский институт (филиал)
научный руководитель: Лямкин И.И., к.э.н.
доцент, заведующий кафедрой экономической теории и социально-политических отношений (штатный)
Кемеровский институт (филиал)
ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
Россия, г. Кемерово

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИКА ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПОСТАВКАХ ПШЕНИЦЫ

Аннотация: *В статье исследованы организационно-технологические аспекты осуществления внешнеторговых операций на рынке пшеницы. Автор раскрыл основные тенденции развития мирового и российского рынков пшеницы, изучены организационные формы, проблемы торговли данным видом сырья на внешнем рынке, обозначил технологические особенности внешнеторговых поставок на рынке пшеницы.*

Ключевые слова: *внешнеторговые операции, рынок, поставка пшеницы.*

Antonova M.V.
magistracy student
1 course, economic faculty, direction "World economy and international business"
Kemerovo Institute (branch)
FGBOU HPE "RGU them. G.V. Plekhanov "
Russia, Kemerovo
Scientific adviser: Lyamkin II, Ph.D., associate professor
Head of the Department of Economic Theory and Socio-Political Relations (full-time)
Kemerovo Institute (branch)
FGBOU HPE "RGU them. G.V. Plekhanov "
Russia, Kemerovo

ORGANIZATION AND TECHNOLOGY OF FOREIGN TRADE OPERATIONS WHEN DELIVERING WHEAT

Annotation: *The article deals with the organizational and technological aspects of foreign trade operations in the wheat market. The author outlined the main trends in the development of world and Russian wheat markets, studied organizational forms, the problems of trade in this type of raw materials in the foreign market, and outlined technological features of foreign trade in the wheat market.*

Key words: *foreign trade operations, market, supply of wheat.*

Исторически сложилось так, что основой питания практически всех народов мира являются зерновые культуры. Пшеница относится к самым распространенным культурам в различных регионах, наряду с рисом и кукурузой. Особенности потребления связаны с традициями национальной кухни и диетологическими предпочтениями народа [6].

Собранный урожай пшеницы – главный фактор, который определяет общую ситуацию на мировом рынке: спрос, цены, объемы экспорта. За последние 55 лет сбор урожаев пшеницы в мире вырос в 3 раза. Этот рост был обеспечен, прежде всего, ростом урожайности. Посевные площади под пшеницей с 1960 по 2016 годы изменились незначительно [4].

Одним из наиболее значимых событий, имевших место на мировом рынке пшеницы в последние 15 лет, стал выход России на позиции одного из ведущих экспортеров пшеницы. В период с 2011-2012 по 2015-2016 гг. маркетинговый год Россия экспортировала в среднем 17,9 млн. тонн пшеницы в год. Она стала ключевым поставщиком пшеницы на чувствительные к колебаниям цен рынки Ближнего востока и Северной Африки, потеснив там таких традиционных экспортеров, как США, Канаду и страны ЕС.

Место России на мировом рынке пшеницы определяется ее вкладом в мировой объем производства. На 2015 год в России было выращено 8,4% от мирового урожая пшеницы [3].

Мировое производство пшеницы имеет устойчивую тенденцию к увеличению, ежегодный рост объемов производства составляет в среднем 2,5%. Так, по данным FAO в сезоне 2015-2016 года производство пшеницы в мире составило 735,3 млн. т, что на 0,7% выше уровня предыдущего сезона. На текущий сезон прогнозируется увеличение производства почти на 4,0%. Наряду с производством растет и потребление пшеницы, за аналогичный период рост потребления этой культуры вырос на 1,6% до значения 714,6 млн. т. Рост потребления в сезоне 2016-2017 года прогнозируется на 3,1% до 736,5 млн. т. [6]

Объемы производства пшеницы в 2016 г. (ТОП-10 крупнейших стран-производителей мира), тыс. т представлен на рис. 1.

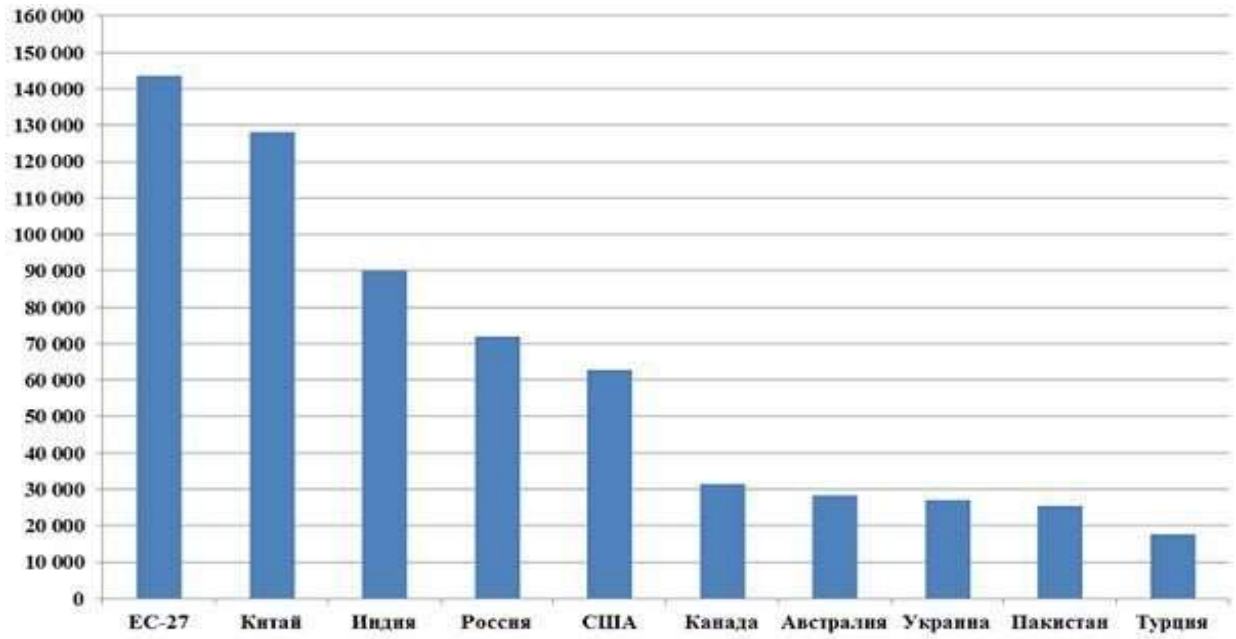


Рисунок 1 - Объемы производства пшеницы в 2016 г. (ТОП-10 крупнейших стран-производителей мира), тыс. т

Основными экспортерами пшеницы на мировом рынке являются США, Евросоюз, Канада, Аргентина, Австралия, Россия и Украина. К числу основных импортеров относятся ЮАР, Мексика, Япония, Бразилия и страны ближневосточного региона [7].

Соединенные Штаты – один из ведущих мировых экспортеров пшеницы. Начиная с 2000 года, в среднем на США, ЕС, Канаду, Австралию, Аргентину и страны бывшего Советского Союза (в том числе три основных экспортера пшеницы в лице России, Украины и Казахстана), приходится около 90% мирового экспорта пшеницы. В последнее десятилетие XX века на эти страны приходилось 95% мирового экспорта пшеницы или даже больше, но доля мелких экспортеров продолжает расти [6].

Разнообразие стран-экспортеров обеспечивает стабильность мировой торговли пшеницей. Большая часть выращивается в виде озимой пшеницы в северном полушарии, но Канада, Казахстан, Россия и Соединенные Штаты производят также большое количество яровой пшеницы, которая высаживается гораздо позже. Кроме того, в Южном полушарии, Австралии и Аргентине сажают озимую пшеницу после яровой пшеницы Северного полушария. Поскольку пшеницу сажают и собирают в разное время, то страны могут быстро реагировать на изменяющиеся рыночные условия [7].

В развивающихся странах отмечается рост населения, а значит, увеличивается спрос, не только на продовольственную, но и на фуражную пшеницу. После 2007-2008 гг. для мировой торговли пшеницей отмечался рост. К 2015-16 гг. объем мировой торговли увеличился более чем на 40%, или почти 50 млн. т., при поддержке растущего спроса на пшеницу в основном в развивающихся странах [7].

Пшеница – основной продукт питания во многих странах с низким и

средним уровнем доходов. Кроме того, она является основной движущей силой увеличения мирового спроса на пшеницу. Большинство из стран, в которых наблюдается рост населения, имеют ограниченные возможности для расширения производства пшеницы, что увеличивает мировой спрос на импорт пшеницы.

Увеличение объемов производства необходимо для удовлетворения спроса, как на продовольственную, так и на фуражную пшеницу в странах Африки к югу от Сахары (Эфиопия, Кения, Нигерия, Южная Африка, Судан), в Северной Африке (Египет, Алжир и Марокко), на Ближнем Востоке (Иран, Иордания, Ливан, Саудовская Аравия, Сирия), в странах Южной Азии (Афганистан, Бангладеш и Пакистан), в Юго-Восточной Азии (Индонезия, Филиппины и Вьетнам), Восточной Азии (Китай, Япония и Корея) и Южной Америке (Бразилия и Мексика) [7].

Крупнейшие растущие рынки пшеницы включают Африку (Северную – Египет, Алжир и Марокко – и к югу от Сахары – Эфиопия, Кения, Нигерия, Южная Африка и Судан), Ближний Восток (Иран, Иордания, Ливан, Саудовская Аравия, Сирия), а также Юго-Восточную Азию (Индонезия, Филиппины и Вьетнам). Увеличение импорта в Африке обусловлено ростом численности населения, а в Азии – ростом доходов. Крупнейшим в мире импортер пшеницы является Египет. Второй по величине мировой импортер пшеницы – Индонезия.

В то время как несколько стран доминируют в экспорте пшеницы, существует большое количество стран-импортеров пшеницы. Тем не менее, большая часть пшеницы импортируется развивающимися странами с ограниченным потенциалом производства [7].

От избытка мирового предложения пшеницы наблюдается падение цены на данную мировую культуру. Эта тенденция, по всей видимости, сохранится и в текущем сезоне, а урожай может стать вновь рекордным. По оценкам Международного совета по зерну мировое производство зерна составит на 9 млн. т. В основном это произойдет благодаря улучшению условий в ЕС, США, России. Прогноз на 2016-2017 годы может еще больше расти и стать второй по величине в истории. Также запасы зерна, естественно, будут увеличиваться, причем большая часть роста будет отмечена в Китае [3].

Рынок зерна России - один из крупнейших по объему мировых рынков зерна. Россия находится на 3-м месте в мире по производству пшеницы (8,3% мирового производства) и по экспорту данного вида зерна (12,6% мировой торговли), занимает 1-е место в мире по производству ячменя (14,2% от мирового производства) и 4-е - по его экспорту (12,0% мировой торговли) [5].

Анализ рынка зерна за долгосрочный период показывает устойчивый рост производства пшеницы, риса, гречихи и кукурузы, сокращение производства овса и ржи. Последнее связано с тем, что овес и рожь все меньше используются в качестве кормов в отрасли животноводства, где в

условиях существенного наращивания объемов производства потребности в кормах постоянно растут [4].

Российская Федерация является лидером по количеству посевных площадей, причем подавляющее большинство этих площадей относится к высокоплодородным. Климатические условия в местах посевных площадей, а также отсутствие дефицита пресной воды делают растениеводство весьма благоприятным видом деятельности.

Россия в 2016 году стала мировым лидером по продажам пшеницы на экспорт. Российскую пшеницу покупают более 130 стран. Крупнейшими потребителями являются: Египет, Турция и Иран, Основными российскими экспортерами зерновых являются следующие компании:

- Торговый дом «Риф».
- Международная зерновая компания (Glencore).
- «Краснодарзернопродукт» [5].

Согласно прогнозу Минсельхоза США на 2017 год расстановка сил не изменится. Россия сохранит 1-е место и, по прогнозам, экспортировать 25 млн. т. за 2017 год. США поставят на рынок 24,49 млн. т., а поставки Канады составят 20 млн. т. [4].

Американская пшеничная ассоциация сузила масштаб своей деятельности на рынках, на которых доминируют страны Причерноморья, сосредоточившись, главным образом, на растущих рынках Юго-восточной Азии и Латинской Америки, ориентированных на качество продукции.

Мукомолы и производители пищевых продуктов, ведущие свою деятельность на этих рынках, рассматривают пшеницу, прежде всего как ценный продовольственный ингредиент, а не некий массовый товар. Выход на эти рынки сулит американским фермерам дополнительные доходы с продаж выращиваемой ими пшеницы высокого качества.

Говоря о государственной политике, вызывающей перекосы в мировой торговле, необходимо отметить экспортные субсидии, которые представляют собой наиболее порочную практику, вызывающую серьезные перекосы в торговле сельхозпродукцией. В настоящее время экспортные субсидии практически не применяются. Вместо них в целом ряде развивающихся стран активно используются так называемые программы поддержки отечественных производителей.

Все страны-члены ВТО обязались соблюдать ограничения и правила, регламентирующие реализацию программ господдержки сельхозпроизводителей. Однако, некоторые страны превышают установленные ограничения и не подают вовремя сведения о реализации таких программ. Устанавливая поддерживаемые государством цены на сельхозпродукцию, страны-импортеры стимулируют внутреннее производство, закрывая для импортной продукции доступ на свои рынки. От этой политики страдают мировая торговая система и фермеры-производители в других странах.

Основными организационными формами торговли пшеницей как

одним из видов сырья на внешнем рынке являются:

- международные товарные соглашения – это международные договоры по регулированию мировых рынков отдельных сырьевых товаров;

Цель международных товарных соглашений в следующем:

- предотвращать чрезмерное колебание мировых цен на тот или иной товар,
- развивать международную торговлю этими товарами,
- препятствовать возникновению излишков или нехватке товаров,
- регулировать и совершенствовать производство и сбыт товара.

Международные соглашения заключаются на несколько лет. Их можно разделить на три вида: стабилизационные, административные и по мерам развития;

- международные товарные биржи – особый вид постоянно действующего рынка, на котором совершаются сделки купли-продажи на массовые сырьевые и продовольственные товары, обладающие родовыми признаками, качественно однородные и взаимозаменяемые.

В зависимости от роли в торговле тем или иным товаром можно выделить биржи международного значения, региональные и национальные биржи.

Следует отметить, что основными проблемами торговли пшеницей на внешнем рынке являются следующие:

- низкие денежные доходы от реализации продукции из-за низкого уровня цен на нее и ограниченный сбыт;
- межотраслевой диспаритет цен и доходов. Ценовое давление со стороны посредников и перекупщиков привело к многократному снижению доли сельскохозяйственных товаропроизводителей в розничной цене конечного продукта;
- слабое развитие рыночной инфраструктуры, которая не обеспечивает полное удовлетворение потребителей аграрной продукцией по приемлемым ценам.

Решение вышеуказанных проблем наряду с реализацией государственной поддержки, а также посредством ее будет способствовать более эффективному функционированию рынка зерна и повышению конкурентоспособности его субъектов, в том числе сельскохозяйственных товаропроизводителей.

Технологически заключение и реализация внешнеторговых сделок (контрактов) на рынке пшеницы включают в себя следующие особенности.

При заключении внешнеторговых контрактов на поставку пшеницы предусмотрено, что покупатель должен произвести приемку товара по количеству и качеству при его прибытии. В контракте купли-продажи устанавливаются требования к качеству пшеницы, и указывается способ определения ее количества, фактически поставленное продавцом и подлежащего оплате покупателем. При несоответствии количества и качества отгруженной пшеницы условиям контракта с учетом базиса

поставки необходимо осуществить урегулирование возможных претензий покупателя.

Качество поставляемой по внешнеторговому контракту пшеницы подтверждается сертификатом качества, а также фитосанитарным сертификатом. Поставка поврежденного товара приравнивается к поставке товара ненадлежащего качества.

Следует отметить, что внешнеторговый контракт на поставку пшеницы отличается от внешнеторговых сделок с другими видами сырья. Например, с точки зрения определения качества сырья в контракте при внешнеторговых поставках сельхозсырья может быть применен способ «тель-кель», который, как правило, не применяется, например, при поставках угольной продукции. Для последнего вида сырья главными критериями определения качества будут качественные характеристики (теплотворная способность, содержание серы, влаги, летучих веществ, зольность и др.). При этом как качественная характеристика выступает размер (фракция) угольного сырья [2].

Количество пшеницы, поставляемой по внешнеторговому контракту, определяется по одному из двух способов:

- по весу отгруженного товара;
- по весу выгруженного товара.

Допустимое отклонение на поставку пшеницы по контракту составляет ± 2 % от заявленного веса.

Единица измерения пшеницы - метрическая тонна (1м.т. = 1000 кг.).

Цена и общая стоимость внешнеторгового контракта на поставку пшеницы указывается в валюте и включает в себя НДС, стоимость товара, транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы.

Аналогично ситуация складывается с установлением цены на пшеницу как предмет внешнеторгового контракта. Например, цена внешнеторгвого контракта на поставку угля во многом будет определяться качественными характеристиками продукции, но при этом могут учитываться спрос на рынке, различные внешнеторговые расходы (транспортировка, страхование) и пр. ценообразующие факторы [1]

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. На глобальном рынке сельскохозяйственной продукции, в течение многих десятилетий, пшеница занимает лидирующую позицию. Она является основной продовольственной культурой во многих странах мира и занимает первое место по объемам мировой торговли.

2. Глобальный рынок зерновых является одним из наиболее динамично растущих в мире, ежегодные темпы роста объемов торговли составляют 4,4%. Пшеница – наиболее востребованная и активно торгуемая сельскохозяйственная культура, ежегодный рост объемов торговли на рынке пшеницы, в среднем, составляет 4,5%, на долю этой культуры приходится около 44,5%. Общий объем мировой торговли зерновыми в 2016 году составил 395,7 млн. т, из которых 168,2 млн. т пришлось на пшеницу. По

данным FAO, в 2017 году прогнозируется сокращение объема торговли зерновыми на 1,2%, до уровня 391,1 млн. т. В отличие от рынка зерновых на рынке пшеницы в 2017 году прогнозируется увеличение объемов торговли на 1,7% до 171,0 млн. т.

Использованные источники:

1. Жеребцова Н.А., Месяц М.А. Моделирование экспортных цен на угли энергетических марок в условиях рынка // Вестник Кузбасского государственного технического универ-ситета. 2007. № 1. С. 114-120.
2. Месяц М.А. Управление внешнеторговой деятельностью предприятия (на примере угольной промышленности Кемеровской области) / М. А. Месяц. – Кемерово, 2006.
3. Мировой рынок пшеницы, роль и место России на этом рынке. – URL: https://agrovesti.net/zernovie/mirovoy_rinok_pshenitsi_rol_i_mesto_rossii_na_etom_rinke.html (дата обращения 09.05.2017).
4. Мировой рынок зерна: смена лидера в торговле пшеницей? – URL: http://agro2b.ru/ru/analytics/32023-Mirovoj-rynok-zerna-smena-lidera-torgovle.html (дата обращения 09.05.2017).
5. Россия заняла первое место в мире по экспорту пшеницы. – URL: http://патриотам.рф/rossiya-zanyala-pervoe-mesto-v-mire-po-eksportu-pshenitsy/ (дата обращения 09.05.2017).
6. Страны-лидеры по производству пшеницы. – URL: http://vivareit.ru/strany-lidery-po-proizvodstvu-pshenicy/ (дата обращения 09.05.2017).
7. Торговля пшеницей в мире // Электронный журнал IDK.Эксперт. – URL: http://exp.idk.ru/news/torgovlya-pshenicej-v-mire/421339/ (дата обращения 09.05.2017).

УДК 316.4

Антонян Г.Г.
студент 3 курса
Пушкарева Ю.А.
студент 3 курса
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород

СОЦИАЛЬНОЕ НАСТРОЕНИЕ КАК ИНДИКАТОР СТАБИЛЬНОСТИ В ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: *В статье представлена суть и особенности социального настроения как показателя стабильности в обществе. Статья посвящена рассмотрению различных подходов к интерпретации понятий «социальное самочувствие» и «социальное настроение». А также дается обоснование необходимости дальнейшего изучения данных феноменов в рамках социологической науки.*

Ключевые слова: *социальное самочувствие, субъективное благополучие, социальное настроение, фоновое значение, ориентации на ценностные переживания*

Antonyan G.G.
Pushkareva J.A.
3nd year student
Belgorod state national research University
Belgorod, Russia

SOCIAL MOOD AS AN INDICATOR OF STABILITY IN THE SOCIETY

Abstract: *The article presents the essence and peculiarities of social mood as an indicator of stability in the society. The article is devoted to consideration of various approaches to interpretation of the notions "social health" and "social mood". And also provides rationale for further study of these phenomena in the framework of social science.*

Keywords: *social well-being, subjective well-being, social mood, the background value orientations on value experiences.*

На современном этапе развития, характеризующимся сложным социально-экономическим и мировым политическим климатом, изучение субъективных характеристик, определяющих качество жизни населения, приобретает особую актуальность. Ключевыми факторами, влияющими на этот процесс, является необходимость постоянного отслеживания изменений в удовлетворенности жизненными обстоятельствами и потребность в оценке полезности управленческих решений на уровне того или иного государства. Главным индикатором, отражающим удовлетворенность людей собственной жизнью, выступают такое понятие как «социальное настроение» и социальное самочувствие.

В отечественной науке существует два основных подхода при

изучении понятия социального самочувствия населения и его интерпретации.

Представители первого подхода (А. П. Горбачик, Н. В. Панина) рассматривали социальное самочувствие с точки зрения эмоционально-оценочного отношения человека к системе социальных отношений и в целом к своей роли в этой системе, т.е. социальное самочувствие человека определяется степенью удовлетворения его социальных потребностей. Суть второго подхода (Л. Е. Петров, Ж. Т. Тощенко, С. В. Харченко) заключается в рассмотрении социального самочувствия как одного из структурного элемента социального настроения [4, с.33].

Таким образом, можно сказать, что в настоящее время в науке отсутствует чёткое разведение понятий «социальное самочувствие» и «социальное настроение». Однако можно выделить следующие основные трактовки социального настроения: «исходный и динамичный комплекс установок личности на осмысленные изменения и преобразования собственной жизни» [1, с.315]; «особая интегральная, относительно устойчивая характеристика личности, отражающая степень удовлетворенности различными аспектами жизнедеятельности, оценку социальным субъектом своих потенциальных и актуальных возможностей» [2, с.108].

Социальное настроение сочетает в себе социальный опыт субъекта, выражаясь, прежде всего в его социальном самочувствии, и является своего рода связующим звеном между субъектом и окружающей его действительностью.

Измерением социального настроения занимаются ведущие российские исследовательские организации «Левада-центр» и ВЦИОМ, которые рассматривают данный показатель как интегральную оценку совокупности политических, экономических, общественных и других настроений в обществе; как показатель адаптированности людей к существующим в данном государстве условиям жизни.

Так на социальное настроение, оказывают влияние следующие показатели:

—оценка людьми своего материального положения;

—оценка экономического и политического положения страны;

—мнение о будущем развитии государства;

—социально-психологическое состояние людей, их настроение в целом.

Таким образом, можно сказать, что социальное настроение населения во многом определяется уровнем и качеством жизни. Сегодня оно все больше зависит от реализации собственных интересов и в первую очередь от удовлетворения материальных потребностей. При этом общество все больше отчуждается от власти.

Также для изучения социального настроения как одного из

индикаторов стабильности в обществе обратимся к схеме социального настроения, представленной в работе Ж.Т. Тощенко и С.В. Харченко «Социальное настроение» [5, с. 32]. По мнению данных ученых, для получения полной картины социального настроения, кроме неустойчивых во времени эмоций, необходимо исследовать чувства, умонастроения и переживания людей, а также учитывать потенциал носителей социального настроения с точки зрения их активности и готовности участвовать в различных видах деятельности.

Таблица 1

Принципиальная схема социального настроения Ж.Т. Тощенко

1 уровень	Социальное самочувствие	Актуальное знание Эмоции Чувства Историческая память Общественное мнение
2 уровень	Оценка и самооценка	- социального статуса - социального положения - социальной роли Социальный престиж
3 уровень	Социальные ожидания и притязания	Установки Ценности Жизненные ориентации Интересы Воля
4 уровень	Социальная позиция	Мировоззрение Убеждения Жизнеощущение Оценка социального опыта

Анализируя данные, представленные в таблице, можно выделить, что социальное настроение состоит из социального и психологического компонентов. За счет этого при изучении социального настроения важно рассматривать его во взаимосвязи с объективными социальными условиями, а также уделять особое внимание изучению социально-психологическому состоянию индивидов и общества в целом [3, с. 15].

При социологическом изучении в последние годы набирает популярность изучение социального самочувствия, как одной из основ социального настроения, характеризующейся удовлетворённостью различными сторонами жизни . Данный подход объясняется тем, что именно социальное самочувствие является эмоционально связующим звеном между социальным субъектом и окружающей его действительности и включает в себя такие уровни схемы социального настроения как «социальное самочувствие» и «оценка и самооценка».

Важно отметить, что феномен социального настроения тесно взаимосвязан с категориями установки и ценностными ориентациями, представляющими собой предметное и конкретное выражение социального настроения, степень участия человека в преобразовании мира» [4, с. 35].

Третий и четвертый компоненты схемы социального настроения Ж.Т. Тощенко, именуемые как «социальные ожидания и притязания» и «социальная позиция» характеризуются деятельностью, активностью индивида. Здесь субъект на основе целей, интересов и установок проявляет свою готовность действовать в определённой ситуации.

Теория социального настроения Ж.Т. Тощенко нашла своё развитие в его обобщающей концепции «жизненного мира», характеризующейся не только со стороны рациональности, но и с точки зрения чувственных и эмоциональных оценок, выраженных в поведенческом отношении к реальности. Исходя из этой концепции социальное настроение индивида складывается из степени переживания им социальных и природных процессов. Посредством данной концепции происходит анализ социального настроения в контексте жизненных смыслов человека [6, с.89].

Таким образом, роль социального настроения заключается в его способности являться в определенных случаях ускорителем или сдерживающим механизмом рычага социальной деятельности индивидов и общества. Социальное настроение зависит от политических, экономических, социальных и духовных процессов, протекающих в стране, а также от особенностей психики личности и социальных отношений между людьми. К общим закономерностям социального настроения можно отнести социальное содержание, различные стадии его проявления, конкретные носители. Социальное настроение также обусловлено тем, психо-эмоциональное состояние людей и их поведение, зависят от степени разрешаемости социальных проблем и противоречий.

Подводя итог, можно сделать вывод, что, несмотря на определенную схожесть понятия «социальное самочувствие» и «социальное настроение» все же различны. Настроение является психологическим фоном основной деятельности человека и может носить как осознанный, так и не осознанный характер. Самочувствие, в свою очередь, характеризуется осознанием настроения и других чувств. Социальное настроение является целостной структурой и складывается посредством ряда факторов, основным из которых выступает материальное положение и позиция того или иного индивида в социальной реальности. Дальнейший характер социального настроения во многом зависит от того, насколько государству удастся реализовать консолидированный потенциал общества, повысить доверие к государственным и общественным институтам посредством улучшения уровня и качества жизни.

Использованные источники:

1. Немировский, В.Г. Общая социология.; Ростов н/Д: Феникс, 2014. – С. 456.
2. Немировский, В.Г. Социология человека: от классических к постнеклассическим подходам.; Москва: «УРСС», 2015. –С.256 .
3. Рогозин Д.О. Тестирование вопросов о социальном самочувствии. Социальная реальность: Журнал социологических наблюдений и сообщений.

– 2015. – № 2. – с.12-17.
4. Симонович Н. Е., Кольцова В. А., Олейник Ю. Н. Социальное самочувствие человека: психологическая интерпретация. Индивидуальный и групповой субъекты в изменяющемся обществе.; Москва: - 2012. – С. 34-36.
5. Тощенко Ж.Т. Социальное настроение – феномен современной социологической теории и практики.; Москва.: «УРСС», 2016. – С. 145.
6. Тощенко Ж.Т. Жизненный мир и его смыслы. Социологические исследования.; Москва- 2016. № 1, С. 6-17.

УДК 336.227

Ардашев А.М.
аспирант 1 года обучения
факультет «Налоги и налогообложение»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва

ТРАНСФЕРТНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП КОНТРОЛЯ ЦЕН В СДЕЛКАХ МЕЖДУ ВЗАИМОЗАВИСИМЫМИ ЛИЦАМИ

Аннотация: *Рассматриваются теоретические и практические аспекты налогового контроля трансфертных цен. Определены основы формы контроля цен в сделках между взаимозависимыми лицами. В статье также обозначено место различных форм контроля в системе контроля трансфертных цен. Приведен анализ механизма упрощенного контроля цен и представлено его сравнение на разных этапах развития контроля трансфертных цен на примере российских правил. Дана характеристика действующих механизмов контроля цен в России и направления ее совершенствования.*

Ключевые слова: *взаимозависимые лица, контролируемые сделки, налоговый контроль, предварительное соглашение о ценообразовании, трансфертное ценообразование.*

Ardashev A.M.
1st year aspirant
«Taxes and taxation» faculty
Finance University under the Government of the Russian Federation
Russia, Moscow

TRANSFER PRICING: CURRENT STAGE OF CONTROL OF PRICES USED IN TRANSACTIONS BETWEEN RELATED PARTIES

Abstract: *Theoretical and practical aspects of tax control of transfer prices are considered. Main forms of control of prices used in transactions concluded between related parties are defined. Place of each form in the system of transfer pricing control is also defined in the article. Analysis of simplified mechanism of control of prices and its comparison with previously exciting analogue is provided. The characteristic of currently existing in Russia mechanisms of transfer pricing control and possible options for development of these mechanisms are given.*

Keywords: *advanced pricing arrangements, controlled transactions, related parties, tax control, transfer pricing.*

Трансфертное ценообразование (далее – «ТЦО») это процесс установления цен между связанными лицами или взаимозависимыми лицами (далее – «ВЗЛ»), выражаясь в терминах Налогового кодекса РФ (далее – «НК РФ»).

Понятие ВЗЛ характеризуется особенностями системы отношений, существующих между такими лицами. Особенности отношений, которые

установились между такими лицами по тем или иным причинам, могут влиять на условия и результаты сделок, финансовые результаты деятельности таких лиц. В частности, отношения могут влиять на величину налоговых обязательств ВЗЛ. Изменяя уровень цен, такие ВЗЛ могут осуществлять размытие налогооблагаемой базы и осуществлять вывод прибыли из-под налогообложения.

Данный экономический процесс подлежит налоговому контролю. Для этого в различных налоговых юрисдикциях внедряются правила контроля ТЦО.

Россия в этом плане не исключение. Историю применения данного инструмента в России можно условно разделить на несколько этапов, а именно: период отсутствия правил контроля, период действия «старых» правил (до вступления в силу Федерального закона №227-ФЗ), переходный период, период действия «новых» правил налогового контроля цен.

Если ознакомиться с событиями, происходившими в рамках данных периодов, можно понять, что постепенно фокус государственного контроля смещался в сторону контроля цен крупных транснациональных компаний (далее – «ТНК»), имеющих все возможности для осуществления данного экономического процесса.

Налоговая система Российской Федерации формировалась в сжатые сроки: многие особенности, которые в других налоговых система выкристаллизовывались в рамках эволюционного процесса и являлись своего рода откликом на изменения в экономической среде и правовом поле, в условиях российской действительности были искусственно пересажены в неподготовленную среду. Многие инициативы были искажены в «период многочисленных, бессистемных, зачастую противоречивых поправок налоговые законы, раздачи льгот по политическим и социальным основаниям»1.

В дальнейшем, уже в период действия специальных правил, налоговые механизмы контроля трансфертных цен (далее – «ТЦ») возникли и начали свое становление. Отдельно следует отметить, что этот во многом эволюционный процесс шел не через кардинальное отрицание ранее существовавших инструментов, а с учетом их особенностей и практики применения, через переосмысление и взаимную интеграцию с учетом, но, что немаловажно, без полного копирования иностранного опыта.

Согласно текущей редакции правил контроля ТЦО механизмы могут быть условно поделены на несколько форм, а именно на: общий порядок контроля и превентивный контроль ТЦ. При этом отдельно следует отметить, что на практике контроль ТЦ может проходить и в рамках обычных налоговых проверок в ходе проверки обоснованности налоговой выгоды, которая могла быть получена налогоплательщиком. Эти цены все также являются трансфертными, но их контроль является своего рода

[1] Шаталов С.Д. Создание новой налоговой системы – та еще задачка // Налоговед. – 2017. – №2.

«белым пятном» в законодательстве, так как он требует от налоговых органов определенных усилий при обосновании необоснованности налоговой выгоды, а от налогоплательщиков соответственно при защите своей позиции, что отвлекает их ресурсы от реализации основного вида деятельности.

В рамках общего порядка контроля ТЦ существуют пять методов ценообразования (притом, что только три из них повторяются с тем, что предусмотрено в правилах ОЭСР), применяя которые можно проверить, соответствует ли цена принципу «вытянутой руки». Формально применение данных методов в порядке, предусмотренном НК РФ, является обязательным в отношении всех типов сделок.

Альтернативно существует форма контроля в рамках предварительного соглашения о ценообразовании (далее – «ПСЦ»). Это форма контроля представляется довольно продвинутой и выгодной для налогоплательщиков, так как позволяет заранее определить порядок ТЦО, исключающий многие налоговые риски. Однако на практике выгода от данного инструмента нивелируется высокой стоимостью его применения, то есть размером пошлины за рассмотрение, а также непрозрачностью многих процедурных вопросов. Это делает данную форму контроля недоступной для широкой массы налогоплательщиков в виду отсутствия целесообразности ее применения. На таких условиях позволить себе заключить ПСЦ могут преимущественно только крупные организации, что представляется противоречивым в силу того, что часть из них состоят в консолидированных группах налогоплательщиков и не подлежат контролю2.

Еще одной важной чертой налогового контроля ТЦ является необходимость подготовки форм налоговой отчетности, уведомлений о контролируемых сделках, а также документаций, обосновывающих рыночный характер условий сделок.

Подготовка данных документов сопряжена с необходимостью проведения большого объема работы. Ст. 105.15 НК РФ содержит положение, что детальность и основательность представляемой в налоговые органы документации должны быть соразмерны сложности сделки. Таким образом, можно говорить о том, что правила контроля ТЦО подразумевает возможность облегчить налогоплательщикам задачу по подготовке документации. Но НК РФ не содержит, каких-либо положений касательно соотношения сложности сделок и необходимости подготовки детального уведомления. Данный документ подготавливается по строго определенной форме, и не подразумевает какие-либо исключения. Это порождает две смежные проблемы. С одной стороны, в отношении так называемых «простых» или как их еще называют «рутинных» сделок сложность заключатся в том, что существует объективная необходимость в совершении

[2] Гончаренко Л.И., Вишневская Н.Г. Налоговый контроль трансфертных цен крупнейшими налогоплательщиками: актуальны ли изменения правил? // Экономика. Налоги. Право – 2015 – №2.

большого количества подобных операций, что ведет к необходимости заполнения большого количества листов уведомления. Если же речь идет о «сложных» сделках, то существующий формат зачастую не позволяет предоставить всю необходимую информацию, чтобы сформировать у налогового инспектора в ходе налоговой проверки адекватное понимание всех существенных фактов сделки и всей ситуации в целом. Например, речь идет о прощении долга, который отражают в уведомлении, как дарение.

В рамках общей формы контроля ТЦ можно также выделить так называемые «safe harbor rules». В широком смысле этот термин обозначает исключение, упрощенную версию юридической нормы, подразумевающую более простой порядок исполнения более общей нормы. Но если говорить об этих правилах в контексте ТЦО, то их можно охарактеризовать как меру по упрощению налогового администрирования ТЦЗ.

Данные правила задают некоторые границы для определенной характеристики, описывающей хозяйственную деятельность, которая в дальнейшем используется как критерий для оценки соответствия деятельности ВЗЛ принципу «вытянутой руки». Например, речь может идти о коридорах процентных ставок для внутригруппового финансирования, закрепленных в ст. 269 НК РФ.

«Safe harbor rules» обладают рядом преимуществ. Наиболее существенным из них является простота налогового администрирования: ни одна из сторон налоговых отношений не обременяется необходимостью обрабатывать большие объемы информации, достаточно просто проверить положение фактических значений финансовых результатов или ТЦ относительно «рыночного» уровня. Однако, если задуматься над природой данного механизма, а также его ролью как средообразующего фактора в контексте экономических отношений, то можно заключить, что данный тип правил для России не является совершенно новым. Следует оговориться, что данный вывод сделан именно на анализе структуры правил, его концепции, а не практики применения, так как в действительности применение механизма подвергалось воздействию комплекса внешних факторов. Например, информационной асимметрии.

Ст. 40 НК РФ, которая совместно со ст. 20 НК РФ составляют «старые» правила контроля ТЦО, содержит положение о том, что можно проверять правильность применения ТЦ только при отклонении их более чем на 20% в сторону повышения или в сторону идентичных или однородных сопоставимых сделках.

Нельзя не заметить того, что данная норма также устанавливает определенные коридоры в рамках правил контроля ТЦО. И в этом как нельзя лучше прослеживается регулирующая функция налогов. У регулирующих государственных органов появляется прямая возможность задавать

[3] A Toolkit for Addressing Difficulties in Accessing Comparables Data for Transfer Pricing Analyses: OECD – 2017.

направление развития основной массы налогоплательщиков, что через цепочку экономических взаимодействий не может не повлиять также и на других экономических агентов.

Принципиальным отличием данных коридоров является то, что в рамках «новых» правил речь идет о ценах, а если точнее, то о величине процентных ставок, а они служат индикатором для определения налогоплательщиков. То есть концептуально правила отличаются в моменте действия правил: в рамках «новых» правил налогоплательщик и его сделки уже известны, в то время как коридор, описанный в ст. 40 НК РФ определяет лиц, подлежащих налоговому контролю, то есть служит индикатором, а не непосредственно эталоном, через который выражается принцип «вытянутой руки». На лицо временной разрыв, однако, наличие такого временного разрыва не влияет на результат: добросовестные налогоплательщики стремятся поддерживать определенный уровень вознаграждения. Тут также можно провести аналогию с превентивной формой контроля ТЦ и контролем ТЦ постфактум. С той лишь разницей, что такой инструмент превентивного контроля в отличие от ПСЦ доступен всем налогоплательщикам, поскольку не подразумевает уплату пошлины и длительный процесс согласования условий с налоговыми органами.

Таким образом, можно заключить, что правила контроля ТЦО представляют собой комплексный инструмент налогового контроля, который обладает большим потенциалом для развития, поскольку содержит ряд противоречий, которые необходимо разрешить для повышения эффективности.

Использованные источники:

1. Гончаренко Л.И., Вишневская Н.Г. Налоговый контроль трансфертных цен крупнейшими налогоплательщиками: актуальны ли изменения правил? // Экономика. Налоги. Право. – 2015. – №2. – С. 112-119.
2. Шаталов С.Д. Создание новой налоговой системы – та еще задачка // Налоговед. – 2017. – №2 – С. 14-31.
3. A Toolkit for Addressing Difficulties in Accessing Comparables Data for Transfer Pricing Analyses, OECD, 2017 – 130 с.

УДК 621.311:621.316.9

Багаутдинов И.З.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Физико-химических процессов в энергетике»
Казанский государственный энергетический университет
аспирант ИАНТЭ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Галяутдинов А.А.
студент ИКТЗИ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Россия, г. Казань
Bagautdinov IZ, Engineer of the Research Laboratory of "Physical and Chemical Processes in Power Engineering"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan
Graduate student of IANTE, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan
Galyautdinov AA student of STIHI, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan

КОНФИГУРАЦИЯ СВЯЗИ В УПРАВЛЕНИИ
CONFIGURATION OF COMMUNICATION IN MANAGEMENT

Аннотация: *В этой статье рассматривается общее системное управление различными конфигурации связи программными обеспечениями.*

Ключевые слова: *Стандарты, сеть, архитектура.*

Annotation: *This article discusses the overall system management of various software communication configurations.*

Keywords: *Standards, network, architecture.*

Сеть управления телекоммуникациями TMN (Telecommunicatins Management Network) представляет собой систему управления неоднородной составной телекоммуникационной сетью, построенной по разным технологиям, на различных оборудовании и программном обеспечении[1].

В создании стандартов TMN участвовали все ведущие международные организации по стандартизации — ISO, ITU-T, ANSI, ETSI. Архитектура TMN основана на известных общих принципах и моделях управления OSI. В частности, задачи TMN соответствуют пяти группам функций управления, определенным в стандартах ISO 7498-4 и Рекомендациях ITU-T X.700. К указанным функциям относятся: управление конфигурацией и именованием сети (Configuration Management), обработка ошибок (Fault Management),

анализ производительности и надежности (Performance Management), управление безопасностью (Security Management), учет работы сети (Accounting Management). В TMN наряду с существующими общими стандартами управления OSI и ITU-T применяются и специальные стандарты, присущие только системам TMN. Один из таких стандартов — стандарт ITU-T M.3010, определяющий базовые принципы построения TMN, а именно:

- функциональную архитектуру, которая описывает функциональные блоки TMN: операционные системы, сетевые элементы, рабочие станции, промежуточные устройства сопряжения, Q-адаптеры, внешние и внутренние интерфейсы;

- информационную архитектуру, которая стандартизирует использование в системах управления TMN объектно-ориентированного подхода и концепции взаимодействия агентов и менеджеров на основе протокола CMIP/CMIS;

- физическую архитектуру, которая формирует состав физических компонентов TMN и описывает интерфейсы между этими компонентами;

- логическую многоуровневую архитектуру, в соответствии с которой задача TMN может быть декомпозирована на несколько подзадач, образующих следующую иерархию: уровень сетевых элементов (Network Elements), уровень управления сетевыми элементами (Element Manager), уровень управления сетью (Network Manager), уровень управления обслуживанием (Service Manager), уровень административного управления (Business Manager) [2].

Первые три уровня рассматриваются как техническое управление, а два последних (высших) как административное. Первые три уровня касаются технических средств сети.

На низшем уровне управления находятся элементы сети (Network Element - NE). Каждый элемент управляется, контролируется и диагностируется с помощью встроенных микропроцессоров и специализированного программного обеспечения. Этот уровень играет роль интерфейса между информацией, находящейся в каждом отдельном устройстве, и инфраструктурой TMN. Аппаратура любой фирмы имеет интерфейсы к системе TMN, местному терминалу и стоечные сигнализации.

Element Manager может выполнять роль как шлюзового сетевого элемента, управляющего доступом к подсети SDH, так и рядового сетевого элемента. Местный терминал в этом случае выполняет только функции контроля. При работе в самостоятельном режиме элементы сети полностью контролируются и управляются с местного терминала. Обычно интерфейс к TMN Ethernet LAN. Интерфейс к местному терминалу (типа F по рек. G.784) - RS-232C.

Пользовательский интерфейс TMN использует, как правило, операционную систему Windows или Unix, обеспечивающую удобное и наглядное представление информации. Пользовательский интерфейс уровня

элементов сети Element Manager — это смесь графической и алфавитно-цифровой информации. Графическое представление отдельных узлов и внутренних соединений может осуществляться наряду с подробной информацией о состоянии и конфигурации сети.

Второй уровень — уровень управления сетью Network Manager (NM) — формирует представление сети в целом, базируясь на данных об отдельных сетевых элементах, которые передаются системами поддержки операций предыдущего уровня. Другими словами, на этом уровне осуществляется контроль за взаимодействием сетевых элементов, в частности, формируются маршруты передачи данных между оконечным оборудованием для достижения требуемого качества сервиса, вносятся изменения в таблицы маршрутизации, оптимизируется производительность сети и выявляются сбои в ее работе.

Пользовательский интерфейс сетевого уровня — это графический интерфейс, представляющий топологию контролируемой территории с SDH - оборудованием. Дополнительно имеются окна, в которых отображается информация о текущих неисправностях и текущем состоянии. Используя карту сети, можно создавать новые SDH-узлы для того, чтобы моделировать элементы сети, устанавливать соединения через сеть (конфигурирование сети), искать дополнительную пропускную способность и запрашивать подробную информацию о состоянии элементов сети и соединениях между ними[3].

Уровень управления услугами (Service Manager SM) охватывает те аспекты функционирования сети, с которыми непосредственно сталкиваются пользователи. На этом уровне используются сведения, поступившие с уровня NM, но непосредственное управление мультиплексорами, коммутаторами, соединениями здесь уже невозможно. Вот некоторые функции, относящиеся к управлению услугами: контроль за качеством обслуживания, выполнением условий контрактов, на обслуживание, управление регистрационными записями и подписчиками услуг, добавление или удаление пользователей, присвоение адресов, взаимодействие с управляющими системами других операторов и организаций.

Общая схема управления телекоммуникационными сетями TCN с помощью сети управления TMN приведена на рисунке 1. Здесь OS, - управляющие системы, которые могут быть связаны между собой через общую сеть передачи данных DCN, управляемую рабочей станцией WS, которая также связывает их с различным аналоговым и цифровым телекоммуникационным оборудованием, объединенным в общую сеть связи TCN[4].

Основа концепции TMN заключается в формировании такой архитектуры, которая позволит связать различные типы управления систем (бизнес-, сервис-, сетевой, элемент-менеджмент) как между собой, так и с элементами сети NE (сетевым оборудованием) для обмена управляющей информацией с помощью стандартных интерфейсов, протоколов и

сообщений.

TMN должна поддерживать по крайней мере пять типов менеджмента и управления:

- управление рабочими характеристиками систем;
- управление отказами и обеспечение надежности работы систем;
- управление конфигурацией систем;
- менеджмент бухгалтерской отчетности и тарификации (биллинга) в системе;
- управление безопасностью систем и обеспечение конфиденциальности информации, циркулирующей в сети.

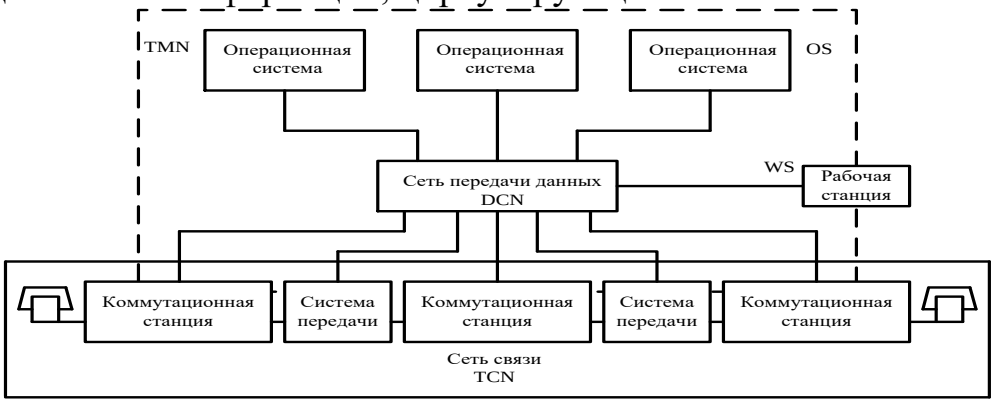


Рисунок 1. – Обобщенная схема управления телекоммуникационными сетями TCN

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Савельев О.Г., Галяутдинов А.А., Особенности расчета количественных показателей гололедно-ветровой нагрузки на провода линии электропередач. Интеллектуальные энергосистемы труды IV Международного молодёжного форума: в 3 томах. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Энергетический институт (ЭНИН). 2016. С. 259-262.

2. Копылов А.М., Ившин И.В., Сафин А.Р., Гибадуллин Р.Р., Мисбахов Р.Ш. Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия. Энергетика татарстана . 2015. № 4(40). С 75-81.

3. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.

4. Васев А. Н., Лизунов И. Н., Ермеев Р.И., Мисбахов Р. Ш. Использование технологии пассивных оптических сетей в системе сбора и передачи информации телемеханики в электроустановках среднего и высокого напряжения. Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XVI международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Чита, 28-30 ноября 2016 г.

УДК 621.311:621.316.9

Багаутдинов И.З.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Физико-химических процессов в энергетике»
Казанский государственный энергетический университет
аспирант ИАНТЭ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кай
Галяутдинов А.А.
студент ИКТЗИ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кай
Россия, г. Казань
Bagautdinov IZ, Engineer of the Research Laboratory of "Physical and Chemical Processes in Power Engineering"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan
Graduate student of IANTE, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan
Galyautdinov AA student of STIHI, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan

ПАРОСТРУЙНЫЙ ВАКУУМНАСОС
VACUUM PUMPS

Аннотация: *В этой статье рассматривается общее составляющее паростpуйного вакуумного насоса.*

Ключевые слова: *Насос, масло, течение газа.*

Annotation: *In this article, the general component of a steam-jet vacuum pump is considered.*

Keywords: *Pump, oil, gas flow.*

Паростpуйные вакуумные насосы предназначены для работы в области высокого и сверх-высокого вакуума, т. е. при давлениях ниже 10^{-1} Па (10^{-3} мм рт. ст.).

Отличительной особенностью характеристики паростpуйные вакуумные насосы является постоянство быстро ты действия в рабочем диапазоне давлений, обусловленное сохранением молекулярного режима течения газа в районе первого сопла.

Конструкции паромасляных паростpуйные вакуумные насосы имеют ряд особенностей, обусловленных недостатками масел, используемых в качестве рабочих жидкостей[1]. Это прежде всего устройства, обеспечивающие фракционирование (т. е. разделение на фракции)

неоднородных масел, причем тяжелые фракции (с низким давлением насыщенного пара) направляются в сопло первой (высоковакуумной) ступени, чем обеспечивается низкое остаточное давление и высокое быстродействие насоса в целом, а легкие фракции (с высоким давлением насыщенного пара) направляются в сопло последней ступени, обеспечивая высокое выпускное давление. Насосы с таким устройством называются фракционирующими или разгоночными. На рисунке 1а, показано устройство металлического высоковакуумного разгоночного диффузионного насоса Н-5Т[2]. Сварной корпус 1 насоса выполнен из мало углеродистой стали с наваренной на него рубашкой водяного охлаждения, паропровод 2 с двумя зонтичными соплами изготовлен из алюминия; последней выходной ступенью является эжектор 3.

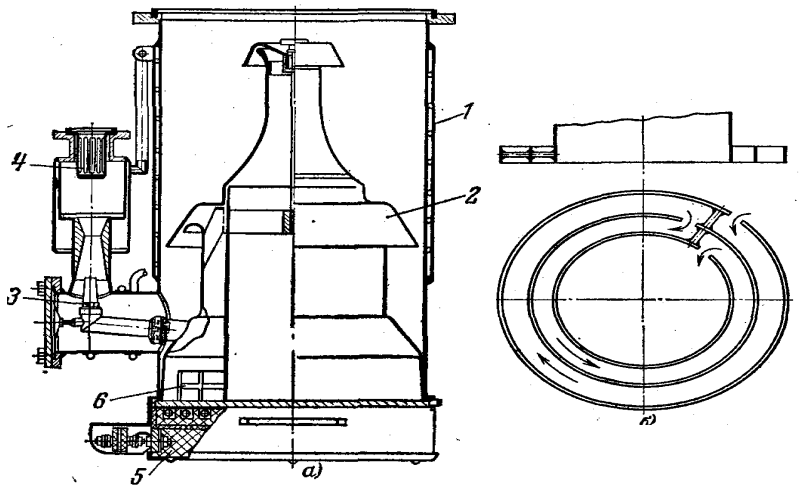


Рисунок 1. - Паромасляный насос Н-5Т (а) и устройство и действие лабиринтных колец для фракционирования масла (б): 1- корпус; 2 — паропровод; 3 — эжекторная ступень; 4 — ловушка для паров масла; 5 — электронагреватель; 6 — лабиринтные кольца.

Фракционирование масла, стекающего в кипятильник с периферии по стенке корпуса, осуществляется с помощью лабиринтных колец, удлиняющих путь масла (рисунок 2.5,б) до поступления в центральную зону кипятильника, откуда питается паром высоковакуумное сопло, так что легкие фракции масла успевают испариться на периферии кипятильника, откуда они поступают во второе зонтичное и эжекторное сопла насоса[3].

Остаточное давление пароструйного насоса в значительной мере определяется степенью фракционирования масла и содержанием газов в масле, стекающем в кипятильник, так как чем лучше обезгажено масло, тем меньше газов заносится паровой струей на впуск насоса. Лабиринтные кольца, показанные на рисунке 1, не прилегают плотно к днищу кипятильника, в связи с чем не обеспечивают достаточного фракционирования масла.

Проведенное рассмотрение показывает, что характеристики паромасляных насосов (диффузионных и бустерных) определяются как конструкцией насоса, так и родом рабочей жидкости.

Основные характеристики пароструйных насосов существенно зависят от молекулярной массы откачиваемого газа, что связано с большей противодиффузией легких газов (водород, гелий) через паровую струю по сравнению с тяжелыми (аргон, азот, кислород).

Теоретическая быстрота действия S_T паровой струи при молекулярном режиме течения газа определяется как произведение величины площади А ($м^2$) кольцевого зазора между корпусом и кромкой верхнего сопла на величину объема газа, падающего на единицу площади (при данном впускном давлении):

$$S_T = 3{,}64\sqrt{\frac{T}{M}}A$$

где Т — температура газа, К;

М — молекулярная масса газа, т. е. S_T также зависит от молекулярной массы газа.

Истинная быстрота действия насоса S за счет отражения части молекул газа от струи и противодиффузии газа меньше теоретического значения S_T; отношение S_H / S_T называемое вакуум-фактором η_{Xo} (или коэффициентом Хо) насоса (или струи), составляет обычно для воздуха величину 0,3—0,5 и также зависит от рода газа.

Так же как и для других насосов, влияние газовыделения может быть учтено членом $(1 - p_{OCT}/p_B)$ и быстрота действия диффузионного насоса в рабочей области давлений может быть представлена в виде

$$S_H = S_T \eta_{Xo}\left(1 - \frac{p_{OCT}}{p_B}\right) = 36{,}4\sqrt{\frac{T}{M}}A\eta_{Xo}\left(1 - \frac{p_{OCT}}{p_B}\right)$$

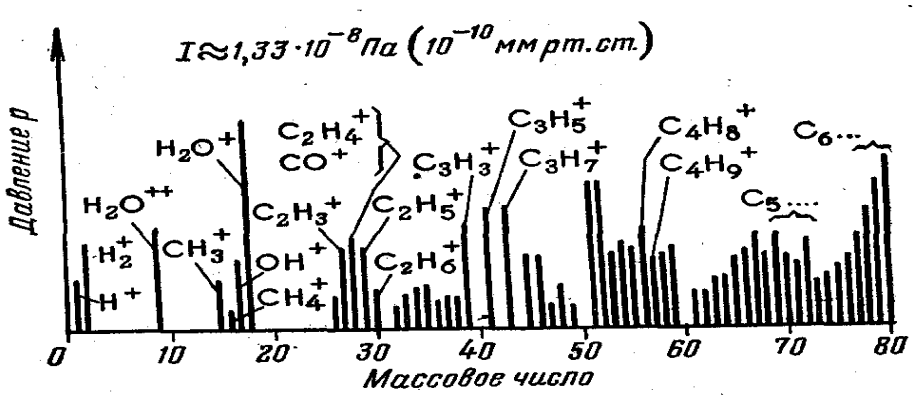
где Т - температура газа, К;

М - молекулярная масса газа;

А — площадь кольцевого зазора между корпусом насоса и кромкой верхнего сопла, $м^2$

Состав остаточных газов паромасляного диффузвонного насоса (без ловушки) представляет собой широкий набор углеводородных соединений с массовыми числами до 250. На рисунке 2., показан участок спектра масс остаточных газов такого насоса до M/e = 80. С помощью эффективных ловушек из состава остаточных газов могут быть исключены практически все углеводородные соединения[4].

Рисунок 2. Участок спектра масс остаточных газов металлического фракционирующего насоса с водоохлаждаемой шевронной ловушкой; рабочая жидкость — полифенилметилсилоксан.



Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Савельев О.Г., Галяутдинов А.А., Особенности расчета количественных показателей гололедно-ветровой нагрузки на провода линии электропередач. Интеллектуальные энергосистемы труды IV Международного молодёжного форума: в 3 томах. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Энергетический институт (ЭНИН). 2016. С. 259-262.
2. Копылов А.М., Ившин И.В., Сафин А.Р., Гибадуллин Р.Р., Мисбахов Р.Ш. Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия. Энергетика татарстана . 2015. № 4(40). С 75-81.
3. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.
4. Васев А. Н., Лизунов И. Н., Ермеев Р.И., Мисбахов Р. Ш. Использование технологии пассивных оптических сетей в системе сбора и передачи информации телемеханики в электроустановках среднего и высокого напряжения. Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XVI международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Чита, 28-30 ноября 2016 г.

УДК 621.311:621.316.9

Багаутдинов И.З.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Физико-химических процессов в энергетике»
Казанский государственный энергетический университет
аспирант ИАНТЭ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Галяутдинов А.А.
студент ИКТЗИ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Россия, г. Казань
Bagautdinov IZ, Engineer of the Research Laboratory of "Physical and Chemical Processes in Power Engineering"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan
Graduate student of IANTE, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan
Galyautdinov AA student of STIHI, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan

ЗАСОРЕНИЕ ПОЧВЫ РАДИОАКТИВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ
SOIL SEPARATION BY RADIOACTIVE ELEMENTS

Аннотация: *В этой статье рассматривается различные поверхности загрязнение радиоактивными веществами.*

Ключевые слова: *Радиация, заражение, очитска.*

Annotation: *This article examines the various surfaces of contamination with radioactive substances.*

Keywords: *Radiation, infection, purification.*

Результативность дезактивации в существенной уровня находится в зависимости с нрава и уровня засорения обязана воссоздавать настоящиеобс тоятельства, т.е. имитировать процедура засорения.

Загрязнение почвы жидкими радиоактивными веществами может произойти в результате непосредственного соприкосновения объекта с радиоактивным раствором или в результате нанесения определенного количества радиоактивного раствора на изделие. Кроме того, возможно загрязнение в результате контакта с загрязненной почвы[1].

В первом случае происходит сплошное загрязнение поверхности.

Такое загрязнение можно осуществить, либо погружая образец в раствор, либо смачивая радиоактивным раствором загружаемую поверхность. Этот метод моделирует радиоактивное загрязнение, которое происходит при контакте различных поверхностей с контурным и сбросными водами на ядерно-энергетической установке (ЯЭУ) [2].

Во втором случае загрязнение почвы осуществляется каплями растворов радиоактивных изотопов. Этот метод позволяет производить дозировку радиоактивного препарата. Загрязнение в результате непосредственного соприкосновения характерно и для кожи человека при работе персонала с объектами, подвергшимися радиоактивному загрязнению.

Эффективность дезактивации зависит от метода загрязнения поверхностей. Коэффициент дезактивации существенным образом зависит от метода нанесения радиоактивных веществ. Во всех случаях коэффициент дезактивации при загрязнении в результате контакта выше, по сравнению с загрязнением в виде капель, так как адгезионное загрязнение, которое возникает после контакта, удаляется легче по сравнению с поверхностным и глубинным загрязнениями.

Загрязнение почвы можно осуществить одиночными каплями одного размера. Возможно нанесение радиоактивной жидкости каплями путем распыления жидкости. Капли обычно имеют объем 0,1-1,0 мл. Капли большого объема обычно растекаются, загрязняя тем самым большую почву, чем первоначальная зона контакта.

Число капель, наносимых на почву, определяется условиями моделирования и размерами образца. После нанесения радиоактивного вещества обычно сушат загрязненную почву. Сушку могут проводить в различных условиях, а именно: при комнатной температуре в течение 18 или 24 ч, при различной относительной влажности воздуха, равной 0, 10, 48, 80, 98%; в струе воздуха в течение 1 ч; инфракрасным облучением; на солнце. Иногда сушке предшествует промывка загрязненной поверхности водой. Сушка должна в какой-то степени имитировать условия, при которых происходит процесс загрязнения, в противном случае она может исказить условия дезактивации.

Загрязнение поверхности радиоактивными частицами может производиться методом свободного оседания, а также с использованием приборов, осуществляющих принудительную подачу запыленного воздушного потока на почву. В том и другом случае возможно загрязнение окружающего воздуха. Поэтому рекомендуют загрязнять поверхности путем распыления суспензий, состоящих из радиоактивных частиц. Для подобных суспензий часто применяют легко испаряющиеся жидкости. При распылении суспензии образуются относительно крупные капли, содержащие радиоактивные частицы. После попадания капель на почву жидкость испаряется, и происходит загрязнение этой поверхности радиоактивными частицами[3].

Процессы дезактивации обычно исследуют на пластинах и образцах ограниченного размера. Эти размеры определяются главным образом габаритами счетчиков, применяемых для определения уровня радиоактивного загрязнения. Так, при использовании счетчика СТС-6 размер пластин не должен превышать 130х24 мм.

В некоторых случаях до загрязнения образцы подвергают дополнительной обработке. Так, металлы плохо сорбируют 60Co. В связи с этим перед загрязнением образцы протравливают, а затем промывают дистиллированной водой.

Загрязнению подвергается как одна почву пластинок или дисков, так и две или все их стороны. При загрязнении поверхностей каплями с использованием различных методов на оборотной стороне пластины может фиксироваться некоторая часть радиоактивного вещества.

Если пластины погружают в раствор, загрязняются обе их стороны. При измерении уровня загрязнения необходимо учитывать ослабление материалом пластин β- и γ- излучения от радиоактивных веществ на стороне, противоположной детектору радиометра. Однако из-за неравномерности загрязнения этот учет не всегда возможен. В связи с этим целесообразно при загрязнении методом погружения на одну сторону пластины наносить изоляционный слой, который после загрязнения снимают, что предохраняет нерабочую почву от загрязнения и повышает точность радиометрических измерений.

Методика дезактивации поверхностей. В лабораторных условиях для получения воспроизводимых и сопоставимых результатов применяют относительные методы дезактивации. Эти методы не воспроизводят натуральных процессов и не претендуют на их моделирование. К числу таких методов принадлежит метод погружения загрязненных пластин в дезактивирующий раствор. После выдержки образца в таком растворе с загрязненных поверхностей удаляется только часть радиоактивных веществ. Для интенсификации процесса и более, полной дезактивации емкости с дезактивирующим раствором встряхивают[4].

Образцы можно дезактивировать на специальных установках (рис. 1).

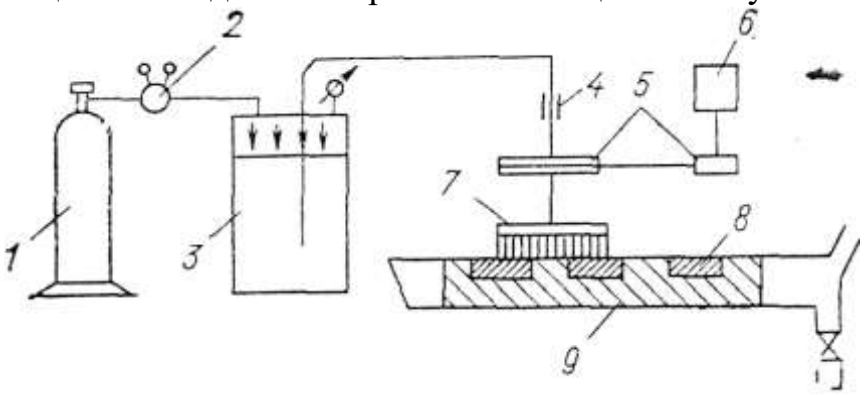


Рис. 1. Схема лабораторной установки для дезактивации: 1 – баллон со сжатым воздухом; 2 – редуктор; 3 – резервуар с раствором; 4 – шарнирное

соединение; 5 – привод; 6 – электродвигатель; 7 – щетка; 8 – испытуемые поверхности; 9 – основание.

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Савельев О.Г., Галяутдинов А.А., Особенности расчета количественных показателей гололедно-ветровой нагрузки на провода линии электропередач. Интеллектуальные энергосистемы труды IV Международного молодёжного форума: в 3 томах. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Энергетический институт (ЭНИН). 2016. С. 259-262.
2. Копылов А.М., Ившин И.В., Сафин А.Р., Гибадуллин Р.Р., Мисбахов Р.Ш. Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия. Энергетика татарстана . 2015. № 4(40). С 75-81.
3. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.
4. Васев А. Н., Лизунов И. Н., Ермеев Р.И., Мисбахов Р. Ш. Использование технологии пассивных оптических сетей в системе сбора и передачи информации телемеханики в электроустановках среднего и высокого напряжения. Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XVI международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Чита, 28-30 ноября 2016 г.

УДК 621.311:621.316.9

Багаутдинов И.З.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Физико-химических процессов в энергетике»
Казанский государственный энергетический университет
аспирант ИАНТЭ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Галяутдинов А.А.
студент ИКТЗИ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Россия, г. Казань
Bagautdinov IZ, Engineer of the Research Laboratory of "Physical and Chemical Processes in Power Engineering"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan
Graduate student of IANTE, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan
Galyautdinov AA student of STIHI, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan

ИНФОРМАТИВНАЯ СТРУКТУРА
INFORMATIVE STRUCTURE

Аннотация: *В этой статье рассматривается основные аспекты информативной структуры.*

Ключевые слова: *Структура сети, управление, система.*

Annotation: *This article discusses the main aspects of the informative structure..*

Keywords: *Network structure, management, system.*

Для обеспечения стандартизованного обмена информацией управления информационная архитектура TMN использует объектно-ориентированный подход (ООП) к описанию информации управления, концепцию Менеджер/Агент для взаимодействия между операционными системами и концепцию разделенных знаний управления для понимания сообщений управления[1].

В рамках ООП управление обменом информацией в TMN рассматривается в терминах Менеджер-Агент-Объекты. Менеджер, представляя управляющую открытую систему, издает (в процессе управления системой) директивы и получает в качестве обратной связи от Объекта управления уведомления об их исполнении. Директивы,

направленные от Менеджера к Объекту, доводятся до Объекта управления Агентом. Схема взаимодействия между Менеджером, Агентом и Объектами представлена на рисунке 1.

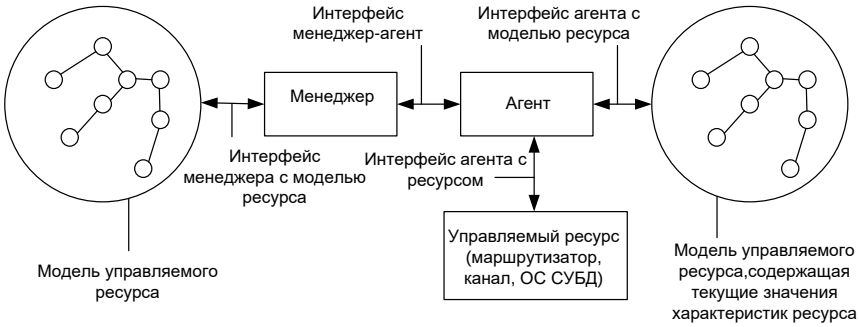


Рисунок 1. - Схема взаимодействия между Менеджером, Агентом и Объектами

Между Менеджером и Агентом существует обычно многостороннее отношение в том смысле, что:

- один Менеджер может обмениваться информацией с несколькими Агентами (в этом случае он выполняет несколько ролей Менеджера, которые взаимодействуют с соответствующими ролями Агента; в этом сценарии необходима синхронизация директив);

- один Агент может обмениваться информацией с несколькими Менеджерами (в этом случае он выполняет несколько ролей Агента, которые взаимодействуют с соответствующими ролями менеджера; в этом сценарии могут существовать противоречивые директивы) [2].

Кроме этого, Агент может отказаться выполнять директиву Менеджера по многим причинам. Таким образом, Менеджер должен быть подготовлен к отказам со стороны Агента.

Все взаимодействия между Менеджером и Агентом осуществляются на основе использования протокола общей управляющей информации (CMIP) и сервиса общей управляющей информации (CMIS).

Информация, на которую можно влиять или передавать через протоколы управления, является множеством объектов, определенных в совокупности как информационная база управления (MIB). В этом смысле в MIB входят все данные как систем управления, так и элементов сети, включая измерения, сообщения об измерениях, описания структуры сети и элементов, таблицы маршрутизации, пороговые значения, расписание передачи информации и т. д.

Для передачи сигналов контроля и управления TMN в системах SDH используются встроенные каналы управления. Встроенные каналы управления образуются специальными служебными байтами. Фрейм для удобства восприятия представляют в виде двухмерной структуры (матрицы) с форматом 9 строк на 270 однобайтных столбцов. Структура фрейма представлена на рисунке 2.

Фрейм состоит из трех групп полей:

– поля секционных заголовков SOH формата 3x9 и 5x9;
– поля указателя AU-4 формата 1x9 байт;
– поля полезной нагрузки формата 9x261 байт.

Для организации встроенных каналов управления (DCC) используется поле секционных заголовков. Заголовок SOH отвечает за структуру фрейма STM и его связи с мультифреймом в случае мультиплексирования нескольких модулей STM. SOH в свою очередь состоит из двух секционных заголовков. Заголовка регенеративной секции RSOH, который расформировывается и формируется функциями регенератора на границах регенераторной секции, и заголовка мультиплексной секции MSOH, который проходит прозрачно через регенераторы и разбирается и собирается на границах мультиплексных секций, где формируется AUG[3].

Общий объем заголовка составляет 90 (81+9) байт. Использование каждого байта эквивалентно формированию канала емкостью 64 кбит/с. Расположение байтов на поле заголовков представлено на рисунке 3. Все указанные байты могут быть разделены на три типа:

- байты, которые не могут эксплуатироваться пользователями SDH оборудования (их 36, на рисунке они заштрихованы);



Рисунок 2. - Структура фрейма STM-1

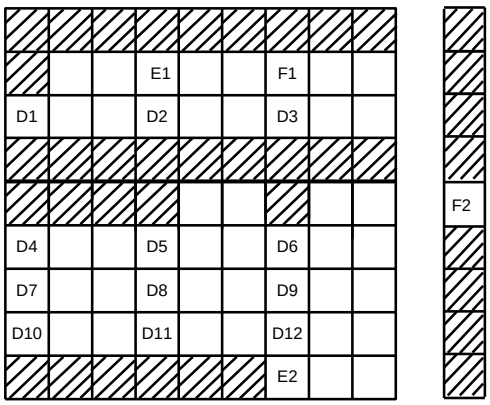


Рисунок 3. - Расположение байтов на поле заголовков

- байты, которые специально предназначены для использования в служебных целях или для создания служебных каналов (их 16); к ним

относятся канал DCCR (D1,D2,D3), имеющий скорость 192 кбит/с для обслуживания регенераторных секций, канал DCCM (D4-D12) – 576 кбит/с для обслуживания мультиплексных секций; существует еще четыре байта E1, E2 и F1, F2, зарезервированные для создания четырех каналов емкостью 64 кбит/с;

- байты, к которым пользователь имеет доступ, но функции которых не регламентированы стандартами (их 38, они на рисунке никак не помечены);

Последние две группы байтов могут быть сгруппированы для создания служебных каналов и скоммутированы на внешние интерфейсы, к которым может подключаться пользователь SDH оборудования. Число таких интерфейсов (а значит и вариантов группирования) зависит от производителя оборудования[4].

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Савельев О.Г., Галяутдинов А.А., Особенности расчета количественных показателей гололедно-ветровой нагрузки на провода линии электропередач. Интеллектуальные энергосистемы труды IV Международного молодёжного форума: в 3 томах. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Энергетический институт (ЭНИН). 2016. С. 259-262.

2. Копылов А.М., Ившин И.В., Сафин А.Р., Гибадуллин Р.Р., Мисбахов Р.Ш. Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия. Энергетика татарстана . 2015. № 4(40). С 75-81.

3. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.

4. Васев А. Н., Лизунов И. Н., Ермеев Р.И., Мисбахов Р. Ш. Использование технологии пассивных оптических сетей в системе сбора и передачи информации телемеханики в электроустановках среднего и высокого напряжения. Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XVI международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Чита, 28-30 ноября 2016 г.

УДК 621.311:621.316.9

Багаутдинов И.З.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Физико-химических процессов в энергетике»
Казанский государственный энергетический университет
аспирант ИАНТЭ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Галяутдинов А.А.
студент ИКТЗИ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Россия, г. Казань
Bagautdinov IZ, Engineer of the Research Laboratory of "Physical and Chemical Processes in Power Engineering"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan
Graduate student of IANTE, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan
Galyautdinov AA student of STIHI, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan

ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЕ МАНОМЕТРЫ
ARCHITECTURE OF CONTROL SYSTEM OF COMMUNICATION NETWORK

Аннотация: *В этой статье рассматривается основные аспекты фотоионизационных манометров.*

Ключевые слова: *Давление, катод, коллектор.*

Annotation: *This article deals with the main aspects of ionization manometers.*

Keywords: *Pressure, cathode, collector.*

Электронные фотоионизационные манометры предназначены для измерения давления в диапазоне $10^{2}-10^{-8}$ *Па* ($\sim 1-10^{-10}$ мм рт. ст.).

Конструкция электронного фотоионизационного манометра представлена на рисунке 1. В стеклянном баллоне 1 смонтирована трехэлектродная система, состоящая из коллектора ионов 2, анодной сетки 3 и прямонакального катода 4.

На анодную сетку подается положительный относительно катода потенциал, а на цилиндрический коллектор ионов — отрицательный[1].

Вольфрамовый катод манометра при нагреве испускаёт электроны, которые под действием ускоряющего электрического поля устремляются по

направлению к сетке, создавая в ее цепи электронный ток. Отметим, что ввиду большого шага сетки значительная часть их пролетает между ее нитками в пространство между сеткой и коллектором ионов, где в основном и происходит ионизация газа электронами. При своем движении в этом пространстве электроны находятся в тормозящем поле. В точке пространства с нулевым потенциалом электроны останавливаются и начинают движение в противоположном направлении— к положительно заряженной анодной сетке[2]. В результате вокруг анодной сетки непрерывно колеблются электроны, причем прежде чем попасть на сетку, электроны совершают в среднем до пяти колебаний. Эти колебания играют положительную роль, так как благодаря им электроны пролетают больший путь и, следовательно, повышается вероятность столкновения их с молекулами газа и ионизации последних, что приводит к увеличению ионного тока.

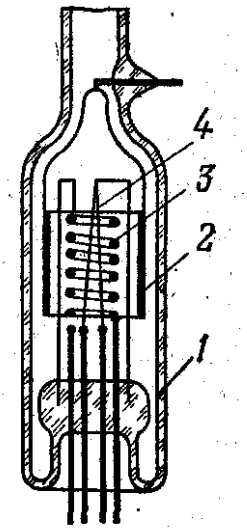


Рисунок 1 - Конструкция электронного фотоионизационного манометра. 1 – стеклянный баллон; 2 – коллектор ионов; 3 - сетка; 4 - катод.

Образующиеся положительные ионы под действием ускоряющего для них поля коллектора ионов устремляются к нему и, отдавая ему свой положительный заряд, создают в его цепи ионный ток (отсюда и название коллектора ионов) [3].

На рисунке 2. показаны изображение основных элементов манометрического преобразователя и упрощенная электрическая схема измерительного блока, в которую входят:

а) цепь катода 1, состоящая из источника питания и реостата 6 для регулировки температуры и, следовательно, эмиссии электронов катодом;

б) цепь сетки 2, состоящая из источника питания и прибора 5 для измерения электронного тока;

в) цепь коллектора 3, состоящая из источника питания и прибора 4 для измерения ионного тока.

Как показал опыт, при достаточно низких давлениях [обычно ниже 0,1

Па (~10^{-3}мм рт. ст.)] отношение ионного тока $I_И$ к электронному току $I_Э$ прямо пропорционально давлению газов p в манометричёской лампе:

$$\frac{I_И}{I_Э} = sp$$

Это соотношение и лежит в основе работы электронного фотоионизационного манометра.

Множителем пропорциональности

$$s = \frac{I_И}{I_Э}\frac{1}{p}$$

выражает чувствительность манометра: очевидно, чувствительность тем больше, чем больше отношение $I_Н/I_Э$ при данном давлении p.

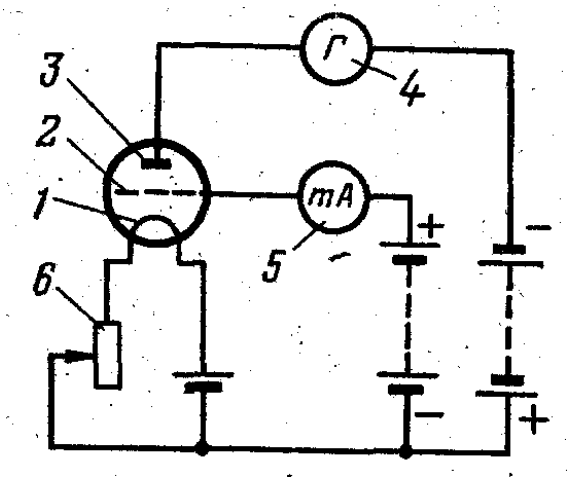


Рисунок 2. - Упрощенная схема включения электронного фотоионизационного манометра. 1 — катод; 2 — сетка; 3 — коллектор ионов; 4 — прибор для измерения ионного тока; 5 - миллиамперметр; 6 — реостат.

Для получения однозначной зависимости ионного тока от давления электронный ток манометра поддерживают постоянным[4]. Тогда

$$I_И = kp$$

где $k = sI_Э$ характеризует величину ионного тока на единицу давления (величину k, называют токовой чувствительностью или постоянной фотоионизационного манометра).

При работе с различными газами чувствительность манометра будет отличаться от чувств по воздуху, но линейная зависимость сохраняется.

На основании (8) давление определяется соотношением

$$p = \frac{1}{k} I_И$$

Таким образом, для измерения давления достаточно при заданном электронном токе измерить ионный ток и разделить на постоянную манометра.

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Савельев О.Г., Галяутдинов А.А., Особенности расчета количественных показателей гололедно-ветровой нагрузки на провода линии электропередач. Интеллектуальные энергосистемы труды IV Международного молодёжного форума: в 3 томах. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Энергетический институт (ЭНИН). 2016. С. 259-262.
2. Копылов А.М., Ившин И.В., Сафин А.Р., Гибадуллин Р.Р., Мисбахов Р.Ш. Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия. Энергетика татарстана . 2015. № 4(40). С 75-81.
3. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.
4. Васев А. Н., Лизунов И. Н., Ермеев Р.И., Мисбахов Р. Ш. Использование технологии пассивных оптических сетей в системе сбора и передачи информации телемеханики в электроустановках среднего и высокого напряжения. Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XVI международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Чита, 28-30 ноября 2016 г.

УДК 621.311:621.316.9

Багаутдинов И.З.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Физико-химических процессов в энергетике»
Казанский государственный энергетический университет
аспирант ИАНТЭ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Галяутдинов А.А.
студент ИКТЗИ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Россия, г. Казань
Bagautdinov IZ, Engineer of the Research Laboratory of "Physical and Chemical Processes in Power Engineering"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan
Graduate student of IANTE, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan
Galyautdinov AA student of STIHI, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan

АТМОСФЕРНЫЕ УТЕЧКИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА
ATMOSPHERIC LEAKS OF ELECTRICITY

Аннотация: *В этой статье рассматривается основные утечки электроэнергии на РЭС от погоды.*

Ключевые слова: *Погода, мощность, потери.*

Annotation: *In this article, we consider the main power leaks on the RES from the weather.*

Keywords: *Weather, power, loss.*

Корректировка с погодными условиями существует для большинства видов потерь. Уровень электропотребления, определяющий потоки мощности в ветвях и напряжение в узлах сети, существенно зависит от погодных условий. Сезонная динамика зримо проявляется в нагрузочных потерях, расходе электроэнергии на собственные нужды подстанций и недоучете электроэнергии[1]. Но в этих случаях зависимость от погодных условий выражается в основном через один фактор - температуру воздуха.

Вместе с тем существуют составляющие потерь, значение которых определяется не столько температурой, сколько видом погоды. К ним прежде всего, следует отнести потери на корону, возникающую на проводах высоковольтных линий электропередачи из-за большой напряженности

электрического поля на их поверхности. В качестве типовых видов погоды при расчете потерь на корону принято выделять хорошую погоду, сухой снег, дождь и изморозь (в порядке возрастания потерь) [2].

При увлажнение загрязненного изолятора на его поверхности возникает проводящая среда, (электролит), что способствует существенному возрастанию тока утечки. Эти потери происходят в основном при влажной погоде (туман, роса, моросящие дожди). По данным статистики годовые потери электроэнергии в сетях АО-энерго из-за токов утечки по изоляторам ВЛ всех напряжений оказываются соизмеримыми с потерями на корону. При этом приблизительно половина их суммарного значения приходится на сети 35 кВ и ниже. Важно то, что и токи утечки, и потери на корону имеют чисто активный характер и поэтому являются прямой составляющей потерь электроэнергии[3-4].

Климатические потери включают:

Потери на корону. Потери на корону зависят от сечения провода и рабочего напряжения (чем меньше сечение и выше напряжение, тем больше удельная напряженность на поверхности провода и тем больше потери), конструкции фазы, протяженности линии, а также от погоды. Удельные потери при различных погодных условиях определяют на основании экспериментальных исследований. Потери от токов утечки по изоляторам воздушных линий. Минимальная длина пути тока утечки по изоляторам нормируется в зависимости от степени загрязненности атмосферы (СЗА). При этом приводимые в литературе данные о сопротивлениях изоляторов весьма разнородны и не привязаны к уровню СЗА.

Мощность, выделяющуюся на одном изоляторе, определяют по формуле, кВт:

$$P_{из} = \frac{U^2{}_{из}}{R_{из}}, \quad (1)$$

где *Uиз* - напряжение, приходящееся на изолятор, кВ;

Rиз - его сопротивление, кОм.

Потери электроэнергии, обусловленные токами утечки по изоляторам ВЛ, можно определить по формуле, тыс. кВт-ч:

$$\Delta W_{из} = \frac{U^2{}_{ном}}{3 \cdot R_{из} \cdot N_{из}} \cdot T_{вл} \cdot N_{гир} \cdot 10^{-3}, \quad (1)$$

где *Твл* - продолжительность в расчетном периоде влажной погоды (туман, роса и моросящие дожди);

Nгир - число гирлянд изоляторов.

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Савельев О.Г., Галяутдинов А.А., Особенности расчета количественных показателей гололедно-ветровой нагрузки на провода линии электропередач. Интеллектуальные энергосистемы труды IV Международного молодёжного форума: в 3 томах. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Энергетический институт (ЭНИН). 2016. С. 259-262.
2. Копылов А.М., Ившин И.В., Сафин А.Р., Гибадуллин Р.Р., Мисбахов Р.Ш. Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия. Энергетика татарстана . 2015. № 4(40). С 75-81.
3. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.
4. Васев А. Н., Лизунов И. Н., Ермеев Р.И., Мисбахов Р. Ш. Использование технологии пассивных оптических сетей в системе сбора и передачи информации телемеханики в электроустановках среднего и высокого напряжения. Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XVI международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Чита, 28-30 ноября 2016 г.

УДК 621.311:621.316.9

Багаутдинов И.З.
инженер научно-исследовательской лаборатории «Физико-химических процессов в энергетике»
Казанский государственный энергетический университет
аспирант ИАНТЭ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Галяутдинов А.А.
студент ИКТЗИ
Казанский Национальный Исследовательский Технический Университет Им. А. Н. Туполева — Кai
Россия, г. Казань
Bagautdinov IZ, Engineer of the Research Laboratory of "Physical and Chemical Processes in Power Engineering"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan
Graduate student of IANTE, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan
Galyautdinov AA student of STIHI, Kazan National Research Technical University
Them. AN Tupolev - Kai
Russia, Kazan

МЕСТНЫЙ КОНТРОЛЬ КОМПОНЕНТАМИ СЕТИ
LOCAL CONTROL BY NETWORK COMPONENTS

Аннотация: *В этой статье рассматривается как использовать компоненты элементов сети в управлении.*

Ключевые слова: *Конвертер, программирование, директория*

Annotation: *This article discusses how to use the components of network elements in the management.*

Keywords: *Converter, programming, directory*

Для локального управления элементами сети используются местные терминалы (МТ) на базе компьютеров класса Notebook[1-2].

Программное обеспечение управления конвертором используется для следующих операций:

- программирование конвертора в режиме "on-line"(в линии).

а) term7.exe – исполняемый файл, управляющая программа;

б) mdrv.exe – драйвер, в файл config.sys добавить строчку;

в) при соединении по COM1:

device = c:\ itsd \ mdrv.exe micdev 0x3f8 4 115200;

г) при соединении по COM2:

device = c:\ itsd \ mdrv.exe micdev 0x2f8 3 115200;

д) (файлы term7.exe, mdrv.exe и все перечисленные неоходимо хранить в одной директории, например itsd);

- загрузка новой версии ПО конвертера:

а) newrom5.flc – вспомогательный файл;

б) csi_576.hex – вспомогательный файл;

в) flashu.exe – исполняемый файл для локальной загрузки ПО конвертора (файла newrom.hex);

- хранение настроек (itsdXXX.cfd – файл с конфигурацией конвертора (двоичный));

- программирование конвертора в режиме "off-line" (monitor.exe – исполняемый файл для просмотра и внесения изменений в файл с конфигурацией);

- для удаленного соединения с конвертором по его номеру в сети:

а) ockish.cvs – файл с описанием набора для удаленного соединения по B-каналу,

б) ockishd.cvs – файл с описанием набора для удаленного соединения по D-каналу;

- для перекодировки и циркулярных вызовов:

а) kusgv.cvs (kusgv.txt) - файл с описанием перекодировок и циркулярных вызовов;

б) otsgrp2.exe - исполняемый файл для внесения данных из файла kusgv.txt в файл с конфигурацией itsdXXX.cfd.

При управлении КС NEC M100MX возможно два вида управления:

- сетевое (основное, из центра управления);

- локальное (аварийное, на любой станции сети).

Сетевое управление возможно при подключении PC-NM через внешний модем и производится путем коммутируемого соединения со встроенным модемом центральных процессоров каждой станции сети. Используется подключение через модем. Внешний модем подключается к порту платы аналоговых абонентских линий LC (на кроссе) и к COM-порту персонального компьютера (прямым RS-кабелем).

Минимальные требования к PC на базе компьютера такие же как и PC для управления конвертером. Но в данной системе управления используется внешний модем ZyXEL U-1496E, для его подключения к аналоговому порту кросса используется однопарный кабель[3].

При сетевом управлении выполняются следующие функции:

- соединение с любой КС NEC M100MX сети;

- сбор и анализ аварийных сообщений;

- настройка параметров КС NEC M100MX;

- загрузка и сохранение конфигураций КС NEC M100MX.

Локальное управление позволяет управлять одной КС. Оно осуществляется при подключении МТ управления напрямую к RS-порту центрального процессора.

Местный терминал через COM-порт при помощи специальных кабелей

MAT-CA подключается к порту RS0 центрального процессора MP. При локальном управлении выполняются следующие функции:

- сбор и анализ аварийных сообщений;
- настройка параметров коммутационных станций NEC M100MX;
- загрузка и сохранение конфигураций коммутационных станций.

Схема сетевого и локального управления КС NEC M100MX представлена на листе 6 графического материала[4].

В качестве ПО управления КС используется программа MATWorX. Терминал управления поставляется с установленной программой, которая обычно находится на диске «С» в директории «MATWorX». В этой же директории хранятся файлы с конфигурациями станций, вида xxx.ofd

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Савельев О.Г., Галяутдинов А.А., Особенности расчета количественных показателей гололедно-ветровой нагрузки на провода линии электропередач. Интеллектуальные энергосистемы труды IV Международного молодёжного форума: в 3 томах. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Энергетический институт (ЭНИН). 2016. С. 259-262.

2. Копылов А.М., Ившин И.В., Сафин А.Р., Гибадуллин Р.Р., Мисбахов Р.Ш. Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия. Энергетика татарстана . 2015. № 4(40). С 75-81.

3. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.

4. Васев А. Н., Лизунов И. Н., Ермеев Р.И., Мисбахов Р. Ш. Использование технологии пассивных оптических сетей в системе сбора и передачи информации телемеханики в электроустановках среднего и высокого напряжения. Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов XVI международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Чита, 28-30 ноября 2016 г.

УДК 339.166

Бакаев Д.С.
магистрант, студент
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Челябинский государственный университет
Россия, г. Челябинск

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСПЕХ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *в статье рассматриваются ключевые факторы успеха предприятия, понятие успешности бизнеса, представлены этапы КФУ, выявлены риски при не учете КФУ, проанализированы факторы успеха в организации.*

Ключевые слова: *жизненный цикл организации, ключевые факторы успеха, успешность.*

Bakaev D. S. undergraduate
Student of the Institute of Economics of industries, business and administration
Federal state budgetary educational institution of higher education Chelyabinsk state University
Russia, Chelyabinsk

KEY FACTORS DETERMINING THE SUCCESS OF THE ENTERPRISE

Abstract: *the article examines the key success factors of the enterprise, the concept of business success, the stages of CFU identified risks in not accounting for the CFI analysed the success factors in the organization.*

Key words: *organization life cycle, key success factors, success.*

Для каждой фирмы существует такое понятие как жизненный цикл организации. Средний возраст успешных предприятий 40-50 лет, это период «расцвета сил» и «полной зрелости». Однако, из миллионов средних предприятий успешными становятся далеко не все. Проблемой факторов успешности предприятия занимались такие ученые как А. Рубцов, М. Портер и А. Томпсон. Их исследования обнаружили, что успех — не материальный достаток, а человеческие факторы. В работе В.И. Бархатова, Д. А. Плетнева говорится: «Для понимания успешности необходимо учитывать ее субъективный компонент — удовлетворенность, которая зависит от формы мотивации и способа достижения результата; существование у человека воли делает необходимым дополнение модели успешности утверждением о необходимости реализации этой воли в рамках бизнеса. Переводя на экономический язык, можно сказать, что успешность бизнеса определяется тем, достигаются ли руководителем поставленные цели (прибыль, выручка, рост, доля рынка и т. п.), реализует ли бизнес волевые решения руководителя (пусть даже и не всегда оптимальные), приносит ли бизнес руководителю

удовлетворение (с учетом возможных физических и моральных трудностей)" [4, с 10] .

Ключевые факторы успеха (КФУ) показывают финансовую и конкурентную успешность предприятия. Следует помнить, что при разработки стратегии успешности данные факторы могут меняться в зависимости от отрасли, направленности, численности предприятия. Как правило их насчитывается порядка четырех-пяти и главной задачей стоит выделить один-два основных.

Анализ факторов успеха позволяет организации выстроить правильную стратегию для достижения целей, улучшить эффективность производства, выделить приоритетные задачи и обозначить пути их решения. Также КФУ помогают разработать систему действий, которая в целом поможет вывести компанию на новый уровень [8].

Необходимыми этапами для разработки ключевых факторов успеха:

1) Руководящему составу и ведущим менеджерам предприятия необходимо разработать политику компании, при которой каждый из присутствующих письменно излагает свои мысли, отвечая на вопрос: «Что необходимо для успешной деятельности предприятия?»

2) Следующим этапом является изложение и коллективное обсуждение мыслей каждого из присутствующих, выделение общих мыслей. Обычно на таком «мозговом штурме» выделяют 8-10 КФУ, т. к. сотрудники пытаются охватить все сферы деятельности предприятия.

3) Самым сложным этапом является выделение не более трех ключевых факторов успеха из ранее обсуждаемых. Необходимо выделить именно те факторы, которые являются основополагающими для конкретной организации. Добившись успеха в этих направлениях, компания получит высокие результаты и в остальной деятельности.

4) Завершающий этап — составление SWOT-анализа на основе выделенных двух-трех факторов успеха предприятия. На основе проанализированных данных разрабатывается стратегия предприятия, обговаривается направление, в котором нужно работать, распределяются средства из бюджета компании [8].

Ключевые факторы успеха можно классифицировать следующим образом:

1) Научно-технологические факторы, которые включают в себя: информированность о достижениях науки, разработка новых исследований, возможность применения инновационных технологий в производстве продукции, присутствие экспертов для каждой отрасли.

2) Производственные факторы: высокое качество производства, наличие квалифицированных рабочих кадров, производство с минимизированными затратами, высокое КПД, гибкость производства, недорогое техническое обеспечение и проектирование, доступное месторасположение, грамотная работа с поставщиками и клиентами.

3) Маркетинговые факторы подразумевают: развитие бренда,

присутствие собственной сети, большой диапазон товаров, умение угадывать предпочтения клиентов, наличие гарантий, умение быстрого продвижения новой продукции [1].

4) Факторы квалификации и факторы определяющие возможности организации: наличие развитых систем информирования, возможность оперативно подстраиваться под изменение рыночных условий, присутствие в управлении новшеств, возможность оперативно предоставлять товары на рынок, компетентность в управлении организацией, грамотные кадры в сферах производства, контроля и разработки инноваций.

5) Существуют также другие факторы, к которым можно отнести: наличие патентов, деловая репутация, грамотный имидж компании, доступ к финансовым возможностям, присутствие логистики в транспортных перевозках, общие низкие издержки.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что при наличии правильно подобранных ключевых факторов успеха можно не только улучшить показатели производства, но и в целом вывести компанию на совершенно новый деловой уровень в конкурентной среде [2].

Однако следует понимать, что неправильное определение ключевых факторов успеха может дать совершенно противоположный результат. Можно выделить следующие риски:

1) Неправильная оценка состояния внешних рынков, их потребительской культуры. Построение бизнеса по «заграничным» стандартам — решением данной проблемы будет сбор и анализ информации о внешних рынках, конкурентных организациях, фирмах-партнерах.

2) Неготовность организации к быстрому росту и развитию, недостаточная квалифицированность кадровых рабочих. В такой ситуации требуется изменить работу с подбором персонала, создать команду, которая будет готова разрабатывать и внедрять новые идеи, быстро реагировать на изменяющие ситуации как в компании, так и на рынке.

3) Необходимость создания грамотной организационной культуры, которая будет гибкой, экономичной. Определить требования к компетенции руководителя и подчиненных, создать систему мотивации. При быстрорастущем предприятии организационная культура должна часто пересматриваться и меняться.

4) Присутствие рисков (инвестиционных, валютных, финансовых и т.д). Для того, чтобы обезопасить предприятие, необходимо создать внутреннюю аналитическую, юридическую и финансовую службу. При необходимости можно привлечь консультантов извне.

5) Неразвитость информационной системы является опасным риском. Необходимость в своевременном обмене информацией, развитой коммуникацией между филиалами позволяет организации избежать информационной ошибки. Необходимо правильное построение коммуникаций не только между филиалами и головным предприятием, но и между организацией и предприятиями партнерами. Также, не следует

забывать о коммуникациях внутри организации. Своевременное получение информации руководящему составу и каждому работнику в целом позволяет фирме функционировать без сбоев [3].

ПАО «Ростелеком» - российская телекоммуникационная компания с государственным участием. Данная компания предоставляет услуги телефонии, телевидения, сотовой связи и доступ к сети Интернет. За всю историю существования к «Ростелеком» присоединились 10 других компаний. Начиная с 2009 года в состав компании вошли такие организации как: ОАО «ВолгаТелеком», ОАО «Дальсвязь», ОАО «Северо-Западный Телеком», ОАО «ЮТК», ОАО «Дагсвязьинформ». Далее с 2011 года под брендом «Ростелеком» объединились еще 8 операторов сети (НСС, Utel и т. д.) С 2014 года произошло объединение активов ПАО «Ростелеком» и Tele2, образуя Т2-РТК Холдинг [9].

ПАО «Ростелеком» - компания, которая прочно заняла место на российском рынке, динамично развивающаяся, использующая современные технологии, расширяющая спектр предоставляемых услуг. Следует отметить, что на протяжении последних 4 лет компания увеличивает не только количество абонентов, но и выручку (таблица 1). Это происходит за счет увеличения пользователей и компании «Ростелеком», за присоединения дочерних предприятий и поглощения других, более мелких организаций.

Таблица 1. Показатели роста компании ПАО «Ростелеком»

Показатели	Единицы измерения			
Абонентская база	Млн.			
физические лица				
корпоративные абоненты				
Выручка	млрд. рублей			

Компания показывает стабильный прирост по таким показателям как выручка, которая с 2014 года выросла на 21 млрд рублей, отмечается прирост абонентов, большую часть из которых составляют физические лица с 51,2 до 55,9 млн. Спрос на корпоративную связь падает с 3,9 млн в 2014 году до 3,5 млн в 2016 году.

Для выявления ключевых факторов успеха и конкурентоспособности данного предприятия воспользуемся методом SWOT-анализа (таблица 2).

В данном анализе были освещены проблемы, стоящие перед компанией. По представленной таблицы мы видим наличие внутренних и внешних угроз, также можно выделить ключевые факторы успеха:

1) Уровень качества услуг

2) Способность к инновациям

Таблица 2. SWOT– анализ ПАО «Ростелеком»

Сильные стороны	**Слабые стороны**
1) Компания находится более 10 лет на российском рынке 2) Введение новых технологий обеспечивает достижение поставленных целей, привлечение новых клиентов, стабильность качества 3) Компетентные и квалифицированные кадры	1) Не учитывается анализ потребителей 2) Дорогостоящая продукция 3) Недостаточность финансирования холдинга предприятий
Возможности	**Угрозы**
1) Привлечение новых клиентов, путем более качественного и приемлемого вида связи 2) Учет потребностей клиентов — отслеживание и внедрение новинок, дополнительные, индивидуальные условия для клиентов	1) Высокая конкуренция 2) Экономический спад 3) Кризис в технологиях

Анализируя данные ключевые факторы успеха, можно выделить направления по улучшению положения фирмы:

1) Расширение ассортимента предлагаемых услуг

2) Снижение цен на предоставляемые услуги

3) Привлечение денежных ресурсов для продвижения продукции на рынке, расширения ассортимента [7].

По результатам анализа, можно утверждать, что компания ПАО «Ростелеком» занимает стабильное положение на российском рынке в сфере телекоммуникаций и средств связи. Рост основных финансово-экономических показателей свидетельствует об эффективной хозяйственной деятельности исследуемого предприятия.

Таким образом, обнаружение ключевых факторов успеха предприятия — главная задача при разработке стратегии. Менеджеры компании должны учитывать существующие и прогнозируемые условия развития предприятия и отрасли в целом, выделять главные аспекты в конкурентной борьбе, знать какие ресурсы будут этому способствовать. Главной задачей руководящего состава является выделение именно основных факторов, отбросив менее важные и добиться успеха по этим направлениям, что обеспечит успех компании в целом.

Использованные источники:

1. Абрамов С.С. Оценка качества услуг с учетом позиции потребителя / С.С. Абрамов // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. – 2011. - №1.

2. Арутюнова Д.В. Стратегический менеджмент: Учебное пособие / Д.В. Арутюнова. – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. 122 с.

3. Веснин В.Р. Стратегическое управление: учебник/ В.Р. Веснин. – М.: Проспект, 2006. – 328с.

4. Вестник Челябинского государственного университета. 2014. № 18 (347).

Экономика. Вып. 46. с. 8-18. «Сравнительный анализ подходов к определению понятия «Успешность бизнеса» в современной науке» В.И. Бархатов, Д. А. Плетнев.
5. Потоцкая А.А. Качество услуг: показатели качества, методы оценки, особенности обеспечения / А.А. Потоцкая. – Кемерово, 2009.
6. Томпсон А.А., Стрикленд А.Дж. Стратегический менеджмент. Искусство разработки и реализации стратегий / Пер с .анг. М.: ЮНИТИ, 2008. - 506 с.
7. Фатхутдинов Р. Н. Конкурентоспособность: экономика, стратегия управления / Р. Н. Фатхутдинов. – М.: Инфра-М, 2010. – 225 с.
8. Рубцов А. В. Ключевые факторы успеха маркетинговой кампании в интернете / А. В. Рубцов // Молодой ученый. — 2013. — №5. — С. 370-371.
9. Ростелеком / https://ru.wikipedia.org/wiki/Ростелеком

УДК 368.01

Бартенева Я. В.
студент 4 курса
факультет «Экономики и менеджмента»
Кононцова А. А.
студент 4 курса
факультет «Экономики и менеджмента»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАХОВАНИИ

Аннотация: *В данной статье рассматривается применение онлайн технологий в страховании. Запуск обязательных продаж электронных полисов ОСАГО с начала 2017 года ускорил процессы диджитализации страхового рынка. Доля компаний, осуществляющих продажи полисов через сайт, по итогам первого полугодия 2017 года выросла до 69%. В то же время почти треть страховщиков продают онлайн только полисы ОСАГО. Внедрение электронных полисов ОСАГО также привело к взрывному росту сегмента онлайн-страхования в первом полугодии 2017 года: более чем в 2,5 раза, до 11 млрд рублей. Без учета ОСАГО сегмент онлайн-страхования по итогам первого полугодия 2017 года показал рост на уровне среднерыночного – 9%. Все большее проникновение электронных полисов ОСАГО, по ожиданиям будет способствовать дальнейшему многократному увеличению объемов онлайн-страхования.*

Ключевые слова: *страхование, технологии, ОСАГО, телематическое устройство, электронный полис, Интернет.*

Barteneva Y. V.
Student
4 course, faculty of "Economics and management"
South-West state University
Russia, Kursk
Konontsova A. A.
Student
4 course, faculty of "Economics and management"
South-West state University Russia, Kursk

THE USE OF ELECTRONIC TECHNOLOGY IN INSURANCE

Annotation: *The launch of compulsory sales of e-policies of OSAGO from the beginning of 2017 accelerated the processes of digitalizing the insurance market. The share of companies selling polis through the site increased by in the first half of 2017, to 69%. At the same time, almost a third of insurers sell online only MTPL policies. The introduction of e-policies of MTPL also led to an explosive growth in the segment of direct insurance in the first half of 2017: more than 2.5 times, to 11 billion rubles. Without OSAGO, the segment of direct insurance for the first half of 2017 showed growth at the level of the average market - 9%. The increasing penetration of the OSAGO's electronic policies,*

RAEX expects (Expert RA), will contribute to a further multiple increase in the volumes of direct insurance.

Keywords: *insurance, technology, OSAGO, telematics device, electronic policy, Internet.*

По оценкам RAEX в 2016 году доля компаний, которые предлагают продукты с использованием телематических устройств на российском рынке страхования составляла всего 13%. Данное устройство представляет собой прибор размером с мобильный телефон, устанавливающийся на автомобиль страхователя и передающий данные о стиле вождения, выполняемых маневрах, местонахождении авто и позволяющий оценить реальную степень рискованности стиля вождения лица, осуществляющего управление автомобилем.

Некоторые страховщики в прошлом запускали пилотные проекты по внедрению «черных ящиков», однако, не получив желаемых результатов, свернули развитие этого направления. Так как телематическое устройство приобреталось за счет средств клиента и скидка на страхование могла оказаться меньше расходов на само оборудование.

Сегодня компании предлагают телематическое оборудование в аренду на определенный срок (например, от трёх до шести месяцев), что делает его более доступным для клиентов, а в некоторых случаях и вовсе бесплатным. По истечении «испытательного» срока страхователь может претендовать на получение скидки на страхование, что, впрочем, совсем не исключает получения скидок в том же размере постоянными, но не использующими телематику клиентами, поэтому в некоторых случаях использование телематики может быть экономически нецелесообразным.

Практика применения телематических устройств в зарубежных странах показывает, что «черные ящики» позволяют не только разработать личный для каждого клиента тарифный план и уменьшить конечную стоимость услуги для аккуратных водителей, но и также снизить риски угона автомобилей и мошенничества. В ряде стран установка телематики на новые автомобили обязательна и является частью правительственных программ по снижению числа ДТП и угонов [1].

По итогам первого полугодия 2016 года доля страховых компаний, применяющих в процессе продаж ИТ-решений, связанных с использованием Интернета на рынке составляла 76%.

Позитивная динамика также отмечается в части применения страховщиками ИТ-решений, связанных с использованием Всемирной сети, при урегулировании страховых случаев.

По данным за первое полугодие 2017-го 58% компаний применяли интернет-технологии в процессе урегулирования убытков, в то время как годом ранее таких игроков было менее половины, 45% страховщиков предлагают своим клиентам возможность подать заявку на урегулирование страхового случая через сайт [2].

Так, по данным за первое полугодие 2016 года возможность в режиме

онлайн произвести расчет и покупку полиса предоставляли только 43% страховщиков. В настоящее время 71% страховых компаний, осуществляющих продажи через сайт, предлагают клиентам широкую линейку продуктов, в то время как остальные 29% страховщиков, придерживаясь исключительно установленных законодательных требований, ограничились лишь продажами электронных полисов ОСАГО.

Уровень проникновения мобильных приложений в страховании за последний год не изменился. По оценкам RAEX (Эксперт РА), только 17% страховщиков используют мобильное программное обеспечение при продажах своих услуг, включая приложения, предназначенные для взаимодействия с агентами [3].

Доля сегмента в общем объеме страхового рынка в 2017 году составила 1,7% против 0,7% годом ранее. Большая часть прироста, как и совокупных продаж в сегменте, была обеспечена электронными полисами ОСАГО.

Премии по этому виду в онлайн-страховании составили 8,6 млрд. рублей , а доля в сегменте выросла до 78% по итогам первого полугодия 2017 года. Без учета ОСАГО сегмент онлайн-страхования в первом полугодии 2017-го показал рост на уровне среднерыночного – 9%.

Наибольшие темпы прироста взносов в первом полугодии 2017 года, а также прирост в абсолютном выражении демонстрировали страхование имущества физических лиц (54%, +70 млн. рублей) за счет активного продвижения компаниями коробочных продуктов, страхование от несчастных случаев и болезней (24%, +65 млн. рублей) в результате популяризации защитных программ среди граждан, а также страхование выезжающих за рубеж на фоне восстановления туристического потока (9%, +50 млн. рублей) [4].

Несмотря на то что запуск электронного ОСАГО уже потребовал от страховых компаний значительных вложений в разработку или совершенствование ИТ-систем, большинство из них продолжают инвестировать в новые технологии.

Не менее половины компаний направляют свои усилия на разработку и запуск онлайн-магазина по добровольным видам, личного кабинета страхователя и мобильных приложений.

Все большее проникновение электронных полисов ОСАГО и увеличение их доли в общем объеме данного сегмента, по нашим ожиданиям, будет способствовать дальнейшему многократному увеличению объемов онлайн-страхования. Количественный прогноз затруднителен как в связи с высокой неопределенностью, наблюдаемой на самом рынке ОСАГО, так и с возникновением некоторых технических сложностей и необходимостью отладки процессов, сопровождающих продажи электронных полисов [5].

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

– по результатам опроса, проведенного RAEX (Эксперт РА), 85%

страховых компаний в процессе продаж применяют ИТ-решения, связанные с использованием Интернета;

– доля компаний с онлайн-магазинами на сайте по итогам первого полугодия 2017 года выросла на до 69%;

– объем сегмента онлайн-страхования в первом полугодии 2017 года вырос более чем в 2,5 раза и достиг 11 млрд рублей;

– по данным RAEX (Эксперт РА), в настоящее время не менее 3/4 страховщиков занимаются вопросами внедрения новых ИТ-продуктов и решений.

То есть, компании готовы вкладываться в новые технологии для того, чтобы соответствовать растущим ожиданиям клиентов и успешно конкурировать на быстро изменяющемся рынке.

Использованные источники:

1. Обухова А. С. ХАРАКТЕРИСТИКА РЫНКА ОСАГО // Молодежь и XXI век - 2016 Материалы VI Международной молодежной научной конференции: в 4-х томах. 2016. С. 77-82.

2. Обухова А. С. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ // Институты и механизмы инновационного развития: мировой опыт и российская практика сборник научных статей 5-й Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Горохов А.А.. 2015. С. 81-84.

3. Козлов А.В. ИНТЕРНЕТ СТРАХОВАНИЕ В РОССИИ // Современные проблемы науки и образования. — 2016. — № 4 — С. 127—131. [Электронный ресурс].

4. Денисова Т.В. «Организация продаж страховых продуктов через Интернет: преимущества и перспективы», Журнал «Директор-Инфо» № 43, 2015

5. Приобретение страховых полисов в сети // Интернет страхование. URL:http://www.uic.unn.ru/~chep/html/financ3.htm.

УДК 658

Бачинский А.Г.
студент, 3 курс
Мунт О.В.
студент, 3 курс
Корсакова В.К.
студент, 4 курс
Хайитов Х.О.
студент, 2 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Аннотация: *в данной статье рассматривается качество продукции в условиях современной рыночной системы. Система менеджмента качества, и основные этапы развития СМК*

Ключевые слова: *управление качеством, система качества, основные этапы СМК*

Bachinsky A.G, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Munt O.V, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Korsakova V.K, student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Hayitov H.O., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Annotation: *In this article, the quality of products under the conditions of a modern market system is considered. Quality management system, and the main stages of QMS development*

Keywords: *quality management, quality system, main QMS stages*

СМК (Система менеджмента качества)- Это способ, при помощи которого предприятие управляет определёнными видами деятельности, связанные с достижением определённого, количественного результат. С каждым днём в России увеличивается количество предприятий, которые хотят увеличить свою конкурентоспособность на рынке, для этого

необходимо получить сертификацию ISO 9000. Данные стандарты системы качества позволяют оценивать способности той или иной организации по поставки сырья. [4]

Стандарты ISO 9001 обширные, и предназначены для любого предприятия/организации, в независимости от их типов, размеров, производимой продукции или же услуги. Но стоит заметить, что проекты улучшение Системы менеджмента качества небольших организаций, отличаются от внедрения точно такой же системы на большие предприятия.

К примеру, для средних и крупных предприятий, которые ориентированы на экспорт продукции сертификация — это неотъемлемая часть их жизненного цикла, то для маленьких предприятий, необходимо взвешивать выгоды и издержки внедрения системы менеджмента качества. Для крупных предприятий, необходима сертификация поскольку тенденции рынка услуг и товаров показывают потребность только в сертифицированных товарах. [3]

Внедрение СМК на малое предприятие разделяется на несколько этапов:

1.Решение управляющего.

Внедрение системы менеджмента качества должно изначально исходить от руководителя. Он должен принимать решения о внедрении СМК в свою организацию, также оповестить всех сотрудников организации, и создавать предпосылки для исполнения остальных этапов. Так же руководителю необходимо формировать и контролировать цели СМК. Все составленные цели необходимо фиксировать в документе «Политика в области качества». Данный документ является основой в СМК любой компании.

2.Обучение персонала. [2]

В большинстве случаев на предприятии в качестве руководителя службы качества ставят инженеров, из-за отсудив высококвалифицированных сотрудников. Именно инженер ознакомлен со всеми тонкостями и особенностями работы. Полученный навык даёт возможность более эффективно разрабатывать и документировать основу для бедующих систем качества. [4]

3.Формирование программы внедрения СМК.

Сам процесс внедрения Системы Менеджмента Качества в каждой организации происходит по-разному, в некоторых случаях он может формироваться очень долго (несколько лет), а в некоторых достаточно быстро. Поэтому, для эффективного внедрения данного процесса, лучше всего составить план и придерживаться его. В программе должны быть следующие показатели:

- Описание каждого этапа
- Ответственный каждого этапа
- Составления бюджета программ

- Оценка внедрения каждого этапа

4.Оптимизация бизнес-процессов.

Необходимо составлять и разрабатывать новые бизнес-процессов в соответствии с ISO 9001:2000- главная задача организации. Все процессы необходимо фиксировать в справочнике «Процессы организации», в котором будет описывается каждый процесс и ответственное лицо.

5. Нормативные документы [1]

Основанная часть СМК - это разработка документов, на основе уже существующих документов организации. После того как был сформирован каждый процесс, нужно завести бланк заседаний. Ещё необходимо создать «Руководство сотрудника»

6. Внедрение СМК.

Перед началом внедрения необходимо оповестить всех сотрудников, о том, что организация переходит на внедрения СМК. Каждый сотрудник должен получить доступ к нормативным документам. Внутренний аудит является неотъемлемой частью СМК организации. Данный процесс необходимо проводить с переделённой периодичностью (на первых этапах раз в неделю).[4]

7.Оценивание степени внедрения СМК.

После построения Системы Менеджмента Качества, нужно выявить ряд показателей, при помощи которых оценивается степень внедрения. Требования к работе компании, соответствующие стандарту ISO 9001: 2000, необходимо описать в «Руководстве по качеству». Другими словами, в зависимости от количества несоответствий от плана, можно понять, на сколько внедрилась СМК в организацию [2]

8.Получение сертификата

Заключительным этапом является получение сертификата о внедрении процесс СМК в организацию. Пожалуй, данный этап является самым значимым. Специалисты сертификационного органа в течение месяца проводят экспертизу представленных документов (заявление, основные документы СМК, перечень потребителей и поставщиков).

Таким образом, как известно, только качество выпускаемой продукции/ услуги показывает насколько предприятие успешно и на сколько оно конкурентоспособно. Во-первых, покупатели будут платить только за качественный товар. Во-вторых, эффективно простроенная система качества создаём дешёвый, но качественный товар.[3]

Использованные источники:

1. Кудрявцев А. С. Внедрение системы качества на малом предприятии // Вестник РГРТА. — 2007. — № 20.
2. Сайфутдинов А. Р. Особенности организации СМК на малом предприятии // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. — 2011. — № 4.
3. Проблемы и решения в области СМК для малых и средних предприятий // quality.eup.ru. URL: http://quality.eup.ru/MATERIALY11/smk-small.htm.

4. ISO 9001:2015 для малых предприятий: что надо делать? СоветыТехнического комитета ISO/TC 176.

УДК 378

Бачинский А. Г.
студент, 3 курс
Мунт О.В.
студент, 3 курс
Майкова Е.Н.
студент, 3 курс
Шапагатов С.Р.
студент, 4 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ СТАНДАРТОВ ISO 9000

Аннотация: *в данной статье проанализирована история стандартов качества, факторы и критерии, влияющие на него. Рассмотрены главные задачи регулирования качества, а также системно – комплексные методы его регулирования.*

Ключевые слова: *качество, ISO 9000, фактор, критерий, стандарт.*

Bachinsky A. G., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Munt O.V, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Maykova E.N, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shapagatov S.R, a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

HISTORY OF ORIGIN OF ISO 9000 STANDARDS

Abstract: *This article analyzes the history of quality standards, factors and criteria that affect it. The main tasks of quality regulation, as well as system - complex methods of its regulation are considered.*

Key words: *quality, ISO 9000, factor, criterion, standard.*

Стандарты качества, а именно ISO 9000 появились благодаря стандарту Британии BSI 5750, который был одобрен Британским институт British Standard Institute –(BSI) В 1979 году. Стандарты ISO 9000 это перечень документов, для создания системы качества, и его обеспечения, который создали члены всемирной организации "ИСО / Технический

Комитет 176" (ISO/TC 176). В данный момент стандарт BSI 5750 является стандартом ИСО 9000 версии 1987 года. [1]

А стандарт ISO 9000 появился в 1987 году, когда International Organization for Standardization издала первую версию единых стандартов качества. Основой стали стандарты министерства обороны США, которые использовали для поставок оборонной продукции

А в 1994 году была создана модернизированная версия стандартов, которая повторяла структуру предыдущей версии 1987 года (ISO 9000 /94). В тоже время был выпушен Европейский стандарт EN 29000, который был идентичен ISO 9000[2]

Стандарты ISO 9000, которые вышли в 1987 году, включали в себя 5 основных стандартов:

1. Первоначальный стандарт, который включал в себя понятия и указания для руководителя, по выбору дальнейших стандартов «всеобщее руководство качеством и стандарты по обеспе¬чению качества»

2. 3 основных стандарта и модели системы качества, разнообразных вариантов процессов производства.

3. ISO 9001 Модель для контроля качества при создании или создании, производства, монтажа и обслуживания

4. ISO 9002 – Модель для создания качества при создании услуги/товара и монтаже

5. ISO 9003 – Модель для обеспечения качества при окончательно контроле и испытаниях

Данные стандарты были выпущены вместе с ISO 8402 словарь терминов и определений в области качества. В ISO 9000 отсутствовали описания методов, при помощи которых, требования и рекомендации могли реализовываться. Создатели рассчитывали на инициативность и творчество руководителей, применявших требования рекомендованных стандартов. [1]

Затем, в 1994 году международной организацией выпускается новая версия, основательный изменений в нет не предвиделось. Они повторяли структуру 1987. В нём в отличии от предыдущего стандарты был учтен результат применения на практике первого стандарта. Также были пересмотрены термины ISO 8402 и в результате она стал на 4 категории больше, а именно: технические и программные сред¬ства, перерабатываемые материалы и услуги. [3]

В обновлённую версию ИСО 9000 были включены 8 основных принципов системного управления качеством:

1 Принцип. Ориентация на потребителей стратегически необходима для любого предприятия, который функционирует в условиях конкуренции.

2 Принцип. Роль руководителя. Управляющий должен формировать необходимые условия, для удачного осуществления, всех принципов постоянного управления качеством.

3 Принцип. Вовлеченность сотрудников. Это один из важнейших положений, благодаря которому, сотрудник должен быть вовлечённым в

деятельность по ухудшению качества. Необходимо, чтобы каждый сотрудник стремился к улучшению. [3]

5 Принцип. Процессный подход Процесс функционирования, направленный на достижение цели, выраженный в количественном показателе-результаты. Поэтому, любое предприятие, должно перейти с функционального управления на управление результатами, поскольку именно она обеспечивает эффективность работы предприятия.

6 Принцип. Систематическое улучшение. Ещё лет 20 назад качество базировалась на концепции оптимального качества. Японский опыт, а после промышленность Америки и Европы показала, необходимость регулировать пределы усовершенствования, само улучшение должно быть системой и составной частью системы управления. [2]

7 Принцип. Принятие решений, основанное на факторах –. Исполнение данного принципа призвана убрать необдуманные решения, которые обычно называют волевыми. Нужно собирать и рассматривать фактические данные и решать на их основе. Наиболее распространенными сейчас являются статистические методы контроля, анализа и регулирования.

8 Принцип. Создание взаимовыгодных отношений с поставщиками. Только выгодные и долгосрочные отношения с поставщиками являются залогом хорошего качества вашего предприятия и выпускаемой продукции на нём. Таким образом, стандарты ISO 9000 приняты во всех странах. Переведены множество национальных языков и адаптированы, такие как, ГОСТ Р ИСО9000 в России.

Использованные источники:

1. Пономарев, С.В. Управление качеством продукции: Введение в системы менеджмента качества: Учебное пособие / С.В. Пономарев, С.В. Мищенко, В.Я. Белобрагин. - М.: Стандарты и качество, 2004. - 244 с.
2. Управление качеством: Учебник / С. Д. Ильенкова, Н. Д. Ильенкова, С. Ю. Ягудин и др.; под ред. С.Д. Ильенковой. - М.: ЮНИТИ, 1998. – 198 с.
3. Элия М. Гольдратт, Джеф Кокс. «Цель. Процесс непрерывного улучшения». – Попурри, 2016. – 400 с.

УДК 35

Башаров А.Р.
студент 2 курса
магистратура
факультет « Государственного и
муниципального управления и экономики»
Башкирская академия государственной службы и управления при
Главе Республики Башкортостан
Россия, г. Уфа

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ НРАВСТВЕННЫХ ПРИНЦИПОВ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ

Аннотация: *В данной статье рассматривается комплекс нравственных требований, составляющих структуру этики профессиональной деятельности государственных гражданских служащих. Оцениваются принципы деятельности гражданских служащих, степень их влияния на общество и государство.*

Ключевые слова: *государственная служба, государственный гражданский служащий, этика, нравственные принципы, профессиональная этика.*

Basharov A.R.
Student of magistracy, 2nd year
The faculty of state and municipal management and Economics,
SEI IN "The Bashkir Academy of state service and management under the President of
the Republic of Bashkortostan"
Russia, Ufa

PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF MORAL PRINCIPLES IN THE CIVIL SERVICE

Abstract: *The article вiscusses the complex moral requirements that make up the structure of ethics of professional activities of public civil servants. Evaluated the principles of activities of civil servants, degree of their influence on the society and the state.*

Key words: *public service, civil servant, ethics, moral principles, professional ethics.*

Нормативно-правовыми основами и основой правил служебного поведения государственных гражданских служащих в настоящее время являются следующие нормативные акты: Федеральный Закон от 27 июля 2004г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»[2], Закон Республики Башкортостан от 18 июля 2005 года № 206-з «О государственной гражданской службе Республики Башкортостан»[5], Указ Президента Российской Федерации от 12 августа 2002 г. № УП-885 «Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих»[4], Указ Президента Республики Башкортостан от 9 сентября 2002 года № УП-455 «Правила служебного

поведения государственного служащего Республики Башкортостан»[6] и Типовой кодекс этики и служебного поведения государственных служащих Российской Федерации и муниципальных служащих [8].

Общим принципам служебного поведения государственных гражданских служащих в настоящее время придается значимость важнейшего этического принципа деятельности государственного гражданского служащего.

В конституционных требованиях Федерального Закона от 27 июля 2004г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»[2] и Закона Республики Башкортостан от 18 июля 2005 г, № 206-3 «О государственной гражданской службе Республики Башкортостан»[5], предусматривается обязанность государственного гражданского служащего обеспечивать соблюдение и защиту прав и законных интересов граждан, во главу угла ставится этический принцип гуманизма, выраженный в требовании уважения к человеку, веры в него, признания суверенитета и достоинства личности.

Конкретизируясь в этических нормах, этот принцип реализовывается в требованиях вежливости, тактичности, скромности, точности, толерантности.

Основным содержанием профессиональной деятельности государственного гражданского служащего являются конкретные моральные принципы, нормы морали, которыми должны руководствоваться государственные служащие для эффективного выполнения своих функций в данном обществе.

По мнению ученых, уже в самом определении государственной службы «заложен нравственный императив», определяющий службу государству и обществу как основу профессиональной государственных и муниципальных служащих [14, с.43].

В определении государственной службы заложена основа не просто профессиональной деятельности частных лиц по обеспечению реализации полномочий органов государственной власти, приоритет принадлежит социально-правовым и нравственным институтам, служащим связующим звеном между государством и гражданским обществом и призванным защищать интересы граждан и общества в целом.

По данному определению предполагается, что государственные служащие в своих поступках должны руководствоваться не только нормативно-правовыми документами, регулирующими их деятельность, но и нравственными принципами.

Государственная служба свойственна роль специфической властной структуры, связанной с реализацией функций публичной власти.

Государственный гражданский служащий является не просто служащим или ответственным работником. Госслужащий является также гражданином, олицетворяющим власть и выступающим от ее имени.

Таким образом, этическому поведению государственного

гражданского служащего, его отношению к населению и профессиональной деятельности, его управленческой культуре, речевому этикету и внешнему виду, личностным и профессиональным качествам свойственно определять не только его личный авторитет, но и авторитет власти, с которой он ассоциируется у населения.

Основные нравственные принципы в системе органов государственной власти это: лояльность, законность, добровольное и сознательное ограничение государственными гражданскими служащими некоторых своих гражданских прав и свобод, добросовестное и ответственное исполнение служебных обязанностей, гуманизм и социальная справедливость и патриотизм.

Указанные нравственные принципы являются основой профессиональной морали государственных гражданских служащих. Они включаются в этические кодексы государственной службы и являются сущностью требований к нравственному содержанию деятельности всего института государственной службы.

Моральные (этические) принципы исходят из нравственных ценностей государственной службы и, соответственно, реализуются при соблюдении соответствующих им нравственных норм.

Нормы профессиональной этики отличаются от принципов и ценностей свойственным им характером конкретных предписаний, служат в качестве основы процесса формирования у государственных гражданских служащих основополагающих духовно-нравственных качеств, критериально оценивают профессиональную пригодность гражданина к государственной службе.

В науке приоритет отдается трем основным группам нравственных норм:

- нормам человеческого характера (честности, порядочности, скромности, доброжелательности, чуткости, отзывчивости, уважению к личности);
- нормам внутриаппаратного поведения (дисциплинированности, коммуникабельности, умению хранить государственную тайну, недопущению угодничества, панибратства, интриг, сплетен);
- нормам разрешения служебных конфликтов (личной уравновешенности, отсутствию экстремизма, умению находить компромиссы).

Нравственными принципами государственной службы обычно называют совокупность норм и ценностей, регулирующих взаимоотношения государственных служащих между собой, с другими членами общества в процессе профессиональной деятельности с целью создания надлежащего морального, психологического климата в коллективе и повышения эффективности государственной службы.

К нравственным принципам государственной и муниципальной службы относятся:

- принцип служения государству и обществу;
- принцип законности;
- принцип гуманизма;
- принцип ответственности;
- принцип справедливости;
- принцип лояльности;
- принцип политической нейтральности;
- принцип честности и неподкупности[6, С. 71].

Среди нравственных принципов и норм, составляющих нравственные основы государственной службы современной России, особо, на наш взгляд, выделяется принцип служения государству и обществу.

Государственная служба в современной России в своей принципиальной основе нацелена на служение государству и обществу. Это вытекает из конституционного положения о том, что «носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является ее многонациональный народ» [1].

При добросовестном служении чиновника государству и обществу, прежде всего, предполагается точное и осознанное исполнение требований к служебному поведению государственного гражданского служащего, изложенных в Федеральном законе от 27 июня 2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»[2], государственный гражданский служащий обязан быть:

– честным, порядочным и на высоком профессиональном уровне исполнять должностных обязанностей;

– должен признавать, соблюдать и защищать права и свобод человека и гражданина;

– осуществлять свою служебную деятельность в рамках законов и других нормативно-правовых актов;

– обязан соблюдать политическую нейтральность, исключающую возможность влияния на служебную деятельность решений политических партий;

– должен быть независимым от влияния каких-либо профессиональных, корпоративных или социальных групп; личных, финансовых, имущественных интересов, препятствующих добросовестному исполнению служебных обязанностей;

– должен соблюдать установленные законом правоограничения;

– должен соблюдать нормы служебной, профессиональной этики и правил делового поведения;

– должен проявлять корректность и внимательность в обращении с гражданами и представителями организаций; терпимость и уважение к обычаям и традициям народов России, содействовать налаживанию межнационального и межконфессионального согласия;

– должен избегать конфликтных ситуаций и конфликтов интересов, способных нанести ущерб авторитету государственной службы;

– отказ от публичных высказываний, суждений и оценок в отношении государственных органов и их руководителей, если это не входит в служебные обязанности.

Нравственному принципу служения государству и обществу соответствует добросовестная, честная, высокопрофессиональная и эффективная деятельность по обеспечению исполнения полномочий государства и его органов на благо российского общества.

Также приоритетностью для государственной службы обладает принцип законности в деятельности государственных гражданских служащих, для которого свойственно соблюдение целого ряда исходных положений, лежащих в основе требований к поведению субъектов правовых отношений, таким образом принцип законности отличается:

1) верховенством закона (что обеспечивает иерархическую стройность системы нормативных актов, когда подзаконные правовые акты не противоречат закону);

2) единством законности (предполагает ее действие на всей территории государства);

3) всеобщностью законности (подразумевает ее действие на всех лиц);

4) целесообразностью законности (способствует достижению целей государства и общества, которые выражаются в праве, законе);

5) равенством перед законом (предполагает предоставление одинаковых прав и предъявление единых требований ко всем гражданам);

6) гарантированностью основных прав и свобод граждан (означает всеобщую защиту индивида и необходимость обеспечения приоритета общегуманитарных ценностей);

7) неотвратимостью наказания за совершение правонарушение (что характеризует юридическую природу законности);

8) взаимосвязью законности и правовой культуры (характеризует нравственную природу законности, в соответствии с которой без достижения определенного уровня правовой культуры всеми субъектами права, населением страны в целом, невозможно обеспечить должный уровень законности. Принцип законности заложен в основу правовой культуры государственного гражданского служащего, которая является основой эффективной профессиональной деятельности государственного гражданского служащего.

Строгое соблюдение Конституции и законов государства закреплено и в федеральном законе «О государственной гражданской службе в Российской Федерации»[2], выдвигающих в качестве основы деятельности служащих органов государственной власти принцип законности, верховенства Конституции Российской Федерации и федеральных законов над иными нормативными актами.

Таким образом, нравственному принципу законности свойственно нацеливать государственных гражданских служащих на уважительное отношение к нормативным правовым актам, обязательно содержащим

моральную составляющую.

Главный смысл нравственного принципа политической нейтральности заключается в выборе государственным гражданским служащим сознательной нейтральной позиции в отношении политических партий и движений, в осознанности лояльности и добросовестном служении государству и народу.

Смысл нравственных принципов честности и неподкупности заключается в требовании категорического неприятия государственными гражданскими служащими таких явлений, как коррупция.

Коррупцией в современной науке называется противоправная деятельность (действие или бездействие), которая заключается в использовании должностным лицом предоставленных полномочий с целью незаконного достижения личных и (или) имущественных интересов [3].

Основным направлением реализации нравственных принципов в деятельности органов государственной власти Российской Федерации является соблюдение этического кодекса.

Таким образом, подводя итоги, был сформирован каркас комплекса нравственных требований, составляющих структуру этики профессиональной деятельности государственных гражданских служащих.

В системе и структуре комплекса нравственных ценностей приоритет отдается:

- нравственным ценностям как совокупности моральных принципов, норм, убеждений, мотивирующих деятельность государственной службы как социального института и составляющих основу целостной структуры каждого государственного гражданского служащего (социальная справедливость, гуманизм, профессионализм, исполнительность, свобода, патриотизм);

- личностным качествам государственных гражданских служащих, их нравственным чувствам и привычкам (честности, скромности, дисциплинированности, уважительности, состраданию, чувству собственного достоинства), выражающим отношения государственных служащих к себе, своему месту в обществе, на службе и среди окружающих;

- оценочным понятиям (добру, справедливости, неподкупности, порядочности, чести, долгу), являющимся исходной базой нравственных основ управленческой деятельности и позволяющим гармонично сочетать личные, корпоративные и государственные интересы;

- основополагающим нравственным принципам и нормам поведения на службе и в обществе (выполнению служебного долга, лояльности к власти, патриотизму), формирующим мотивацию мнений и действий служащего, его моральную позицию, нравственное кредо.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный закон от 27 июля 2004 г. №79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»

3. Федеральный закон от 25 декабря 2008 г. №273-ФЗ «О противодействии коррупции»
4. Указ Президента Российской Федерации от 12 августа 2009 г. № УП-885 «Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих»
5. Закон Республики Башкортостан от 18 июля 2005 г. №206-З «О государственной гражданской службе Республики Башкортостан»
6. Указ Президента Республики Башкортостан от 9 сентября 2002 г. № УП-455 «Правила служебного поведения государственного служащего Республики Башкортостан»
7. Модельный кодекс поведения для государственных служащих
8. Типовой кодекс этики и служебного поведения государственных служащих Российской Федерации и муниципальных служащих. – М.; Проспект, 2011. – 16 с.
9. Аристотель. Сочинение: в 4 т./философское наследие. – М.: Мысль, 1976. – 1983. Т.4. 548 с.
10. Вебер М. Избранные произведения /Под ред. Ю.Н. Давыдова. – М.: Прогресс, 1990. - С. 690.
11. Нравственные основы государственной службы России /Под общей ред. В.М.Соколова. – М.: РАГС, 2003. - 266 с.
12. Ионова А.И. Этика и культура государственного управления /А.И. Ионова. – М.: РАГС, 2003. – 126 с.
13. Платон. Собрание сочинений: в 3 т. (в 4 кн.). – М.: Мысль, 1968=1973. Т.3. Ч.2. – 349 с.
14. Осипова И.Н. Этика и культура управления: М.: Форум, 2011. – 126 с.

УДК 338

Беловущенко А.Г.
магистрант
кафедра бухгалтерского учета анализа и аудита
Севастопольский государственный университет
РФ, г. Севастополь

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

В работе приводятся ключевые направления внедрения системы контроллинга человеческого капитала в строительной отрасли

***Ключевые слова**: Человеческий капитал, контроллинг*

Belovushchenko A.G.
master student Department of accounting analysis and audit
Sevastopol state University
Sevastopol, Russia

INTRODUCTION OF SYSTEM OF CONTROLLING OF HUMAN CAPITAL IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY

In work presents the key areas of implementing the system of controlling human capital in the construction industry

Key words: *Human capital, controlling*

Постановка проблемы. На сегодняшний день, получает признание и распространение контроллинг организаций с позиций оптимизации человеческого капитала. При таком подходе основной целью управления является развитие, наиболее полное использование знаний работников и связанных с этим возможностей и мотивации. Повышение результативности и эффективности контроллинга, ориентированного на человеческий капитал, предполагает реализацию концепции контроллинга развития персонала организации.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопросом контроллинга человеческого капитала на предприятиях изучались такими учеными и экономистами как: Дайле, А. Загороднего, А. Карминского, Е. Майера, О. Олифирова, В. Попова, Р. Сайманса, Д. Хана, П. Хорвата, С. Фалько, Ю.Яковлева, Одегов Ю.Г., Майданевич П. Н., , Осмятченко Л. М., Б. З. Мильнер, Хенрриксен Э. С. и Ван Бреда М. Ф. Вопросом контроллинга человеческого капитала в строительной отрасли исследований и публикаций не было, что означает научную новизну исследования данного вопроса.

Целью исследования определение ключевых положений и инструментов по внедрению контроллинга человеческого капитала.

Изложение основного материала. Человеческий капитал является самым ценным ресурсом в современной экономике. Для повышения эффективности управления человеческим капиталом организации в интересах ее новой разработки целесообразно использовать систему контроллинга, которая обеспечит планирование и мониторинг всех процессов жизненного цикла человеческого капитала, а также

взаимодействие Структурных подразделений компании для реализации этих процессов.

К функциям контроллинга в управлении человеческим капиталом в строительной организации можно отнести:

- определение потребности в человеческих активах и инвестициях в них на основе исследования внешней и внутренней среды организации;
- разработку стратегии инвестирования в человеческий капитал;
- отбор проектов инвестирования в человеческие активы;
- мониторинг эффективности исполнения данных проектов;
- принятие решения об отказе от существующих нерентабельных проектов в пользу новых.

Элементами контроллинга персонала являются:

- объекты контроллинга, в круг которых включаются непосредственно мероприятия и процедуры, позволяющие получить требуемую для контроллинга информацию
- субъекты контроллинга, включающие отдельных работников организации, отделы и подразделения, а также внешние по отношению к организации органы или учреждения;
- время проведения контроллинга

Контроллинг человеческого капитала должен включать: вклады в повышение квалификации сотрудников, работу с кадровым резервом и рынком труда, а также программы мотивации и поддержки персонала. Система контроллинга в организации строительной отрасли должна строиться на основе стратегических целей и бизнес-приоритетов.

Для построения системы контроллинга определим стратегические задачи контроллинга персонала на 2017-2018 года:

- формирование конкурентоспособной команды проектировщиков, что включает в себя: реализацию отраслевых программ, которые направлены на выявление, развитие и держание сотрудников-лидеров в реализации стратегических проектов организации; передача и сохранение знаний и навыков благодаря система «наставничества»; перевод сотрудников-лидеров с объектов завершенного строительства на новые строящиеся площадки; развитие компетенций по снижению сроков, стоимости услуг и повышения качества строительства объектов;
- создание корпоративной культуры результата, что означает: реализацию проектов, которые направлены на повышение внутреннее конкуренции и своевременное признание заслуг сотрудников; укрепление системы управления;
- повышение эффективности процессов управления персоналом в организации: перепросмотр функций управления персоналом; эффективная организация работы службы контроллинга и повышение качества взаимодействия с сотрудниками.

Для осуществления деятельности системы контроллинга строительной организации необходимо выделить центры ответственности человеческого

капитала. Это могут быть:

- центр накопления и реализации знаний, опыта и навыков;
- центр инвестиций в человеческий капитал.

Данные центры ответственности для эффективности деятельности предприятия должны вплотную взаимодействовать с другими центрами ответственности организации.

В результате слаженно функционирующий коллектив обеспечивает не только выполнение планов деятельности, намеченных руководством, но и создает новое «лицо» своей компании – с достойной деловой репутацией, обширным кругом надежных бизнес-партнеров (уверенных в качестве и мобильности работы своего контрагента), высоким уровнем конкурентоспособности, уверенным покорением новых профильных рынков. А также долгосрочным успешным развитием своей профессиональной деятельности.

Контроллинг человеческого капитала в результате помогает представителям руководящего состава предприятия совершенствовать существующую организационную структуру своего коллектива, уменьшать число дублирующих функций, выполняемых персоналом, повышать уровень трудовой и исполнительской дисциплины, оптимизировать бизнес-процессы.

Выводы. Для построения эффективной системы контроллинга человеческого капитала в организации стоит задача перехода к плоской организационной структуре, что характеризуется низким числом уровней управления и более широким объемом функций управления. Также ключевым элементом внедрения и развития системы контроллинга является сохранение человеческого капитала при непрерывной профессиональной подготовки сотрудников. Данная система обучения должна охватывать все уровни персонала и предполагать регулярную оценку результативности.

Для достижения стратегических целей в организации требуется системный и гибкий подход к привлечению и удержанию молодых профессионалов. Для этого необходимо тесное сотрудничество с вузами.

Использованные источники:

1. Мильнер, Б.З. Управление знаниями в корпорациях: учеб. пособие / Б.З. Мильнер, З.П. Румянцева, В.Г. Смирнова. – М. : Дело, 2006. – 304 с.
2. Одегов, Ю.Г. Аудит и контроллинг персонала / Ю.Г. Одегов, Т.В. Никонова. – М. : Альфа-Пресс, 2006. – 560 с.
3. Сущность и структура человеческого капитала. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.jobgrade.ru/modules/Articles/article.php?storyid=810/ (дата обращения: 26.09.2017).

УДК 336.221

Бикбаева И.В.
аспирант 1 года обучения
факультет «Налоги и налогообложение»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва
Bikbaeva V. I.
post-graduate student of 1 year of study
the faculty "Taxes and taxation"
Financial University under the Government of the Russian Federation
Russia, Moscow

СОЦИАЛЬНО - ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ
SOCIALLY - ORIENTED APPROACH TO THE TAXATION OF INDIVIDUALS

Аннотация: *Рассматриваются теоретические аспекты налоговой политики социального государства. Определены основы построения социально - ориентированной системы налогообложения. Представлены основные принципы и механизмы социально - ориентированного подхода в налогообложении физических лиц. Приведен пример использования данного подхода в Германии. Дана характеристика действующей системы налогообложения физических лиц в России и направления ее совершенствования.*

Ключевые слова: *налоговая политика социального государства, справедливое налогообложение, социально - ориентированное налогообложение, налогообложение физических лиц, социальная функция налогообложения.*

Abstract: *The problem of the tax policy of the social state is considered. The basis for building a socially-oriented taxation system has been determined. The main principles and mechanisms of a socially - oriented approach in the taxation of individuals are presented. An example of using of this approach in Germany is considered. The characteristic of the current system of taxation of individuals in Russia and the direction of its improvement are given.*

Keywords: *tax policy of the social state, fair taxation, socially-oriented taxation, taxation of individuals, social function of taxation.*

Начиная с XIX века, экономисты рассматривают налоговую политику как эффективный механизм регулирования общественной жизни и перераспределения общественного богатства, а не просто как источник пополнения бюджета.

Социально - ориентированный подход в налогообложении физических лиц неразрывно связан с понятием социального государства. Впервые концепцию социального государства разработал Лоренц Фон Штейн.

Начиная с XX века концепция социального государства стала активно реализоваться на практике в большинстве европейских государствах, а затем

в США. Можно выделить следующие основные положения концепции социального государства:

1) Смешанная структура экономики, активное государственное вмешательство в экономику для корректировки изъянов рынка, мешающих эффективному распределению ресурсов в экономике.

2) Развитие системы налогового регулирования, направленного на решение макроэкономических проблем.

3) Поддержание высокой занятости населения, стабильности цен и равновесия платежного баланса.

На сегодняшний день в мире сформировались четыре основные модели социального государства: немецкая, англосаксонская, средиземноморская, скандинавская. Общим для всех четырех моделей является развитость методов налогового регулирования социального неравенства в обществе. Налоговая политика социального государства имеет высокий регулирующий характер налоговых отношений. Проанализировав существующие подходы российский и западных ученых к формированию справедливой налоговой системы можно выделить следующие основы построения такой системы:

1) Размер налоговой нагрузки физического лица должен соотносится с размером получаемых от государства выгод, то есть чем больше гражданин получает общественных благ, тем выше его налоговая нагрузка.

2) Размер налоговой нагрузки напрямую зависит от платежеспособности физического лица, то есть налоговая нагрузка должна возрастать по мере роста доходов.

Социально ориентированный подход характеризуется мощным инструментарием снижения налоговой нагрузки социально-незащищенных и малообеспеченных групп граждан путем предоставления налоговых льгот и вычетов, пониженных ставок по подоходному налогу.

При таком подходе задача состоит не в простом обложении как можно большого числа источников получения дохода или объектов имущества, а в создании механизма воздействия на перераспределение доходов, способствующего развитию социальной сферы, повышению уровню жизни населения. Налоги выступают не только в качестве основа источника аккумулирования доходов государства, выступающих в дальнейшем источником финансирования социальных программ государства, а также в качестве инструмента воздействия на социально-экономическую структуру общества.

Социально - ориентированная налоговая политика характеризуется: поставленными целями и задачами, принятыми в социальном государстве, в соответствии с приоритетным развитием социальной сферы; более высоким уровнем налоговой нагрузки как на население, так и на хозяйствующие субъекты; более высоким уровнем среднедушевых валовых доходов населения; более высоким уровнем социальных гарантий и защиты; наличием так называемых социальных инструментов в налогообложении:

социальных налогов, льгот, различных видов социальных ставок, специальных налоговых режимов, необлагаемый минимум; наличием прогрессивных систем налогообложения.

Социально - ориентированное налогообложение направлено на изъятие части ВВП в бюджетную систему государства в целях решения задач социального развития общества путем эффективного перераспределения ВВП. Доля ВВП, перераспределяемая государством, для стран с высоким уровнем развития достигает 50% и выше процентов (Швеция - 70%, Франция - 53,2%, Италия - 50,7%, Германия - 47,7%) [1]. Применение социально - ориентированного подхода в налогообложении физических лиц позволяет эффективно реализовать социальную функцию государства путем сбалансирования социальных обязательств государства с налоговым потенциалом его территории.

Перераспределительный механизм реализуется при помощи применения прогрессивной шкалы подоходного налогообложения, что позволяет снизить разрыв в располагаемых доходах граждан, дифференциации ставок косвенных налогов на социально значимые товары. Кроме того, довольно развита система социальных налоговых льгот и вычетов, а также условия их применения напрямую зависят от статуса налогоплательщика, его материального положения, наличия детей или иждивенцев.

Рассмотрим особенности социально - ориентированного подхода в налогообложении физических лиц на примере Германии. В Германии применяется прогрессивная шкала налогообложения. Ставка подоходного налога в Германии колеблется от 14% до 45%. Также предусмотрен необлагаемый минимум, который равен годовому доходу в 8 652 евро для не состоящих в браке лиц и 17 304 евро. Ставки подоходного налога приведены в таблице 1.

Таблица1 - Ставки подоходного налога в Германии 4

Налогооблагаемый годовой доход лица, не состоящего в браке (евро)		**Налогооблагаемый годовой доход супружеской пары совместно поддающих декларацию**		**Ставка налога (%)**
От	**До**	**От**	**До**	
0	8,652	0	17,304	0
8,653	53,665	17,305	107,330	14
53,666	254,446	107,331	508,892	42
254,447	И выше	508,893	И выше	45

В зависимости от личной ситуации работника, ему присваивается налоговый класс, на основании которого он может претендовать на налоговые вычеты и льготы. Всего таких классов шесть:5

[4] Выполнена автором на основании данных http://taxsummaries.pwc.com/ID/Germany-Individual-Taxes-on-personal-income

[5] http://www.gesetze-im-internet.de/englisch_ao/index.html

1) К первому налоговому классу относятся: лица, не состоящие в браке или зарегистрированном гражданском партнёрстве; лица, состоящие в браке или партнёрстве, если их супруг/партнёр постоянно проживает за границей; лица, состоящие в браке или партнёрстве, но длительно живущие отдельно; разведённые (брак/гражданское партнёрство); вдовцы (вдовы), если после смерти супруга/зарегистрированного партнёра прошло более года.

2) Ко второму налоговому классу относятся те же лица, что и к первому классу, если они в одиночку воспитывают как минимум одного несовершеннолетнего ребёнка (одинокая мать или одинокий отец) и в связи с этим имеют право на специальную государственную помощь.

3) К третьему налоговому классу относятся: состоящие в браке или гражданском партнёрстве, которые проживают совместно с супругом/зарегистрированным партнёром, ведя общее хозяйство и не выбрали IV налоговый класс; вдовцы (вдовы), которые до смерти супруга/зарегистрированного партнёра пара проживала совместно, ведя общее хозяйство и после смерти супруга/зарегистрированного партнёра не прошло более года. При выборе одним из супругов/зарегистрированных партнёров III налогового класса второй супруг/партнёр автоматически переходит в V класс. Такую модель III + V рекомендуется выбирать, если супруг/партнёр, выбирающий III налоговый класс, имеет доход, значительно превышающий доход второго супруга/партнёра с V налоговым классом.

4) К четвёртому налоговому классу относятся состоящие в браке или гражданском партнёрстве, которые проживают совместно с супругом, ведя общее хозяйство и не выбрали III или V налоговый класс. Модель IV + IV рекомендуется для супругов/зарегистрированных партнёров, имеющих примерно одинаковый доход.

5) Пятый налоговый класс автоматически выдаётся лицам, чьи супруги/зарегистрированные партнёры получили III налоговый класс.

6) Шестой налоговый класс является дополнительным и выдаётся лицам для дополнительных налоговых карт, если налогоплательщик работает на нескольких работах. Это наиболее «дорогой» налоговый класс, предполагающий наиболее высокие налоговые ставки, при котором вовсе отсутствуют необлагаемые налогом суммы.

При расчете подоходного налога (за год) учитываются различные налоговые вычеты, которые сокращают налогооблагаемую базу. К ним относятся:

- Прожиточный минимум: 8 652 евро для налоговых классов I, II и IV. 17 304 евро для налогового класса III.

- Общий вычет, учитывающий затраты работника на осуществление рабочей деятельности (расходы на проезд, одежду, обучение и т.п.). В данный момент равен 1.000 евро. Применяется ко всем налоговым классам, кроме шестого.

- Особые расходы (на пример, расходы на налоговый учет), равен 36 евро в год (72 евро в год для супружеской пары). Фактическая сумма

понесенных расходов будет полностью вычтена из налогооблагаемого дохода, в случае если налогоплательщик подтвердит, что фактически понесенные расходы превысили пороговое значение.

-Вычет по расходам на социальное, пенсионное и медицинское страхование, сумма которого зависит от суммы годового дохода налогоплательщика.

- Налоговый вычет для одиноких родителей, равный 1.908 евро в год. Применяется только для II-го налогового класса.

- Налоговый вычет на детей. На первого и второго ребенка - 2256 евро в год, на третьего - 2328 евро в год, 2628- на четвертого и последующих детей. Кроме того, есть дополнительный налоговый вычет на обучение ребенка, равный 1320 евро в год.

Таким образом, можно сделать вывод что применение прогрессивной шкалы налогообложения по подоходному налогу, развитая система налоговых вычетов способствует эффективному перераспределению ВВП в Германии, что в конечном итоге приводит к сокращению уровня социального неравенства и повышению уровня жизни населения.

На данный момент фискальная направленность налогообложения физических лиц в Российской Федерации превалирует над регулирующей. Это во многом объясняется применением плоской шкалы налогообложения по налогу на доходы физических лиц, отсутствием необлагаемого минимума и незначительным размером налоговых вычетов. Кроме того, проводимая в настоящее время реформа налогообложения имущества физических лиц привела к резкому росту налоговой нагрузки среди малообеспеченных слоев населения и среднего класса. Переход к социально - ориентированному подходу в налогообложении физических лиц будет способствовать решению задач социально-экономического развития страны путем совершенствования системы налоговых вычетов, льгот и ставок по налогу на доходы физических лиц, а также имущественных налогов.

Использованные источники:

1. Караваева, И.В. Теория социально - ориентированного налогообложения: генезис, пути развития, особенности применения / И.В. Караваева // Вестник международного института менеджмента ЛИНК. - 2012. - № 28. - С. 189-211
2. http://taxsummaries.pwc.com/ID/Germany-Individual-Taxes-on-personal-income
3. http://www.gesetze-im-internet.de/englisch_ao/index.html
4. Калинина, О.В. Построение иерархической системы принципов социально - ориентированной налоговой системы / О.В. Калинина // Финансовая аналитика: проблемы и решения. - 2011. - №9. - С.37-44
5. Аристов Е.В. Вариации социального государства, социальное государство в различных странах / Е.В. Аристов // Актуальные теоретические и практические вопросы развития юридической науки: общегосударственный и региональный аспекты. - 2015. - № 1. - С. 7-14.

УДК 656

Богданова Ю.З., к.ф.н.
доцент
Токбаев Т.С.
студент
ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»
Россия, г. Тюмень

ТРАКТОРЫ CLAAS AXION 950 И КИРОВЕЦ К744Р3 – СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Аннотация: *В статье рассматривается один из популярных тракторов немецкого производства CLAAS AXION 950 и его технические характеристики, а также проводится его сопоставление с трактором отечественного производства КИРОВЕЦ К744Р3.*

Ключевые слова: *трактор, CLAAS AXION 950, КИРОВЕЦ К744Р3, фермерское хозяйство.*

Bogdanova Ju. Z., candidate of philological sciences
assistant professor
Federal State-Funded Educational Institution of Higher Education
"State Northern Trans-Urals Agrarian University"
Russia, Tyumen
Tokbaev T.S., student
Federal State-Funded Educational Institution of Higher Education
"State Northern Trans-Urals Agrarian University"
Russia, Tyumen

THE CLAAS AXION 950 AND KIROVEZ K744R3 TRACTORS – THE COMPARATIVE CHARACTERISTIC

Abstract: *In the article one of popular tractors of the German production CLAAS AXION 950 and its technical characteristics is considered, and also comparison it with the domestic KIROVEZ K744R3 tractor is carried out.*

Keywords: *tractor, CLAAS AXION 950, KIROVEZ K744R3, farm.*

Трактор модели Axion 950 находится в верхней линейке новой серии тракторов класса Axion 900, представленных в предварительной серии последнего издания Сима, когда они не были доступны на рынке, но уже можно было видеть их в работе на полях Европы. Он протестирован до мельчайших деталей в тесном контакте с конечными пользователями. Новая серия состоит из четырех моделей в классе высокопроизводительных от 280 до 400 л.с., которые находятся между Axion 800 с номинальной мощностью от 164 до 260 л.с. и Xerion 3300-5000 с производительностью от 330 до 530 л.с. [2, 8].

Трактор Axion 950 имеет шестицилиндровый двигатель с четырьмя клапанами цилиндра, оборудован высокоэффективной системой впрыска, турбонаддувом. Выходная мощность составляет 410 л.с. (302 кВт), по ECE R 120 двигатель отвечает требованиям стандарта Tier 4i технологии SCR для обработки выхлопных газов.

Для достижения максимальной эффективности и надежности за счет идеального сочетания компонентов и технологий трактор оборудован бесступенчатой коробкой передач CMATIC, которая обеспечивает среднюю механическую составляющую в передаче крутящего момента более 80%. Коробка передач ZF Eccom принадлежит к тому же семейству, что и установленному на Xerion 3800. Четыре диапазона имеют высокую механическую составляющую в передаче сил, и эта прерогатива подразумевает передачу движения с низким расходом топлива в отдельных диапазонах. Таким образом, можно достичь трех параметров частоты вращения двигателя, скорости движения и нагрузки оптимизации производительности. Минимальная скорость составляет 0,05 км/ч и максимум 50 км/ч в тех странах, где это разрешено. Обновленная четырехстоечная кабина обеспечивает отличную видимость, обзор орудия и пространства для навески. Выпуклое заднее стекло позволяет увидеть точки соединения на задней части кузова [1,2,3, 5, с. 71].

Аналогичным отечественным трактором является колесный трактор Кировец К744Р3 - общего назначения тягового класса 5, предназначенный для выполнения основных сельскохозяйственных работ. Трактор оборудован шестицилиндровым двигателем с мощностью 401 л.с., крутящий момент до 2000Нм, запас крутящего момента до 36%. Механическая коробка передач с гидравлическим управлением, эффективный полный привод, самоблокирующиеся дифференциалы ведущих мостов, планетарные колесные редукторы, копирование рельефа, подрессоренный передний мост придают отличную маневренность. Большой топливный бак позволяет работать до 14 часов без дозаправки. Малый радиус разворота обеспечивает шарнирно-сочлененная рама. Элементы комфорта на резиновых подушках, герметизированная кабина обеспечивают достойную шумо- и виброизоляцию. При низких температурах два отопителя способны обеспечить плюсовую температуру (не менее +16С при температуре окружающего воздуха -40С). В жаркую погоду тепловое воздействие солнца уменьшают теплопоглощающие тонированные стекла, а система вентиляции и кондиционирования обеспечивает комфортный микроклимат для водителя.

Несмотря на значительное сходство технических характеристик имеются существенные различия между тракторами Claas Axion 950 и K744R3, который хотя и уступает во многих характеристиках своему аналогу, но остается в России самым популярным среди остальных тракторов. Определяющую роль в выборе техники играют, безусловно, государственные субсидии, которые выделяются сельхозпроизводителям на покупку отечественной техники. В 2016 г. они превысили 11 млрд рублей, в текущем поддержка составит 13,7 млрд [9]. Например, разница в стоимости: цена Axion 950 – около 12000000 руб., а цена К744Р3 в настоящий момент доходит до 8000000 руб. Свою роль в выборе отечественной техники внесли также и санкции - еще в начале 2014 г. объем поставок сельхозтехники из Германии по сравнению с 2013 г. уменьшился на 39%, тогда как

производство на российских заводах выросло на 30-60% в разных сегментах, что дает основание полагать и дальнейшее превалирование на российских полях трактора K744R3 [4, с.546; 10, с. 510].

Использованные источники:

1. http://agrarnik.ru/kupit/traktor-claas-axion-950~64041
2. http://www.claas.ru/produkte/traktoren/axion950-920
3. http://www.mirtech.ru/catalog/axion-9ya-seriya/axion-950
4. Богданова Ю.З., Патахов А.М. Российско-германский санкции и их итоги // В сборнике: Актуальные вопросы науки и хозяйства: новые вызовы и решения. Сборник материалов L Межд. студенческой научно-практический конференции. - 2016. - С. 544-546.
5. Богданова Ю.З. Использование интернет-ресурсов для повышения эффективности самостоятельной работы студентов // В сборнике: Проблемы формирования ценностных ориентиров в воспитании сельской молодежи. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. - 2014. - С. 69-71.
6. http://traktorbook.com/traktor-k-744
7. http://fermer.ru/forum/selskokhozyaistvennaya-tekhnika-dlya-krupnykh-khozyaistv/173500
8. http://fermer.ru/forum/selskokhozyaistvennaya-tekhnika-dlya-krupnykh-khozyaistv/173500
9. http://www.dw.com/ru/
10. Бажин Д.В., Богданова Ю.З., Чалкова А.В. Модели управления // В сборнике: Актуальные вопросы науки и хозяйства: новые вызовы и решения. Сборник материалов L Международной студенческой научно-практической конференции. - 2016. - С. 508-510.

УДК 347.91/.95

Борисова С.И.
студент 3 курса магистратуры
Пермский государственный национальный
исследовательский университет
Россия, г. Пермь
Borisov S. I.
3rd year student of a magistracy
Perm state national
research University
Russia, Perm

СУЩНОСТЬ УПРОЩЕННОГО РОССИЙСКОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА
THE SIMPLIFIED NATURE OF THE RUSSIAN PROCEEDINGS

Аннотация: *статья посвящена рассмотрению природы упрощенного судопроизводства в гражданском и арбитражном процессах РФ. На основе анализа законодательства определены основные сходства и различия упрощенного и искового порядка рассмотрения дел. Сделан вывод о факультативном характере упрощенного судопроизводства.*

Ключевые слова: *исковое производство, упрощенное производство, гражданский процесс, арбитражный процесс.*

Summary: *this article is devoted to consideration of the nature of simplified proceedings in civil trial and arbitration procedures of the Russian Federation. Through the analysis of the legislation the differences and similarities of action proceedings and simplified proceedings are identified. The author concludes that the simplified procedure is a modification of action proceedings.*

Key words: *action proceeding, simplified proceedings, civil trial, arbitral litigation.*

Федеральным законом от 02.03.2016 № 45-ФЗ6 были внесены существенные изменения в Гражданский процессуальный кодекс РФ (далее ГПК РФ)7 и Арбитражный процессуальный кодекс РФ8 (далее АПК РФ), направленные на унификацию данных процессуальных нормативных правовых актов. Одним из таких изменений стало появление в гражданском процессе такой процессуальной формы рассмотрения дел, как упрощенное производство.

На сегодняшний день на фоне законодательных изменений продолжаются научные дискуссии относительно сущности упрощенного судопроизводства. Некоторые исследователи относят его к

[6] О внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации и Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 02.03.2016 N 45-ФЗ// Собрание законодательства РФ, 07.03.2016, N 10, ст. 1319.
[7] Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 18.11.2002. № 46. ст. 4532.
[8] Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 29.07.2002. № 30. ст. 3012.

самостоятельному виду рассмотрения дел. Так, с точки зрения Р.Л. Григорьева, упрощенное производство представляет собой «производство по определенным категориям дел, по которым возможно рассмотрение заявленных требований без вызова сторон на основании представленных документов».9 О.А. Манташян полагает, что неоднородность предмета упрощенного производства препятствует категоричному выводу о природе данного института.10

Большинство процессуалистов придерживаются той точки зрения, что упрощенное судопроизводство является разновидностью искового. Полагаем, что данная позиция наиболее справедлива. Не случайно законодатель указывает на то, что в упрощенном порядке рассматриваются дела по общим правилам искового производства, предусмотренным соответствующим кодексом, с особенностями, предусмотренным, соответствующей главой АПК РФ и ГПК РФ.

Обозначим черты упрощенного производства, отличающего его от основной формы рассмотрения дел.

1. Предмет искового производства является более широким, чем предмет упрощенного производства. В упрощенном порядке рассматриваются дела с определенной ценой иска. Иски могут зависеть от штрафной санкции по делам об административных правонарушениях в арбитражном процессе, могут быть обусловлены предъявлением документов, по которым нет спора с ответчиком и (или) которые подтверждают задолженность по договору. Для возможности рассмотрения дела в порядке искового производства не имеет значения цена иска или наличие подтверждения ответчиком обоснованности требований истца. Кроме того, имеются категории дел, рассмотрение которых в рамках упрощенного производства принципиально исключено, например, дела, связанные с государственной тайной, корпоративные споры (ч. 3 ст. 232.2 ГПК РФ, ч. 4 ст. 227 АПК РФ).

2. Объем процессуальных действий в исковом производстве процессуальными кодексами не ограничивается, в рамках упрощенного производства совершение отдельных процессуальных действий исключается, например, предъявление встречного иска повлечет вынесение судом определения о рассмотрении дела по правилам искового производства (ч. 5 ст. 227 АПК РФ, ч. 4 ст. 232.2 ГПК РФ).

3. В упрощенном производстве имеет место отклонение от традиционной формы судебного разбирательства: очное судебное заседание в суде первой инстанции не проводится, протокол судебного заседания не ведется и пр.

4. В порядке искового производства суд проводит судебное заседание

---

[9] Григорьев Р.Л. Понятие и особенности упрощенного производства в арбитражном процессе Российской Федерации // European scientific conference. 2017. С. 353–355.

[10] См. Манташян А.О. Актуальные проблемы упрощенного производства в арбитражном процессе // Современное право. 2014. № 6. С. 91–95.

в общем порядке, исследует доказательства, учитывает их доводы (ст. 157 ГПК РФ), а в упрощенном производстве рассмотрение дела происходит без вызова сторон, суд исследует только представленные сторонами письменные доказательства (ч. 5 ст. 228 АПК РФ, ст. 232.5 ГПК РФ).

5. Для обжалования решения суда, принятого в исковом порядке, предусмотрен общий месячный срок для подачи апелляционной жалобы (ст. 180 АПК РФ, ст. 209 ГПК РФ), для обжалования решения суда, принятого в порядке упрощенного производства, срок составляет пятнадцать дней со дня принятия такого решения или со дня изготовления решения с мотивировочной частью (ч. 3 ст. 229 АПК РФ, ст. 232.4 ГПК РФ).

Указанные особенности упрощенного производства направлены на реализацию принципа процессуальной экономии и не умаляют его исковую природу. Сущностные признаки искового судопроизводства довольно точно были обозначены Рожковой М.А.: «равноправие субъектов спора (истца и ответчика); наличие режима состязательности сторон; наличие нарушенного (оспариваемого) субъективного права либо законного интереса».11 Указанные признаки распространяются и на упрощенное судопроизводство.

Во-первых, наименование участников искового и упрощенного производства совпадают: сторонами в процессе являются истец и ответчик, стороны находятся в равных условиях относительно представления доказательств, возможности ознакомления с делом, равноудалены от возможности ведения диалога с судом и пр.

Во-вторых, в упрощенном, как и в исковом производстве, имеет место рассмотрение спора о праве. Правовая природа заявляемых требований в упрощенном производстве идентична требованиям, заявляемым в исковом производстве.

В-третьих, стадия возбуждения производства по делу в упрощенном порядке характеризуется предъявлением к заявлению требований, в полной мере соответствующих требованиям к исковому заявлению, поданному в рамках общего искового порядка. Нарушение требований, установленных в ст. 131, 132 ГПК РФ, ст. 125, 126 АПК РФ, при подаче заявления в порядке упрощенного производства, влечет те же правовые последствия, что и при предъявлении искового заявления в общем исковом порядке.

Представляется возможным заключить, что упрощенный процессуальный порядок рассмотрения дел не является самостоятельным, отдельным видом гражданского и арбитражного судопроизводства в отличие, например, от приказного производства, а представляет собой видоизменение искового производства с некоторыми изъятиями.

---

[11] Рожкова М.А., Глазкова М.Е., Савина М.А. Актуальные проблемы унификации гражданского процессуального и арбитражного процессуального законодательства: монография / под общ. ред. М.А. Рожковой. М.: ИЗиСП, ИНФРА-М, 2015. С. 210.

Использованные источники:

1. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 29.07.2002. № 30. ст. 3012.
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 18.11.2002. № 46. ст. 4532.
3. О внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации и Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 02.03.2016 N 45-ФЗ// Собрание законодательства РФ", 07.03.2016, N 10, ст. 1319.
4. Григорьев Р.Л. Понятие и особенности упрощенного производства в арбитражном процессе Российской Федерации // European scientific conference. 2017. С. 353–355.
5. Манташян А.О. Актуальные проблемы упрощенного производства в арбитражном процессе // Современное право. 2014. № 6. С. 91–95.
6. Рожкова М.А., Глазкова М.Е., Савина М.А. Актуальные проблемы унификации гражданского процессуального и арбитражного процессуального законодательства: монография / под общ. ред. М.А. Рожковой. М.: ИЗиСП, ИНФРА-М, 2015. 301 с.

УДК 341.63

Брусова А.Д.
студент магистратуры
Международный институт экономики и права
Россия, г. Санкт-Петербург

РОССИЙСКАЯ СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА В ОТНОШЕНИИ ПРИЗНАНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СУДЕБНЫХ РЕШЕНИЙ

Аннотация: *В представленной статье автор на основе существующей российской судебной практики и на основе иностранного и отечественного права анализирует проблемы гражданского процесса, возникающие при рассмотрении судебных актов с применением иностранного права.*

Ключевые слова: *признание, исполнение, иностранные арбитражные решения, третейское разбирательство, анализ судебных решений.*

Brusova A.D.
MA student of the International Institute of Economics and Law
Russia, Saint-Petersburg

RUSSIAN JUDICAL PRACTICE FOR RECOGNITION AND EXECUTING OF FOREIGN JUDGMENTS

Annotation: *In this article the author analyzes based on using examples from the existing Russian court practice and based on foreign and domestic laws, the problems of civil procedure arising from the examination of judicial acts with the application of foreign law.*

Key words: *recognition, enforcement, foreign arbitral awards, arbitration proceedings, analysis of court decision.*

Порядок признания и приведения в исполнение решений иностранных судов и иностранных арбитражных решений достаточно четко регламентирован российским процессуальным законодательством. При этом сам процесс от момента подачи соответствующего заявления до получения исполнительного листа занимает сравнительно немного времени.

Возможность признания и приведения в исполнение на территории России иностранного судебного / арбитражного решения обеспечивается на основании принципов взаимности и международной вежливости, общая суть которых сводится к тому, что на территории Российской Федерации признаются и приводятся в исполнение решения судов тех государств, в которых признаются и исполняются решения российских судов. [1.с.32]

Необходимые условия признания и приведения в исполнение решений иностранных судов и иностранных арбитражных решений:

- судебный / арбитражный процесс за пределами России завершён в пользу клиента, и клиентом получено вступившее в законную силу решение иностранного суда;
- решение иностранного суда принято не более, чем за 3 года до обращения клиента в российский суд с целью признания этого решения.

Российский суд может восстановить пропущенный срок только при наличии уважительных причин пропуска срока;

- клиент располагает документом, подтверждающим, что его оппонент был своевременно и в надлежащей форме извещен о судебных процессах, которые клиент выиграл против него за пределами России;
- соблюдены правила об исключительной компетенции рассмотренного спора;
- отсутствуют иные основания для отказа в признании и исполнении иностранного решения на территории России.

В ряде случаев конструкция признания рассматривается не только как элемент правового механизма признания и приведения в исполнение иностранных решений. Так, например, некоторые российские авторы предлагают следующую классификацию конструкции признания ее по предмету: [3,с.71]

- признания иностранного процесса в широком смысле - признание компетенции иностранных судов;
- признание иностранного процесса в узком смысле – включающее в себя оказание правовой помощи и признание возбужденного в иностранном государстве судебного разбирательства;
- признание решений иностранных судов и арбитражей.

Анализируя судебную практику, можно сделать вывод, что суды утвердили следующие правила в вопросах признания и исполнения иностранных арбитражных решений в России.

1. Верховный суд поддержал позицию Арбитражного суда Северо-Западного округа о том, что признание недействительной сделки, по спору из которой принято арбитражное решение, является основанием для пересмотра по новым обстоятельствам определения о признании этого решения.

Судебные акты: Определение Верховного Суда РФ от 18.10.2016 № 304-ЭС16-12982, Постановление Арбитражного суда Северо-Западного округа от 29.07.2016 по делу № А27-781/2011.

Спор между компанией «Симан Франсе» (далее - «Симан Франсе») и ОАО «ХК «Сибирский цемент»» (далее - «Сибирский цемент») о признании и приведении в исполнение решения, принятого 07.12.2010 Международным арбитражным судом Международной торговой палаты в г. Стамбул (Турция) берет свое начало в 2011 г., когда «Симан Франсе» впервые обратилась в Арбитражный суд Кемеровской области с соответствующим заявлением.

Можно с уверенностью сказать, что дело о признании турецкого арбитражного решения вошло в историю как минимум потому, что заявление «Симан Франсе» было удовлетворено, несмотря на то, что само решение было отменено по месту его вынесения, на что указывал «Сибирский цемент». [4] Впрочем, на момент рассмотрения кассационной жалобы «Сибирского цемента» на определение о признании и приведении в исполнение решения турецкий судебный акт об отмене решения был

отменен судом вышестоящей инстанции.

Не менее примечательно данное дело тем, что первоначальное определение о признании и приведении в исполнение арбитражного решения было отменено постановлением Арбитражного суда Западно-Сибирского округа [5], но впоследствии данное постановление было отменено этим же судом по новым обстоятельствам. При новом рассмотрении дела суд не усмотрел оснований для отмены определения.

В этот раз перед судом встал вопрос о том, является ли факт признания недействительным договора, по спору из которого было принято арбитражное решение, основанием для отмены по новым обстоятельствам судебного акта о признании данного решения на территории РФ.

«Сибирский цемент», требуя отмены определения, ссылался на вступивший в законную силу судебный акт [7], которым был признан недействительным договор купли-продажи акций, на основании которого было инициировано арбитражное разбирательство.

Суды первой и апелляционной инстанций в удовлетворении заявления отказали, указав, что признанный недействительным договор не являлся предметом рассмотрения заявления о признании иностранного арбитражного решения. [8]

Однако суд кассационной инстанции с подходом коллег не согласился, посчитав, что признание договора недействительным является новым обстоятельством, которое может являться основанием для пересмотра определения о признании и приведении в исполнение арбитражного решения. Суд также указал, что признание частичного арбитражного решения, вынесенного на основании недействительного договора, приведет к существованию на территории РФ судебных актов равной юридической силы, содержащих взаимоисключающие выводы, что вступает в противоречие с принципом обязательности судебных актов. Определение, принятое более пяти лет назад, было отменено, а дело направлено на новое рассмотрение в суд первой инстанции.

Позицию суда кассационной инстанции поддержал Верховный Суд РФ, отказав в передаче жалобы «Симан Франсе» для рассмотрения в судебном заседании Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда РФ.

2. Арбитражный суд Московского округа пришел к выводу о том, что отсутствие ссылки на нормы иностранного правопорядка, применимого к правоотношениям, является основанием для отмены судебного акта.

Судебный акт: Постановление Арбитражного суда Московского округа от 22.08.2016 по делу № А40-39346/14.

Немецкая компания «АЕС ГмбХ» (далее - «АЕС») обратилась в Арбитражный суд г. Москвы с заявлением о признании и приведении в исполнение решения, вынесенного против компании «СТЛ Экстружн Технолоджи Лимитед» (далее - «СТЛ»), юридического лица,

зарегистрированного в Великобритании.

Право на обращение «АЕС» мотивировала тем, что на территории России находится имущество «СТЛ»; в спорных договорах указан ее московский адрес; тот же адрес указан в международных товаросопроводительных документах в качестве адреса грузополучателя.

«СТЛ» не принимала участие в разбирательстве в суде первой инстанции, однако, в материалы дела было представлено извещение о ее ликвидации, что послужило основанием для прекращения производства по заявлению на основании п. 5 ч. 1 ст. 150 АПК РФ6.

Арбитражный суд Московского округа, рассмотрев жалобу «АЕС», пришел к выводу о недоказанности факта ликвидации, поскольку суд первой инстанции в нарушение ч. 1 и 2 ст. 1202 ГК РФ не сослался на нормы права Великобритании, составляющие личный закон юридического лица. Суд кассационной инстанции также указал на отсутствие информации о том, от какой организации получено извещение о ликвидации, а также на то, что суд первой инстанции не проверил полномочия данной организации на предоставление соответствующей информации.

Подход суда кассационной инстанции представляется справедливым, поскольку личным законом юридического лица могут быть предусмотрены различные уровни, стадии и последствия ликвидации, в связи с чем установление содержания норм иностранного права, регулирующего вопросы ликвидации, является необходимым элементом для того, чтобы сделать окончательный вывод о том, подлежит ли прекращению производство по делу.

Для выяснения данных обстоятельств дело было направлено на новое рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы.

3. Арбитражный суд Ростовской области не признал письменную форму за арбитражным соглашением, заключенным путем отсылки к общим условиям.

Судебный акт: Определение Арбитражного суда Ростовской области от 16.09.2016 по делу А53-15628/2016.

Заявитель, компания «Монджаса А.С.» (далее - «Монджаса»), осуществляющая деятельность в сфере международных перевозок, обратилась в Арбитражный суд Ростовской области с заявлением о признании и приведении в исполнение арбитражного решения, вынесенного тремя арбитрами в Нью-Йорке по правилам Сообщества морских арбитров (Society of Maritime Arbitrators) против российской компании ООО «Волгодон» (далее - «Волгодон»), однако в удовлетворении заявления было отказано.

Из текста судебного акта следует, что основной причиной отказа в признании и приведении в исполнение арбитражного решения явилось отсутствие подписанного арбитражного соглашения между сторонами спора.

Вызывает определенные вопросы то, каким образом одна из крупнейших компаний, осуществляющих морские перевозки, могла

инициировать разбирательство без арбитражного соглашения, а арбитраж в Нью-Йорке рассмотрел иск и принял решение по делу, если арбитражное соглашение отсутствовало.

Текст отказного определения на этот счет комментариев не содержит, что заставляет обратиться к иным, промежуточным судебным актам по данному делу, из которых следует, что отсутствие подписанного арбитражного соглашения являлось вначале причиной для оставления заявления без движения. Из текста определения об оставлении заявления без движения [6] следует, что данные об арбитражном соглашении представлены заявителем в виде «информации о стандартных условиях поставки бункерного топлива, которая размещена на сайте компании». По всей видимости, речь идет об Общих условия группы Монджаса (General Terms and Conditions. Monjasa Group) [2], п. 18 которых действительно предполагает разрешение возникающих споров и разногласий в Нью-Йорке тремя арбитрами по правилам Сообщества морских арбитров (Society of Maritime Arbitrators).

Однако суд потребовал дополнительные доказательства заключения арбитражного соглашения, которые были впоследствии представлены со стороны «Монджаса». О том, какие именно документы были представлены, судебные акты умалчивают, однако суд в конце концов принял заявление к рассмотрению.

При этом, как следует из судебных актов по делу, между «Монджаса» и «Волгодон» был заключен договор бэрбоут-чартера, который, по всей видимости, и имел отсылку к Общим условиям, содержавшим арбитражное соглашение.

Заключение арбитражного соглашения путем отсылки к общим условиям или иному документу, которое содержит текст соглашения, является чрезвычайно распространенной практикой в международном торговом обороте. В этой связи определение суда первой инстанции порождает определенные риски для дальнейшей практики, заключающиеся в ограничительном толковании ст. 7 Закона Российской Федерации «О международном коммерческом арбитраже», п. 6 которой прямо допускает заключение арбитражного соглашения путем отсылки в договоре к документу, который содержит текст соглашения.

Если компания обжалует определение, позицию по данному вопросу должен будет высказать Арбитражный суд Северо-Кавказского округа.

4. Арбитражный суд г. Москвы вынес определение о прекращении производства по заявлению о признании и приведении в исполнение решения, вынесенного одновременно против юридического и физического лица.

Судебный акт: Определение Арбитражного суда г. Москвы от 19.09.2016 по делу № А40-164400/16.

АО «Риетуму Банк» (далее - «Банк») обратилось в Арбитражный суд г. Москвы с заявлением о признании и приведении в исполнение решения,

вынесенного против АО «ТрейдингИнвест» - должника по кредитному договору и Пуресева Д. С. - поручителя. Производство по заявлению «Банка» было прекращено, т. к. суд посчитал, что, поскольку в качестве должника выступает физическое лицо, спор подлежит разрешению в суде общей юрисдикции.

В обоснование данной позиции суд сослался на обзор судебной практики Верховного Суда РФ № 1, утвержденный Президиумом Верховного Суда РФ 04.03.2015, в котором указано, что если требование кредитора об исполнении солидарного обязательства предъявлено одновременно к должнику и поручителю, то это не позволяет суду принимать решение о разъединении заявленных требований, исходя из субъектного состава спора, и такое требование подлежит рассмотрению в рамках одного дела.

В свою очередь, ч. 4 ст. 22 ГПК РФ9 предписывает рассмотрение в суде общей юрисдикции споров, которые одновременно подсудны арбитражному суду и суду общей юрисдикции в случае, если разъединение невозможно.

Аналогичный подход был ранее высказан Арбитражным судом Московского округа в рамках дела о признании и приведении в исполнение иностранного арбитражного решения, вынесенного по иску АО «Чешский экспортный банк» против российских должников - юридических и физических лиц.

Следует отметить, что ранее суды руководствовались разъяснениями, данными Высшим Арбитражным Судом Российской Федерации в Информационном письме № 96 от 22.12.200511, согласно которым допускалось рассмотрение в арбитражном суде заявления о признании и приведении в исполнение иностранных арбитражных решений, вынесенных одновременно в отношении физических и юридических лиц, однако принятие в марте 2015 г. упомянутого обзора практики Верховного Суда РФ существенным образом изменило ситуацию, после чего государственные арбитражные суды стали прекращать производство по заявлениям взыскателей.

В данном контексте представляется справедливым вопрос о том, можно ли подавать заявление о признании решения, вынесенного одновременного в отношении юридических и физических лиц, в суд общей юрисдикции (в части физических лиц) и в государственные арбитражные суды (в отношении юридических лиц).

Представляется, что ответ на данный вопрос будет отрицательным, поскольку, во-первых, существует риск появления противоречащих друг другу судебных актов, а во-вторых, в судебной практике нашел отражение подход, согласно которому при рассмотрении заявления о признании и приведении в исполнение арбитражного решения, вынесенного против нескольких ответчиков, к участию в деле должны быть привлечены все ответчики, поскольку результат рассмотрения спора может повлиять на их

права и обязанности.

Таким образом, заявление о признании и приведении в исполнение иностранного арбитражного решения, вынесенного одновременно против юридических и физических лиц в качестве соответчиков, подлежит рассмотрению в суде общей юрисдикции.

5. **Федеральный Арбитражный Суд Московского округа постановил отменить решение арбитражного суда первой инстанции и отправить дело на новое рассмотрение.**

Судебный акт: Постановление Федерального арбитражного суда Московского округа по делу N КГ – А40/5241-01 от 25 сентября 2001 года.

Закрытое Акционерное Общество «ЕСПД» обратилось в Арбитражный суд города Москвы с Ограниченной Ответственностью «Гласко Вэлком Экспорт ЛТД» о взыскании с ответчика в пользу истца 467 000 долларов США, составляющих заложенность по договору комиссии от 26.09.1997 г. N 826/42900752.

При ссылке на договор, из которого возникли разногласия сторон, суд первой инстанции указал, что данный спор подлежит разрешения в соответствии с нормами материального права Англии. Согласно статьи 12 Административно-Процессуального Кодекса РФ, при применении иностранного права арбитражный суд устанавливает существование и содержание его норм в соответствии с их толкованием и практикой применения в соответствующем иностранном государстве.

Такие же требования к установлению содержания иностранного права предусмотрены в статье 157 Основ Гражданского Законодательства, предусматривающей, что в целях установления и содержания норм иностранного право арбитражный суд может обратиться в установленном порядке за содействием и разъяснением к Министерству Юстиции и другим компетентным органам в России или зарубежном, либо привлечь экспертов. Кроме этого, право представления документов, подтверждающих содержание соответствующих норм иностранного права, предоставлено лицам, участвующим в деле.

Однако, суд первой инстанции не выполнил вышеназванное требование российского процессуального законодательства и не указал, в соответствии с какими нормами права Великобритании или ее судебными прецедентами он сделал вывод о том, что спорный договор является агентским, а не договором комиссии, как утверждает ответчик, и из каких норм английского права он сделал выводы, изложенные в мотивировочной части обжалуемого решения.

В обжалуемом решении нет никаких ссылок на нормы материального права, которыми руководствовался суд первой инстанции при принятии обжалуемого решения.

Повторно рассматривая дело, суд апелляционной инстанции также не устранил указанное нарушение процессуального законодательства судом первой инстанции и также не сослался ни на одну норму материального

права, положенную в основу обжалуемого постановления.

В соответствии с частью 3 пункта 4 статьи 176 Административно Процессуального Кодекса, безусловным основанием к отмене решения и постановления является то обстоятельство, что в решении и постановлении отсутствует ссылка на закон или иной нормативный правовой акт, которыми руководствовался арбитражный суд при их принятии. В связи, с чем обжалуемые судебные акты подлежат отмене, как принятые с нарушением применения норм процессуального права.

При новом рассмотрении дела суду первой инстанции было предложено учесть указанные замечания, определить спорное правоотношение сторон, применимое к нему право, содержание норм установленного права в соответствии с толкованием и практикой его применения, учесть доводы сторон и с надлежащим применением закона принять обоснованное решение.

В результате обжалуемые судебные акты были отменены, а дело передано на новое рассмотрение в первую инстанцию Арбитражного суда города Москвы.

В другом случае суд не выяснил, каковы толкование и практика применения норм германского права при разрешении спора. Это дело явилось предметом рассмотрения Федерального арбитражного суда Московского округа, по которому он принял постановление N КГ-А40/5711-01 от 16 октября 2001 г.

В указанном постановлении отмечается следующее.

Суд первой инстанции пришел к выводу, что невозможно возложить солидарную ответственность на должника и гаранта, поскольку это не предусмотрено Германским Гражданским Уложением (далее - ГГУ); что оснований для взыскания с гаранта суд не находит, поскольку такого института, как договор гарантии, законодательством Германии не предусмотрено, а Унифицированные правила ICC для договорных гарантий применяются, если гарантия подчинена указанным Правилам; что требования к заемщику подлежат удовлетворению на основании параграфов 607, 608 ГГУ.

Постановлением апелляционной инстанции того же арбитражного суда от 13 августа 2001 г. решение от 14 июня 2000 г. оставлено без изменения. При этом апелляционная инстанция дополнительно указала, в частности, что удовлетворить данный иск в отношении обоих ответчиков невозможно, ибо это приведет к двойному взысканию в пользу истца полностью одних и тех же сумм с двух разных ответчиков, а это условиями обязательств, имеющихся между ними, не предусмотрено, равно как не следует такая возможность из норм Германского Торгового Уложения и Германского Гражданского Уложения.

В кассационной жалобе истец просил решение и постановление апелляционной инстанции изменить. При этом он ссылался на неправильное применение судом параграфов 157, 305, 420-432, 765, 771, 773 ГГУ,

параграфа 349 Германского Торгового Уложения, статьи 37, 155 Административно Процессуального Кодекса РФ.

Как указал суд кассационной инстанции, согласно части 1 статьи 12 Административно Процессуального Кодекса РФ, в случае применения иностранного права арбитражный суд устанавливает существование и содержание его норм в соответствии с их толкованием и практикой применения в соответствующем иностранном государстве.

Однако из решения и апелляционного постановления усматривается, что суд, установив существование и содержание норм германского права, на которые ссылается истец, не выяснил, каково толкование и практика применения этих норм в Федеративной Республике Германии. Представленные истцом материалы могут свидетельствовать о том, что данное судом толкование примененных норм германского права отличается от их толкования и практики их применения в ФРГ.

С учетом изложенного решение и апелляционное постановление были признаны недостаточно обоснованными и в силу пункта 3 статьи 175, части 1 и 2 статьи 176 Административно Процессуального Кодекса РФ - подлежащими отмене, а дело - передаче на новое рассмотрение в первую инстанцию Арбитражного суда города Москвы.

При новом рассмотрении дела судам предписано, в частности, учесть изложенное, установить объем взаимных прав и обязанностей, возникших у сторон из заключенных ими соглашений по нормам германского права, которому эти соглашения подчинены, а также учесть при применении норм иностранного права положения статьи 12 Административно Процессуального Кодекса РФ.

В итоге обжалуемые судебные акты были отменены, а дело передано на новое рассмотрение в первую инстанцию того же арбитражного суда

В российской практике нередки случаи применения иностранного права. Существующая российская судебная практика по вопросам применения иностранного права свидетельствует о важности учета, таких критериев как: степень ограничения возможности применения судами иностранного права, распределение обязанностей по установлению содержания иностранного права, допускаемые способы выяснения этого содержания, признание / непризнание нарушения иностранного права в качестве основания для обжалования и отмены судебного решения - для совершенствования правоприменительной деятельности, а также законодательства в области установления содержания иностранного права.

По-моему мнению, в настоящее время наиболее актуальными является решение следующих задач:

1) по мере накопления судебной практик необходимо разработка «программы» для судов в отношении распределения обязанностей по установлению содержания иностранного права в делах, связанных с предпринимательской деятельностью;

2) используя зарубежный опыт, необходимо проведение

мероприятий по созданию эффективного механизма обеспечения судов информацией об иностранном праве;

3) необходимо четко определить роль вышестоящих судов в делах, решения по которым вынесены с применением иностранного права;

4) необходимо сформулировать требования к источникам сведений об иностранном праве, которые могут быть использованы в судебном акте.

Использованные источники:

1. Елисеев Н.Г., Вершинина Е.В. Международное гражданское процессуальное право: Учебное пособие. М.: Проспект, 2011. - С. 32.
2. Кайсин Д.В. Доктрина международной вежливости и приведение в исполнение иностранных судебных решений в России // Закон. 2014. №06
3. Международное частное право: Учебник / отв. ред. Дмитриева Г.К. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2012. - С. 71.
4. Определение Арбитражного суда Кемеровской области от 18.04.2016; Постановление Седьмого арбитражного апелляционного суда от 07.06.2016 по делу № А27-781/2011.
5. Определение Арбитражного суда Кемеровской области от 20.07.2011 по делу № А27-781/2011.
6. Определение Арбитражного суда Ростовской области от 10.06.2016 по делу № А53-15628/2016.
7. Постановление Арбитражного суда Западно-Сибирского округа от 05.12.2011 по делу № А27-781/2011.
8. Постановление Арбитражного суда Западно-Сибирского округа от 17.12.2015 по делу № А27-4626/2009.
9. Постановление Федерального арбитражного суда Московского округа от 25.09.2016 по делу N КГ – А40/5241-01.

УДК 332.146; 338.26

Буданова О.А.
студент магистратуры 2 курса
экономический факультет
Ростовский филиал
Российская таможенная академия
Россия, г. Ростов-на-Дону

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ И СТРАТЕГИЯ ЕЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

Выявление угроз национальной экономической безопасности и своевременное принятие мер по их устранению относится к числу ключевых задач внутренней и внешней политики современного государства, в том числе, и в сфере его социально-экономического развития. Современный этап разработки и реализации Стратегии экономической безопасности для Российской Федерации происходит в рамках перехода к практике стратегического планирования. Такое планирование позволяет не только на деле решать проблемы экономической безопасности на долговременной основе, но и преодолеть известную «самоизолированность» осуществляемых в этом направлении мер. Стратегическое планирование как бы интегрирует задачи экономической безопасности в единую систему тесно взаимосвязанных приоритетов плана, прежде всего, по обеспечению устойчивого, инновационного развития национальной экономики, ее высокой конкурентоспособности. Это в полной мере относится к взаимосвязи экономической безопасности и стратегирования пространственного развития экономики.

Ключевые слова: *экономическая безопасность, стратегическое планирование, пространственное развитие, угрозы и их устранение.*

Budanova O.A.
student
2nd year, faculty of Economics
Rostov branch of Russian customs Academy
Russia, Rostov-on-Don

ECONOMIC SECURITY OF RUSSIA AND THE STRATEGY OF SPATIAL DEVELOPMENT

Identify threats to national economic security and the timely adoption of remedial measures is among the key tasks of internal and foreign policy of the modern state, including, and in sphere of its socio-economic development. The current stage of development and implementation of the strategy of economic security of the Russian Federation occurs within the framework of the transition to the practice of strategic planning. Such planning allows not only to solve the problems of economic security on a sustained basis, but also to overcome the well-known "isolation" carried out in this direction measures. Strategic planning how would integrate economic security into a single system of closely related priorities of the plan, especially the implementation of sustainable, innovative development

of national economy, its high competitiveness. This fully refers to the relationship of economic security and spatial strategies of economic development.

Keywords: *economic security, strategic planning, spatial development, threats and their elimination.*

Утверждение Указом Президента Российской Федерации в мае текущего года Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года [13] представляет собой важный шаг в формировании качественно нового уровня представлений о ключевых задачах по всем направлениям внутренней и внешней политики Российской Федерации. Принятие этого документа показывает, что именно по данному вектору полномочий и ответственности государства идет опережающая наработка ключевых общегосударственных приоритетов, а также практических путей их достижения, что способно оказать существенное воздействие на весь ход подготовки документов стратегического планирования в стране, при условии, что всем этим документам будет обеспечена достаточная степень согласованности.

Ранее (в самом конце 2015 года) утвержденная «Стратегия национальной безопасности Российской Федерации» [11] также содержала значительный «экономический блок». Эта Стратегия стала, по существу, первым шагом по формированию целостной системы документов стратегического планирования, предусмотренных Федеральным законом от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» [15]. Ныне этот круг вопросов получает дополнительное развитие. Представления о рисках (угрозах) экономической безопасности страны, их источниках и возможных путях их преодоления становятся более глубокими и объемными. Действительно, в новой Стратегии круг вопросов экономической безопасности получил значительно более широкую трактовку с учетом как внутренних, так и внешних факторов, воздействующих на социально-экономическое развитие страны и его устойчивость.

И хотя, как обязательный документ Стратегия экономической безопасности специально в законе «О стратегическом планировании в Российской Федерации» не упоминается, в пункте «в» части 3 статьи 11 данного закона — «Документы стратегического планирования» — указывается, что к документам стратегического планирования, разрабатываемым на федеральном уровне, помимо Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, относятся также основы государственной политики, доктрины и другие документы в сфере обеспечения национальной безопасности Российской Федерации. Одним из таких документов закономерно и стала новая Стратегия экономической безопасности России.

Значение системы стратегического планирования для решения задач обеспечения национальной безопасности во всех ее компонентах заключается, прежде всего, в том, что обе названные выше Стратегии ныне

представляют собой взаимосвязанный компонент в документальном оформлении приоритетов и конкретных целей стратегического планирования на всех уровнях управления. Только система стратегического планирования позволяет обеспечивать ключевые требования национальной безопасности в тесной увязке с решением задач хозяйственного и социального характера на долговременном рубеже развития. При этом практика стратегического планирования позволяет существенно повысить общий уровень, или качество, государственного и муниципального управления в стране и, тем самым, успешно осуществить решение тех задач, которые непосредственно рассматриваются как слагаемые национальной экономической безопасности.

За 20 лет, прошедших после принятия Стратегии 1996 года, существенно изменились в положительную сторону экономические и институциональные предпосылки по реализации требований экономической безопасности. Определенную эволюцию претерпели и те угрозы и риски, на устранение которых нацелен этот вектор экономической политики государства. В этой связи обращают на себя внимание отличия Стратегии экономической безопасности 2017 года от ранее действовавшего аналогичного документа 1996 года — «Государственной стратегии экономической безопасности в Российской Федерации» [9]. Эти различия объективно связаны главным образом с новыми условиями, факторами и приоритетами социально-экономического развития страны, которые сложились за 20 лет после принятия Стратегии 1996 года.

Прежде всего, следует обратить внимание на то, что Государственная стратегия экономической безопасности 1996 года, как это следует из ее текста, была ориентирована на реализацию экономических преобразований в Российской Федерации в течение трех-пяти лет, хотя формально документ просуществовал двадцать лет. Конечно, столь длительный временной пробел в разработке и реализации подобного рода документов сам по себе весьма ущербен для безопасности страны. При этом, даже в отсутствие целостной системы стратегического планирования, отдельные попытки подготовки концептуальных документов долговременного характера (например, известная «Концепция-2020») вообще проблем экономической безопасности страны не затрагивали. Но еще более серьезной проблемой, на наш взгляд, является разрыв преемственности между двумя документами по вопросам экономической безопасности государства. В чем он выражается?

При наличии целого ряда актуальных новаций, с позиции обеспечения экономической безопасности, по сравнению с ранее действовавшими документами, новая Стратегия как бы продолжает негативную тенденцию в подготовке подобного рода материалов, а именно, новый документ принимается вне всякой попытки оценить результаты реализации предшествующего аналогичного документа. Это приводит к возникновению трех видов управленческих рисков, которые также весьма существенны для экономической безопасности страны:

а) нарушается логическая связь и преемственность документов государственного управления;

б) снижается аналитическая ценность и практическая значимость вновь принимаемого документа;

в) возникает соблазн использования в документах разного рода «штампов» и «лозунгов». Речь идет о некоторых положениях, не всегда отражающих реалии экономики и часто имеющих декларативный характер, но, как будет показано ниже, «кочующих» из одного документа в другой.

Важно сопоставить то, как названные выше документы по экономической безопасности трактуют основные угрозы. В Стратегии 1996 года основу составляют 4 «блока» таких угроз:

1) увеличение имущественной дифференциации населения и повышение уровня бедности;

2) деформированность отраслевой структуры российской экономики;

3) возрастание неравномерности социально-экономического развития регионов (деформированность пространственной структуры российской экономики);

4) криминализация общества и хозяйственной деятельности.

Так или иначе, но эти угрозы не устранены и остаются вполне актуальными и сегодня. Не будет в этом смысле заметным преувеличением сказать, что нынешняя социально-экономическая ситуация в стране со всеми ее сложными проблемами — в значительной мере прямой результат того, что не были в полной мере устранены те угрозы и риски, которые обозначались в предшествующих документах по вопросам национальной и экономической безопасности Российской Федерации.

Отсюда видится и вполне очевидный вывод: за определенным порогом существенные риски для страны связаны уже не только с тем или иными набором рисков и угроз, но и часто с явной неспособностью практики управления добиться их действенного устранения. В этой связи нужно признать, что явно видимый и сегодня в российской экономике дефицит эффективно действующих институтов рынка, предпринимательства и публичного управления — не меньшая угроза экономической безопасности страны, нежели нехватка инвестиций, инноваций, современных технологий, квалифицированных кадров и пр.

В Стратегии 2017 года изложение основных угроз и рисков для экономической безопасности страны характеризуется двумя важными отличиями. Во-первых, их перечислено значительно больше (25 позиций). Во-вторых, примерно 10 первых позиций так или иначе связаны с рисками и угрозами, создаваемыми под воздействием факторов внешнеэкономического характера, что явно не прослеживалось в документе 1996 года. Причина такой перегруппировки вполне понятна: в середине 1990-х годов страна еще находилась под влиянием иллюзорных представлений о возможном воздействии мировых рынков, ведущих экономических и политических игроков зарубежья на будущее России, на перспективы ее экономики и на ее

место в системе мирохозяйственных связей.

На данный момент ситуация радикально изменилась. Экономика России становится все более открытой, так как иной стратегической альтернативы у нас, как и у любой иной страны современного мира, нет, а всякое «тотальное импортозамещение» может рассматриваться лишь как мера временного характера. Иллюзии относительно исключительно благостных намерений наших зарубежных партнеров мы уже преодолели. В этих условиях избежать возможности негативного влияния факторов внешнеэкономического характера на тренды хозяйственного и социального развития страны становится все труднее.

В этой связи в числе важнейших угроз экономической безопасности в Стратегии ныне рассматриваются такие факторы, как стремление развитых государств использовать свои преимущества в сфере высоких технологий в качестве инструмента глобальной конкуренции; усиление структурных дисбалансов в мировой экономике и финансовой системе; использование дискриминационных мер в отношении ключевых секторов экономики Российской Федерации, ограничение доступа к иностранным финансовым ресурсам и современным технологиям; падение мирового спроса на энергоресурсы; деятельность создаваемых без участия Российской Федерации межгосударственных объединений в сфере регулирования торгово-экономических и финансово-инвестиционных отношений, которая может нанести ущерб национальным интересам Российской Федерации; подверженность финансовой системы страны глобальным рискам, а также уязвимость ее информационной инфраструктуры; исчерпание экспортносырьевой модели экономического развития; резкое снижение роли традиционных факторов экономического роста, связанное с научно-технологическими изменениями. При этом, как полагают многие исследователи, предсказуемость процессов, протекающих в системе мирохозяйственных связей и потенциально негативных для экономики России, в современных условиях неуклонно снижается, хотя постоянный мониторинг этих процессов остается одной из ключевых задач в сфере обеспечения экономической безопасности страны.

В преимущественной мере угрозы, создаваемые воздействием факторов внешнеэкономического характера, не могут быть полностью устранены нашими собственными усилиями. Однако их можно в определенной мере нивелировать, корректируя ключевые векторы развития национальной экономики. Это вносит существенные институциональные и инструментальные новации в саму политику обеспечения экономической безопасности для России, при этом хорошо заметно, что эти «внешние» угрозы экономической безопасности России могут быть разделены на две группы. Одни из них (например, санкции и иные дискриминационные меры) в какой-то мере можно рассматривать как временные. Другие факторы (например, усиление глобальной конкуренции, снижение и изменение совокупного спроса на энергоресурсы) отражают объективные тренды

развития мировой экономики. Эти риски нельзя «переждать»; они диктуют жесткие требования к приоритетам развития российской экономики, а также сжатые сроки осуществления ее модернизации и структурной перестройки. По сути, это и есть те исходные целевые установки, которые Стратегия экономической безопасности «делегирует» всей системе документов стратегического планирования.

С другой стороны, следует констатировать, что новая Стратегия экономической безопасности фиксирует, но не гипертрофирует значимость внешних негативных факторов, воздействующих на социально-экономическое развитие нашей страны. Документ закономерно исходит из того, что многие риски и угрозы экономической безопасности страны имеют «домашнюю» природу и, как было отмечено выше, часто наибольшие риски генерируются не теми или иными негативными трендами в экономике России или в социальной сфере, а их устойчивой неустранимостью.

Кроме того, надо признать, что далеко не все риски и угрозы экономической безопасности страны равнозначны. Их фиксация в новой Стратегии путем некого перечисления не позволяет в полной мере выделить те «зоны риска», где эти риски и угрозы ощутимы в наибольшей мере. Так, особо значимым, или «кумулятивным», риском можно считать то, что последние годы на общемировом фоне Россия оказалась в зоне «отстающего», а не опережающего развития (если считать, что термин «отстающее развитие» вообще имеет практический смысл), то есть в ситуации явной утраты своих позиций в мировой экономике (за исключением нескольких секторов — космос, атомная энергетика, оборонный комплекс) даже в чисто количественном измерении.

Стратегия 1996 года в этом плане правильно определяла приоритетную задачу политики экономической безопасности как «способность экономики функционировать в режиме расширенного воспроизводства». Как отмечал известный теоретик проблем экономической безопасности В.К. Сенчагов, «для понимания сущности экономической безопасности важно уяснить ее связь с понятием «развитие». Развитие — один из компонентов экономической безопасности. Если экономика не развивается, то резко сокращаются возможности ее выживания, а также сопротивляемость и приспособляемость к внутренним и внешним угрозам» [6].

К сожалению, новая Стратегия экономической безопасности не акцентирует в достаточной мере внимание на угрозах, связанных с неадекватностью темпов экономического роста России. В настоящее время значимость этого фактора риска наиболее очевидна. Неслучайно в своем выступлении на Санкт-Петербургском экономическом форуме 2017 года Президент Российской Федерации В.В. Путин поставил задачу «на рубеже 2019—2020 годов выйти на опережающие темпы экономического роста, выше мировых» [8]. Однако надо отметить, что, с учетом прогноза роста мировой экономики 3 % в год, даже достижение российской экономикой часто упоминаемого целевого темпа в 4 % ежегодного прироста ВВП будет

означать, что для восстановления позиций страны в мировой экономике потребуются уже не годы, а десятилетия. Подобная сложная ситуация с темпами роста российской экономики предполагалась и ранее. Так, в первоначальном варианте «Основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2018 года» (вариант от 31 января 2013 года) отмечалось: «В предстоящий среднесрочный период необходимо обеспечить выход на траекторию устойчивого экономического роста на уровне не менее 5 процентов» [7]. В последующих вариантах «Основных направлений…» (например, от 14 мая 2015 года) задача в этом направлении ставилась скоромнее. Говорилось лишь о том, что «отечественная экономика должна выйти на уровень темпов роста не ниже среднемировых», которые в документе были обозначены индикатором в 3,9 % ежегодного прироста ВВП. Но и этот целевой ориентир достичь, как известно, не удалось.

Формально, проблема «низких темпов» экономического роста в Стратегии в числе рисков и угроз упоминается. Более того, по этой позиции, в отличие от многих других, дается попытка объяснения этого источника угроз экономической безопасности, обусловленного, как следует из документа, внутренними причинами, а именно, ограниченностью доступа реального сектора экономики к долгосрочным финансовым ресурсам и недостаточным развитием транспортной и энергетической инфраструктуры. Далее, в числе целей государственной политики в сфере экономической безопасности упоминается «обеспечение экономического роста». Но какой конкретно экономический рост нам надо «обеспечить»? Прирост ВВП на 1 % в год — это тоже «рост», но нас он едва ли удовлетворит. Как мы полагаем, неадекватность темпов роста экономики должна быть не просто зафиксирована как одна из наиболее значимых угроз национальной безопасности страны, угроз ее целостности и социально-политической стабильности, но и дополнена четкими указаниями на критерии «достаточности темпов». Ведь темпы — не самоцель, а необходимое условие формирования всех иных предпосылок экономической безопасности России.

С проблемой темпов тесно связан и тот блок угроз для экономической безопасности страны, который ассоциируется с ситуацией «хронического недоинвестирования» и «инновационной пассивности» хозяйствующих субъектов. Собственно, закономерность здесь проста: нет инвестиций, нет инноваций — не может быть и достаточно высоких и устойчивых темпов роста национальной экономики. Не может быть в таких условиях и серьезных прорывов в сфере социального развития. В этой связи стоит обратиться к индикаторам, зафиксированным в так называемых «майских указах» Президента Российской Федерации от 2012 года, которые до последнего времени выполняли роль паллиатива стратегического плана социально-экономического развития страны. Мы возьмем только три взаимосвязанных индикатора: увеличение объема (доли) инвестиций в ВВП, увеличение в ВВП доли внутренних затрат на исследования и разработки и

повышение позиции Российской Федерации в рейтинге Всемирного банка по условиям ведения бизнеса.

По первому индикатору ситуация складывается весьма негативно, и о достижении его целевого значения в соответствии с параметрами указов говорить весьма сложно. В указах предполагалось увеличение объема (доли) инвестиций не менее чем до 25 % ВВП к 2015 году и до 27 % — к 2018 году. Но по факту ситуация существенных изменений не обнаруживает. Так, в последние годы эта доля составила: 2014 год — 20,5 %; 2015 год — 19,6 % и 2016 год — 20,4 %. Примерно та же ситуация складывается и со вторым целевым индикатором. Согласно указам, доля внутренних затрат на исследования и разработки уже к 2015 году должна была увеличиться до 1,77 % ВВП. Фактически этот показатель составил (в процентах от ВВП): 2011 год — 1,02 %; 2012 год — 1,05 %; 2013 год — 1,06 %; 2014 год — 1,07 %; 2015 год — 1,1 %. Отсутствие адекватного объема инвестиций и инноваций — это не только неизбежное падение темпов роста, но и отсутствие предпосылок к модернизации и структурной перестройке национальной экономики в пользу ее высокотехнологичных отраслей. Как отмечал А.В. Алексеев, «когда за 15 лет производство примерно половины видов продукции машиностроения сократилось более чем вдвое, можно ожидать, что черта, отделяющая экономическую безопасность страны, давно пройдена» [1].

Напротив, по третьему индикатору ситуация складывается более благоприятно. Майские указы предполагали повышение позиции Российской Федерации в рейтинге по условиям ведения бизнеса со 120-й позиции в 2011 году до 50-й в 2015 году и до 20-й в 2018 году. Недавно Всемирный банк опубликовал очередной доклад «Ведение бизнеса 2017» [16], в котором Россия заняла 40-е место, достаточно близко приблизившись к целевому индикатору. При этом в 2016 году Россия вошла в первую десятку ведущих стран по двум показателям (по регистрации собственности и по обеспечению исполнения контрактов).

Возникает закономерный вопрос. Как же так, мы всегда считали основным препятствием к росту инвестиционной и инновационной активности в стране недостаточно благоприятный предпринимательский и инвестиционный климат в ее экономике, теперь же ситуация здесь явно изменилась к лучшему, поскольку Всемирный банк едва ли склонен приукрашивать экономические и институциональные реалии в России. Однако ситуацию инвестиционной депрессии и недостаточной инновационной активности в российской экономике пока преодолеть не удается. Это означает, что с определением глубинных причин экономической стагнации мы несколько ошиблись. Для понимания источников этой реальной угрозы для экономической безопасности страны и, соответственно, поиска путей ее преодоления в рамках единой системы стратегического планирования необходимы более глубокие исследования и хорошо аргументированные практические разработки. Переход к реальному

стратегированию в отношении экономической безопасности страны возможен лишь при условии, когда в соответствующих стратегиях вскрываются не только риски и угрозы, но и причины устойчивости многих из них перед мерами государственной политики социально-экономического регулирования.

Сказанное относительно необходимости последовательно развивать и интегрировать концептуальную базу стратегического планирования и политики обеспечения экономической безопасности страны относится и к регулированию пространственных аспектов развития национальной экономики. Как отметил Президент Российской Федерации В.В. Путин на совещании по вопросам экономической безопасности России 7 декабря 2016 года, «особое внимание нам надо уделить сбалансированному пространственному развитию территорий. Необходимо максимально использовать потенциал, который есть у каждого региона России. Создавать новые производства и рабочие места, а значит, базовые условия для демографического развития, повышения качества жизни людей» [5]. И здесь также очень важно, насколько четко и последовательно документы по экономической безопасности определяют ключевые задачи для пространственного «среза» стратегического планирования в стране.

Пространственное регулирование в экономике выступает сферой реализации основных приоритетов государства в области региональной политики. Основы этой политики были утверждены Указом Президента Российской Федерации в январе 2017 года [10]. Все основные задачи федеральной политики регионального развития, представленные в этом документе, а также в еще разрабатываемой Стратегии пространственного развития Российской Федерации, имеют прямое отношение к экономической безопасности страны. Решение этих задач в полном объеме требует не только полной согласованности всех названных документов, но и достаточной четкости, аргументированности их основных положений. Обеспечить экономическую безопасность страны и ее регионов можно только при условии очень конкретного определения как уже фактически имеющихся здесь угроз, так и потенциальных угроз и, соответственно, стратегического видения путей их устранения. По нашему мнению, пока эти условия в полной мере не реализованы в новой Стратегии; угрозы реальные и мнимые не всегда четко различимы, что, конечно, не создает благоприятного фона для ранжирования и материального обеспечения в решении задач государственной политики регионального развития.

Формально, жаловаться на недостаточное внимание Стратегии экономической безопасности к проблемам пространственного развития российской экономики не приходится. Эта проблематика представлена в таких разделах Стратегии, как раздел II «Вызовы и угрозы экономической безопасности», раздел III «Цели, основные направления и задачи государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности». Правда, в разделе «Показатели состояния экономической

безопасности» какие-либо индикаторы, относящиеся именно к пространственному аспекту развития экономики, отсутствуют. Скорее всего, это можно объяснить тем, что все предшествующие попытки как-то зафиксировать основные целевые значения (индикаторы) государственной политики регионального развития в России особого успеха не имели [2; 4].

Важно проанализировать, что, в какой степени конкретности, и в какой степени согласованности с иными документами стратегического планирования предлагает нам Стратегия экономической безопасности в отношении проблем пространственного развития российской экономики и задач федеральной политики регионального развития. К сожалению, приходится признать, что многие формулировки Стратегии экономической безопасности по этому блоку вызывают вопросы, а полной согласованности с иными документами стратегического планирования здесь пока не наблюдается.

Так, в разделе «Вызовы и угрозы экономической безопасности» указано на такой фактор риска, как неравномерность пространственного развития Российской Федерации, усиление дифференциации регионов и муниципальных образований по уровню и темпам социально-экономического развития. Однако здесь сразу возникает вопрос: неравномерность пространственного развития Российской Федерации и усиление дифференциации регионов — это одно и то же или нет?

Также на основе расчетов, выполненных в последние годы различными группами экспертов, можно утверждать, что явных успехов в преодолении экономической дифференциации регионов мы так и не достигли. Но и очевидного усиления этой дифференциации в последние годы не происходит [3]. Скорее всего, этот показатель как бы «заморозился» сообразно отсутствию крупных сдвигов в структуре российской экономики в целом. Но тогда в чем же конкретно заключены вызовы и угрозы экономической безопасности страны в сфере пространственного развития? Кроме того, надо отметить, что пресловутая «дифференциация регионов», не одно десятилетие кочующая из одного документа по безопасности в другой (даже независимо от того, усиливается она или нет), — это, строго говоря, не угроза как таковая, а только некий социально-экономический тренд. А вот какую конкретную угрозу он содержит и содержит ли он ее вообще — это еще большой вопрос. Приходится признать, что в этом случае, как и по ряду иных положений, Стратегия обнаруживают логическую незавершенность; формулировка угроз как таковых выглядит размыто, хотя на деле защищаться надо все-таки именно от угроз, а не от трендов. И если угроза безопасности здесь реально существует, то она, скорее, даже не в самой дифференциации регионов, а в явной неспособности за длительное время как-то существенно продвинуться в решении данного вопроса.

Еще больше вопросов вызывает тезис Стратегии относительно дифференциации муниципальных образований. В Российской Федерации в настоящее время действует 6 типов муниципальных образований общим

числом более 22 тысяч (22 327 по данным Росстата на 1 января 2017 года). Как же тогда констатировалась эта дифференциация? По какому показателю и на каком пространстве (в общероссийском или в пределах отдельных регионов) эта дифференциация якобы определялась? Рискнем высказать предположение, что никаких расчетов в этом смысле не проводилось, а был лишь использован некий «штамп», предположительно, по мнению авторов документа, соответствующий действительности. Во всех подобных случаях реальные угрозы подменяются мнимыми, точнее — конкретно не определенными. Нельзя не высказать сожаление по поводу того, что такие достаточно легковесные утверждения относительно угроз экономической безопасности попадают в государственные документы столь высокого ранга.

В разделе «Цели, основные направления и задачи государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности» мы находим положение о том, что такой целью выступает «сбалансированное пространственное и региональное развитие Российской Федерации, укрепление единства ее экономического пространства». И здесь возникает недоумение: чем отличается пространственное развитие от регионального? Кроме того, всякое употребление термина «сбалансированное» объективно предполагает уточнение: сбалансированность чего с чем имеется в виду? Однако в данном случае Стратегия четких ориентиров не дает. Если же под «сбалансированным» пространственным и/или региональным развитием понимаются примерно выровненные темпы экономического роста субъектов России, это вступает в противоречие с содержащимся в Стратегии тезисом о приоритетном развитии экономического потенциала ряда регионов и макрорегионов России, в частности, Восточной Сибири, Крайнего Севера, Дальнего Востока, Северного Кавказа, Калининградской области.

В числе основных задач по реализации направления обеспечения экономической безопасности, касающегося сбалансированного пространственного и регионального развития Российской Федерации, укрепления единства ее экономического пространства, Стратегия указывает на необходимость сокращения уровня межрегиональной дифференциации в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации. Указание на необходимость данного сокращения — трафарет многолетней давности, как было отмечено выше, давно кочующий из одного документа в другой.

Да, сокращать указанную дифференциацию необходимо, поскольку она остается заметно выше, чем в таких ведущих государствах федеративного типа, как США и Германия. Но применительно к России в практическом смысле, в том числе, и для целей стратегического планирования территориального развития, вопрос уже давно стоит в иной плоскости: до какой степени возможно такое сокращение? Какой ценой это сокращение приемлемо и за счет каких инструментов экономической политики государства оно может быть наиболее эффективно достигнуто? И вообще, за каким порогом указанная дифференциация, имеющая во многом

объективную экономико-географическую природу, перестает создавать некие угрозы национальной экономической безопасности, например, угрозы целостности ее экономического пространства?

Не могут не вызвать определенные сомнения и часто повторяющиеся в официальных документах (в том числе и в новой Стратегии экономической безопасности) акценты на «опережающее» и «приоритетное» развитие отдельных регионов и макрорегионов страны. Безусловно, во многом такая приоритетность имеет под собой не только чисто экономические, но и социально-политические мотивировки. Однако нельзя не видеть, что в условиях низких темпов роста российской экономики в целом, опережающие темпы развития одних регионов, по сути, означают признание неизбежности стагнации других регионов, что неприемлемо с позиции национальной безопасности. В настоящее время ее ключевые условия требуют балансировки принципа приоритетности в региональном развитии с поддержанием достаточной устойчивости всего социально-экономического пространства страны.

Сформулированные выше вопросы имеют принципиальное значение, так как, по мнению большинства экспертов, экономическая безопасность из лозунгов и общих призывов лишь тогда перерастает в систему научных представлений и конкретных управленческих ориентиров, когда начинает оперировать четко аргументированным набором так называемых «пороговых значений». Это — «пороги», за которыми тот или иной экономический или социальный тренд формирует конкретно выраженную угрозу национальной безопасности страны. Сказанное в полной мере касается и тезиса об экономически возможном и целесообразном выравнивании уровней развития российских регионов. Без четкого ответа на данные вопросы поставленные Стратегией задачи обеспечения национальной безопасности в сфере пространственного развития российской экономики останутся при минимуме практического значения.

Ситуация в известной мере осложняется тем, что утверждение позитивного выравнивания российских регионов как приоритета политики пространственного развития у нас складывалось волнообразно. Так, Указ Президента Российской Федерации от 3 июня 1996 года № 803 «Об Основных положениях региональной политики в Российской Федерации» (считался формально действующим порядка 20 лет) [14] прямо указывал на такую цель государственной региональной политики, как выравнивание условий социально-экономического развития субъектов Федерации. Угрозы, связанные с возрастанием неравномерности социально-экономического развития регионов, отмечались и в названном ранее Указе Президента Российской Федерации по экономической безопасности от 29 апреля 1996 года, а также в предшествующем варианте Стратегии национальной безопасности, принятой в 2009 году [12].

Напротив, январский 2017 года Указ Президента Российской Федерации об основах государственной политики регионального развития

[10] воздерживается от прямого утверждения выравнивания как приоритета политики регионального развития. Однако ряд положений документа все же позволяют судить, что проблема экономического выравнивания с «повестки дня» региональной политики государства не снимается. Так, документ относит к основным принципам этой политики обеспечение единства экономического пространства страны, антиподом чего и выступают нынешние значительные разрывы в уровне развития регионов России. С учетом этих очевидных приоритетов, как мы полагаем, экономическое выравнивание регионов должно быть не просто, как и ранее, закреплено как один из приоритетов в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации», но и переведено в количественные параметры, согласованные с теми «пороговыми значениями» (индикаторами), которые будут аргументированы для Стратегии экономической безопасности страны.

В завершающей части новой Стратегии экономической безопасности говорится, что на первом этапе реализации данного документа (до 2019 года) предстоит разработка и реализация мер организационного, нормативно-правового и методического характера в целях обеспечения экономической безопасности, совершенствование механизмов мониторинга и оценки состояния. Это касается и пространственных аспектов экономической безопасности для России. Этот «срез» экономической безопасности также должен получить свою систему индикаторов, допускающих постоянный мониторинг и анализ складывающейся ситуации. Это говорит о том, что еще предстоит большая научная и методическая работа по конкретизации основных положений Стратегии, по разработке количественных параметров («пороговых значений») всех составляющих экономической безопасности страны, а также по определению основных институтов и инструментов их практического достижения.

Использованные источники:

1. Алексеев А.В. Пора за флажки? // ЭКО. 2015. № 9. С. 59—60.
2. Бахтизин А.Р., Бухвальд Е.М., Кольчугина А.В. Выравнивание регионов России: иллюзии программы и реалии экономики // Вестник Института экономики РАН. 2016. № 1. С. 76—91.
3. Берднева Л.Б. Измерение дифференциации регионов по уровню валового регионального продукта на душу населения // Проблемы современной науки. 2014. № 15. С. 99—102.
4. Бухвальд Е.М., Иванов О.Б. Актуальные проблемы пространственной интеграции российской экономики // ЭТАП: Экономическая Теория, Анализ, Практика. 2015. № 5. С. 7—31.
5. Заседание Совета Безопасности // Сайт www.kremlin.ru. 2016. [Электронный ресурс]. URL: http://kremlin.ru/events/president/news/53429 (дата обращения: 2 октября 2017 года).
6. Инновационные преобразования как императив устойчивого развития и экономической безопасности России. М.: АНКИЛ. 2013. С. 90.
7. Основные направления деятельности Правительства Российской

Федерации на период до 2018 года. [Электронный ресурс]. URL: http:// archive.government.ru/media/2013/2/1/54666/file/ONDP.doc (дата обращения: 2 октября 2017 года) .
8. Пленарное заседание Петербургского международного экономического форума // Сайт www.kremlin.ru. 2017. [Электронный ресурс]. URL: http://kremlin.ru/events/president/news/54667 (дата обращения: 2 октября 2017 года).
9. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 года № 537 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года». [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/ cons_doc_LAW_87685/ (дата обращения: 2 октября 2017 года).
10. Указ Президента Российской Федерации от 16 января 2017 года № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года». [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_210967/f938e46a4 000bf25f99c70c69823278591395d7d/ (дата обращения: 2 октября 2017 года).
11. Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: http://www.rg.ru/2015/12/31/nac-bezopasnostsite-dok.html (дата обращения: 2 октября 2017 года).
12. Указ Президента Российской Федерации от 29 апреля 1996 года № 608 «Государственная стратегия экономической безопасности Российской Федерации (Основные положения). [Электронный ресурс]. URL: http://base.garant.ru/106503/#ixzz4ipga5pTS (дата обращения: 2 октября 2017 года).
13. Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 года № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». [Электронный ресурс]. URL:http://www.consultant. ru/cons/rtfcache/LAW216629_20170419_171.rtf (дата обращения: 2 октября 2017 года).
14. Указ Президента Российской Федерации от 3 июня 1996 года № 803 «Об Основных положениях региональной политики в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: http://base.garant.ru/1548326/ (дата обращения: 2 октября 2017 года).
15. Федеральный закон от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/ (дата обращения: 2 октября 2017 года).
16. Doing Business 2017. [Электронный ресурс]. URL: http://www.doingbusiness.org/~/media/WBG/DoingBusiness/Documents/Annual-Reports/English/ DB17-Report.pdf (дата обращения: 2 октября 2017 года).

УДК 378

Буряк В.А., к.п.н.
доцент
Ростовский филиал ФГБОУВО «РГУП»
Россия, г. Ростов-на-Дону
Buryak V. A., Ph. D.
associate Professor
Rostov branch of GBOWO "rsue"
Russia, Rostov-na-Donu

СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВУЗА НА РЫНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ
THE CONTENTS OF A UNIVERSITY'S COMPETITIVENESS ON THE EDUCATIONAL MARKET

Статья посвящена проблеме содержания конкурентоспособности вуза. Выделены показатели конкурентоспособности. Дано определение конкурентоспособности образовательных услуг. Рассмотрены также международные критерии качества образования.

Ключевые слова: *конкурентоспособность, образовательные услуги, вуз, рынок образовательных услуг.*

The article is devoted to the problem of the content of the university competitiveness. Some indicators of competitiveness are singled out. The definition of the competitiveness of educational services is given. International criteria of the quality of education are also considered.

Keywords: *competitiveness, educational services, university, market of educational services.*

В настоящее время все большую популярность получает идея о распространении конкурентных отношений на сферу высшего образования. С точки зрения М. Киннелла и Д. Макдугалла ВУЗы вынуждены в современных условиях уподобиться предприятиям, которые могут и обанкротиться, если не будут учитывать изменения, происходящие в окружающей среде.12 В. Сарджент полагает, что ВУЗы не только будут конкурировать друг с другом, стремясь привлечь студентов, но и все больше зависеть в финансировании своей деятельности от дифференциации и диверсификации предлагаемых продуктов и услуг.13 Из чего можно сделать вывод о том, что ведущим показателем развития ВУЗа является конкурентоспособность, которая определяет его настоящее и перспективное состояние на выбранных им сегментах рынка. Таким образом, решение задачи повышения конкурентоспособности вуза в условиях экономических санкций и постоянно изменяющихся требований экономики является крайне актуальным, а проблема поиска конкурентных преимуществ требует особого внимания и обуславливает необходимость разработки критериев

[12]Kinnell M., MacDougal J. Marketing in the Not-for-Profit Sector. – N.Y.: Butterworth Heinemann, 1997. – P. 53.
[13] Sargent V. Back to school // Marketing Business. - 1993, March. – P. 18.

конкурентоспособности и методических рекомендаций для механизмов комплексной оценки потенциала Вуза.

Анализ численности студентов позволяет сделать вывод о тенденциях развития рынка образовательных услуг. Так, в 1980-е годы численность студентов в стране составляла 3-7% населения, а число ВУЗов примерно составляло 430-500, то с начала 1990-х годов число ВУЗов увеличилось вдвое (как за счет открытия филиалов, так и за счет появления негосударственных учебных заведений). Получение высшего образования стало общепринятой нормой, которую демонстрируют все возрастные, региональные и профессиональные группы, а также группы с разным уровнем дохода. Как показывают исследования население готово инвестировать средства в получение ребенком высшего образования. Все это является причинами обострения конкурентной борьбы за потребителя на рынке образовательных услуг.

Однако, существует противоречие между пониманием необходимости построения конкурентной среды в системе высшего образования как условия повышения его эффективности с одной стороны, и пониманием того, что представляет собой механизм конкурентоспособности высшего профессионального образования. Поэтому, является целесообразным подробнее остановиться на рассмотрении содержания конкурентоспособности ВУЗов на рынке образовательных услуг.

Анализ источников позволяет выделить следующие показатели конкурентоспособности:

1. Финансово-экономическая составляющая. Сюда следует отнести бюджетные и внебюджетные источники финансирования, коэффициент обеспеченности студентов денежными средствами, рентабельность деятельности.

2. Материально-техническая составляющая. К ней относятся: основные средства, обеспеченность библиотечными фондами, спортивная база, обеспеченность жильем иногородних студентов (общежитием), информатизация и тд.

3. Маркетинговая составляющая. Количество направлений подготовки студентов, как бакалавров, так и магистров, ценовая политика вуза, эффективность рекламы.

4. Кадровая составляющая. К ней относятся: уровень квалификации профессорско-преподавательского состава, издательская деятельность вуза, коэффициент издательской деятельности профессорско-преподавательского состава, среднемесячная зарплата персонала; уровень трудовой дисциплины, стабильность кадров; продуктивность докторских и кандидатских советов; связь с академической наукой.

5. Выпускники. Сюда входят: процент дипломов с отличием, уровень владения иностранными языками, уровень владения информационными технологиями, представительство выпускников в политической, культурной и экономической элите региона, темпы карьерного роста.

Огромное влияние на конкурентоспособность вуза оказывает взаимодействие рынка образовательных услуг с рынком труда. Именно рынок труда в конечном счете определяет основные стандарты качества высшего профессионального образования с помощью изменения спроса на специалистов, а также требований к уровню знаний и умений, которыми должны обладать выпускники, претендующие на определенные вакансии. С другой стороны, именно перспектива будущего трудоустройства является ключевым мотивом, обуславливающим выбор образовательных программ и направлений потребителем.

Так, по мнению Абрамкиной А.А «основная задача функционирования высшего учебного заведения состоит в том, чтобы обеспечить постоянный рыночный спрос на его выпускников, включая перспективы их трудоустройства по специальности и возможность определенного карьерного роста. В соответствии с этим конкурентоспособность образовательных услуг, в конечном счете, проявляется через призму востребованности выпускника вуза на рынке труда»14. Автор группирует всю совокупность подходов с позиции основополагающих признаков, характеризующих конкурентоспособность образовательных услуг вузов, выделяя следующие: степень отличия от образовательных услуг конкурентных вузов; способность соответствовать выдвигаемым потребителями требованиям; превосходство по ряду определяющих параметров.

В авторской интерпретации Абрамкиной А.А. *конкурентоспособность образовательных услуг* рассматривается как «совокупность конкурентных преимуществ, позволяющих вузу достигать взаимодействия с потребителями, обеспечивая максимальное удовлетворение их нужд и предпочтений, и определяющихся уровнем конкурентоспособности выпускников на рынке труда». 15

Конкурентоспособность образовательных услуг подразумевает наличие конкурентных преимуществ. *Конкурентные преимущества* - это такие отличительные характеристики, которые делают образовательное учреждение наиболее предпочтительными для абитуриентов. Можно сделать вывод, что именно способность обеспечить наличие подобных характеристик, создает безусловное преимущество вуза над прямыми конкурентами. При этом следует иметь в виду, что это достаточно сложная задача, поскольку лицензирование, аттестация и аккредитация высшего учебного заведения предполагает наличие общих базовых качеств и требований к содержанию рабочих программ, определяющих стандартный, обязательный для выполнения набор компетенций, формируемых у

[14] Абрамкина А.А. Оценка конкурентоспособности образовательных услуг вузов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Омск , 2011. С. 5.
[15] Абрамкина А.А. Оценка конкурентоспособности образовательных услуг вузов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Омск , 2011. С. 9.

выпускника.

Таким образом, содержание конкурентоспособности вуза на рынке образовательных услуг проявляется через конкурентоспособность его выпускников как специалистов на рынке труда, их знаний, умений, навыков, реализации сформированных в процессе обучения общеобразовательных и профессиональных компетенций.

Позиция ВУЗа неразрывно связана с изучением его образовательных программ. Конкурентоспособность образовательной программы определяется такими качествами, которые представляют существенный интерес для потребителя и обеспечивают удовлетворение его потребностей. Однако, с другой стороны, показатели конкурентоспособности ВУЗа могут существенно отличаться от конкурентоспособности образовательной программы, предлагаемой в рамках этого же вуза, поскольку ВУЗ может объединять несколько образовательных программ, используя лучшие ресурсы на одном, и их минимум на другом.

Анализируя международные критерии оценки качества образования стоит отметить опыт оценки качества образования США. Наибольшего внимания заслуживает методика Американской ассоциации университетских школ бизнеса (AACSB), применяемая для общественной аккредитации школ бизнеса университетов, поскольку государственная аккредитация в США отсутствует. Подход, предлагаемый для оценки конкурентоспособности университетов и колледжей США, в своей основе предусматривает 6 групповых критериев оценки качества образования: миссия и цели; профессорско-преподавательский состав; содержание и оценка учебных программ; учебно-методическое обеспечение и ответственность за него; студенты и выпускники учебного заведения; интеллектуальный продукт учебного заведения. Главное достоинство этой методики состоит в том, что она оценивает рейтинг учебного заведения, прежде всего, с позиции потребителей.

Рейтинг университетов Великобритании формируется на основе следующих показателей: отношение количества студентов к персоналу университета, объем проводимых научных исследований; количество докторов наук, затраты на библиотеку, обеспеченность общежитием; доля окончивших по отношению к поступившим, количество принимаемых на первый курс; занятость выпускников, доля зарубежных студентов; оценка преподавателей. Каждый показатель оценивается в баллах при задании максимально возможной оценки. Рейтинговый показатель вычисляется как арифметическая сумма частных показателей.16 Первые места в этом рейтинге занимают университеты Кембридж и Оксфорд. Каждый показатель оценивается в баллах. Рейтинговый показатель вычисляется как арифметическая сумма частных показателей.

[16] Рябов В. Ф., Мамонтов А. Н., Пузанков Д. В. Базисные и индикативные показатели реализации стратегических приоритетов развития университета // Университетское управление. – 2002, № 4. - С. 53.

В России была предложена методика, одобренная Министерством образования РФ, в основе которой лежит оценка 44 частных показателей деятельности ВУЗа, начиная с качественной оценки профессорско-преподавательского состава и заканчивая показателями социальной структуры поддержки студентов.[5; 44]

Однако, сегодня данная методика практически не применяется и может быть использована лишь самим ВУЗом для проведения самоаттестации или в качестве подготовки к государственной аттестации или государственной аккредитации.

Подводя итог рассмотрению содержания конкурентоспособности вуза, хотелось бы отметить следующее: с одной стороны, существует объективная необходимость теоретической разработки и внедрения на практике механизма повышения эффективности функционирования системы высшего образования Российской Федерации и конкурентоспособности отечественных ВУЗов. Существующие исследования подчеркивают необходимость внедрения рыночных принципов организации системы высшего образования, что предусматривает необходимость изменения традиционных представлений о сфере образования как об элементе общественного сектора экономики. Однако деятельность ВУЗа и конечный результат этой деятельности обладают набором специфических свойств, отличающих конечный продукт ВУЗа от традиционных рыночных благ, и, на наш взгляд, не следует слепо распространять рыночные принципы на сферу образования.

Использованные источники:

1. Kinnell M., MacDougal J. Marketing in the Not-for-Profit Sector. – N.Y.: Butterworth Heinemann, 1997. – P. 53.
2. Sargent V. Back to school // Marketing Business. - 1993, March. – P. 18.
3. Абрамкина А.А. Оценка конкурентоспособности образовательных услуг вузов. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Омск , 2011.
4. Рябов В. Ф., Мамонтов А. Н., Пузанков Д. В. Базисные и индикативные показатели реализации стратегических приоритетов развития университета // Университетское управление. – 2002, № 4. - С. 53.

УДК 5995

Вегнер В.Ю.
студент 4 курса
Федеральное Государственное Бюджетное
Учреждение Высшего Образования
Омский Государственный Аграрный
Университет им. И.П. Столыпина
Россия, г. Омск

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ

Аннотация: *В статье ставиться задача, изучить влияние тяжелых металлов в системе почва-растение. По моему мнению, техногенное загрязнение окружающей среды, оказывающее негативное влияние на количественные и качественные показатели сельскохозяйственной продукции, приобретает глобальный характер и ставит человечество на грань экологической катастрофы. Наиболее остро проблемы, связанные с поступлением тяжелых металлов в почвы, стоят в регионах с большой степенью концентрации производства и населения. Ведение земледелия на загрязненных тяжелыми металлами почвах становится одной из актуальных практических задач, так как выявлены сотни тысяч гектаров пахотных почв, загрязненных тяжелыми металлами, на которых уже сегодня необходимо проводить специальные мероприятия, предотвращающие загрязнение растительной продукции токсическими элементами.*

Ключевые слова: *тяжелые металл, выбросы, класс опасности, предельно допустимая концентрация (ПДК), природная среда.*

Wegener V.Yu.
student 4th year
Federal State Budgetary Institution
of Higher Education Omsk State Agrarian University named after. I.P. Stolypin
Omsk

STUDY OF THE INFLUENCE OF HEAVY METALS IN THE SOIL-PLANT SYSTEM

Abstract: *The article poses the problem, to study the influence of heavy metals in the soil-plant system. In my opinion, technogenic pollution of the environment, which has a negative impact on the quantitative and qualitative indicators of agricultural production, is becoming global and puts humanity on the verge of an ecological catastrophe. The most acute problems associated with the entry of heavy metals into soils are in regions with a high degree of concentration of production and population. The management of agriculture on soils contaminated with heavy metals is becoming one of the most urgent practical tasks, since hundreds of thousands of hectares of arable soils contaminated with heavy metals have been identified, where special measures are already necessary*

to prevent the contamination of plant products with toxic elements.

Key words: *heavy metal, emissions, hazard class, maximum permissible concentration (MPC), natural environment.*

Загрязнение природной среды тяжелыми металлами в настоящие время является одним из наиболее распространенных следствий техногенного воздействия на экосистемы. Основными загрязнителями являются промышленные и топливно-энергетические предприятия, автомобильный транспорт. Суммарные выбросы по Российской Федерации в 2008 году составили 14949,82 тыс. тонн. Только выбросы транспорта в г. Омске в 2009 году составили 263,9 тыс. тонн. Доля энергетики составила 132,1 тыс. тонн, нефтеперерабатывающей промышленности 60,3 тыс. тонн /1/.

Термин «тяжелые металлы» по отношению к микроэлементам может применяться в случаях, когда те встречаются в экзогенных, повышенных концентрациях и могут оказывать на растения, человека и животных токсическое воздействие. Часть из них выведена в группу веществ, способных попадать в почву из выбросов, сбросов и отходов (техногенное загрязнение) и подразделена на три класса опасности. В первый класс опасности включены мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, цинк и другие элементы (ГОСТ 17.4.1.02–83. Охрана природы. Почвы. классификация химических веществ для контроля загрязнения) /4/.

Тяжелые металлы относятся к числу наиболее опасных загрязнителей. Результаты их действия проявляются не столько очевидно, как другие виды загрязнений почв, но тяжелые металлы передаются по трофическим цепям с выраженным кумулятивным эффектом. Максимальную опасность эти элементов представляют для человека, находящегося на вершине цепи питания, где он может получать продукты с концентрацией токсикантов в 100-1000 раз более высокой, чем в почвах.

Одним из источников поступления элементов – загрязнителей в агроэкосистеме считается атмосфера. Качественный и количественный состав компонентов непостоянен и зависит от целого ряда факторов: близости индустриальных центров, заводов и фабрик, наличия ТЭЦ, расстояния от автомагистралей и авиалиний, розы ветров, количества осадков, pH почвы и так далее. вблизи индустриальных центров, как правило, создаются антропогенные аномальные зоны с повышенным содержанием ртути, кадмия, свинца /6/.

Так, исследованиями показано, что загрязнение почвы в районах промышленных выбросов свинцом – в 3, а цинков – в 2 раза больше фонового содержания. В этом случае аккумуляция тяжелых металлов сельскохозяйственными растениями в 1,5-2 раза превышала ПДК. Выбрасываемые в воздух промышленными предприятиями соединения металлов виде пыли оседали на почву и растения на расстоянии 10-40км от источников загрязнения. В почвах (черноземах) и сельскохозяйственных растениях отмечалось ежегодное накопление свинца во всех исследуемых районах. Так, превышение ПДК по свинцу составляет в почвах 2-5,4 раза, а в

растениях 1,5-2,8 раза. За счет атмосферных выбросов предприятий цветной металлургии в почвенном покрове накапливается большое количество цинка, свинца и кадмия. Наиболее сильное загрязнение наблюдается в радиусе 3-4км от предприятия /1/.

Минеральные и органические удобрения, а также мелиоранты являются приоритетными факторами воздействия на агроэкосистему в сельскохозяйственных ландшафтах. Из всех видов минеральных удобрений наибольшее количество тяжелых металлов содержат фосфорные удобрения, наименьшее - азотные и калийные. Комплексные удобрения занимают промежуточное положение. Осадки сточных вод в отличие от обычных органических удобрений характеризуются высоким содержанием тяжелых металлов. Поэтому при их применении в почву необходим постоянный контроль в системе почвы – растение /2/.

Почвенный покров является мощным аккумулятором веществ, загрязняющих природную среду и практически не теряет их со временем. Обладая буферностью, почва способна снижать их токсичность, переводя в труднорастворимые, недоступные растениям соединения. С другой стороны, тяжелые металлы способны нарушать ряд процессов, воздействуя на свойства почвы: величину pH, течение микробиологических процессов, образование гумуса и другое. В литературе имеется недостаточно данных, чтобы судить об ухудшении различных почвенных характеристик при аккумуляции тяжелых металлов /3/.

Нарушение биологической активности почв в условиях загрязнения тяжелыми металлами считается установленным, однако данных, позволяющих судить о его масштабами значимости, еще недостаточно. Помимо косвенного воздействия на почвенные характеристики, тяжелые металлы оказывают и прямое воздействие на почвенную массу. Имеются данные о консервации органического вещества в загрязненных почвах, что связано с ограниченной доступностью комплексов тяжелых металлов с гумусовыми кислотами для минерализации микроорганизмами. Свинец и кадмий, являясь антагонистами ряда элементов питания, ограничивают их поступление в растения. Так, кадмий, находясь в почвенном растворе, снижает доступность фосфора, кальция, магния, железа, цинка; свинец ограничивает поступление фосфора, кальция, железа, меди, цинка. При увеличении концентрации тяжелых металлов в почве наблюдается подкисление почвенного раствора /5/.

Использованные источники:

1. Бингам Ф.Т., Перья Ф.Д., Джерелл У.М. Токсичность металлов в сельскохозяйственных культурах // Некоторые вопросы токсичности ионов металлов. Москва: Мир, 2013. С. 101-130.
2. Овчаренко М.М., Шильников И.А. и др. Тяжелые металлы в системе почва-растение-удобрение. М., 2007. – 290с.
3. Сизов А.П., Хомяков Д.М., Хомяков П.М. Проблемы борьбы с загрязнением почв и продукции растениеводства. Москва: МГУ, 1990. – 51с.

4. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/1200081854 , свободный. – Заглавие с экрана.
5. Чугунова М.В. Влияние тяжелых металлов на почвенные микробиоценозы и их функционирование / Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. биол. Наук, 1990. – 310с.
6. Elliott H.A., Linn J.H. Effect of calcium magnesium acetate on heavy metal mobility in soils. J. Environ. Qual., 1997,16, N 3. P. 222-226.

УДК 331.556.2

Величко А.П.
магистрант 2 г.о.
кафедра экономика и менеджмент
ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный
университет путей сообщения»
научный руководитель: Ованесян Н.М., д.э.н.
доцент
Россия, г. Ростов-на Дону

МОБИЛЬНОСТЬ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

Аннотация: *В статье рассматриваются вопросы управления мобильностью населения. В статье отражены методы исследования и его результаты. В заключении автор предлагает свои методы оценки мобильности трудовых ресурсов.*

Ключевые слова: *мобильность трудовых ресурсов, экономическая эффективность, миграция населения.*

Velichko A.P.
graduate student 2 years.
Master of Economics and Management
Rostov State Transport University
Russia, Rostov-on-Don
Supervisor: Hovhannisyan NM, Doctor of Economics, Associate Professor

MOBILITY OF LABOR RESOURCES AS A SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION

Abstract: *The article deals with the issues of mobility management. The article reflects the methods of research and its results. In conclusion, the author proposes his own methods for assessing labor mobility.*

Keywords: *labor mobility, economic efficiency, population migration.*

Трансформация экономических отношений в сфере занятости и на рынке труда актуализирует проблему управления мобильностью населения. При этом значительная часть это проблемы решается в границах локальной социально-экономической системы - регион, город, сельский район.

О обосновывается тезис о том, что эффективность функционирования любой экономической системы может быть обеспечена за счёт мобильности её элементов, их свойств и связей, что является универсальным условием экономического роста. Частным случаем мобильности экономических благ выступает движение трудовых ресурсов. Иными словами, мобильность трудовых ресурсов рассматривается как механизм обеспечения соответствия между структурой трудовых ресурсов и другими факторами производства

Существующие формы мобильности трудовых ресурсов (отраслевая, профессионально-квалификационная, территориальная, межсекторная и внутрифирменная) дополнены еще одной, в основе которой лежит критерий

экономической свободы выбора индивидом того или иного экономического статуса: занятый, безработный, экономически неактивный.

Результаты исследования показали, что в условиях трансформационной экономики заработная плата пока еще не стала эффективным регулятором мобильности трудовых ресурсов.[1] В частности, значения дугового коэффициента эластичности занятости и мобильности трудовых ресурсов по заработной плате показали, что по-прежнему во многих отраслях экономики страны и регионах сохраняется значительная роль государственного регулирования занятости. В результате такой политики в этих отраслях и регионах создаются рабочие места, которые могут быть заполнены безработными и стимулируют межотраслевую и территориальную мобильность трудовых ресурсов из тех отраслей и регионов, где наблюдается снижение объёмов производства, может возникнуть дефицит рабочей силы, устранить который можно за счет увеличения заработной платы, что стимулирует приток работников. Значения коэффициента эластичности и его динамика позволяют сделать следующие выводы, характеризующие трансформационные процессы в сфере занятости. Так как в условиях командно-административной системы предприятия ориентировались не на эффективное использование ресурсов (в том числе и трудовых), а на увеличение объёма выпуска, не считаясь при этом с затратами, то переход к рыночным механизмам регулирования экономики потребовал изменения критериев эффективности, в частности, предопределил рационализацию занятости. Вместе с тем стремление избежать в будущем затрат на подготовку рабочей силы в случае массовых увольнений сегодня обусловили такую. кадровую политику предприятий, которая позволила сохранить трудовой потенциал, что в условиях кризиса требовало "негибкой" заработной платы.

Кроме того, нельзя не учитывать и ментальность самих работников, для большинства которых смена места являлась скорее исключением, чем правилом. Сформировавшийся таким образом тип экономического поведения, который трудно изменить в течение короткого периода, является доминирующим и в период реформирования экономики. Поэтому сохранение рабочего места практически не было связано с величиной заработной платы. В то же время объективная необходимость использования рыночных механизмов регулирования экономики постепенно приводила к тому, что численность занятых всё больше зависела от изменения заработной платы, что подтверждается ростом коэффициента дуговой эластичности занятости.

Результатом переходов из одной группы в другую стала трансформация экономической структуры населения города. Результаты исследования свидетельствуют о том, что в течение года баланс между перешедшими из состава незанятых в категорию занятых и из группы занятых в категорию незанятых был отрицательным. Следствием отрицательного баланса между численностью перешедших в категорию

занятых и выбывших из неё структура населения города, дифференцированная по критерию "занятые - незанятые", стало уменьшение доли занятых в составе населения, находящегося в экономически активном возрасте.[2]

Наиболее мобильной группой на рынке труда города являются безработные: только 39,6 % сохранили свой статус в течение года, 22,6 % за этот период трудоустроились, а 37, % отказались от поиска работы и перешли в состав экономически неактивной группы.

Экономическая структура населения города в течение года характеризовалась относительной устойчивостью. Это связано с тем, что две доминирующие группы - занятые и экономически неактивное население - отличались высокой стабильностью. Самой динамичной группой на рынке труда являются безработные. [3] Однако тот факт, что большинство из них в течение года либо перешли в состав экономически неактивного населения, либо сохранили свой статус, свидетельствует о том, что численность и структура вакансий в экономике города способствовала незанятости: застойную безработицу или экономическую пассивность населения.

Исходя из данных исследования, безработица в городе примерно на две трети носит динамический характер (так как 22,6 % нашли работу, а 37, 8% перешли в состав экономически неактивной группы), а на одну треть является затяжной и принимает застойную форму (39,6% безработных сохранили свой статус и через год).

Практически все вероятности перехода населения из одной категории в другую привели к снижению уровня безработицы в городе.

Таким образом, мобильность трудовых ресурсов города, с одной стороны, способствовала уменьшению уровня общей безработицы, а с другой - привела к снижению уровня экономической активности.

Осуществленное исследование обосновывает роль и значение для развития экономики региона мобильности трудовых ресурсов. В связи с этим особую теоретическую и практическую важность приобретают методы, позволяющие выявить причины и структуру мобильности населения, обеспечить прогноз и управление ее потоков.

Обоснованы и развиты принципы функционирования системы анализа и управления мобильностью трудовыми ресурсами (САУМТР). В рамках это системы сформулирована концепция структурно-параметрического исследования мобильности трудовых ресурсов, опирающаяся на использование формализованных методов и включающая в первой части институциональные преобразования системы управления рынком труда региона, а также предполагающая функционально-методологические изменения в идеологии управления мобильностью населения.

В частности предложена методика оценки мобильности трудовых ресурсов в условиях транзитивной экономики на основе аппроксимирующего, итеративного алгоритма расчета вектора состояния (экономического статуса) населения.

Та для этого осуществлена классификация видов информации (статическая и экспертно-аналитическая), необходимой для реализации методов идентификации вектора динамики рабочей силы, с помощью анализа методов ее получения (опрос, анкетирование, работа с экспертами) и использования (корреляционно-регрессионный анализ).

Использованные источники:

1. Агабекян Р.Л., Авагян Г.Л Современные теории занятости: Учеь. Пособие для вузов. – М.:Юнити-дана,2010 г.
2. Меликьян Г.Г.,Колосова Р.П. Экономика треду и социально трудовые отношения. – М.: ИГУ,2008 г.
3. Райхлин Э. Основы экономической теории.безработица и инфляция. - М.:Наука,2010 г.

УДК 658.8

Вертепа О.Е.
студент 4 курса
направление «Экономика»
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)
Институт экономики и управления
Российская Федерация, г. Ялта

МАРКЕТИНГ ТЕРРИТОРИЙ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УРОВНЯ РЕГИОНА

Аннотация. *В современных условиях возрастает потребность развития территорий (стран, регионов, городов) что обуславливает необходимость применения такого специализированного направления маркетинговой деятельности как маркетинг территорий. Основными направлениями такой деятельности являются привлекательность, престижность территории в целом, а также размещенных на данной территории природных, материальных, финансовых и других ресурсов. Таким образом эффективное применение маркетинга территорий позволит повысить её имидж, репутацию, а также значительное распространение информации об имеющихся на территории привлекательных курортно-туристических объектов.*

Ключевые слова: *маркетинг территорий, потребитель, субъект, посредник, территориальный продукт, цена, размещение, продвижение.*

Vertepa O. E.
student, Economy direction
Crimean Federal University of V. I. Vernadsky
Humanitarian and pedagogical academy (branch)
Institute of economy and management, Yalta, Russia

MARKETING OF TERRITORIES AS THE MAJOR FACTOR FOR ENHANCING THE SOCIO-ECONOMIC LEVEL OF THE REGION

Abstract. *In modern conditions there is an increasing need for development of territories (countries, regions, cities) which necessitates the use of such specialized areas of marketing activities as the marketing of territories. The main areas of such activities are the attractiveness, the prestige of the territory in General, and also posted on this site of natural, material, financial and other resources. Therefore, the effective application of the marketing areas will improve its image, reputation, and significant dissemination of information about existing on-site attractive resort and tourist objects.*

Key words: *territorial marketing, consumer, entity, realtor, territorial product, price, placement, promotion.*

Территориальный маркетинг — это маркетинг в интересах территории, ее внутренних субъектов, а также внешних субъектов, во внимании которых заинтересована территория. [4]

Территориальный маркетинг направлен на создание и реализацию концепции социально-экономического развития, эффективного продвижения и использования исключительных конкурентных преимуществ определённой территории, а также выявления, а в дальнейшем и устранения тех факторов и явлений которые препятствуют данному развитию.

Территориальный маркетинг становится новым фактором регионального управления, использование которого ведет к успешному социально-экономическому развитию территории за счет оптимального использования наличных ресурсов и всего потенциала территории. [3, 24]

К основным субъектам территориального маркетинга можно отнести:

– производителей товаров (работ, услуг);
– потребителей (покупателей, пользователей) данных товаров;
– посредников.

Также принимать участие в маркетинговых отношениях могут такие субъекты как спонсоры, СМИ, а также территориальные (местные) органы власти и управления, местные туристические фирмы и агентства и другие подобные структуры, находящиеся на данной территории и осуществляющих продвижение, привлечение и удержание внимания к данной территории. Так основной целью их деятельности является поднятие престижа данной территории в целом, а также сохранение и распространение уже имеющихся привлекательных сосредоточенных на территории природных, материально-технических, финансовых, трудовых, организационных, социальных и других ресурсов, а также возможностей реализации и воспроизводства таких ресурсов.

Для достижения данной цели следует выработать комплекс мероприятий, которые бы обеспечивали:

- создание и усовершенствование имиджа, престижа территории, гарантирующего ей конкурентные преимущества;
- расширение участия территории и ее субъектов в реализации международных, федеральных, региональных программ;
- постоянное поддержание благоприятного инвестиционного климата;
- совершенствовать инфраструктурный потенциал территории.

Основные элементы маркетинга территорий

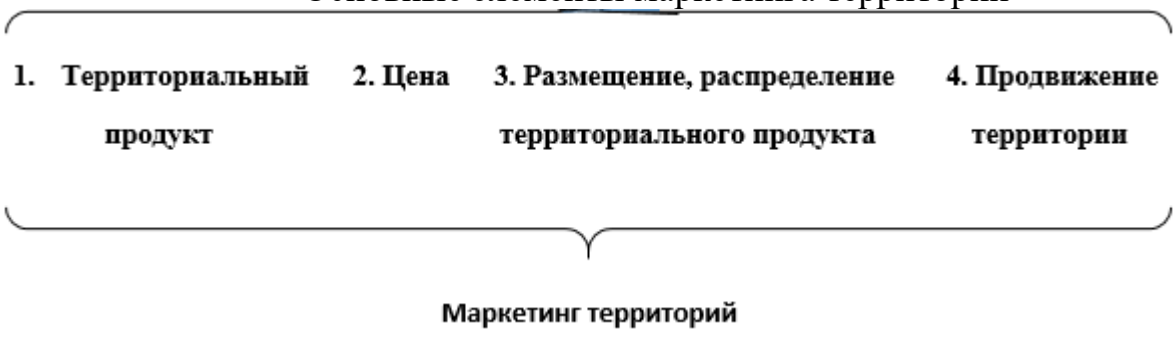


Рисунок 1. Основные составляющие маркетинга территорий

1. территориальный продукт – тот объем ресурсов, который имеется на территории и востребован её потребителями: географическое положение, сырьевые ресурсы, население, инфраструктура, способность работать с высокими технологиями, уровень деловой активности, уровень развития сферы поддержки бизнеса, рекламного рынка, аудита и т.д.;

2. цена территориального продукта - представляет собой затраты которые несут потребители территории. К примеру для местного населения это стоимость жизни, уровень доходов и социальных льгот, стоимость конкретных товаров и услуг на территории; для туристов – цена приобретённых путевок, размер ежедневных и прочих расходов;

3. размещение, распределение территориального продукта – отражает расположение материальных ресурсов, кадров или потребителей, а также возможность применения современных информационных технологий, сетевых и виртуальных организационных структур;

4. продвижение территории – использование любых форм сообщений, прежде всего рекламной и PR-кампаний, включая определение адресатов и каналов продвижения информации, ее оптимальных форм, носителей, объемов, временных режимов ее предъявления.

К отличительным особенностям территориального маркетинга можно отнести:

- широкий охват целого региона, в т.ч. входящих в его состав районов и городов;

- ориентация на потребности клиентов;

- территориальное управление. Состоит в том, что человек должен максимально направлять свои усилия для удовлетворения своих нужд и потребностей, поддерживать имидж территории;

- создание специальных служб по разработке и реализации маркетинговых программ и по работе с населением. Создание, реализация и контроль проведения маркетинговых мероприятий, осуществляемых в рамках определенной территории. При разработке данных мероприятий следует учитывать потребности клиента и ориентироваться на них, а также создавать свои, отличительные для территории, конкурентные преимущества.

Важное значение для потребителей имеет инфраструктурный потенциал территории (включая производственную и социальную составляющие): степень развития и состояние дорог, уровень транспортного обслуживания; возможности аренды или приобретения земли и компонентов инфраструктуры; состояние и эффективность эксплуатации жилищного фонда; благоустройство и уборка мусора; обеспеченность школами, детскими дошкольными учреждениями; уровень медицинского обслуживания; наличие зеленых зон, парков, зон отдыха; уровень обеспечения личной безопасности и охраны общественного порядка; региональное законодательство, социальные и налоговые льготы; наличие природно-рекреационного, историко-культурного комплексов, развитость

сети размещения туристов и мест развлечения. [5]

Республика Крым – является выдающимся регионом Российской Федерации. Крымский полуостров имеет экономически выгодное территориально-географическое положение. В Крыму имеется значительный культурно-исторический и природно-климатический потенциал, который способствует значительному развитию курорта и туризма. Наличие морей, умеренный климат, природные богатства, и значительное культурно-историческое наследие способствует в полной мере реализации туризма и притоку большого количества людей.

Использованные источники:

1. Министерство курортов и туризма Республики Крым [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://mtur.rk.gov.ru/
2. Федеральная целевая программа «Социально- экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 года № 790 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://minek.rk.gov.ru/file/File/minek/2016/strateg/gosprog/FCP.pdf
3. Сачук Т. В. Учебное пособие «Территориальный маркетинг». — СПб.: Питер, 2009. — 368 с.
4. Публикация «Зачем, кому и какой нужен маркетинг территорий» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.marketologi.ru/publikatsii/stati/zachem-komu-i-kakojj-nuzhen-marketing-territorijj/
5. Хасбулатова Б.М. «Маркетинг территорий как основной фактор повышения социально-экономического уровня региона» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://tourlib.net/statti_tourism/hasbulatova.htm

УДК 657.47.1

Ветрова А.С.
студент магистратуры 3 года обучения
факультет «Экономический»
ФГБОУ ВО «Орловский Государственный Аграрный университет имени Н.В. Парахина»
Россия, г. Орел

ОСОБЕННОСТИ УЧЁТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ В АО ОПХ «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

Аннотация: *в статье рассмотрен учёт затрат в молочном скотоводстве на примере предприятия Орловской области, приведена корреспонденция счетов по статьям затрат и выходу продукции молочного скотоводства, а также исчислена себестоимость 1 центнера молока и 1 головы приплода, на основании данных АО ОПХ «Красная звезда» Орловского района.*

Ключевые слова: *учёт затрат в молочном скотоводстве, статьи затрат, себестоимость молока.*

Vetrova A. S.
undergraduate 3-year
faculty of Economic
FSBEI "Orel State Agrarian the University.In. Parahina"
Russia, Orel

FEATURES OF COST ACCOUNTING AND CALCULATION OF PRODUCTION COSTS OF DAIRY CATTLE FOR MANAGEMENT PURPOSES, THE JSC EPF "RED STAR"

Abstract: *in the article the accounting cost in dairy farming on the example of enterprises of the Oryol region, given correspondence accounts for cost items and output of dairy cattle, and calculated the cost of 1 quintal of milk and 1 head of the offspring, based on the data of the JSC EPF "Red star" Orlovsky district.*

Key words: *cost accounting in dairy cattle breeding, cost items, cost of milk.*

Производство молока является одной из важнейших отраслей сельскохозяйственного производства Орловской области. Молочное животноводство оказывает большое влияние на экономику всего сельского хозяйства, поэтому производство молока имеет большое народнохозяйственное значение.

В современных условиях рыночной экономики себестоимость продукции является важнейшим показателем производственно-хозяйственной деятельности организации. Исчисление данного показателя необходимо для оценки выполнения плана по нему и его динамики; определение рентабельности производства и отдельных видов продукции; выявление запасов снижения себестоимости продукции. Себестоимость является основой определения цен на продукцию. Её снижение приводит к

увеличению суммы прибыли и уровня рентабельности. Чтобы добиваться снижения себестоимости надо знать её состав, структуру и факторы её динамики, методы калькуляции себестоимости.

Важную роль в решении поставленных задач должен играть точный и своевременный учет затрат.

Учет производственных затрат на предприятии АО ОПХ «Красная Звезда» ведется по калькуляционным статьям, что обеспечивает исчисление себестоимости единицы продукции (работ, услуг), а также позволяет определить эффективность и конкурентоспособность данного предприятия, выявить влияние факторов, сформировавших данный уровень себестоимости, а также искать пути снижения затрат или оптимизации структуры себестоимости продукции (работ, услуг).

Для получения необходимой информации, используемой при принятии управленческих решений, затраты, связанные с производством продукции (работ, услуг) на предприятии АО ОПХ «Красная Звезда» группируются по следующим статьям:

1.Материальные ресурсы, используемые в производстве, в том числе: корма; средства защиты животных; сырьё для переработки; нефтепродукты; топливо и энергия на технологические нужды; работы и услуги сторонних организаций;

2. Оплата труда: основная; дополнительная; натуральная; другие выплаты;

3.Отчисления во внебюджетные фонды;

4.Содержание основных средств: амортизация; ремонт и техническое обслуживание основных средств;

5. Работы и услуги вспомогательных производств;

6. Налоги, сборы и другие платежи;

7.Прочие затраты;

8.Потери от брака, падежа животных

9.Общепроизводственные расходы;

10.Общехозяйственные расходы.

Корреспонденцию четов о учету затрат и выходу продукции животноводства в АО ОПХ «Красная Звезда»» представим в виде таблицы 1.

Таблица 1 - Корреспонденция счетов по учету затрат и выхода продукции животноводства в АО ОПХ «Красная Звезда» Орловского района Орловской области

Содержание операции	Корреспонденция счетов		Сумма тыс.руб.	Документ
	ДТ	КТ		
1	2	3	4	5
Начислена заработная плата работникам молочного скотоводства	20/2	70	4740	Ведомость начисления з/п
Начислены обязательные отчисления страховых взносов на социальное страхование	20/2	69	1375	Ведомость аналитического учета по счету 69
Списана стоимость израсходованного ГСМ в отрасли животноводства	20/2	10/4	743	Учетный лист тракториста-машиниста, путевой лист трактора
Списаны израсходованные корма	20/2	10/7	27359	Ведомость учетарасхода кормов, лимитно-заборная карта
Списаны израсходованные биопрепараты, медикаменты и другие средства на лечение животных	20/2	10/8	1123	Накладная на списание медикаментов
Начислена амортизация основных средств, используемых в молочном скотоводстве (ферма)	20/2	02	973	Ведомость расчета амортизации
Списаны услуги МТП	20/2	23/3	404	Справка по закрытию счета 23/3
Списаны расходы по энергообеспечению ферм	20/2	23/5	652	Справка по закрытию счета 23/5
Списаны общепроизводственные расходы	20/2	25/2	1445	Справка по закрытию счета 25
1	2	3	4	5
Списана доля общехозяйственных расходы	20/2	26/2	2214	Справка по закрытию счета 26
Оприходована продукция молочного скотоводства (в течении года по плановой себестоимости) приплод, прирост молоко навоз	 11 43 10	 20/2 20/2 20/2	 13145 26463 1593	Акт оприходования приплода, журнал учета надоя молока

Для того чтобы определить экономическую эффективность производства молока на предприятии АО ОПХ «Красная Звезда», необходимо рассмотреть затраты на данный вид продукции.

Таблица 2 – Анализ состав и структуры затрат на производство молока (тыс. руб.) в АО ОПХ «Красная Звезда» Орловского района Орловской области, тыс. руб.

Статьи затрат	Сумма затрат, тыс. руб.			Структура, %		
	2015 г.	2016 г.	Абсол. откл.	2015 г.	2016 г.	Абсол. откл.
1	2	3	4	5	6	7
Заработная плата с отчислениями на соц. Нужды	7435	8798	1363	18,22	18,71	0,49
Материальные затраты, вошедшие в себестоимость, всего, в том числе:	31253	37040	5787	76,6	78,75	2,15
Корма	23118	28498	5380	56,66	60,59	3,93
Нефтепродукты	1653	1780	127	4,05	3,78	-0,27
Электроэнергия	559	793	234	1,37	1,68	0,31
Запасные части	4772	2577	-2195	11,7	5,48	-6,22
Оплата работ и услуг др. организаций,	1140	3376	2236	2,79	7,18	4,39
В т. ч. ремонт техники	-	95		-	0,20	-
Зоо- и ветеринарное обслуживание	1136	1373	237	2,78	2,92	0,14
Амортизация	1104	984	-120	2,71	2,09	-0,62
Прочие затраты	1009	211	-798	2,47	0,45	-2,02
Итого затрат	40801	47033	X	100	100	X

Анализируя показатели данной таблицы видно, что за исследуемый период затраты в АО ОПХ «Красная Звезда», анализ изменения отдельных видов затрат позволяет сделать вывод о том, что увеличение стоимости отмечено по всем статьям. На основании рассчитанных данных можно сказать, что в структуре затрат производства продукции животноводства наибольшее место занимают материальные затраты – 78,75 %. Среди них наибольшая доля принадлежит кормам – 60,59 %, затраты на запчасти – 5,48% и оплата работ и услуг других организаций – 7,18%.

Затраты на оплату труда составляют 3,78 % в общей сумме затрат. Амортизации основных средств и прочим затратам принадлежит 2,09 и 0,45 % соответственно.

Структура затрат на производство продукции животноводства в 2016г. в АО ОПХ «Красная Звезда» Орловского района Орловской области приведена на рисунке 1.



Рисунок 1 - Структура общей суммы затрат на производство продукции животноводства в 2016г в АО ОПХ «Красная Звезда» Орловского района Орловской области

Затраты и производство продукции тесно связаны с первоначальной стоимостью выпуска продукции, т.е. с себестоимостью.

Себестоимость продукции по мнению Ефименко Е.Н. представляет собой «…затраты сельскохозяйственных предприятий на производство и реализацию единицы продукции, выраженные в денежной форме»17.

На сегодняшний день учет вместе с экономическим анализом призван следить за затратами на производство, выявлять причины перерасхода по сравнению с прошлыми периодами. Поэтому на одной из важнейших проблем на сельскохозяйственных предприятиях считается правильный выбор методики учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Важным и ответственным этапом в учетной работе в АО ОПХ «Красная Звезда» является исчисление себестоимости. Для этого бухгалтера проверяют разграничение затрат и правильное отнесение их аналитические счета, уточняют все количественные показатели, отраженные по счету 20.2 «Животноводство». Особенно тщательную проверку проводят по количеству оприходованной продукции, в том числе основной и побочной

Объектами калькуляции по основному стаду крупнорогатого скота молочного направления является молоко и приплод, калькуляционной единицей – 1 ц и 1 голова.

В АО ОПХ «Красная Звезда» для определения себестоимости молока и приплода применяется комбинированный метод калькуляции.

Исходя из которого затраты собранные по дебету счета 20 «Основное производство» субсчета «Животноводство» распределяются следующим образом. Из общей суммы затрат на содержание основного стада за год исключается стоимость побочной продукции (навоза) в принятой оценке.

[17] Ефименко Е. Н. Кооперация и интеграция в мясопродуктовом подкомплексе АПК. // Вестник СевКавГТУ, 2013. №1 (12).

Полученную необходимую сумму затрат, приходящуюся на сопряженную продукцию (молоко и приплод), распределяют: на молоко – 90%, на приплод – 10%.

Приведем расчет фактической себестоимости молока и приплода КРС в АО ОПХ «Красная Звезда» Орловского района Орловской области за 2016 год.

Сумма затрат по содержанию основного стада КРС молочного направления за отчетный год составила 33 364 000 рублей. За этот же период получено молока 20048 ц. по плановой себестоимости 1320 руб. за 1 ц, приплода 455 голов 6438,6 рублей за 1 голову, навоза 11 827 т в нормативной оценке на сумму 1 064 430 рублей, 16158 ц молока реализовано, 3890 ц. израсходовано на выпойку телятам. Приплод оставлен в хозяйстве на доращивание.

Фактическая себестоимость продукции животноводства в АО ОПХ «Красная Звезда» исчисляется следующим образом:

1. Определяем сумму фактических затрат, относящихся на сопряженную продукцию, которая составляет 32 299 570 рублей (33 364 000 – 1 064 430).

2. Распределяем оставшиеся затраты: на молоко – 29 069 613 руб. (32 299 750*90/100) и на приплод –3 229 957 руб. (32 299 570*10/100).

3. Фактическая себестоимость 1 ц молока составит 1450 руб . (29 069 613/20048).

4. Фактическая себестоимость 1 головы приплода составит 7098,8 руб (3 229 957/455).

5. Составим бухгалтерскую справку на закрытие аналитического счета 20.2 на предприятии АО ОПХ «Красная Звезда» в таблице 3.

При исчислении фактической себестоимости продукции в конце года приступают к закрытию субсчета 20.2, которое сводится к выведению калькуляционной разницы.

Таблица 3 – Бухгалтерская справка на закрытие счета 20.2 аналитического счета «КРС» за 2016 год в АО ОПХ «Красная Звезда» Орловского района Орловской области

Вид продукции	Валовой выход	Плановая себестоимость		Фактическая себестоимость		Разница	
		Единицы	Всего	Единицы	всего	на единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Молоко, ц	20048	1320	26463360	1450	29069613	130	2606253
Приплод, гол./ц.	124/455	6438,6	2929563	7098,8	3229957	660,2	332587
Навоз, т	11827	90	1064430	90	1064430	-	-
Всего	х	Х	30457353	Х	33364000	Х	2938840
Списание калькуляционной разницы							

в реализацию (90/2)	на выпойку (43)	на приплод (11)
Стоимость	Стоимость	Стоимость
90	10	11
2100581,60	505671,40	-
-	-	332587
-	-	-
2938840		

6. Калькуляционная разница по реализованному молоку в АО ОПХ «Красная Звезда» списывается дополнительной записью: Дт 90 Кт 20/2 на сумму 2100581,60 руб.; по молоку, израсходованному на выпойку телятам – дополнительной записью Дт 10 Кт 20/2 на сумму 505671,40.

7. Калькуляционная разница по приплоду, оставляемому на доращивание в АО ОПХ «Красная Звезда», списывается дополнительной записью: Дт 11 Кт 20/2 на сумму 332587 рублей.

В итоге аналитический счет «Основное стадо» закрывается и сальдо не имеет.

Рассмотрим в таблице 4 «Оценку эффективности производства молока» полную себестоимость, рассчитаем, насколько она увеличилась или уменьшилась по сравнению с 2016 годом.

Таблица 4 – Оценка эффективности производства молока в ОАО ОПХ «Красная Звезда» Орловского района Орловской области

Показатели	2014г.	2015г.	2016г.	Темп роста (снижения), %, раз
1. Выручено от реализации продукции животноводства, тыс. руб.	32284	32228	46215	143
2. Полная себестоимость реализованной продукции животноводства, тыс. руб.	30594	31815	40584	133
3. Прибыль от продажи продукции животноводства, тыс. руб.	1690	1413	5631	в 3 раза
4.Уровень рентабельности деятельности животноводства, %	5,52	1,30	13,87	Х

Финансовым результатом деятельности АО ОПХ «Красная Звезда» является увеличение прибыли от продажи продукции животноводства в 3 раза, что показывает увеличение выручки от реализации продукции животноводства на 43%. Уровень рентабельности деятельности предприятия по животноводству увеличился на 8,35 % в 2016 году по сравнению с 2014 годом, из-за увеличения выручки и себестоимости.

Главный путь снижения себестоимости молока – это приведение в действие резервов повышения продуктивности коров и увеличение валового надоя молока, недопущение сокращения скота, рациональное использование кормов18.

Развитие производства молока, как наиболее экономически рентабельного вида продукции даст возможность анализируемому хозяйству АО ОПХ «Красная Звезда» более полно использовать резервы, позволит увеличить рентабельность, прибыль и окупаемость затрат.

Использованные источники:

1. Приказ Минсельхоза РФ от 06.06.2003 № 792 «Об утверждении методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях».
2. Букина О.В. «Резервы снижения себестоимости молока в Орловской области».// Вестник ИНЖЭКОНА 2010г.-№4102
3. Ефименко Е. Н. Кооперация и интеграция в мясопродуктовом подкомплексе АПК. // Вестник СевКавГТУ, 2013. №1 (12).
2. Зинченко А.П. Сельскохозяйственная статистика с основами социально-экономической статистики / А.П. Зинченко. – М.: Изд-во МСХА, 2012. – с. 324.
4. Уваркина Е.Ю. О конкурентоспособности молочного животноводства / Е.Ю. Уваркина // Молочная промышленность, 2013. - № 10.

[18] Букина О.В. «Резервы снижения себестоимости молока в Орловской области».// Вестник ИНЖЭКОНА 2010г.-№4102

УДК 34.05

Гаврина М.Ю.
студент магистратуры 2 курса
факультет «подготовки специалистов для судебной системы
заочной формы обучения (заочный юридический факультет)»
Российский государственный университет правосудия
Россия, г. Москва

ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ АКЦИЙ ПРИ УЧРЕЖДЕНИИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация. *Представленная статья посвящена вопросам особенностей размещения акций при учреждении акционерного общества. Автор рассматривает процедуру размещения акций при учреждении, проводит разграничение понятий «эмиссия» и «размещение», определяет проблемы при размещении акций при учреждении акционерного общества, связанные с различным толкованием норм гражданского права и смежных отраслей права.*

Ключевые слова: *акция, ценные бумаги, акционерное общество, эмиссия, размещение акций, общее собрание акционеров, совет директоров (наблюдательный совет), уставный капитал.*

Gavrina M.U.
master's student
2 course, faculty "training of specialists for the judicial system
of correspondence courses (correspondence) the law Department"
Russian state University of justice
Russia, Moscow

FEATURES OF PLACEMENT OF SHARES AT ESTABLISHMENT

Abstract: *The article is devoted to special of placement of shares at establishment of a joint-stock company. The author considers the procedure of placement of shares at establishment, carries out differentiation of the concepts "issue" and "placement", defines the problems at placement of shares at establishment of a joint-stock company connected with various interpretation of civil law rules and related branches of law.*

Key words: *the stock, securities, joint stock company, issuance, placement of shares, general shareholder meeting, board of directors (supervisory board), authorized capital.*

Не смотря на изменения, произошедшие в Гражданском кодексе в 2014 году (Федеральный закон от 05.05.2014 N 99-ФЗ «О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации»19), которые отменили

[19] Федеральный закон от 05.05.2014 N 99-ФЗ «О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» (ред. от 03.07.2016) // «Российская газета», N 101, 07.05.2014

организационно-правовые формы открытых и закрытых акционерных обществ и усложнили «жизнь» акционерным обществам, они продолжают создаваться. Теперь акционерные общества делятся на публичные и непубличные. Критерии отнесения к публичным и непубличным отражены в части первой Гражданского кодекса20 (далее – ГК РФ) и в Федеральном законе «Об акционерных обществах» (далее – ФЗ «Об АО»).

Согласно действующему законодательству уставный капитал акционерного общества разделен на определенное число акций (ст. 96 ГК РФ). В связи с чем, помимо предусмотренных действующим законодательством действий, направленных на создание и регистрацию нового юридического лица в форме акционерного общества, для его полноценного функционирования необходимо зарегистрировать выпуск ценных бумаг (акций).

Основными нормативно-правовыми актами, регламентирующими процедуру эмиссии акций являются Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» 21 (далее – ФЗ «О РЦБ») и Положение о стандартах эмиссии ценных бумаг, порядке государственной регистрации выпуска (дополнительного выпуска) эмиссионных ценных бумаг, государственной регистрации отчетов об итогах выпуска (дополнительного выпуска) эмиссионных ценных бумаг и регистрации проспектов ценных бумаг22 (далее – Стандарты эмиссии).

Регистрирующим органом, осуществляющим государственную регистрацию выпуска акций, является Банк России (ст. 20 ФЗ «О РЦБ»).

Юридические термины «размещение» и «эмиссия» в отношении акций не являются тождественными. Под размещением эмиссионных ценных бумаг понимается отчуждение ценных бумаг эмитентом первым владельцам путем заключения гражданско-правовых сделок (ст. 2 ФЗ «О РЦБ»). Эмитентом выступает само акционерное общество. Эмиссия ценных бумаг - установленная законом последовательность действий эмитента в отношении размещения данных ценных бумаг23. В.К. Андреев определяет эмиссию ценных бумаг как одностороннюю сделку, которая создает обязанности для эмитентов – акционерных обществ24.

А.Ю. Синенко дал более развернутое определение этого этапа процедуры эмиссии: «Размещение эмиссионных ценных бумаг – совокупность гражданско-правовых сделок, совершение и исполнение

---

[20] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 06.08.2017) // «Российская газета», N 238-239, 08.12.1994

[21] Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» от 22.04.1996 N 39-ФЗ (ред. от 18.07.2017) // «Российская газета», N 79, 25.04.1996.

[22] «Положение о стандартах эмиссии ценных бумаг, порядке государственной регистрации выпуска (дополнительного выпуска) эмиссионных ценных бумаг, государственной регистрации отчетов об итогах выпуска (дополнительного выпуска) эмиссионных ценных бумаг и регистрации проспектов ценных бумаг» (утв. Банком России 11.08.2014 N 428-П) (Зарегистрировано в Минюсте России 09.09.2014 N 34005) (ред. от 03.08.2017) // «Вестник Банка России», N 89-90, 06.10.2014.

[23] Глушецкий А.А. Размещение эмиссионных ценных бумаг (акций) // Бухучет в строительных организациях. 2011. № 9. С. 60.

[24] Андреев В.К. Рынок ценных бумаг. Правовое регулирование: курс лекций. М., 1998. С. 61-62

которых влечет возникновение права собственности (иных вещных прав) на эмиссионные ценные бумаги у первых приобретателей»25.

Размещение ценных бумаг является одним из этапов эмиссии ценных бумаг. Размещение акций при учреждении носит ряд особенностей, таких как:

1) Размещение акций осуществляется путем распределения их среди учредителей акционерного общества или путем их приобретения единственным учредителем;

2) Размещение акций осуществляется до государственной регистрации выпуска ценных бумаг (в день государственной регистрации акционерного общества);

3) Размещение акций осуществляется на основании договора о создании акционерного общества или решения об учреждении акционерного общества;

4) Государственная регистрация отчета об итогах выпуска акций происходит одновременно с государственной регистрацией выпуска акций (в отличие от других способов размещения акций).

Документы для государственной регистрации выпуска и отчета об итогах выпуска акций при его учреждении должны быть представлены в регистрирующий орган не позднее 30 дней после даты государственной регистрации акционерного общества. Соблюдение месячного срока является проблемой. Существует большая вероятность, что вновь созданное акционерное общество не успеет совершить юридические действия по регистрации выпуска акций.

По общему правилу Решение о выпуске акций утверждается Советом директоров (Наблюдательным советом) общества. Однако Уставом общества может быть предусмотрено, что полномочия Совета директоров (наблюдательного совета) осуществляет Общее собрание акционеров или Совет директоров не сформирован и тогда на Общее собрание акционеров возлагается данная обязанность. В соответствии с ГК РФ общее собрание акционеров проводиться с участием регистратора или нотариуса. Но для проведения общего собрания акционеров требуется список лиц, имеющих право на участие в собрании, который предоставляет держатель реестра (специализированный регистратор). В связи с чем, созданному акционерному обществу предстоит заключить договор на ведение и хранение реестра. Помимо этого, ст. 52 ФЗ «Об АО» предусматривает уведомление акционеров о проведении общего собрания акционеров не позднее, чем за 20 дней до его проведения. Тем самым уложиться в месячный срок в данном случае становится не возможно.

Возникает и еще одна проблема с проведением общего собрания акционеров, когда после государственной регистрации юридического лица уставный капитал не оплачен или оплачен не в полном размере. В

[25] Синенко А.Ю. Эмиссия корпоративных ценных бумаг. С. 93

соответствии со ст. 34 ФЗ «Об АО» акции, распределенные при учреждении, должны быть оплачены в течение года с момента государственной регистрации общества и не менее 50% в течение трех месяцев с момента регистрации. Не оплаченные акции не предоставляют учредителю права голоса по ним до момента полной оплаты, если Уставом созданного общества не предусмотрено иное. Получается, что акционер вправе до трех месяцев не вносить оплату за акции, но тогда по общему правилу он не может голосовать за принятие решения об утверждении Решения о выпуске акций. Таким образом, чтобы акционеры смогли реализовать свое право, в Уставе должно быть прописано соответствующее положение.

Таким образом, акционерное общество, соблюдая одну норму законодательства, может нарушить другую и быть привлечено к ответственности по ст. 15.17 КоАП РФ26, которая предусматривает наложение административного штрафа на юридическое лицо в размере от пятисот до семисот тысяч рублей.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 06.08.2017) // «Российская газета», N 238-239, 08.12.1994;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // «Парламентская газета», N 2-5, 05.01.2002;
3. Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» от 22.04.1996 N 39-ФЗ (ред. от 18.07.2017) // «Российская газета», N 79, 25.04.1996;
4. Федеральный закон от 05.05.2014 N 99-ФЗ «О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» (ред. от 03.07.2016) // «Российская газета», N 101, 07.05.2014;
5. «Положение о стандартах эмиссии ценных бумаг, порядке государственной регистрации выпуска (дополнительного выпуска) эмиссионных ценных бумаг, государственной регистрации отчетов об итогах выпуска (дополнительного выпуска) эмиссионных ценных бумаг и регистрации проспектов ценных бумаг» (утв. Банком России 11.08.2014 N 428-П) (Зарегистрировано в Минюсте России 09.09.2014 N 34005) (ред. от 03.08.2017) // «Вестник Банка России», N 89-90, 06.10.2014;
6. Андреев В.К. Рынок ценных бумаг. Правовое регулирование: курс лекций. М., 1998.
7. Глушецкий А.А. Размещение эмиссионных ценных бумаг (акций) // Бухучет в строительных организациях. 2011. № 9;
8. Синенко А.Ю. Эмиссия корпоративных ценных бумаг.

[26] Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // «Парламентская газета», N 2-5, 05.01.2002

УДК 621.175

Гатина Р.З.
студент 5 курса
факультет «Энергонасыщенных материалов и изделий»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Хакимуллин Б.Р.
студент 3 курса
кафедра ПТЭ
институт теплоэнергетики
Потапов А.А., к.ф.-м.н.
доцент
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ В КОНДЕНСАТОРАХ ПАРОВЫХ ТУРБИН

Рассматриваются энергоэффективные системы охлаждения конденсаторов паровых турбин. Проблемы теплового загрязнения водоёмов. Особенности использования низкокипящих рабочих тел в качестве промежуточного теплоносителя.

Ключевые слова: *конденсатор паровой турбины, система охлаждения, низкокипящее рабочее тело.*

Gatina R.Z.
5th year student, faculty of «Energy-intensive materials and products»
«KNRTU»
Hakimullin B.R.
3th year student
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Potapov A.A.
candidate of physico-mathematical sciences
assistant professor of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

PROSPECTS OF APPLICATION OF AIR COOLING SYSTEMS IN STEAM TURBINE CONDENSERS

Energy efficient cooling systems for steam turbine condensers are considered. Problems of thermal pollution of reservoirs. Features of using low-boiling working bodies as an intermediate coolant.

Keywords: *steam turbine condenser, cooling system, low-boiling working fluid.*

Экологические требования в последние годы ужесточились настолько, что дальнейший рост мощностей теплоэлектростанций можно осуществлять либо за счёт использования воздушных конденсаторов, либо ориентируясь

на оборотные системы водоснабжения с градирнями и брызгальными бассейнами. Однако при использовании мокрых градирен охлаждение осуществляется в основном за счёт испарения воды, что приводит к уносу влаги и накоплению солей в оборотном контуре охлаждения. Таким образом, водный режим с одной стороны оказывается вредным для оборудования в связи с низким качеством воды, а с другой является источником загрязнения атмосферы водными парами.

Использование воздушных конденсаторов позволяет решить такие проблемы, как привязка электростанции к источнику охлаждающей воды, либо затраты на строительство прудов-охладителей, исключает необходимость установки и эксплуатации водозаборных и водоочистных сооружений. С экологической точки зрения воздушные конденсаторы дают возможность избавиться от теплового загрязнения водоёмов, негативно сказывающего на обитающих в них организмах, а также избежать насыщения атмосферного воздуха водяными парами [1].

Для пустынных и засушливых регионов применение сухих систем охлаждения остаётся единственно возможным вариантом. К сухим системам относятся два вида систем охлаждения: прямая (с воздушным конденсатором) и косвенная, в которой охлаждение происходит за счёт нагрева промежуточного теплоносителя (воды), в свою очередь, охлаждаемого воздухом в радиаторном теплообменнике сухой градирни. Сухие системы имеют очевидные преимущества над испарительными системами как в экологических вопросах, так и в вопросах размещения станций (при испарении всё же теряется примерно 4% охлаждающей воды, запасы которой необходимо восполнять).

В настоящее время широкое распространение получили воздушные конденсаторы, в которых пар, движущийся внутри оребрённых трубных пучков, охлаждается атмосферным воздухом, который протягивается через межтрубное пространство вентилятором.

Стоит обратить внимание на то, что использование оборотных систем сухого косвенного охлаждения требует наличия воздушного теплообменника на 25-30% большей площади, чем в воздушных конденсаторах систем прямого охлаждения, либо увеличенного расхода охлаждающего воздуха. Кроме того, такая схема предполагает наличие двух теплообменников – пароводяного и водовоздушного, поэтому более сложная и дорогостоящая.

Поэтому проводятся исследования и разработки новых энергоэффективных систем охлаждения конденсаторов паровых турбин, в которых промежуточным теплоносителем вместо воды служит аммиак, испаряющийся в поверхностном конденсаторе паровой турбины и конденсирующийся затем в охладительной башне, где теплота конденсации передается наружному воздуху. Система представляет собой сборку заполненных аммиаком тепловых трубок, которые служат в качестве поверхности конденсатора, эффективно передавая теплоту конденсации (рис. 1). Такая система обеспечивает существенное снижение затрат на

установку при незначительном возрастании затрат на конденсатор [2].

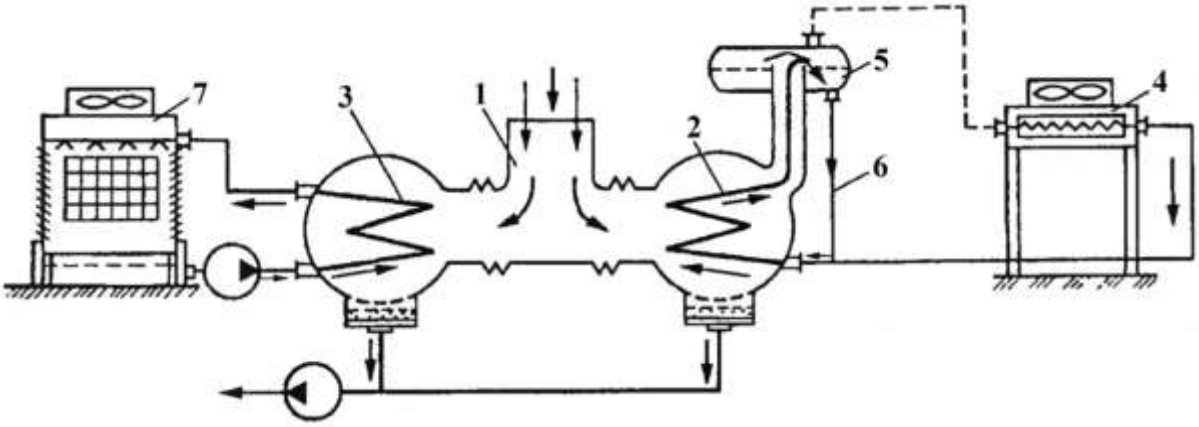


Рис. 1. Система мокросухого охлаждения конденсатора паровой турбины с низкокипящим веществом в качестве промежуточного теплоносителя.

Представленный на рис. 1 конденсатор 1 выполнен двухсекционным, в каждой из секций размещено по одному трубному пучку 2 и 3, и каждый пучок автономно подключен соответственно к сухой 4 и мокрой 7 градирням. В качестве промежуточного теплоносителя для сухой градирни используется низкокипящее вещество, например, аммиак. В этой схеме между трубным пучком 2 и сухой градирней 4 установлен сепаратор 5 для разделения парожидкостного потока аммиака на выходе из трубного пучка 2 и подачи жидкого аммиака по трубопроводу 6 на вход трубного пучка 2. В связи с токсичностью аммиака должны быть предусмотрены соответствующие меры безопасности [3].

Суровые климатические условия России и продолжительность зимнего периода времени во многом способствует для использования систем воздушного охлаждения конденсаторов паровых турбин на основе низкокипящих рабочих тел. Так как низкокипящие рабочие тела в большинстве своем случаи характеризуются низкой температурой замерзания [4].

Например, Якутия является «рекордсменом» по низким температурам в Северном полушарии. Абсолютный минимум температуры воздуха здесь достигает минус 70°С, а средний из абсолютных минимумов составляет минус 60°С. При этом установленная мощность тепловых электростанций Республике Саха (Якутия) составляет около 2200 МВт. Другим примером может служить Сургутская ГРЭС-2 – крупнейшая тепловая электростанция России с установленной мощностью около 5597 МВт, расположенная в городе Сургут Ханты-Мансийского автономного округа, где температура воздуха зимой опускается до минус 50°С и ниже [5].

Таким образом, использование оборотных систем сухого косвенного охлаждения с низкокипящим рабочим телом имеет ряд объективных преимуществ: полное отсутствие привязки к источникам водоснабжения, отсутствие выброса водяных паров в атмосферу в процессе работы,

повышение надежности работы конденсаторов паровых турбин за счет отсутствия коррозионно-активной среды и обрастания трубок органическими соединениями по сравнению с традиционной системой охлаждения.

Использованные источники:

1. Гафуров Н.М., Зайнуллин Р.Р. Возможности повышения надежности работы конденсаторов паровых турбин. // Форум молодых ученых. – 2017. – №7 (11). – С. 151-154.
2. Калимуллина Д.Д., Гафуров А.М. Новые системы охлаждения конденсаторов паровых турбин ТЭС. // Инновационная наука. – 2016. – №3-3. – С. 100-101.
3. Совершенствование систем охлаждения конденсаторов. // http://openedu.urfu.ru/files/book/%D0%93%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0%2013.html.
4. Гафуров Н.М., Зайнуллин Р.Р. Возможности достижения предельного вакуума в конденсаторе паровой турбины в зимний период времени. // Форум молодых ученых. – 2017. – №7 (11). – С. 155-158.
5. Минимальная температура воздуха. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://geographyofrussia.com/minimalnaya-temperatura-vozduxa/.

УДК 621.577

Гатина Р.З.
студент 5 курса
факультет «Энергонасыщенных материалов и изделий»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Хакимуллин Б.Р.
студент 3 курса
кафедра ПТЭ, институт теплоэнергетики
Потапов А.А., к.ф.-м.н.
доцент
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО ТЕЛА В ТЕПЛОНАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ

Рассматриваются способы работы теплонасосных установок и зарубежный опыт эксплуатации данных установок в системе отопления и горячего водоснабжения. Проблемы снижения выбросов углекислого газа. Особенности использования углекислого газа в качестве низкокипящего рабочего тела.

Ключевые слова: *тепловой насос, теплоснабжение, низкокипящее рабочее тело, углекислый газ.*

Gatina R.Z.
5th year student, faculty of «Energy-intensive materials and products»
«KNRTU»
Hakimullin B.R.
3th year student
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Potapov A.A.
candidate of physico-mathematical sciences
assistant professor of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

THE PRACTICAL IMPORTANCE FROM USE OF CARBON DIOXIDE GAS AS A WORKING FLUID IN HEATPUMPING INSTALLATIONS

Modes of work of heatpumping installations and foreign operating experience of these installations in a heating system and hot water supply are considered. Problems of decrease in emissions of carbon dioxide gas. Features of use of carbon dioxide gas as the low-boiling working fluid.

Keywords: *thermal pump, heat supply, low-boiling working fluid, carbon dioxide gas.*

Тепловой насос является полным аналогом холодильной машины по процессам и по принципу действия. Также включает в себя теплообменник-конденсатор, компрессор, теплообменник-испаритель и дроссель. Серийно выпускаемая холодильная машина может работать в режиме «тепловой насос» без конструкторской доработки. Получение тепла из окружающей среды происходит в теплообменнике-испарителе теплового насоса. Здесь используется способность жидкого хладагента (низкокипящей жидкости) к испарению даже при минусовых температурах и накоплению поглощенной при этом энергии. Компрессор всасывает перешедший в газообразное состояние хладагент и сжимает его. При этом сильно повышается давление и температура хладагента. Нагретый газообразный хладагент поступает в теплообменник-конденсатор, в котором происходит передача полученного из окружающей среды тепла в отопительную систему. Перешедший после охлаждения в жидкое состояние газообразный хладагент вновь способен к поглощению тепла из окружающей среды, после того как посредством расширительного клапана будут снижены давление и температура. Таким образом, циркуляция в системе начинается сначала [1].

В качестве энергоносителя могут использоваться местные источники низкопотенциальной теплоты: грунтовые и поверхностные воды, водоемы, морская вода, грунт на определенной глубине, очищенные сточные воды и сбросная вода промышленных предприятий.

По прогнозу Мирового энергетического комитета (МИРЭК), к 2020 году в развитых странах около 75% теплоснабжения (коммунального и производственного) будет осуществляться с помощью тепловых насосов. В большинстве случаев этому способствует действующая система штрафов (за выброс CO2 при сжигании топлива) и поощрений за использование различных источников низкопотенциальной теплоты для теплоснабжения.

Производство тепловых насосов в каждой стране ориентировано в первую очередь на удовлетворение потребностей своего внутреннего рынка. К настоящему времени можно выделить лидеров по использованию тепловых наосов: США, ФРГ, Япония, Франция, Швеция, Германия [2].

В качестве рабочего тела в теплонасосных установках могут использоваться природные хладагенты: воздух, углеводороды, диоксид углерода и аммиак. К примеру, в Норвегии в городе Драммен местная тепловая компания совместно с городским советом создали систему на основе тепловых насосов, которая обеспечивает теплом жилые дома, офисы и производственные помещения, извлекая тепло из воды фьорда. Вода в фиорде Драммена очень холодна, среднегодовая температура воды в фьорде 8°C. Тепловой насос работает следующим образом. Вода из фьорда температурой 8°C используется для подогрева сжиженного аммиака, давление которого в 4 раза выше атмосферного (4 бара), который закипает и начинает испаряться при температуре в 2°C. Далее производиться повышение давления до 50 бар с помощью сжатия в компрессоре, что вызывает нагрев газа до 120°C. Нагретый таким образом газ используется

для подогрева воды в системе отопления с 60°С до 90°С (вода поступает в систему отопления из теплового насоса с температурой 90°С и возвращается обратно с температурой 60°С). В процессе теплообмена вода нагревается, а газообразный аммиак охлаждается и конденсируется. Полученный конденсат дросселируется до требуемого давления, и цикл повторяется [3].

Японские специалисты сосредоточили значительное внимание на тепловых насосах на основе CO2, а одна японская компания, Mayekawa, занимается в Северной Америке продажей в промышленных масштабах тепловых насосов на основе CO2 в течение нескольких лет. Mayekawa предлагает три различных CO2 тепловых насоса, водо-водяной тепловой насос EcoCute, тепловой насос воздух-вода Unimo и водо-воздушный тепловой насос Sirocco. К примеру, тепловые насосы Mayekawa EcoCute характеризуются коэффициентом полезного действия около 4,19 (табл. 1) и оснащаются электроприводными поршневыми компрессорами мощностью в 25 кВт. С точки зрения производительности, большим отличием тепловых насосов на основе CO2 является то, что они могут производить гораздо более высокую выходную температуру [4].

Таблица 1

Эффективность теплового насоса в зависимости от температуры нагрева воды

Показатель параметра, размерность	Хладагент CO2
Теплопроизводительность / потребляемая мощность компрессора при нагреве воды с 15°С до 65°С, кВт	102,9 / 22,5 КПД – 4,57
Теплопроизводительность / потребляемая мощность компрессора при нагреве воды с 15°С до 85°С, кВт	104,9 / 25,0 КПД – 4,19
Теплопроизводительность / потребляемая мощность компрессора при нагреве воды с 15°С до 90°С, кВт	105,0 / 26,8 КПД – 3,91

Таким образом, при затратах в 1 кВт электрической мощности на привод компрессора теплонасосной установки, можно получить 3-4 кВт, а при определенных условиях и до 5-6 кВт тепловой мощности.

Также нужно отметить, что благодаря работам МГУИЭ, МЭИ, «Гелиймаш» в России был создан мощный тепловой насос на CO2 до 20 МВт, который подтвердил, что диоксид углерода в цикле, где теплота подводится при переменной температуре (например, при нагреве воды от 50°С до 90°С), оказывается энергетически лучше подобных систем на синтетических хладагентах [5].

Учитывая, что основным фактором влияния на глобальное потепление является эмиссия парниковых газов, в первую очередь углекислого газа CO2, то в будущем наиболее экономически эффективным решением должно стать излечение углекислого газа из дымовых газов и непосредственное его использование в качестве рабочего тела в тепловых насосах. Этому должно способствовать то, что хладагент CO2 (R744) все шире используется в холодильных установках, обладает высокой холодопроизводительностью почти на порядок выше, чем для любого синтетического хладагента и в пять

раз выше, чем для аммиака, при этом не имеет цвета, запаха и не токсичен, а использование этого газа в различных агрегатных состояниях (газ, жидкость, твердое вещество) позволяет решать различные технологические задачи. Причем обезвоженный диоксид углерода (как газообразный, так и жидкий) не подвергает коррозии металлов [6].

Относительно перспектив применения теплонасосных установок в России можно отметить следующее. Исторически сложилось так, что в России широкое применение получил только одни из способов энергетически эффективного теплоснабжения – комбинированная выработка тепловой и электрической энергии на теплоэлектроцентралях. Масштабы теплофикации в Россия выше, чем во всех зарубежных странах, вместе взятых. Поэтому зарубежный опыт следует рассматривать как реальный путь развития в перспективе.

Использованные источники:

1. Гумеров И.Р., Зайнуллин Р.Р. Возможности теплоснабжения потребителей на основе тепловых насосов. // Теория и практика современной науки. – 2017. – №4 (22). – С. 295-297.
2. Хакимуллин Б.Р., Багаутдинов И.З. Зарубежный опыт эксплуатации тепловых насосов. // Инновационная наука. – 2016. – №4-3. – С. 194-195.
3. Тепловые насосы извлекают тепло из ледяной воды. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://altenergiya.ru/novosti/teplo-iz-ledyanoj-vody.html.
4. Alex Wilson. A Heat Pump Using Carbon Dioxide as the Refrigerant, Building Green, 2013. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.polel.ru/all_news/jarn/heat-pump-co2/.
5. Использование природных хладагентов. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.cindeb.ru/impecs-376-1.html.
6. Гафуров А.М., Гатина Р.З. Выбор низкокипящего рабочего тела по термодинамическим показателям для использования в тепловом двигателе в области температур от 80°С до минус 55°С. // Форум молодых ученых. – 2017. – №5 (9). – С. 493-496.

УДК 62-176.2

Гатина Р.З.
студент 5 курса
факультет «Энергонасыщенных материалов и изделий»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Хакимуллин Б.Р.
студент 3 курса
кафедра ПТЭ, институт теплоэнергетики
Потапов А.А., к.ф.-м.н.
доцент
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Рассматривается эффективный способ утилизации тепловых отходов промышленности с температурой ниже 90°С для выработки электроэнергии. Применение энергоустановки с контуром циркуляции на сжиженном пропане.

Ключевые слова: *утилизация тепловых отходов, тепловой двигатель, сжиженный пропан.*

Gatina R.Z.
5th year student, faculty of «Energy-intensive materials and products»
«KNRTU»
Hakimullin B.R.
3th year student
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Potapov A.A.
candidate of physico-mathematical sciences
assistant professor of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

POSSIBILITIES OF USE OF THERMAL WASTE OF THE INDUSTRY FOR ELECTRICITY PRODUCTION

The effective way of utilization of thermal waste of the industry with a temperature below 90°C for electricity production is considered. Application of power installation with a circulation contour on the liquefied propane.

Keywords: *utilization of thermal waste, heat engine, liquefied propane.*

На нефтехимических производствах тепловые потоки низкого потенциала с температурой меньше 90°С для жидких сред и температурой меньше 150°С для газообразных сред практически не находят применения, т.е. попросту выбрасываются в окружающую среду. Причем объем тепловых выбросов соизмерим с объемом потребления топливно-энергетических

ресурсов, и представляет собой термическое загрязнение окружающей среды. Примером может служить стадия газоразделения совместного производства этилена и пропилена, в котором имеется значительный резерв неиспользуемого низкопотенциального тепла оборотной воды (до 47°С и 240,2 кг/ч), отработанного пара низких параметров (до 143°С и 160,9 кг/ч), пропан-пропиленовой фракции (до 5°С и 1,5 кг/ч), метан-этиленовой фракции (до 15°С и 0,9 кг/ч). Наибольшую ценность для создания технологии утилизации с целью экономии топливно-энергетических ресурсов имеют тепловые потоки оборотной воды и пара вследствие их высоких расходных и термодинамических характеристик [1].

Одним из возможных вариантов утилизации теплоты рассматриваемых потоков является установка теплового двигателя на С3Н8, в котором происходит утилизация (отбор) теплоты низких параметров для выработки электроэнергии (рис. 1). Включение установки теплового двигателя на С3Н8 в схему производства позволит производить дополнительную электроэнергию для покрытия собственных нужд производства, что в свою очередь приведет к значительной экономии энергоресурсов [2].

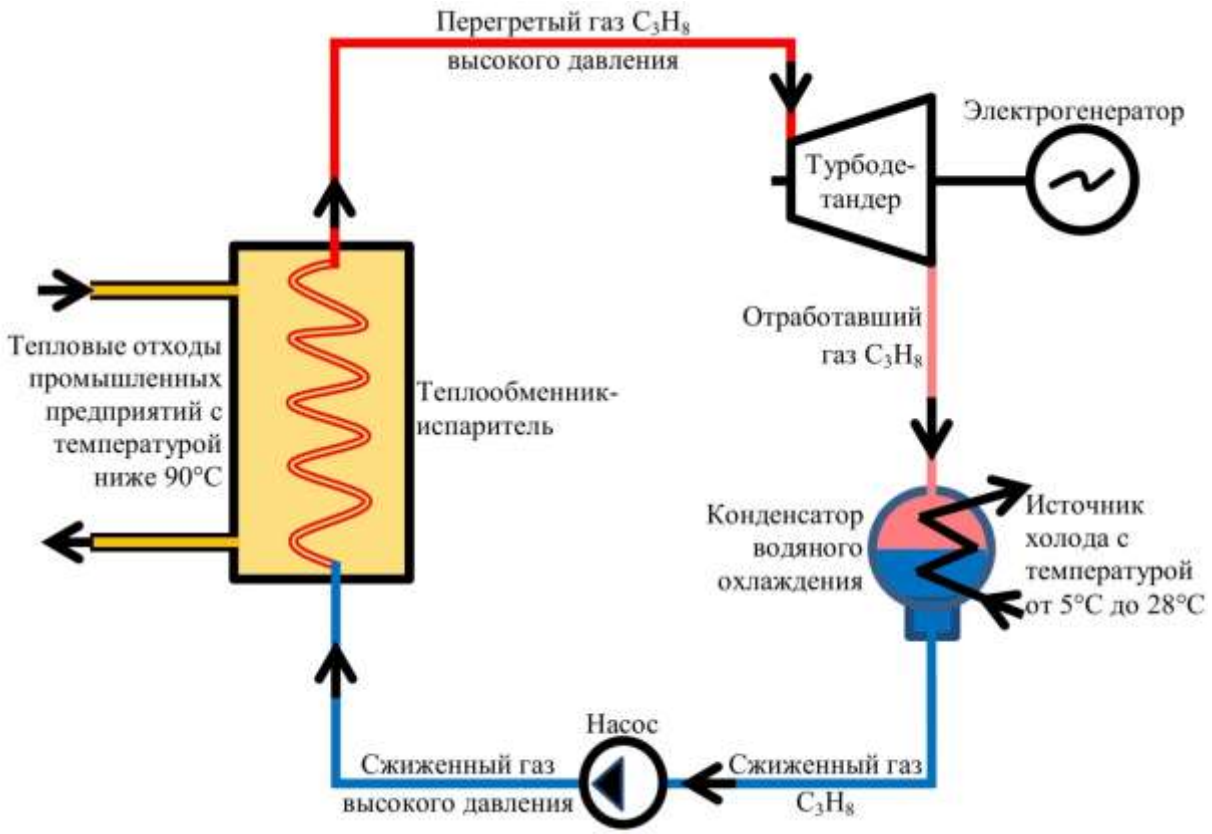


Рис. 1. Принципиальная схема теплового двигателя с замкнутым контуром циркуляции на С3Н8 по утилизации тепловых отходов промышленности.

Работа теплового двигателя (рис. 1) осуществляется по органическому циклу Ренкина (ОЦР), который охлаждается технической водой

окружающей среды с температурой от 5°С до 28°С. Тепловой двигатель работает следующим образом: сжиженный пропан С3Н8 сжимают в насосе до высокого давления, нагревают и испаряют в теплообменнике-испарителе за счет подводимой теплоты промышленных отходов с температурой ниже 90°С, полученный перегретый газ С3Н8 расширяют в турбодетандере, где в процессе расширения газа происходит снижение его температуры и давления, а мощность на валу турбодетандера передается соединенному на одном валу электрогенератору, далее отработавший газ С3Н8 направляют на охлаждение в теплообменник-конденсатор водяного охлаждения, где в процессе охлаждения газа С3Н8 ниже его температуры насыщения происходит интенсивное сжижение, после чего сжиженный газ направляют в насос и цикл повторяется [3].

Уже в течение многих лет пропан используют в промышленных холодильных установках. Хладагент С3Н8 характеризуется мало растворимостью в воде и низкой стоимостью. При использовании хладагента С3Н8 не возникает проблем с осуществлением выбора конструкционных материалов деталей теплообменника-испарителя, теплообменника-конденсатора, турбодетандера и конденсатного насоса.

Температурный диапазон использования сжиженного газа С3Н8 в качестве низкокипящего рабочего тела в тепловом контуре органического цикла Ренкина ограничивается показателями критической температуры в 96,7°С и температурой насыщения при давлении не менее 0,1 МПа. Поэтому использование сжиженного газа С3Н8 в температурном диапазоне от 100°С до минус 42°С позволит исключить проблемы создания вакуума и обеспечения прочности, и герметичности трубопроводов и арматуры [4].

Предлагаемый способ утилизации тепловых отходов промышленности обеспечивает дополнительную выработку электроэнергии при минимально допустимых температурных перепадах (разницах температур) между источником сбросной теплоты и окружающей среды равной в 22°С. При этом для выработки 1 кВт полезной электрической мощности с помощью теплового двигателя на С3Н8 необходимо утилизировать в среднем около 100 кВт тепловой энергии. К примеру, в табл. 1 приведены эксергетические КПД различных технических систем.

Таблица 1

Наименование	Эксергетический КПД, %
Конденсационная электростанция	39-42
Парокомпрессионная холодильная установка	30-35
Абсорбционная водоаммиачная холодильная установка	12-15
Парокомпрессионный тепловой насос	35-40
Исследуемый тепловой двигатель на С3Н8	≤ 26

Факторами, затрудняющими применения подобных установок по утилизации тепловых отходов промышленности, являются относительная

дешевизна традиционных углеводородов и слабое развитие оборудования отечественного производства, работающего на низкокипящих рабочих телах.

Использованные источники:

1. Утилизация вторичных энергоресурсов в нефтехимической промышленности. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.ateffekt.ru/publ/teploobmenniki/utilizacija_vtorichnykh_ehnergoresursov_v_neftekhimicheskoj_promyshlennosti/6-1-0-95.
2. Гатина Р.З., Гафуров А.М. Способ утилизации тепловых отходов промышленности с температурой в 30°С в зимний период времени. // Форум молодых ученых. – 2017. – №5 (9). – С. 476-479.
3. Гатина Р.З., Гафуров А.М. Способ утилизации тепловых отходов промышленности с температурой в 50°С в летний период времени. // Форум молодых ученых. – 2017. – №5 (9). – С. 490-493.
4. Гафуров А.М., Гатина Р.З. Выбор низкокипящего рабочего тела по термодинамическим показателям для использования в тепловом двигателе в области температур от 80°С до минус 55°С. // Форум молодых ученых. – 2017. – №5 (9). – С. 493-496.

УДК 376.42

Гафарова З.Н.
магистрант
кафедра специального (дефектологического) образования
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет»
Россия, г. Симферополь

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЦЕССЕ КОРРЕКЦИИ ДИСГРАФИИ

Аннотация: *рассмотрены особенности развития познавательного интереса у детей с нарушением интеллекта. Обоснована значимость познавательного интереса в процессе коррекции дисграфии.*

Ключевые слова: *познавательный интерес, дисграфия, дети с нарушением интеллекта.*

Gafarova Z.N.
Graduate student of Science in the Department of Special (Defectology) Education
State budgetary educational institution
of higher education of the Republic of Crimea
«Crimean Engineering Pedagogical University»
Russia, Simferopol

DEVELOPMENT OF COGNITIVE INTEREST IN STUDENTS OF YOUNG CLASSES WITH INTELLECTUAL DISABILITIES IN THE PROCESS OF CORRECTION OF THE DYSGRAPHY

Annotation: *features of the development of cognitive interest in children with intellectual disabilities are examined. The significance of cognitive interest in the process of correcting dysgraphy is substantiated.*

Keywords: *cognitive interest, dysgraphy, children with intellectual disabilities.*

Для рассмотрения вопросов, связанных с развитием познавательных интересов у школьников с нарушением интеллекта в процессе коррекции дисграфии, важно учитывать своеобразие познавательных процессов данной категории детей. Необходимо знать, в чем своеобразие их познавательной деятельности. Важно учитывать особенности развития познавательного интереса по мере взросления ребенка с нарушением интеллекта. Познавательная деятельность учащегося с нарушением интеллекта в корне отличается от познавательной деятельности школьника с нормальным интеллектом не зависимо от возрастных особенностей.

Нарушение интеллекта - это качественные изменения всей психики, всей личности в целом, явившиеся результатом перенесенных органических повреждений центральной нервной системы. Это такая атипия развития, при которой страдают не только интеллект, но и эмоции, воля, поведение,

физическое развитие.

Познавательный интерес – интерес к учебно-познавательной деятельности является мощным двигателем в обучении. Наличием познавательного интереса в процессе обучения обеспечивается самостоятельно совершаемый встречный процесс в деятельности ученика, усиливается эффект воспитания, развития, обучения [3, с.80].

Для детей с нарушением интеллекта характерно недоразвитие познавательных интересов (Н.Г. Морозова), которое выражается в том, что они меньше, чем их нормальные сверстники, испытывают потребность в познании.

Н.Г. Морозова отмечает, что большую роль в формировании познавательной деятельности как общей способности к учению играет природный фактор, в данном случае – глубина и степень органического нарушения мозга, особенности свойств нервной системы. Известно, что при олигофрении основным патологическим фактором является диффузное поражение коры головного мозга, что вызывает общее психическое недоразвитие, в структуре которого центральное место занимает недоразвитие познавательных способностей, которое выражается в том, что они меньше, чем их нормальные сверстники, испытывают потребность в познании [3, с.75].

Для успешного образования познавательного интереса при коррекции дисграфии у данной категории школьников необходимо использование специальных методов и приемов обучения, целесообразный подбор материала в качестве основы для формирования интереса.

Возникает проблема поиска новых методов и средств решения этой задачи. Гипотетично предположить, что таким средством является система специально разработанных и подобранных упражнений, дидактических игр, заданий занимательного характера и др.

Формирования познавательного интереса к учению является важным средством повышения качества обучения школьников. Разработка системы средств активизации учения школьников связана с определением основной цели: вооружить учителей обобщенным подходом к практическому использованию системы средств активизации учения школьников, которые бы обеспечили реализацию принципа активности в обучении с учетом состояния и тенденций развития современной школы [2, с.181-183].

Значение активизации познавательной деятельности для повышения качества мыслительной деятельности и общего развития ребенка с наибольшей глубиной показал Л.С. Выготский. Он вскрыл движущие мотивы, потребности, интересы, побуждения ребенка, которые активизируют мысль и направляют ее в ту или иную деятельность [1, с. 28].

Главный принцип, которым должен руководствоваться учитель в своей деятельности – выдержанность, умение владеть собой в любой обстановке, требовательность к самому себе, уважение и разумная взыскательность к учащимся. Также необходимо и мастерство учителя в выборе средств

преподнесения материала, и в выборе стиля общения с учащимися.

Соответственно активизация познавательной деятельности важна и нужна в условиях коррекционно-развивающего обучения детей, испытывающих значительные трудности в учении по причине каких-либо отклонений в интеллектуальном развитии.

Использованные источники:

1. Выготский, Л. С. Проблемы дефектологии / Т. М. Лифанова. – М. : Просвещение, 1995. – 527 с.
2. Кузьмина, В. Г. Активизация познавательной деятельности / В. Г. Кузьмина // Начальная школа. – 1996. – №4. – С. 181–183.
3. Морозова, Н. Г. Формирование познавательных интересов у аномальных детей [Текст]: монография / Н. Г. Морозова. - М. : Просвещение, 1996. - 280 с.

УДК 376.42

Гафарова З.Н.
магистрант
кафедра специального (дефектологического) образования
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет»
Россия, г. Симферополь

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПО КОРРЕКЦИИ ДИСГРАФИИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Аннотация: *рассмотрены направления логопедической работы по коррекции дисграфии. Обоснована значимость коррекции дисграфии.*

Ключевые слова: *коррекция, дисграфия.*

Gafarova Z.N.
Graduate student of Science in the Department of Special (Defectology) Education
State budgetary educational institution
of higher education of the Republic of Crimea
«Crimean Engineering Pedagogical University»
Russia, Simferopol

MODERN DIRECTIONS OF LOGOPEDIC WORK ON THE CORRECTION OF DISCRIMINATION IN YOUNG STUDENTS

Annotation: *the directions of logopedic work on the correction of dysgraphy are considered. The significance of the correction of dysgraphy is substantiated.*

Keywords: *correction, dysgraphy.*

В современной логопедии существует целый ряд направлений, методов коррекционной работы, направленных на преодоление нарушений письменной речи.

В методике О.А. Токаревой коррекционная работа, направленная на преодоление дисграфии, тесно связана с коррекцией нарушений звукопроизношения, развитием фонематического слуха и формированием звукового анализа слова. В качестве одного из важнейших принципов работы указывается принцип наглядности. При этом автор подчеркивает, что логопедическая работа при расстройствах письма с различными группами детей должна строиться с учетом механизма нарушения, в зависимости от того, какой из анализаторов первично пострадал [3, с. 56].

Содержание методики логопедической работы по коррекции нарушений письменной речи у детей, разработанной Р.И. Лалаевой, зависит от вида дисграфии и нарушенных механизмов письма и чтения. Так, при артикуляторно-акустической дисграфии, дисграфии на основе нарушений фонемного распознавания и фонематической дислексии коррекционная работа строится в два этапа. На первом этапе прорабатывается каждый из смешиваемых звуков, на втором этапе логопед работает над слуховой и

произносительной дифференциацией смешиваемых звуков. Кроме того, предусматривается работа по коррекции звукопроизношения. Формирование и развитие произносительных дифференцировок осуществляется в тесной связи с развитием фонематического анализа и синтеза. Логопедическая работа у младших школьников с дисграфией на почве нарушения языкового анализа и синтеза и фонематической дислексией проводится по трем направлениям: развитие анализа структуры предложения, развитие слогового анализа и синтеза и развитие фонематического анализа и синтеза. В качестве основных направлений коррекционной работы при аграмматической дисграфии и дислексии автор выделяет следующие: работа над морфологической системой языка и формирование структуры предложения. Развитие морфологической системы языка проводится в тесной связи с усвоением структуры предложения, развитием лексики, формированием фонематического анализа и синтеза. При коррекции оптической дисграфии и дислексии основное внимание направлено на развитие зрительного восприятия, зрительного анализа и синтеза и зрительной памяти, формированию пространственных представлений и речевых обозначений зрительно-пространственных отношений, дифференциацию смешиваемых букв [2, с. 103].

А.Н. Корнев предлагает комплексный подход к преодолению дисграфии и дислексии. Данный подход включает следующие направления: психотерапевтическую работу, медикаментозное лечение и лечебно-педагогические мероприятия. Автор подчеркивает, что, по мнению ряда исследователей, психотерапия должна являться одним из ведущих направлений работы с детьми. При этом психотерапевтическая работа должна проводиться не только с ребенком, но и его семьей [1, с. 243].

В настоящее время разрабатываются программы оказания психологической помощи учащимися с трудностями в обучении, в том числе с дисграфией, дислексией и дискалькулией [3, с.169]. Коррекционная работа с детьми предусматривает решение многих задач: развитие когнитивных способностей, коррекцию неблагоприятных личностных особенностей, развитие межличностных взаимодействий и коммуникативных умений, психосоматическое оздоровление, психолого-педагогическая работа с родителями, психолого-педагогическое сопровождение детей, находящихся на домашнем обучении. Авторы используют в работе методы телесно-ориентированной терапии, арттерапии, элементы нейролингвистического программирования, двигательные и когнитивные приемы, возрастно-психологическое консультирование. Программа подбирается для каждого ребенка индивидуально. По данным авторов, положительный результат появляется уже через 15 занятий и проявляется в исчезновении учебных и личностных проблем.

Ряд авторов указывают на необходимость медикаментозного лечения дисграфии и дислексии у детей с ММД. Так, комплексное обследование детей различными специалистами до и после курса лечения энцефаболом

показало, что даже без дополнительных коррекционно-педагогических занятий в 47% случаев наблюдается положительный эффект. Он проявляется в улучшении характеристик поведения, показателей чтения и письма, школьной успеваемости по чтению и письму. На фоне лечения энцефаболом наблюдается значительное уменьшение числа оптических и грамматических ошибок, в то время как число ошибок, связанных с нарушением фонематического восприятия, существенно не изменяется. При этом ни у одного пациента не наблюдается побочных эффектов. Исходя из этого, авторы делают вывод о том, что своевременно проведенное медикаментозное лечение в сочетании с методами психолого-педагогической коррекции способствует наиболее полной коррекции проявлений нарушений письменной речи у детей.

Таким образом, в современной логопедической литературе имеются лишь общие указания на необходимость формирования и развития неязыковых функций, входящих в системную организацию письма (за исключением оптико-пространственных функций). Не освещены вопросы формирования и развития высших психических функций в процессе коррекционной логопедической работы по преодолению нарушений письменной речи.

Психологический аспект коррекции дисграфии разработан недостаточно. Отдельные исследования направлены на изучение особенностей отдельных психических функций, либо различных видов того или иного познавательного процесса. Комплексное исследование состояния высших психических функций у детей с нарушениями письменной речи с выделением синдромов нарушений не проводилось. Отсутствуют данные о взаимосвязи нарушений тех или иных познавательных процессов со степенью выраженности дисграфии и типом специфических ошибок. Такой подход к изучению психических функций у детей с дисграфией приводит лишь к тому, что имеются лишь общие описания особенностей психической деятельности данной категории учащихся.

Анализ литературных данных показывает, что необходимо дальнейшее исследование состояния познавательной деятельности младших школьников с нарушениями письменной речи. Актуальной проблемой является разработка методики комплексного коррекционного воздействия с учетом особенностей развития высших психических функций данной категории детей. Это связано с несколькими факторами. Во-первых, до сих пор существуют различные точки зрения, связанные с определением, патогенезом, механизмами, симптоматикой дисграфии. Во-вторых, имеются лишь общие описания особенностей познавательной деятельности учащихся с нарушениями письменной речи. В то же время специального комплексного исследования особенностей высших психических процессов, их системного анализа до сих пор не проводилось. Это позволяет рассматривать данный вопрос как актуальную, малоизученную проблему. В-третьих, комплексное изучение особенностей познавательной деятельности школьников с

дисграфией позволит повысить эффективность логопедической работы по преодолению нарушений письма и чтения.

Использованные источники:

1. Корнев А.Н. Нарушения чтения и письма у детей / А.Н. Корнев . - СПб.:Речь, 2003.-330 с.
2. Лалаева Р.И. Нарушения чтения и пути их коррекции у младших школьников: Учеб. пособие / Р.И. Лалаева. - Спб.: Лениздат; Издательство «Союз», 2002. - 244 с.
3. Логинова Е.А. Нарушения письма. Особенности их проявления и коррекции у младших школьников с задержкой психического развития: Учебное пособие / Под ред. Л. С. Волковой. - СПб.: «ДЕТСТВО-ПРЕСС», 2004.- 208 с.

УДК 62-176.2

Гафуров Н.М.
студент 5 курса
факультет «Энергонасыщенных материалов и изделий»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Зайнуллин Р.Р., к.ф.-м.н.
старший преподаватель
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ РАСХОДА УСЛОВНОГО ТОПЛИВА НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПАРОВЫХ ТУРБИН ТИПА ПТ-30/35-3,4/1,0 КОНТУРА ЦИРКУЛЯЦИИ НА CO2

Рассматриваются возможности экономии расхода условного топлива на собственные нужды станции при замещении традиционной системы охлаждения конденсаторов паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 контуром циркуляции на сжиженном CO2 в зимний период времени.

Ключевые слова: *паровая турбина, система охлаждения, сжиженный углекислый газ.*

Gafurov N.M.
5th year student, faculty of «Energy-intensive materials and products»
«KNRTU»
Zainullin R.R.
candidate of physico-mathematical sciences
senior lecturer of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

POSSIBILITIES OF ECONOMY OF A CONSUMPTION OF EQUIVALENT FUEL ON OWN NEEDS OF STATION WHEN USING IN AN INTEGRAL COOLING SYSTEM OF STEAM TURBINES PT-30/35-3,4/1,0 OF A CONTOUR OF CIRCULATION ON CO2

The possibilities of economy of a consumption of equivalent fuel on own needs of station at substitution of a traditional integral cooling system of condensers of steam turbines PT-30/35-3,4/1,0 by a circulation contour on the liquefied CO2 in a winter time span is considered.

Keywords: *steam turbine, integral cooling system, liquefied carbon dioxide gas.*

Работа традиционных тепловых электростанций не обходиться без использования водных ресурсов окружающей среды для охлаждения конденсаторов паровых турбин, где расход воды может составлять до 45-60 кг/с для осуществления процесса конденсации 1 кг пара, что требует затрат электрической мощности на циркуляционные насосы в среднем около 12 кВт. Огромной расход воды обусловлен в первую очередь допустимой

температурой нагрева охлаждающей воды не более чем на 5°С зимой и на 3°С – летом (нормативные требования «Правил охраны поверхностных вод»), что зачастую может приводить к изменениям биотического компонента экосистемы. Воздушные конденсаторы по ряду причин пока не получили широкого распространения, перспективные разработки в этой области будут описаны далее [1].

Например, в зимний период времени паровые турбины типа ПТ-30/35-3,4/1,0 (номинальной мощностью 30 МВт и начальными параметрами пара: давление 3,4 МПа и температура 435°С) работают в теплофикационном режиме, когда часть теплоты отработавшего в турбине пара, имеющая более низкий потенциал, отбирается на производственные нужды и теплофикацию. Однако недопустима работа данных паровых турбин, когда через конденсатор не пропускается пар, т. е. когда весь пар идет в отбор, так как вращение ротора в корпусе, через который не пропускается пар, приведет за счет сил трения между лопатками и рабочим телом к чрезмерному перегреву ротора из-за недостаточного отвода теплоты. Поэтому часть пара вентиляционного расхода до 6 кг/с через цилиндр низкого давления поступает в конденсатор паровой турбины. В конденсаторе паровой турбины типа ПТ-30/35-3,4/1,0 поддерживается низкое давление пара равное 4,0 кПа, что соответствует температуре насыщения в 28,96°С, а окружающая среда – прямой источник холода с допустимой температурой вплоть до минус 50°С. Имеющийся теплоперепад можно сработать с помощью замкнутого контура циркуляции на низкокипящем рабочем теле представляющий собой тепловой двигатель, осуществляющий свою работу по органическому циклу Ренкина [2, 3].

В настоящее время проводятся исследования и разработки новых систем охлаждения, в которых промежуточным теплоносителем вместо воды служит низкокипящее рабочее тело, которое испаряется в поверхностном конденсаторе паровой турбины, расширяется в турбодетандере и конденсируется затем в охладительной башне, где теплота конденсации передается наружному воздуху [4].

Таким образом, предлагается использование в системе охлаждения конденсаторов паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 контура циркуляции на сжиженном углекислом газе CO2 в виде теплового двигателя, где реализуется термодинамический цикл Ренкина на основе парового контура с отводом теплоты в холодном источнике (конденсаторе) второму контуру на низкокипящем рабочем теле – CO2. Основным преимуществом использования углекислого газа CO2 является его температура тройной точки равная минус 56,56°С, что позволяет осуществлять процесс охлаждения и сжижения газообразного CO2 наружным воздухом окружающей среды в зимний период времени при температуре от 0°С до минус 50°С [5].

Способ работы теплового двигателя на CO2 осуществляется следующим образом. Отработавший в паровой турбине влажный пар (2%-

10%) при давлении в 4,0 кПа охлаждается и конденсируется на поверхности конденсаторных трубок, внутри которых протекает охлаждающая жидкость. В качестве охлаждающей жидкости используется сжиженный углекислый газ CO2, который сжимают в насосе до высокого давления и направляют в теплообменник-конденсатор паровой турбины типа ПТ-30/35-3,4/1,0 для охлаждения отработавшего в турбине влажного пара. Конденсация 6 кг/с пара сопровождается выделением скрытой теплоты парообразования равного примерно 12,87 МВт, которая отводится на нагрев и испарение сжиженного газа CO2 до температуры перегретого газа в 23,85°C. На выходе из теплообменника-конденсатора паровой турбины полученный перегретый газ CO2 направляют в турбодетандер, где в процессе расширения газа происходит снижение его температуры и давления, а мощность на валу турбодетандера передается соединенному на одном валу электрогенератору. После турбодетандера газообразный CO2 направляют в теплообменник-конденсатор аппарата воздушного охлаждения, где в процессе охлаждения газообразного CO2 ниже его температуры насыщения происходит процесс интенсивного сжижения, после чего сжиженный газ направляют в насос и цикл повторяется [6, 7].

На рис. 1, 2 представлены графики расчетных показателей по экономии расхода условного топлива на станции (кг.у.т./ч) и эксергетической эффективности теплового двигателя при осуществлении процесса охлаждения конденсаторов паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 контуром циркуляции на CO2 в зависимости от температуры наружного воздуха в зимний период времени.

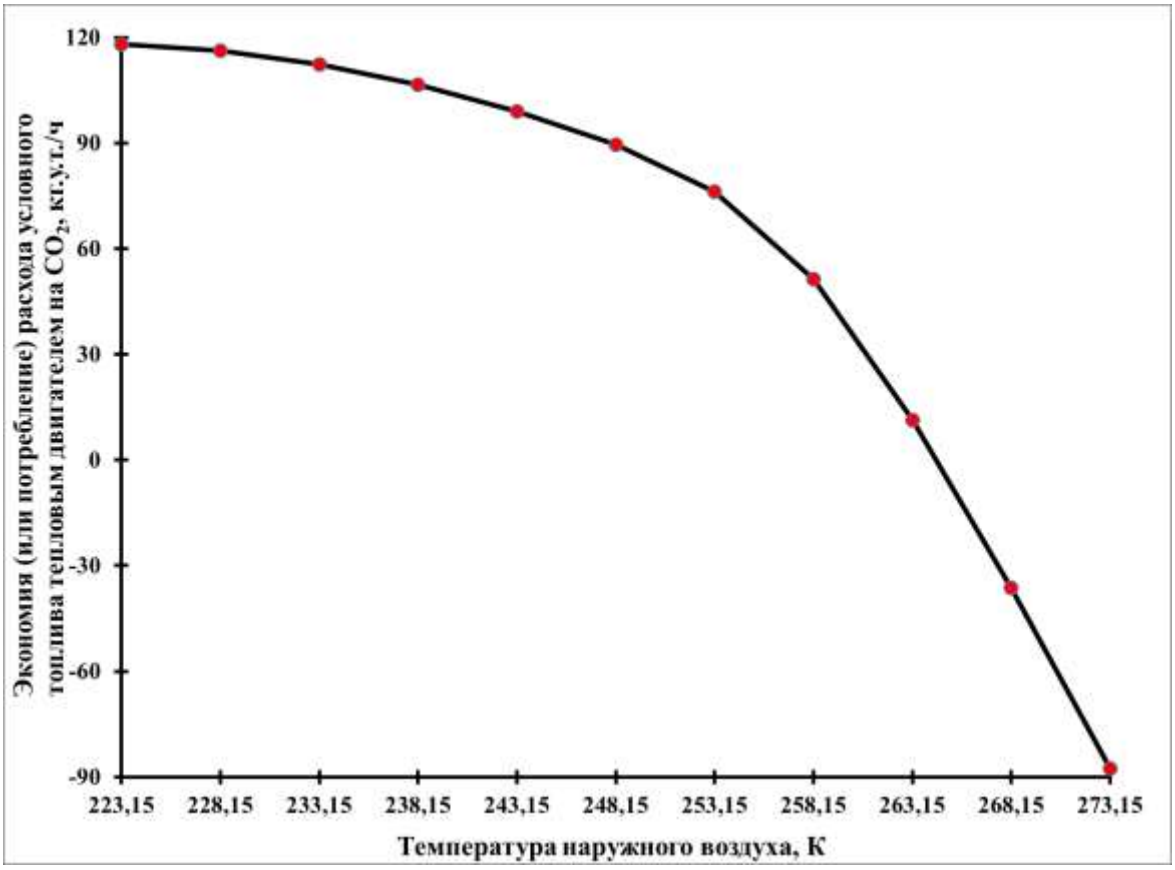


Рис. 1. Для турбин ПТ-30/35-3,4/1,0 с расходом пара в конденсатор 6 кг/с.

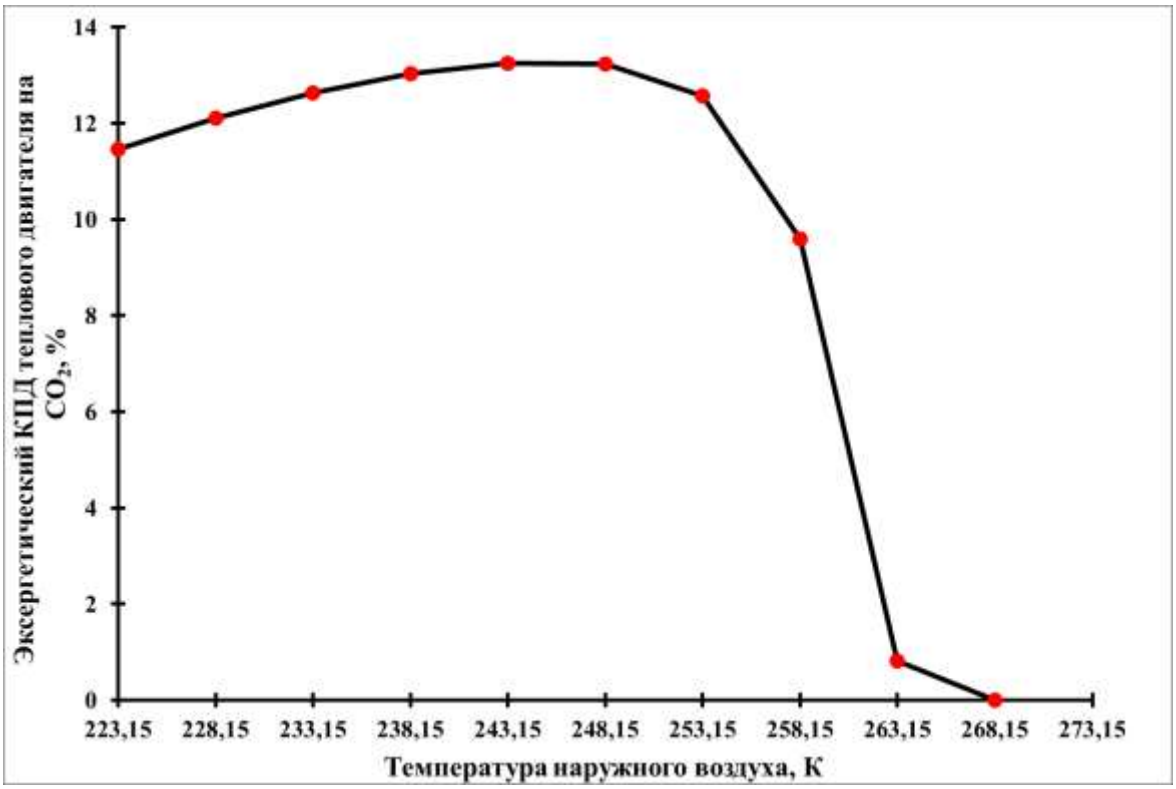


Рис. 2. Для турбин ПТ-30/35-3,4/1,0 с расходом пара в конденсатор 6 кг/с.

Эксергетическая эффективность теплового двигателя (рис. 2) варьируется от 0,82% до 13,25%. При этом использование теплового двигателя с замкнутым контуром циркуляции на CO2 в системе охлаждения паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 позволяет экономить (рис. 1) до 118 кг.у.т./час на собственные нужды станции в температурном диапазоне окружающей среды от 263,15 К (-10°С) до 223,15 К (-50°С).

Использованные источники:

1. Правила охраны поверхностных вод. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.ecobest.ru/snip/folder-16/list-4.html.
2. Паровые турбины и турбогенераторы Калужского турбинного завода. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ehc-group.ru/catalog/gtu/turbine/kaluga/288.html.
3. Пропуск пара вентиляционный через ЧНД турбины. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://mash-xxl.info/info/345214/.
4. Гафуров А.М., Гафуров Н.М. Перспективы применения бинарных энергоустановок на тепловых электростанциях России. // Форум молодых ученых. – 2017. – №5 (9). – С. 509-512.
5. Гафуров А.М., Осипов Б.М., Гафуров Н.М., Гатина Р.З. Перспективы использования бинарных циклов в утилизации низкопотенциальной теплоты на геотермальных электростанциях. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. – № 5-6 – С. 14-24.
6. Патент на изобретение № 2560510 РФ. Способ работы тепловой электрической станции / Гафуров А.М., Гафуров Н.М. 20.08.2015 г.
7. Патент на изобретение № 2564748 РФ. Способ работы тепловой электрической станции / Гафуров А.М., Гафуров Н.М. 10.10.2015 г.

УДК 62-176.2

Гафуров Н.М.
студент 5 курса
факультет «Энергонасыщенных материалов и изделий»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Зайнуллин Р.Р., к.ф.-м.н.
старший преподаватель
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ РАСХОДА УСЛОВНОГО ТОПЛИВА НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПАРОВЫХ ТУРБИН ТИПА ПТ-30/35-3,4/1,0 КОНТУРА ЦИРКУЛЯЦИИ НА С3Н8

Рассматриваются возможности экономии расхода условного топлива на собственные нужды станции при замещении традиционной системы охлаждения конденсаторов паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 контуром циркуляции на сжиженном С3Н8 в зимний период времени.

Ключевые слова: *паровая турбина, система охлаждения, сжиженный пропан.*

Gafurov N.M.
5th year student, faculty of «Energy-intensive materials and products»
«KNRTU»
Zainullin R.R.
candidate of physico-mathematical sciences
senior lecturer of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

POSSIBILITIES OF ECONOMY OF A CONSUMPTION OF EQUIVALENT FUEL ON OWN NEEDS OF STATION WHEN USING IN AN INTEGRAL COOLING SYSTEM OF STEAM TURBINES PT-30/35-3,4/1,0 OF A CONTOUR OF CIRCULATION ON C3H8

The possibilities of economy of a consumption of equivalent fuel on own needs of station at substitution of a traditional integral cooling system of condensers of steam turbines PT-30/35-3,4/1,0 by a circulation contour on the liquefied C3H8 in a winter time span is considered.

Keywords: *steam turbine, integral cooling system, liquefied propane.*

Известно, что удельный расход топлива на выработку электроэнергии на теплоэлектроцентралях уменьшается с возрастанием доли пара, отбираемого для теплового потребителя. Чем выше удельная выработка на тепловом потреблении, тем больше экономия топлива. Это обеспечивается за счет использования теплофикационных паровых турбин с регулируемыми отборами пара, где используется теплота водяного пара, имеющая высокий потенциал, сначала для выработки электроэнергии, а затем часть теплоты

отработавшего в турбине пара, имеющая более низкий потенциал, отпускается тепловым потребителям. Это позволяет существенно снизить потери в холодном источнике (конденсаторе) и затраты на собственные нужды станции.

Однако недопустима работа теплофикационных паровых турбин (кроме паровых турбин с противодавлением), когда через конденсатор не пропускается пар, т. е. когда весь пар идет в отбор, так как вращение ротора в корпусе, через который не пропускается пар, приведет за счет сил трения между лопатками и рабочим телом к чрезмерному перегреву ротора из-за недостаточного отвода теплоты. Поэтому для отвода этой теплоты через часть низкого давления должно обязательно пропускаться некоторое вентиляционное количество пара равное 5-10% от номинального [1].

Например, в зимний период времени паровые турбины типа ПТ-30/35-3,4/1,0 (номинальной мощностью 30 МВт и начальными параметрами пара: давление 3,4 МПа и температура 435°С) работают в теплофикационном режиме, когда часть теплоты отработавшего в турбине пара, имеющая более низкий потенциал, отбирается на производственные нужды и теплофикацию, а часть пара вентиляционного расхода до 6 кг/с через цилиндр низкого давления поступает в конденсатор паровой турбины. При этом в конденсаторе паровой турбины типа ПТ-30/35-3,4/1,0 поддерживается низкое давление пара равное 4,0 кПа, что соответствует температуре насыщения в 28,96°С, а сам процесс конденсации 1 кг отработавшего в турбине пара сопровождается высвобождением скрытой теплоты парообразования равная примерно 2145 кДж/кг, которая отводиться с помощью охлаждающей воды в окружающую среду [2].

Особенностью теплофикационных паровых турбин является возможность повышения их тепловой экономичности за счет усовершенствования той части тепловой схемы, которая относится к использованию теплоты отработавшего в турбине пара.

Таким образом в зимний период времени конденсаторы паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 являются источниками сбросной низкопотенциальной теплоты с температурой в 28,96°С, а окружающая среда – прямой источник холода с допустимой температурой вплоть до минус 50°С. Имеющийся теплоперепад можно сработать с помощью замкнутого контура циркуляции на низкокипящем рабочем теле представляющий собой тепловой двигатель, осуществляющий свою работу по органическому циклу Ренкина.

В настоящее время проводятся исследования и разработки новых систем охлаждения, в которых промежуточным теплоносителем вместо воды служит низкокипящее рабочее тело, которое испаряется в поверхностном конденсаторе паровой турбины, расширяется в турбодетандере и конденсируется затем в охладительной башне, где теплота конденсации передается наружному воздуху [3].

Поэтому предлагается замещение традиционной системы охлаждения

конденсаторов паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 контуром циркуляции на сжиженном пропане в виде теплового двигателя, где реализуется термодинамический цикл Ренкина на основе парового контура с отводом теплоты в конденсаторе паровой турбины второму контуру на низкокипящем рабочем теле – С3Н8. Основным преимуществом использования пропана С3Н8 является его температура насыщения равная минус 42°С при давлении 0,1 МПа, что позволяет осуществлять процесс охлаждения и сжижения газообразного С3Н8 наружным воздухом окружающей среды в зимний период времени при температуре от 0°С до минус 50°С [4].

Способ работы теплового двигателя на С3Н8 осуществляется следующим образом. Отработавший в паровой турбине влажный пар (2%-10%) при давлении в 4,0 кПа охлаждается и конденсируется на поверхности конденсаторных трубок, внутри которых протекает охлаждающая жидкость. В качестве охлаждающей жидкости используется сжиженный пропан С3Н8, который сжимают в насосе до давления 0,8-1,1 МПа и направляют в теплообменник-конденсатор паровой турбины типа ПТ-30/35-3,4/1,0 для охлаждения отработавшего в турбине влажного пара. Конденсация 6 кг/с пара сопровождается выделением скрытой теплоты парообразования равного примерно 12,87 МВт, которая отводится на нагрев и испарение сжиженного газа С3Н8 до температуры перегретого газа в 23,85°С. На выходе из теплообменника-конденсатора паровой турбины полученный перегретый газ С3Н8 направляют в турбодетандер, где в процессе расширения газа происходит снижение его температуры и давления, а мощность на валу турбодетандера передается соединенному на одном валу электрогенератору. После турбодетандера газообразный С3Н8 направляют в теплообменник-конденсатор аппарата воздушного охлаждения, где в процессе охлаждения газообразного С3Н8 ниже его температуры насыщения происходит процесс интенсивного сжижения, после чего сжиженный газ направляют в насос и цикл повторяется [5, 6].

На рис. 1, 2 представлены графики расчетных показателей по экономии расхода условного топлива на станции (кг.у.т./ч) и эксергетической эффективности теплового двигателя при осуществлении процесса охлаждения конденсаторов паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 контуром циркуляции на С3Н8 в зависимости от температуры наружного воздуха в зимний период времени.

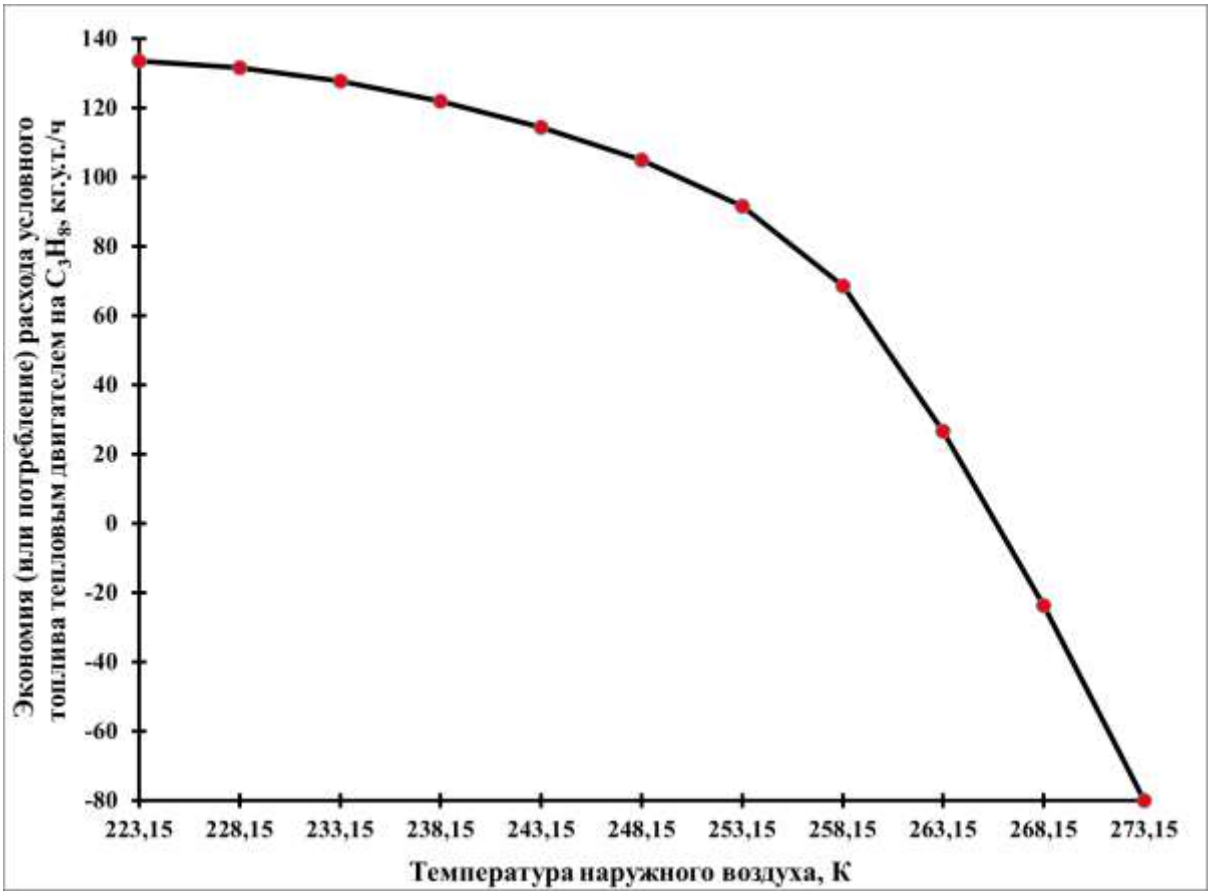


Рис. 1. Для турбин ПТ-30/35-3,4/1,0 с расходом пара в конденсатор 6 кг/с.

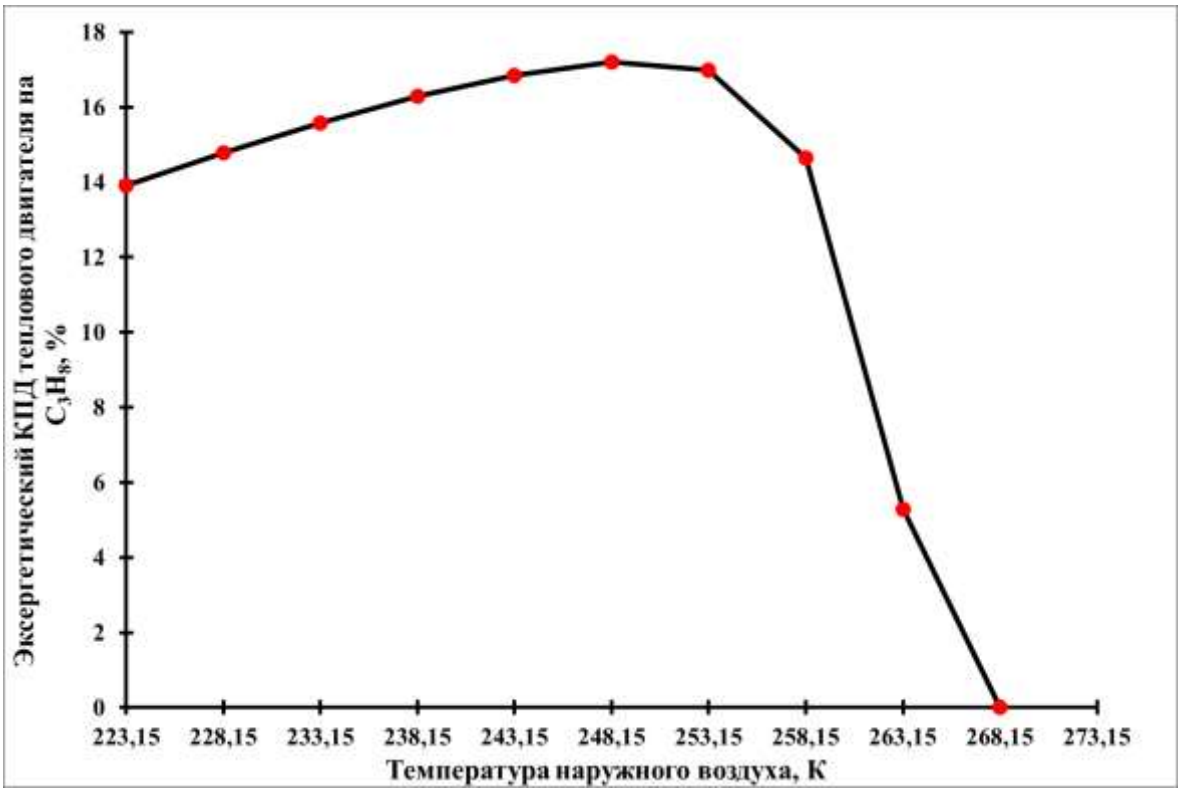


Рис. 2. Для турбин ПТ-30/35-3,4/1,0 с расходом пара в конденсатор 6 кг/с.

Эксергетическая эффективность теплового двигателя (рис. 2) варьируется от 5,28% до 17,21%. При этом использование теплового двигателя с замкнутым контуром циркуляции на C3H8 в системе охлаждения паровых турбин типа ПТ-30/35-3,4/1,0 позволяет экономить (рис. 1) до 133,4 кг.у.т./час на собственные нужды станции в температурном диапазоне окружающей среды от 263,15 К (-10°С) до 223,15 К (-50°С).

Использованные источники:

1. Пропуск пара вентиляционный через ЧНД турбины. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://mash-xxl.info/info/345214/.
2. Паровые турбины и турбогенераторы Калужского турбинного завода. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ehc-group.ru/catalog/gtu/turbine/kaluga/288.html.
3. Гафуров А.М., Гафуров Н.М. Перспективы применения бинарных энергоустановок на тепловых электростанциях России. // Форум молодых ученых. – 2017. – №5 (9). – С. 509-512.
4. Гафуров А.М., Осипов Б.М., Гафуров Н.М., Гатина Р.З. Перспективы использования бинарных циклов в утилизации низкопотенциальной теплоты на геотермальных электростанциях. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2017. – № 5-6 – С. 14-24.
5. Патент на изобретение № 2560510 РФ. Способ работы тепловой электрической станции / Гафуров А.М., Гафуров Н.М. 20.08.2015 г.
6. Патент на изобретение № 2564748 РФ. Способ работы тепловой электрической станции / Гафуров А.М., Гафуров Н.М. 10.10.2015 г.

УДК 376.42

Гашимова Г.Л.
магистрант
кафедра специального (дефектологического) образования
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет»
научный руководитель: Андрусева И.В., к.п.н.
доцент
Россия, г. Симферополь

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗВИТИЮ КОММУНИКАТИВНОЙ ФУНКЦИИ РЕЧИ У УМСТВЕННО ОТСТАЛЫХ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ НА УРОКАХ ЧТЕНИЯ

Аннотация: *разработаны методические рекомендации по развитию коммуникативной функции речи умственно отсталых учащихся на уроках чтения. Рассмотрены условия развития устной речи в целом, а так же выделены необходимые виды работы для развития коммуникативной функции речи у детей данной категории.*

Ключевые слова: *речь, коммуникативная функция речи, уроки чтения, вспомогательная школа, коррекция, развитие.*

Gashimova G.L.
Graduate student of Science in the Department of Special (Defectoligy) Education
State budgetary educational institution
of higher education of the Republic of Crimea
«Crimean Engineering Pedagogical University»
Russia, Simferopol
Supervisor: I. V. Andrusyova
Ph. D., associate Professor

GUIDELINES FOR THE DEVELOPMENT OF THE COMMUNICATIVE FUNCTIONS OF SPEECH IN THE MENTALLY RETARDED PUPILS OF THE SENIOR CLASSES AT LESSONS OF READING

Abstract: *developed guidelines for the development of the communicative function of the speech of mentally retarded students on the reading lessons. The conditions of the development of oral speech in General, as well as allocated the necessary work for the development of communicative function of speech in children of this category.*

Key words: *speech, communicative function of speech, reading, school support, correction, development.*

Работа над коммуникативной функцией речи должна осуществляться в комплексе, в системе уроков. Успешность этой работы зависит от общей организации урока, от правильного применения методов и приемов,

стимулирующих общение учащихся в работе с художественным произведением, наиболее полно отвечающих характеру художественного произведения и уровню сформированности речевой коммуникации каждого учащегося. Применение данной практико-ориентированной методики позволит учащимся старших классов продвинуться в умении проявлять инициативу при ведении диалога, активно и эмоционально участвовать в диалоге, внимательно слушать собеседника, уместно и последовательно задавать вопросы и отвечать на заданные вопросы, грамматически правильно оформлять свои высказывания [2].

В ходе работы на уроках чтения, учитель должен стремиться к тому, чтобы коллективный разбор художественного произведения вызывал у учащихся интерес к читаемому тексту, формировал умение задавать вопросы, выслушивать и понимать ответы других учеников, аргументировать свое согласие или несогласие с мнением учителя или одноклассников, грамматически и интонационно верно строить высказывание, корректировать себя в случае неверного ответа.

Работа в этом направлении будет способствовать не только коррекции речевой деятельности школьников, но и их речемыслительных процессов, станет одним из способов воспитания личности ученика. Для более успешного решения этих задач необходима такая организация работы, чтобы школьники могли проявлять максимальную самостоятельность, опираться на свой жизненный опыт, проявлять желание высказаться и добиваться определенной настойчивости в отстаивании своего мнения [3].

На уроке необходимо учитывать степень сформированности коммуникативных умений школьников. С этой целью, кроме наблюдения за работой учащихся на уроке, учитель может проверить речевые возможности каждого ученика, проведя небольшое исследование, результаты которого в дальнейшем позволят педагогу учитывать индивидуальные способности ученика, выбирать адекватные приемы работы с каждым школьником.

Определение уровня сформированности коммуникативных умений школьников может проходить в условиях учебного диалога. Для этой цели учебный диалог организуется по привычной для школьников схеме «учитель – ученик». Здесь учитель может проанализировать поведение учащихся в привычной для них обстановке урока, оценить адекватность ответов на вопросы, языковое оформление высказываний. Мотивацию общения могут поддержать вопросы учителя. Литературный текст, на котором проводится исследование, должен быть достаточно коротким, для того чтобы старшеклассники не затрачивали много времени на чтение, и простым для того, чтобы школьники могли раскрыть сюжетную линию произведения, установить смысловые связи, определяющие взаимодействие героев и их поступки, выделить основную мысль.

Работа должна проводится индивидуально с каждым учащимся. Ученик должен прочитать текст про себя, а затем ответить на вопросы учителя. В том случае, если понимание текста при чтении про себя

затруднено, текст необходимо прочитать школьником вслух. Содержание текста и вопросы к нему будут зависеть от класса, в котором обучаются школьники и от индивидуальных особенностей каждого [1].

Совершенствование устной речи и ее коммуникативной функции имеет целью повышение уровня общего развития учеников. Большое значение имеет выработка у детей с нарушением интеллекта умения спрашивать, отвечать, выслушивать разъяснения, указания, советы. Главное направление усилий при этом, должно быть сосредоточено на создании у старшеклассников необходимости в общении, на побуждении к обмену и впечатлениями на основе все более усложняющейся различного рода выполняемой ими деятельности.

Побуждение к речи может быть усилено не только характером задания, но и эмоциональными моментами. Речь ученика во время уроков обусловлена главным образом требованиями учителя. Но побудительными могут быть эмоции, связанные с учебными интересами, со стремлением ребенка хорошо ответить и заслужить одобрение учителя. На уроках литературного чтения учитель имеет возможность использовать такие, например, задания для речевого развития учащихся:

- постановка проблемных вопросов, ответ на которые потребовал бы от учащихся развернутого высказывания и подбора доказательств, подтверждающих правильность суждения;
- включение заданий, которые предполагают получение отклика на высказанное учителем мнение, выражение согласия или несогласия с ним;
- использование специальных речевых опорных схем в качестве необходимой помощи при грамматическом оформлении развернутого объяснения;
- подготовка учащимися собственных вопросов к тексту с последующей организацией диалогов типа: ученик-ученик, ученик-учитель;
- самостоятельное выделение в тексте незнакомых слов и выражений с обязательным выяснением их значения;
- организация дискуссий, где учитель и ученик выступают как равные участники.

На разных этапах урока должны использоваться элементы драматизации отрывков произведения. Они помогут учащимся проникнуться настроением и манерой тех персонажей, которых они представляли, вести диалог от первого лица, используя соответствующую мимику и жесты. Ситуация для драматизации может быть максимально приближенной к тексту, вымышленной или частично вымышленной [1].

В течение всего урока, при работе с художественным произведением, необходимо использовать проблемные вопросы. Они необходимы для того, чтобы вызвать детей на обсуждение определенной темы, побудить их высказать свою точку зрения, доказать ее.

Для составления правильных по смыслу и грамматически верно оформленных предложений необходимо использовать алгоритмы ответов,

вопросов и рассуждений [1].

Надо отметить, что подавляющее большинство учащихся, в условиях полной самостоятельности спрашивает лишь о предметном плане произведения, и лишь немногие задают вопросы, направленные на выяснение смыслового содержания текста.

Для развития у учащихся умения задавать смысловые вопросы к тексту, можно использовать подстановочную таблицу. В первой части таблицы записывать начальные слова вопроса, а во второй ее части формулировались отдельные элементы ситуаций, о смысле которых можно было бы спросить, используя вопросы с данными в начале словами. Учащимся необходимо будет продолжить вопрос в соответствии с примером из текста или иллюстрацией [3].

В процессе разбора причинных связей поступков героев необходимо использовать задания, в которых учитель может предложить свою версию поведения действующего лица произведения. При этом версия может быть правомерной или ложной. При таких условиях, в специальной (коррекционной) школе VIII вида, старшеклассники будут вызываться на дискуссию, подтверждая фактами точку зрения учителя или опровергая ее.

Неотъемлемая часть урока – речевое взаимодействие по типу «учитель-ученик», которое инициируется учителем. Как правило, педагог, являясь ведущим в диалоге, сам прогнозирует реплики учащихся и ждет от детей для анализа именно тех высказываний, которые, как он считает, необходимы в данной ситуации. Для того чтобы отойти от этой традиции и стимулировать речевую коммуникацию старшеклассников, можно предложить специальные домашние задания: учащиеся должны будут самостоятельно подготовить вопросы к тексту изучаемого произведения. На уроке школьники будут выступать в роли «учителя», задавая классу заранее подготовленные вопросы. Ученик может обращаться к однокласснику, всему классу, к учителю.

При анализе текста, необходимо осуществлять словарную работу. Учащиеся должны самостоятельно выделять незнакомые слова, выяснять их значение с ориентацией либо на толковый словарь для школьника, либо на объяснение товарищей по классу. В том и в другом случае смысл слова должен обсуждаться и уточняться применительно к тексту.

На этапе закрепления материала и анализа произведения школьники учатся самостоятельно составлять вопросы к прочитанному тексту, используя для этого небольшую по объему главу или ее часть. После прочтения части произведения пятиклассники должны составить и записать вопросы к ней, а затем задавать их учителю. Ответ учителя должен служить образцом для последующих ответов учащихся, а школьники получить возможность попробовать себя в роли учителя.

На заключительном этапе работы с произведением, при обобщении полученных знаний и подведении итогов, учащимся можно предложить спрогнозировать дальнейшее поведение героев, выйдя за рамки

произведения, но ориентируясь на поступки и характер обсуждаемого персонажа.

Для наибольшей эффективности работы на уроке необходимо создать ряд психолого-педагогических условий:

1) максимально приблизить изучение художественного произведения к процессу естественного общения;

2) использовать вопросы и задания, направленные на мотивацию коммуникативной деятельности учащихся, на побуждение их к активному диалогу друг с другом и с учителем;

3) при работе с литературным текстом использовать принцип поступательного расширения его смыслового содержания;

4) для сохранения интереса старшеклассников до конца выполнения задания и обеспечения эмоционального настроя организовывать и применять элементы драматизации отрывков произведения;

5) задавать вопросы, требующие от учащихся выбора правильного варианта ответа и доказательства своей точки зрения;

6) использовать алгоритмы ответов, которые направлены на совершенствование грамматического оформления высказываний старшеклассников, а также подстановочные таблицы, способствующие максимальной самостоятельности в процессе общения друг с другом;

7) подбирать задания с учетом уровней сформированности коммуникативных умений старшеклассников с нарушением интеллекта.

Использованные источники:

1. Аксенова, А. К. Методика обучения русскому языку в специальной (коррекционной) школе / А. К. Аксенова. − М. : ВЛАДОС, 2004. – 316 с.
2. Гнездилов, М. Ф. Обучение русскому языку в старших классах вспомогательной школе / М. Ф. Гнездилов. – М. :2001. – 199 с.
3. Запоржец, А. В. Психология восприятия ребенком-дошкольником литературного произведения / А. В. Запорожец. – М. : 2000. – 354 с.

УДК 330.322

Геращенко Э.Р.
студент
Митина И.А., к.э.н.
доцент
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)
Россия, г. Ростов – на–Дону

ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В РОССИИ

Аннотация: *в данной статье рассмотрена инвестиционная активность в России, развитие предприятий, состояние экономики РФ и экономические проблемы инвестиций. Приведены примеры и пути решения главных проблем на сегодняшний день.*

Ключевые слова: *инвестиции в России, инвестиционный климат, экономический кризис, факторы активности, капитал.*

Gerashchenko E.R.
student
FGBOU VO "Don State Technical University" (DGTU)
Mitina IA, Ph.D., Associate Professor
FGBOU VO "Don State Technical University" (DSTU)
Russia, Rostov-on-Don

INVESTMENT ACTIVITY IN RUSSIA

Annotation: *In this article, investment activity in Russia, the development of enterprises, the state of the Russian economy and the economic problems of investment are examined. Examples and ways of solving the main problems for today are given.*

Key words: *investments in Russia, investment climate, economic crisis, factors of activity, capital.*

На сегодняшний день инвестиционная активность предприятий играет особую роль в развитии хозяйствующих систем страны, а также является одним из важных факторов экономической динамики. Тема инвестиционной активности в РФ является наиболее актуальной на сегодняшний день и ближайшие годы. Состояние экономики Российской Федерации актуализирует внимание научной общественности к проблеме активизации инвестиционных процессов.

В условиях экономического кризиса инвестиционный климат в РФ является не самым благоприятным и большинство инвесторов отказываются от вложений в предприятия.

В настоящее время проводятся множество всероссийских конференций, которые затрагивают такую проблему как инвестиционной активности предприятий и инвестиционный климат в РФ, а также пути решения данной проблемы. Предприниматели, экономисты, государство выступают на конференциях с решением данной проблемы. Все больше и

больше научные деятели публикуют в журналах статьи, касающиеся данной проблемы.

Многие предприниматели и экономисты отмечают такие факторы, которые мешают нормальной инвестиционной активности в РФ, а именно: стрессовое состояние экономической и политической ситуации в стране; направленность российской экономики на энерго-сырьевую составляющую; возрастающие инвестиционные риски, высокий уровень инфляции; низкий спрос на продукцию;

санкции со стороны Соединённых Штатов Америки и стран Европейского союза и т.д.

Чтобы узнать полную картину инвестиционной активности нужно обратится к статистическим данным. Росстат ежегодно проводит опрос среди предпринимателей связанный с их инвестиционной активностью. По состоянию на 2016 год объем инвестиции в РФ составляет 14639835,0 млрд. руб. Инвестиционную деятельность осуществляли 92% организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства и 44% - малых предприятий (без микропредприятий).

Основным источником финансирования инвестиций в основной капитал для большинства организаций в 2016г. являлись, как и в предыдущие годы, собственные средства, их использовали 81% респондентов.

Отсюда можно сделать вывод, что инвестирование в виде кредитования, и выпуска ценных бумаг не пользуется большой популярностью у предприятий. Это связанно с тем что получение кредита в нашей стране для предпринимателей связан с сложным механизмом его получения, а также сюда можно отнести высокий процент коммерческого кредита и доступность долгосрочных кредитов.

Привлечение бюджетных средств в основной капитал мал из-за того, что в основном они направленны на более значимые социальные проекты, нежели на развитие предприятий. Последние годы продолжается стабильный инвестиционный спад, который может привести к тяжелым последствиям, особенно в сфере технического обновления. Нехватка инвестиций всегда приводит к устареванию основных фондов, что на сегодняшний день и так составляют примерно 50%.

В виду недостатка инвестиций на данный момент большинство предприятий инвестируют именно в замену изношенной техники и оборудования.

На предприятиях средний срок оборудования составляет в среднем 14-15 лет, в то время как в развитых странах он составляет примерно 7-9 лет.

Распределение организаций по оценке возраста основных средств в 2016 году представлена в табл. 1

Таблица 1

в % к общему числу организаций

	Здания	*Сооружения*	*Машины и оборудование*	*Транспортные средства*
До 3 лет	1	2	3	5
Свыше 3 до 5 лет	3	5	12	17
Свыше 5 до 10 лет	7	11	28	32
Свыше 10 до 15 лет	6	9	21	16
Свыше 15 до 20 лет	9	11	12	10
Свыше 20 до 30 лет	20	18	14	6
Свыше 30 лет	35	23	4	-
Средний возраст (лет)	24	18	12	9

Российские экономисты также не обходят стороной инвестиции из-за рубежа. Но и здесь как отмечает В. Г. Блохина российские предприятия сталкиваются с трудностями: Привлечении иностранных инвестиций, по ее мнению, тормозят: отсутствие механизма правовой защиты на случай смены государственного строя и высокие таможенные пошлины на ввозимые из-за рубежа машины и оборудование [5].

Чтобы инвестиционные процессы не были зависимы от экономических проблем, необходимо сделать упор на преобразования внутренних процессов организаций, разработать такую систему, в современных реалиях рынка, которая позволяет делать долгосрочный прогноз инвестирования

Из всего сказанного понятно, что инвестиционная активность является важнейшим фактором развития экономики страны в целом, если не сделать определенных преобразований внутри предприятий и экономики страны в целом, это повлечет за собой не только торможение всех сфер жизни общества, но и полной стагнации экономики страны.

Использованные источники:

1. Дмитрий Титов: «Что тормозит инвестиции в промышленности - Изд-во: «Экономика и жизнь» №02 (9618) 2016
2. Михалев О.В. Инвестиционная активность российских предприятий URL: http://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnaya-aktivnost-rossiyskih-predpriyatiy
3. Федеральная служба государственной статистики URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/investment/nonfinancial/#
4. Синявин В.Ю. Инвестиционный климат как фактор роста инвестиционной активности в России и регионах URL: http://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnyy-klimat-kak-faktor-rosta-investitsionnoy-aktivnosti-v-rossii-i-regionah
5. Блохина В. Г. Инвестиционный анализ. Ростов н /д.: Феникс, 2006. 320 с.

УДК 336.763

Геращенко Э.Р.
студент
Митина И.А., к.э.н.
доцент
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)
Россия, г. Ростов – на–Дону

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ

Аннотация: *в данной статье рассмотрена проблема рынка ценных бумаг в России, их влияние на экономику и основные причины проблем. Приведены примеры и рассмотрены пути решения проблем РЦБ сегодня.*

Ключевые слова: *рынок ценных бумаг, рыночная экономика, инвестиции, фондовый рынок, риски.*

Gerashchenko E.R. female student
FGBOU VO "Don State Technical University" (DGTU)
Mitina IA, Ph.D., Associate Professor
FGBOU VO "Don State Technical University" (DSTU)
Russia, Rostov-on-Don

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE SECURITIES MARKET

Annotation: *in this article the problem of the securities market in Russia, their impact on the economy and the main causes of problems is considered. Examples are given and ways of solving the problems of the RCB today are considered.*

Key words: *securities market, market economy, investments, stock market, risks.*

На сегодняшний день очень актуальна проблема функционирования российского рынка ценных бумаг. Ценные бумаги, в нынешних условиях, являются главнейшим механизмом работоспособности рыночной экономики. Они могут приносить выгоду не только держателю и эмитенту, но и благоприятно воздействует на экономики страны.

Задачами рынка ценных бумаг являются привлечение инвестиций на российские предприятия и организацию их условий для накопления и последующего инвестирования, также развивается межотраслевое перенаправление инвестиционных средств.

Видовое многообразие ценных бумаг в современной рыночной экономике играет важную роль в привлечении незадействованных денежных средств для потребностей предприятий и государства.

На рост экономики воздействует привлечение дополнительных инвестиций, именно поэтому привлеченный капитал обеспечивает условия для выхода России из кризиса, улучшение деятельности на микро и макроуровнях, внедрение новых технологий (разработок), а также необходимых структурных сдвигов в национальной экономике.

За последнее время РЦБ стал главным элементов перераспределения финансовых вливаний в экономику. Особое место ему отводится в системе воспроизводственного процесса: происходит накопление свободной денежной массы внешних и внутренних инвестиций и их распределение к хозяйствующим субъектам для наращивания и обновления производственной базы. В современной экономике ключевым эмитентов ценных бумаг является государство в лице конкретных управленческих органов.

Рынок ценных бумаг России довольно специфичный, так как возник за незначительный промежуток времени.

Что касается фондового рынка России, он определяется маленькими объемами, технологией торговли, не ликвидностью, неразвитостью материальной базы и очень высокой степенью рисков и степенью спекулятивного оборота.

Рынок ценных бумаг предстает перед нами сегодня, как непредсказуемое явление, которое зависит напрямую от ожиданий портфельных иностранных инвесторов. Если оценить финансовое состояние рынка нашей страны, то его тяжело назвать финансовым как таковым.

Экономика России развивалась под влиянием введенных странами запада экономических санкций и снижения цен на нефть, ограничение в импорте продовольственных товаров, снижение инвестиционной активности, сокращение потребительского спроса на фоне растущей инфляции и девальвации национальной валюты. По прогнозу роста ВВП на текущий 2017 год улучшен до 0,7%, с 0,6% в 2016г.

Общий объем новых размещений рублевых корпораций на 2016 год составил 184,6 млрд.руб, что на 13% выше нежели в 2015 году. Новые размещения в отраслевой структуре заняли облигационные выпуски финансовых институтов и банков. Подробнее рассмотрено в таблице 1.

Таблица 1. Размещения рублевых корпоративных облигаций в 2015 г. и 2016 г.

	2015	2016
Общий объем эмиссии новых выпусков, млрд.руб.	164	184,6
Количество выпусков	41	33
Средний размер выпуска, млрд.руб	4	5,6
Доля размещения банков и финансовых институтов в общем объеме новых размещений, %.	50,6	30,6

Биржевой объем торгов корпоративными облигациями на 2016 год увеличился на 24% в сравнении с 2015г.

По развитию РЦБ можно судить о создании эффективной экономики, о достижении ее экономического роста, развитие социально-экономического уровня. Все сказанное может стать возможным, лишь при развитии рынка государственных ценных бумаг. Привлечение дополнительных инвестиций

может произойти при повышении котировок государственных ценных бумаг России.

Внешние факторы оказывают значительное влияние на рынок ценных бумаг, следовательно, необходимо пристальнее следить за происходящими событиями путем еженедельного и, даже, ежедневного анализа рынка.

Из вышеизложенных проблем фонового рынка возможны следующие решения.

Во-первых, обязательное усовершенствование системы надзора и регулирования по отношению к рынку ценных бумаг. Это возможно путем деления контрольных и регулирующих функций между государственными органами и Банком России с целью ликвидации рисков.

Во-вторых, оснащение и развитие независимости саморегулируемых организаций.

В-третьих, развитие гибких мер контроля, не ограничивая участников рынка в рамки, поскольку им приходится работать в постоянно изменяющихся условиях с присутствующим риском.

В-четвертых, привлечение инвесторов путем закладывания в процентную ставку рисков на рынок долговых финансовых инструментов. Привлечение на фондовый рынок инвесторов с помощью усовершенствования российского законодательства.

Что касается проблемы капитализации капитала, то здесь необходимо ввести ограничения для допуска эмитентов акций на фондовый рынок и ужесточить листинг.

Невозможно не заметить, что практически все проблемы, касающиеся рынка ценных бумаг России, зависят от несовершенства законодательной системы страны. Изменения принесли и политические изменения внутри страны. Но, несмотря на все проблемы, следует заметить, что это перспективный, динамичный и относительно молодой рынок, который может и будет развиваться на фоне процессов в нашей экономике.

В заключение, хотелось бы подчеркнуть, что рынок ценных бумаг играет не малую роль в перераспределении финансовых ресурсов государства и незаменим в развитии успешной рыночной экономики. Поэтому ключевой задачей остается восстановление, регулирование и развитие фондового рынка.

Использованные источники:

1. Бердникова Т.Б. Рынок ценных бумаг и биржевое дело. /М., 2012.
2. Рынок ценных бумаг. Учебное пособие (под ред.проф. Е.Ф.Жукова) ./М., 2013
3. Литвиненко Л.Т.Нишатов Н.П. Рынок государственных ценных бумаг / М., 2012.
4. Критерии рынка ценных бумаг: URL: http://kkb.ru/uploads/bb/pages/metodika/metodica_spraved_stoim_cb.pdf

УДК 330.322

Геращенко Э.Р.
студент
Митина И.А., к.э.н.
доцент
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)
Россия, г. Ростов – на–Дону

ИНВЕСТИЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Аннотация: *в данной статье рассмотрены пути привлечения инвестиций в промышленность, главные проблемы и разработка методов их решения. Приведены примеры проектов инвестирования в российскую промышленность.*

Ключевые слова: *инвестиции, промышленность, спад, инновации, организационная модель.*

Gerashchenko E.R. female student
FGBOU VO "Don State Technical University" (DGTU)
Mitina IA, Ph.D., Associate Professor
FGBOU VO "Don State Technical University" (DSTU)
Russia, Rostov-on-Don

INVESTMENTS IN THE INDUSTRY

Annotation: *In this article the ways of attracting investments into the industry, the main problems and the development of methods for their solution are considered. Examples of investment projects in Russian industry are given.*

Key words: *investments, industry, recession, innovations, organizational model.*

В современном мире инвестиции играют важнейшую роль в наращивании и поддержании экономического потенциала страны. Они позитивно влияют на деятельность предприятий, благодаря им повышается валовый национальный продукт, вырастает активность страны на внешнем рынке.

Инвестиционной деятельности отводиться главное место в проведении крупномасштабных, экономических, политических, социальных преобразований, которые создают благоприятные условия для экономического роста. Со стороны реформирования экономики проблема улучшения инвестиционного климата и увеличение инвестиционной активности признается одной из главных в нашей стране.

Если взять в пример Китай, то китайская промышленность более развитая, за счет внедрения продукции на базе самых передовых технологий. Сам спектр промышленности очень развит, начиная с традиционных (нефтехимическая, горнодобывающая и металлургическая), заканчивая самыми современными (микроэлектроника, производство новых материалов и т.д.)

Добиться результатов Китая России в ближайшее время, по мнению экспертов, просто невозможно, ведь для этого необходимы огромные капиталовложения и изменения технологического состояния базовых моделей и модернизация промышленности в целом.

Деловая российская среда считается не благоприятной для привлечений инвестиций. На сегодня существует неравномерность распределения инвестиционных ресурсов, концентрация в богатых природными ресурсами регионах и в крупных мегаполисах. Большая часть перерабатывающих отраслей России и остальные регионы не имеют возможности использовать свой инвестиционный потенциал[1].

По мнению специалистов: «Хронический инвестиционный спад, продолжающийся в экономике последние годы, может иметь гораздо более тяжелые последствия, чем стагнация самой экономики, особенно в части технологического обновления. Недостаток инвестиций практически всегда приводит к устареванию основных фондов. Сегодня степень износа основных фондов по промышленности в целом составляет примерно 50%»[2].

Нельзя забывать о положительных аспектах промышленных инвестиций. Существует множество отраслей и видов промышленности, которые каждый год растут и расширяются как в качественном, так и в количественном выражении.

На появление новой продукции влияет создание и развитие новых видов промышленности, повышение ее конкурентоспособности, что приводит к повышению цены на продукцию и стоимости ее производства.

Актив, растущий в цене, признается подходящим для инвестиций. Инвестиции в промышленность, это зачастую крупные капиталовложения, главной целью которой является достижение экономического эффекта и достижение прибыли от вложенных средств.

Инвестициями в промышленность, это в первую очередь является модернизация и появление новых секторов и видов промышленности, что влечет за собой различные подходы и стратегии к инвестированию.

По мнению экспертов, рациональным подходом является диверсификация объектов промышленности служащих для вложения. Суть подхода заключается о частичном инвестировании в надежные и стабильные сектора промышленности, которые принесут гарантированную прибыль и сохранят капитал. Инвестирование носящий инновационный и высокотехнологичный характер в промышленности приносят быстрые уровни доходности. Перспективными для промышленных инвестиций признаны отрасли с высокими уровнями конкурентоспособности на международном рынке, но без необходимых источников финансирования. В пример можно привести железнодорожную, автомобильную и металлургическую отрасли.

Считается, что для появления новых и модернизирования существующих секторов промышленности, государству необходимо

обеспечить выполнение таких факторов:

1. Набор системных, поэтапных мероприятий по развитию определенных отраслей.
2. Доступное получение лицензии.
3. Защита прав как отечественных, так и иностранных инвесторов.
4. Выданная лицензия должна гарантировать стабильные условия для осуществления деятельности
5. Государство не должно предоставить ограничивающие меры в виде квот и ценовых ограничений.
6. Предоставить инвесторам выгодное местоположение (богатое полезными ископаемыми, наличие инфраструктуры)

По данным, следует заметить, что за последние года начался резкий спад промышленного производства и как следствие инвестирования в него. В 2014 году индекс промышленного производства составил 101,7 %, а уже в 2015 году остановился на отметке 96,7%.

Причинами такого спада признано называть падение платежеспособности спроса, сокращение инвестиций в инновации и основной капитал, фактический рост затрат на производство, рост просроченной задолженности из-за колебаний на валютном рынке.

На 2016г в России по реализации проектов инвестирования большую часть занимает машиностроение, составляющая 11,18 млрд.руб. В таблице 1 предоставлены проекты на 2017 год [3].

Таблица 1

Проекты 2017 г.		
Название компании	Область деятельности	Стоимость проекта
ООО Управляющая компания «Алтайский Завод Прецизионных Изделий» Алтайский край, Барнаул	Современная топливная аппаратура высокого давления для дизельных двигателей стандарта Евро 5 и выше	600 млн руб.
ООО «Уральский завод специального арматуростроения», Челябинская область, Челябинск	Шаровые краны специального и стандартного назначения для нефтегазовой промышленности	5 264 млн руб.
АО «Транспневматика» Нижегородская область, Первомайск	Система дискового тормоза для электропоезда «Ласточка»	350 млн руб.

«Нужно добиться, чтобы в ближайшие годы 75—80% инвестиций в основные фонды носили небюджетный характер, — комментирует ситуацию руководитель ЦКИ. — А это может произойти только в том случае, если частный инвестор увидит для себя соответствующую перспективу [4].

Соглашаюсь с мнением данного ученного, мы считаем необходимым разработку «дорожных карт», развития отдельных отраслей, что позволит повысить прозрачность управления для инвесторов, а так же получиться

целевые ориентиры для конкретных целевых программ.

В заключении можно сказать, что инвестиционный климат в России находиться в состоянии спада, вызванный проблемами в структуре национальной экономики. Правительство и отдельные предприятия, на сегодняшний день, используют инструменты директивного реагирования, которые лишь замедляют темпы падения. Заменив ее на само организационную модель, которую представляет «дорожная карта» и благодаря ей удастся активизировать инвестиционный рост.

Использованные источники:

1. Титов Д.С. Что тормозит инвестиции в промышленности. 2016.- М: Изд-во «Экономика и жизнь» №02 (9618), - 2016г.
2. И.И. Иваницкая// Инвестиции и инвестиционная политика-2016.- Режим доступа: http://koet.syktsu.ru/vestnik.htm
3. Фонд развития промышленности. 2016. - Режим доступа: http://frprf.ru/
4. Экономика и жизнь -2016.-Режим доступа: https://www.eg-online.ru/article/302249/

УДК 657.1 : 331.2

Глотова Ю.С.
магистрант
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
научный руководитель: Шабанникова Н. Н., к.э.н.
доцент
Россия, г. Орел

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ УЧЕТА ТРУДА И РАСЧЕТОВ ПО ЕГО ОПЛАТЕ

Аннотация: *В статье рассматривается бухгалтерский учет труда и расчетов по его оплате в российской системе учета в сравнительной характеристике с МСФО. Выявлены положительные и отрицательные внедрения международных стандартов в российскую практику.*

Ключевые слова: *оплата труда, вознаграждения работникам, международные стандарты финансовой отчетности, положение по бухгалтерскому учету.*

Glotova Y.S.
graduate student, Orel state agricultural University
Russia, Orel
Scientific adviser Ph.D., associate professor Shabannikova N. N.

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF DOMESTIC AND INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS OF WORK AND CALCULATIONS ON PAYMENT

Abstract: *The article discusses accounting work and calculations on payment in the Russian accounting system comparative characterization with IFRS. Positive and negative implementation of international standards into Russian practice.*

Keywords: *wages, employee benefits, international financial reporting standards, accounting.*

Учет труда и расчетов по его оплате занимает одно из важнейших мест в системе бухгалтерского учета любой организации. Данный участок учета считается самым трудоемким из всех участков бухгалтерской работы. Это обусловлено, прежде всего, многообразием и неоднозначностью форм систем оплаты труда, используемых на предприятии, большим количеством используемых форм первичных документов, особенностями методики расчетов, срочностью выдачи заработной платы работникам предприятия и другие.

В настоящее время в России система бухгалтерского учета (РСБУ) по данному участку учета продолжает постепенное совершенствование, направленное, прежде всего, на сближение национальной учетной системы с международными стандартами финансовой отчетности.

В отечественной системе учета основные аспекты по учету оплаты

труда работникам неизменно регулируются соответствующими нормативными документами. К данным документам можно отнести: Трудовой кодекс РФ, Налоговой кодекс, Федеральные закон об обязательном пенсионном страховании в РФ» и другие.

В международной практике все обязательства, связанные с заработной платой работников предприятия, регулируются одним общим стандартом МСФО 19 «Вознаграждения работников». В РСБУ, согласно Трудовому Кодексу РФ, под оплатой труда понимается вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные и стимулирующие выплаты [2].

В зарубежной практике учета понятия «заработная плата» не существует. Данное понятие заменяет такой термин как «вознаграждения работникам». Согласно МСФО 19 под вознаграждениями работника понимаются все формы возмещения, которые предприятия представляют работникам в обмен на оказанные им услуги или расторжение трудового соглашения [1].

Сложившаяся в международной учетной практике классификация вознаграждений работникам представлена на рисунке 1.

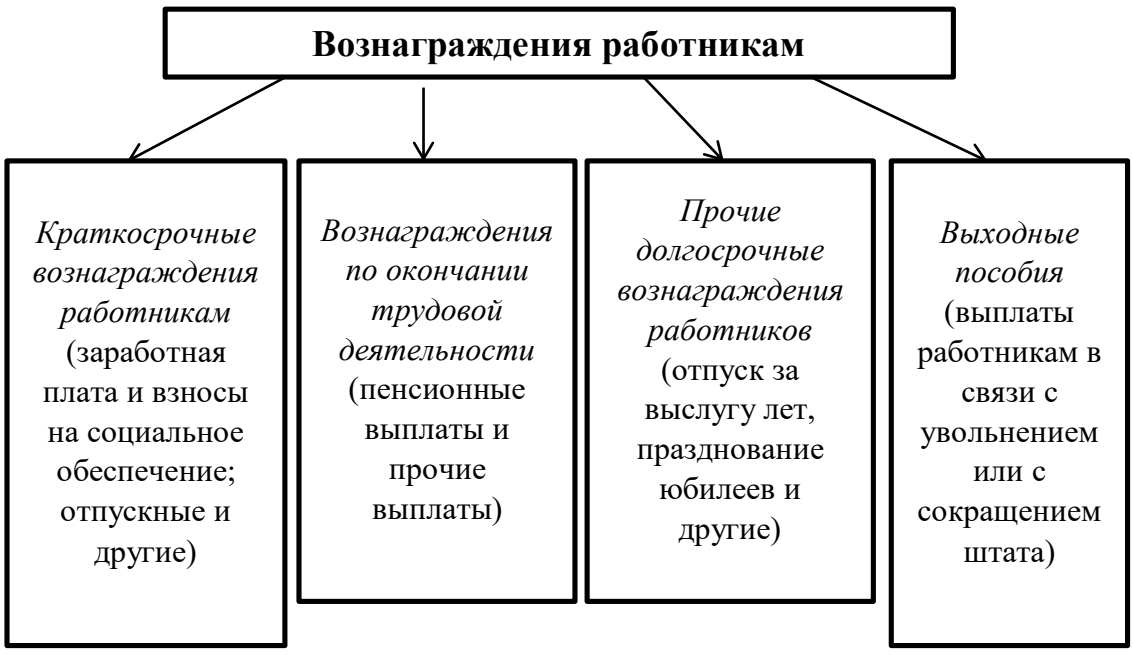


Рисунок 1 - Классификация вознаграждений работникам в соответствии с международными стандартами финансовой отчётности [1]

В российской системе учета труда и заработной платы работников аналогичной группировки выплат работникам нет. В нашей стране выплаты, с оплатой труда, можно разбить на три группы: фонд заработной платы; выплаты социального характера и расходы, не учитываемые в первых двух группах.

Сравнительную характеристику организации учета вознаграждений работников по международным и российским стандартам выполним по следующим признакам: наличие стандартов; классификация выплат; выплаты после окончания трудовой деятельности; раскрытие информации в отчетности (табл. 1).

Таблица 1 – Сравнительная характеристика учета вознаграждений работникам по международным и российским стандартам [4,с.122.]

Объект сравнения	Международная практика	Российская практика
Наличие стандартов	МСФО 19 «Вознаграждения работников»	Отсутствие единого стандарта
Классификация выплат	Выделяют четыре группы вознаграждений работников	Выделяют три группы выплат работникам.
Выплаты после окончания трудовой деятельности	Выплаты происходят в соответствие с заключенными с работниками соглашениями	Выплаты осуществляется за счет отчислений работодателей
Раскрытие информации в отчетности	Устанавливает отдельные требования к предоставлению отчетности для каждой группы вознаграждений	Отсутствуют специальные требования

Как видим из таблицы, в нашей стране нет специального нормативного документа, регламентирующего обязательства по заработной плате. Бухгалтерский учет расходов на оплату труда осуществляется в соответствии с правилами, установленными ПБУ 10/99 «Расходы организации». В соответствии с МСФО выделяют четыре группы вознаграждений работников, в нашей учетной практике выделяют три группы вознаграждений за труд. Кроме того, МСФО не предусматривает ответственности со стороны главного бухгалтера в отличие от российских стандартов по бухгалтерскому учёту.

Министерство Финансов Российской Федерации подготовило проект ПБУ «Учет вознаграждений работникам». Данный проект разработан в соответствие с международной практикой и постоянно корректируется.

Рассмотрим ключевые положения данного проекта ПБУ. Согласно данному документу, к вознаграждениям работника относятся:

- заработная плата, включаемая стимулирующие и компенсационные выплаты, а также иные компенсации, непосредственно связанные с выполнением работником трудовых функций;

- выплаты работникам и в пользу работникам третьи лицам, осуществляемые в связи с выполнением работниками трудовых функций, не включенные в заработную плату [3].

Также в ПБУ устанавливается, как признаются и определяются

величины вознаграждений работникам, определены особенности признания и определения величины оценочных обязательств по вознаграждениям работникам. Отдельное внимание уделено порядку списания и изменения величины обязательства по вознаграждениям работникам. Помимо этого, в новом ПБУ устанавливается порядок раскрытия информации о затратах на труд работников в бухгалтерской отчетности. Так, подлежит раскрытию общая величина зарплаты, добровольных отчислений на социальные нужды и страховых взносов, начисленных за отчетный период, а также вознаграждения работникам по отдельным видам, если их величина существенна.

Таким образом, современный этап развития системы бухгалтерского учета требует сближения отечественной и международных систем учета. Важным шагом в этом направлении является внедрение нового ПБУ «Учет вознаграждений работникам». Отрицательным моментом внедрения нового ПБУ является то, что данный документ не раскрывает особенности учета установленных в отечественной практике выплат работникам. Будет трудно реализовать на практике положения по использованию дисконтированной стоимости и расчету оценочных обязательств. Кроме того, внедрение данного ПБУ потребует дополнительной корректировки других нормативных документов таких как, ПБУ 9/99 «Доходы организации», ПБУ 10/99 «Расходы организации» и другие. Вместе с тем, внедрение нового положения по бухгалтерскому учёту сможет усовершенствовать организацию учета труда и расчетов по его оплате, а также сблизить российские стандарты бухгалтерского учета и международные стандарты финансовой отчетности.

Использованные источники:

1. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 19 «Вознаграждения работникам» // [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.consultant.ru/
2. Положение по бухгалтерскому учету «Учет вознаграждений работникам» (проект) [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://www.minfin.ru/
3. Агошкова Н. Е., Агошкова Н.Н., Миронова Н.А. Проблемы формирования и эффективного использования трудового потенциала в региональном АПК // Региональная экономика: теория и практика. 2014. № 11. С. 24-31.
4. Галикова Н. Б. Анализ российской системы бухгалтерского учета расчетов с персоналом по оплате труда и сравнение с МСФО / Н.Б. Галикова, Ю.О. Ефремова // Актуальные вопросы экономики и современного менеджмента. – 2015. – с. 120-123
5. Шабанникова Н.Н. Управленческий учёт: учебно-методическое пособие для проведения практических занятий для обучающихся направления 38.03.01 «Экономика» направленности «Финансы и кредит» и «Банковское дело». Орел, 2017. 136 с.

УДК 35.07

Головко Т.В.
магистратура 3 курса
факультет государственное и муниципальное управление
Южный Федеральный Университет (Высшая школа бизнеса)
Россия, г. Ростов-на-Дону

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АССОЦИАЦИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

Аннотация: *Опыт функционирования ассоциаций муниципальных образований на федеральном уровне свидетельствует о высокой эффективности этих организаций. Этот факт полностью объясняет актуальность темы данной статьи. В процессе анализа процесса функционирования объединений муниципальных объединений активно использовались методы эмпирических исследований на основе опыта функционирования муниципальных образований и нормативных документов федерального уровня. Результаты данного исследования способствуют совершенствованию процесса функционирования ассоциаций муниципальных образований в межмуниципальном сотрудничестве.*

Ключевые слова: *муниципальные образования, ассоциации, союзы, эффективность взаимодействия, советы муниципальных образований, межмуниципальное взаимодействие.*

Golovko T. V.
master's courses 3 course
faculty: state and municipal management of Southern Federal University
(graduate school of business)
Russia, Rostov-on-Don

THE FUNCTIONING OF ASSOCIATIONS OF MUNICIPALITIES AT THE FEDERAL LEVEL

Abstract: *the Experience of the functioning of associations of municipalities at the Federal level testifies to the high efficiency of these organizations. This fact fully explains the relevance of the topic of this article. In the analysis of process of functioning of associations municipal associations were actively used methods in empirical studies based on the experience of the functioning of municipalities and normative documents of Federal level. The results of this study contribute to improving the functioning of associations of municipalities in inter-municipal cooperation.*

Keywords: *municipalities, associations, unions, efficiency of interaction, the councils of municipalities, inter-municipal cooperation.*

Согласно практике, решение острых проблем, в сфере жизнедеятельности граждан нашей страны, наиболее эффективно может осуществляться на местном уровне. Такой подход обеспечивает наиболее короткий путь к желаемому результату – эффективное решение насущных проблем в процессе жизнедеятельности человека. Эффективность функционирования органов власти граждане оценивают по качеству

основных элементов, с которыми они сталкиваются в повседневной жизни – качество услуг ЖКХ, качество автомобильных дорог, комфортность городской или сельской среды, доступность инфраструктуры, как в транспортном, так и организационном аспекте и др. Решение вопросов уровня качества перечисленных элементов, осуществляется на местном уровне и, делать это, наиболее эффективно можно лишь учитывая мнение жителей, проживающих на той территории, власти которой решают эти проблемы. В связи с этим встает вопрос о необходимости развития местного самоуправления, причем в таком качестве, при котором обеспечивалось бы эффективное взаимодействие органов местного самоуправления и населения той или иной территории. Практическая реализация такого подхода определила развитие в российской практике ассоциаций и союзов муниципальных образований. В целях решения общих для муниципалитетов задач, муниципальные образования имеют возможность к объединению. Вопрос об объединении усилий в решении проблем муниципального характера рассматривается исключительно на самостоятельной основе, такая необходимость не может быть продиктована третьими лицами.

В настоящее время в Российской Федерации действует несколько видов объединений муниципальных образований:

– общероссийские союзы (например, Союз Российских городов, Союз малых городов России);

– межрегиональные ассоциации (Ассоциация Сибирских и Дальневосточных городов, Ассоциация городов Юга России и т. п.);

– региональные центры (Ассоциация городов Иркутской области, Ассоциация городов Ленинградской области и т. п.);

– специализированные ассоциации (Ассоциация закрытых административно-территориальных образований Минобороны России и т. п.)

В соответствии с действующим законодательством, а именно ст. 67 ФЗ от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 29.07.2017) руководящие органы муниципалитетов имеют возможность объединения на федеральном уровне.27

Нормы указанного ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» определяют возможность объединений муниципальных образований к формированию предложения о составе кандидатов в представители от РФ в Палате местных властей Конгресса местных и региональных властей Европы (КМРВЕ).28

---

[27] Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.08.2017) [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/d7b53ea99eaa6e8424e390631cb03ae52795a6ee/ Дата обращения: 14.102017

[28] Харченко К.В. Электронная городская община как сочетание народных традиций и современных технологий // Управление городом: теория и практика. – 2014. - №1. – С.54

Процесс развития института взаимодействия муниципальных образований продиктован, в большей степени, необходимостью формирования эффективной системы местной власти. Касаемо данного вопроса, необходимо отметить, что данный процесс находится в стадии становления, в этом направлении существует множество проблем, которые, в основном определяются несовершенством законодательной базы. Решение данных проблем определит эффективность процесса межмуниципального взаимодействия и создаст платформу развития ассоциаций и союзов муниципальных образований.

Сложности процесса функционирования ассоциаций муниципальных образований на федеральном уровне характеризуется тем, что сам процесс образования таких объединений весьма проблематичен. Нормы ФЗ №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», а именно ст. 66 и 67 определяют возможность участия в формировании муниципальных объединений исключительно советов муниципальных образований созданные с учетом требований законодателя.29 Исходя из этого возникает вопрос в том, имеют ли возможность к объединению советы муниципальных образований, созданные на добровольной основе, т.е. без учета требований законодателя и могут ли они выступать в качестве участника объединения муниципальных образований федерального уровня. 30

В качестве положительной тенденции можно считать корректировку ФЗ №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в части регламентации состава единого общероссийского объединения муниципальных образований. Так, в настоящее время, в состав единого общероссийского объединения муниципальных образований могут входить иные объединения муниципальных образований. В Законе отсутствуют нормы, устанавливающие правовой статус таких объединений, функции, порядок создания. Однако, данное положение свидетельствует о том, что иные объединения муниципальных образований, т.е. всероссийские, межрегиональные, специализированные ассоциации (союзы) муниципальных образований также включены в круг субъектов межмуниципального сотрудничества.

Тем не менее, организациями, призванными стать опорой для общероссийского объединения муниципальных образований, законодателем признаны только советы муниципальных образований субъектов РФ. Таким

---

[29] Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.08.2017) [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/d7b53ea99eaa6e8424e390631cb03ae52795a6ee/ Дата обращения: 14.102017

[30]Миронова Н. И. О российском опыте функционирования ассоциаций муниципальных образований. Сотрудничество фонда «Институт экономики города» с муниципальными ассоциациями // http://www.citykr.kg/

образом, искусственное повышение статуса региональных ассоциаций муниципальных образований и понижение статуса межрегиональных и иных может быть неэффективным для развития межмуниципального взаимодействия в целом. Данная ситуация проявляется и в механизме формирования руководящих органов Конгресса муниципальных образований, который предполагает сохранение за общероссийским объединением муниципальных образований название Конгресса муниципальных образований. Каждая региональная ассоциация должна обеспечить 9 представителей (2 от городских округов, 2 от центров субъектов РФ, 2 от муниципальных районов, 2 от поселений, а также руководителя региональной ассоциации).31 При этом иные ассоциации (всероссийские, межрегиональные, специализированные) обеспечивают на сессию Конгресса всего по 1 представителю, что ведет к снижению их статуса в межмуниципальном движении. Необходимым представляется поддержка регионального уровня организации межмуниципального взаимодействия при одновременном использовании потенциала межрегиональных и иных ассоциаций муниципальных образований и наработанного ими опыта.

В заключении подчеркнем, что процесс функционирования муниципальных ассоциаций и союзов характеризуется множеством проблем, однако, важно отметить высокий уровень эффективности функционирования ассоциаций данного уровня. Т.к. их основная задача состоит в решении насущных проблем, которые характерны для муниципальных образований, и решение которых в индивидуальном режиме затруднительно, процесс построения системы функционирования должен реализовывать посредствам участия всех заинтересованных участников – и федеральных властей (в законодательном аспекте), и муниципальных властей (в организационном аспекте). Объединение муниципальных образований федерального уровня своей основной целью ставит развитие сотрудничества межмуниципального характера, что не позволят осуществлять функцию контроля над деятельностью муниципальных образований, а также вмешиваться и ограничивать их работу. Такой запрет обеспечивает реализацию принципа самостоятельности органов местного самоуправления в РФ.32

Также отметим эффективность законодательного процесса в сфере регулирования ассоциаций и союзов муниципальных образований. Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» обеспечивает реализацию процесса упорядочивания функционирования союзов и ассоциаций, которые были образованы до принятия данного законодательного акта, что позволяет

---

[31] Лаптева, Л.Е. Формирование местного сообщества/Л.Е. Лаптева // Местное самоуправление: проблемы и пути их решения. – СПб.:, 2010. – С.62

[32] Баженова, О. И. К проблеме преобразования муниципальных образований в рамках современной концепции пространственного развития экономики / Баженова О. И. // Гос. власть и местное самоупр. – 2013. – № 3. – С. 34

считать первым шагом в процессе создания эффективной системы местного самоуправления в Российской Федерации. Важно пояснение законодателя, которое определяет процесс классификации муниципальных объединений, причем в качестве основного признака законодатель предлагает учитывать форму хозяйственной деятельности ассоциаций и союзов. Процесс правового регулирования сферы формирования и функционирования муниципальных ассоциаций дает возможность осуществления межмуниципального сотрудничества по определенным правилам, которые ранее отсутствовали. Данный факт, ранее, самым отрицательным образом отражался на эффективности функционирования объединения муниципальных образований.

На современном этапе, важно лишь то, что данный процесс развивается, он не отложен и не забыт. В настоящее время проводится работа, в основном на муниципальном уровне, цель которой состоит в решении проблем организационного характера. Подавляющее большинство муниципалитетов заинтересовано в объединении, а значит, процесс развития рассматриваемого института будет продолжаться, что самым благоприятным образом отразится на качестве жизни российских граждан.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.08.2017) [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/d7b53ea99eaa6e8424e390631cb03ae52795a6ee/ Дата обращения: 14.102017

2. Баженова, О. И. К проблеме преобразования муниципальных образований в рамках современной концепции пространственного развития экономики / Баженова О. И. // Гос. власть и местное самоупр. – 2013. – № 3. – С. 31–35.

3. Лаптева, Л.Е. Формирование местного сообщества/Л.Е. Лаптева // Местное самоуправление: проблемы и пути их решения. – СПб.:, 2010. – 105 с.

4. Миронова Н. И. О российском опыте функционирования ассоциаций муниципальных образований. Сотрудничество фонда «Институт экономики города» с муниципальными ассоциациями // http://www.citykr.kg/

5. Харченко К.В. Электронная городская община как сочетание народных традиций и современных технологий // Управление городом: теория и практика. – 2014. - №1. – С.50-59

УДК 378

Гумеров И.Р.
магистрант, кафедра ПТЭ
институт теплоэнергетики
Зайнуллин Р.Р., к.ф.-м.н.
старший преподаватель
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ПЕРСПЕКТИВЫ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ФИНЛЯНДИИ

Рассматриваются сроки обучения и условия приема абитуриентов в высшие учебные заведения Финляндии. Возможности получения государственных дипломов и особенности подготовки научных кадров.

Ключевые слова: *Финляндия, система образования, высшее учебное заведение.*

Gumerov I.R.
undergraduate
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Zainullin R.R., candidate of physico-mathematical sciences
senior lecturer of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

PROSPECTS OF TRAINING IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF FINLAND

The terms of training and the conditions for admission of applicants to higher educational institutions in Finland are considered. Possibilities of obtaining state diplomas and features of training of scientific personnel.

Keywords: *Finland, education system, higher educational institution.*

Несмотря на то, что Финляндия не так популярна среди иностранных студентов как Великобритания, Германия или Франция, она не уступает им по качеству преподавания дисциплин. Учиться на родине Деда Мороза не только престижно, но еще и дешево – высшее образование бесплатно.

Наиболее престижные и уважаемые учебные заведения страны расположены в городах Хельсинки, Тампере и Йоэнсу. Это, в первую очередь, Университет Хельсинки, специализирующийся на научных исследованиях, Хельсинская Школа Экономики и Университет Искусств и Дизайна, являющийся самой известной художественной школой Скандинавии.

В финских вузах существует возможность обучаться на финском, шведском или английском языках, причем ею могут воспользоваться как бакалавры, так и постдипломные студенты. Англоязычные бакалаврские программы чаще встречаются в университетах прикладных наук, чем в

университетах. Образование на шведском или финском языках абсолютно бесплатно для резидентов и иностранцев, а обучение на английском с 2017 года стало платным. Для поступления на бакалавриат в Финляндии результат языкового теста IELTS (экзамена по английскому языку) должен быть не ниже 6,0, на программы магистратуры и докторантуры – 6,5 и выше. Таким образом, обучение в Финляндии может выбрать даже тот студент, который не владеет местным языком.

Право поступления в высшие учебные заведения Финляндии имеют лица, получившие аттестат о среднем (полном) образовании, диплом о среднем профессиональном образовании, диплом о высшем профессиональном образовании и документ об окончании профессионального училища. Право поступления в профессиональный институт имеет также лицо, прошедшее курс гимназии. По своему усмотрению университеты и профессиональные институты могут также зачислять и других абитуриентов, имеющих необходимые для учебы в вузе объем знаний и подготовку. Порядок набора студентов и его практическое осуществление могут варьироваться в зависимости от университета и факультета. Чаще всего набор студентов происходит на основании результатов предыдущего обучения и различных вступительных экзаменов [1].

Программа бакалавра длится 3-4 года. Продолжительность обучения зависит от типа высшего учебного заведения: это может быть традиционный университет или университет прикладных наук. В первом случае студент учится три года и получает в основном теоретические знания. Во втором же – после четырех лет учебы выпускник готов к выходу на рынок труда. Однако по статистике большая часть финнов продолжают обучение.

Магистратура пользуется крайней популярностью, так как степень магистра необходима для приема на хорошую работу. В связи с этим при поступлении требуют диплом по тому же профилю или максимально схожему. Длина второй ступени образования составляет 1-2 года в зависимости от изучаемой дисциплины. Некоторые магистерские программы (например, психология и фармацевтика) включают в себя профессиональную практику.

Программы докторантуры (Ph.D.) длятся 4 года. В университетах не существует фиксированного числа учебных мест, для зачисления достаточно предоставить диплом по тому же профилю с хорошими оценкам. Однако некоторые вузы ограничивают их количество, так как желающих учиться оказывается слишком много. В таком случае могут проходить вступительные экзамены.

Также имеется степень лиценциата – альтернатива докторантуре. Для ее получения потребуется всего лишь 2 года, поэтому она оценивается ниже диплома Ph.D. Но это будет хорошим вариантов для работающих людей. За время обучения студенты осваивают определенную предметную область и пишут диссертацию. Степень лиценциата, как и диплом аспиранта,

позволяет участвовать в исследованиях и преподавать в университете [2].

Успеваемость студентов оценивается по тестам и письменным работам. Знания учащихся проверяют как во время семинаров, так и по завершению курса. В финских вузах также встречается устный экзамен. Оценка ставится от 0 до 5, где 1 – проходной балл. Высшую отметку получить непросто, так как экзамены крайне сложные. Многие студенты получают единицу или вообще не сдают экзамен с первого раза.

На последнем году обучения учащийся пишет выпускную работу. В университетах прикладных наук диссертация может представлять собой коллективную работу нескольких студентов. Предпочтительно, чтобы выпускная работа была практически ориентирована – комиссия оценивает такие работы выше. Отметки могут выставляться как от 0 до 5, так и от 0 до 7 (более распространенная система оценивания). Около 60% студентов получают отметку от 3 до 5, а выше 6 – единицы.

Работодатели высоко ценят выпускников финских вузов: они обладают не только передовыми знаниями в области, но и умеют применять их к конкретным задачам. Финские университеты имеют внушительное число партнерских соглашений с компаниями, что дает возможность студентам стажироваться во время учебы.

Без степени доктора наук или лиценциата нельзя устроиться на начальную академическую позицию Postdoc. Получить должность лектора (Lehtori) и доцента (Yliassistentti) возможно после нескольких лет преподавания и исследований. Стать профессором (Professori) в Финляндии довольно сложно: для этого необходимо провести хорошее исследование с большим числом публикаций [3].

Получить академическую должность будет сложно не только иностранцу, но и резиденту. Это связано, во-первых, с малым числом предложений, особенно на начальную позицию Postdoc. Во-вторых, о вакантных местах невозможно узнать из газет или сайтов по трудоустройству, эта информация в основном внутривузовская. При этом более 70% сотрудников университета – его выпускники.

Таким образом, высшее образование в Финляндии с каждым годом набирает все большую популярность. Высокие позиции финских университетов в мировых рейтингах, междисциплинарные исследования и бесплатное образование – вот то, что привлекает иностранных студентов в этой северной стране.

Использованные источники:

1. Система высшего образования в Финляндии. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.suomesta.ru/2014/05/23/sistema-vysshego-obrazovaniya-v-finlyandii/.
2. Высшее образование. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://diplomabroad.ru/finlyandiya/sistema_obrazovaniya_v_finlyandii/.
3. Образование в Финляндии. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/study_in_finland.

УДК 378

Гумеров И.Р.
магистрант
кафедра ПТЭ
институт теплоэнергетики
Зайнуллин Р.Р., к.ф.-м.н.
старший преподаватель
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАНАДЕ

Рассматриваются сроки обучения и условия приема абитуриентов в высшие учебные заведения Канады. Возможности получения государственных дипломов и особенности подготовки научных кадров.

Ключевые слова: *Канада, система образования, высшее учебное заведение.*

Gumerov I.R.
undergraduate
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Zainullin R.R.
candidate of physico-mathematical sciences
senior lecturer of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

FEATURES OF THE HIGHER EDUCATION SYSTEM IN CANADA

The terms of study and the conditions for admission of applicants to higher educational institutions of Canada are considered. Possibilities of obtaining state diplomas and features of training scientific personnel.

Keywords: *Canada, education system, higher educational institution.*

Университеты Канады считаются престижными учебными заведениями, наравне с вузами США и Великобритании. Отличительные черты канадских университетов – высокое качество обучения, практическая направленность и современные лаборатории.

Канада представляет собой 10 провинций и 3 территории. Язык обучения, длина образовательных программ, требования для поступления и многое другое зависят от региона. Канадские учебные заведения принимают студентов с 17-18 лет. Обычно абитуриенты-иностранцы могут подать заявку на поступление в университет после окончания 11-12 летней школы (исключение – провинция Квебек, где выпускники школ не могут сразу поступать в университеты, вначале они должны закончить предуниверситетский колледж) [1].

Скорее всего, иностранный абитуриент будет поступать в университеты Онтарио (для англоговорящих) или Квебека (для

франкоговорящих), потому что в этих двух провинциях находятся более половины университетов всей страны. Для этого абитуриент должен представить результаты тестов владения английским TOEFL или IELTS, иногда требуется сдача экзамена по французскому языку.

Высшее образование в Канаде представлено университетами, колледжами и техническими институтами. Большинство высших учебных заведений финансируются государством, но есть несколько десятков частных вузов и религиозных университетов. Система высшего образования в Канаде, как и во многих странах, поделена на 3 ступени: бакалавриат, магистратура и докторантура.

В англоязычных университетах обучение на бакалавриате длится 4 года. Во франкоязычных вузах бакалавриат будет короче на год. Однако прежде чем поступать на трехгодичные бакалаврские программы, школьники обязаны окончить предуниверситетский колледж, обучение в котором займет 2 года. Следует отметить, что студенты в Канаде не сдают выпускной экзамен. Для того чтобы получить диплом в канадском вузе, необходимо получить определенное число образовательных кредитов и пройти практику (1-2 месяца) в одной из канадской компании.

Магистратура в отличие от бакалавриата предполагает узкий предметный фокус. Абитуриент может выбрать между двумя типами магистерских программ: первый тип ориентирован на научную деятельность, второй – на освоение определенной профессии. Магистратура в зависимости от типа программы длится от одного до двух лет [2].

Степень Ph.D. в Канаде равна степени кандидата наук в России и странах СНГ. Аспиранты обычно учатся 1-2 года. Затем следуют экзамены (qualifying exams или comprehensive examination), после них студенту дается около 2 лет на написание диссертации.

Престижность канадского диплома связана с большой нагрузкой во время учебы. Чтобы удачно окончить университет, студенту будет недостаточно только посещать лекции, семинары и сдавать экзамены, ему придется тратить много свободного времени на углубление знаний во многих областях. В связи с этим многие студенты в Канаде испытывают сильный стресс из-за учебы.

В канадских университетах действует пятибалльная система оценивания: A – высший балл, F – низший, C является проходным. Также оценка может выражаться в процентах (от 0 до 100%), где результат ниже 50% считается неудовлетворительным показателем.

Сами экзамены в канадских вузах проходят чаще всего в письменной форме. Самым распространенным форматом являются тесты, также можно встретить эссе на заданную тему. Студенты магистратуры и аспирантуры по окончании обучения сдают всесторонний экзамен (comprehensive examination), который состоит из двух частей: письменной и устной. Экзамен из-за своего объема может проходить в несколько дней. Каждая часть оценивается по принципу pass/fail (сдал/не сдал).

Стать стипендиатом в Канаде довольно сложно: стипендиальных программ в стране очень мало. Кандидат должен обладать следующими академическими успехами: высоким GPA (усредненный балл всех оценок за весь период обучения) аттестата (A-) и результатом 7,0 или выше в языковом тесте IELTS. Постдипломные студенты, демонстрирующие исследовательские успехи, могут получить стипендию в Канаде. Для этого кандидату необходимо предоставить комиссии свою выпускную работу и планируемый научный проект. Преимуществом будет наличие научных публикаций и опыта преподавания (особенно для аспирантов) [3].

Наиболее важный параметр в Канаде, влияющий на построение академической карьеры, – это исследования. Чтобы занять низший пост Assistant Professor, кандидат должен обладать степенью Ph.D. Хорошим преимуществом будет проведенное по гранту исследование. По прошествию 4 лет человека на должности Assistant Professor повышают до Associate Professor или увольняют. Канадские университеты редко просят кого-либо уйти после 4 лет работы, многие сотрудники сами уходят с должности, не отработав и пару лет [4].

Таким образом, студент, выбрав канадский вуз, может не беспокоиться насчет своего трудоустройства после выпуска. Диплом канадского университета высоко котируется на территории России и СНГ. Он будет не только доказательством превосходного знания английского языка, но и показателем передовых знаний в своей области. При этом правительство Канады всячески поддерживает иммиграционную политику, которая направлена на привлечение в страну талантливых людей. Поэтому у успешного аспиранта есть все шансы остаться в стране в качестве научного сотрудника.

Использованные источники:

1. Университеты Канады. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/universities_in_canada.
2. Система образования Канады. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://diplomabroad.ru/kanada/sistema_obrazovaniya_kanady/.
3. Лукичев Г.А., Филиппов В.М. Системы финансирования высшего образования в зарубежных странах. Учебное пособие. – М.: РУДН, 2008. – 194 с.
4. Образование в Канаде. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/education_system_in_canada.

УДК 378

Гумеров И.Р.
магистрант
кафедра ПТЭ
институт теплоэнергетики
Зайнуллин Р.Р., к.ф.-м.н.
старший преподаватель
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШВЕЙЦАРИИ

Рассматриваются возможности обучения в высших учебных заведениях Швейцарии. Сроки обучения и условия приема абитуриентов в высшие учебные заведения. Особенности получения государственных дипломов и подготовки научных кадров.

Ключевые слова: *Швейцария, система образования, высшее учебное заведение.*

Gumerov I.R.
undergraduate
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Zainullin R.R.
candidate of physico-mathematical sciences
senior lecturer of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

FEATURES OF THE HIGHER EDUCATION SYSTEM IN SWITZERLAND

The possibilities of studying in higher educational institutions of Switzerland are considered. Terms of training and conditions for admission of students to higher educational institutions. Features of obtaining state diplomas and training of scientific personnel.

Keywords: *Switzerland, education system, higher educational institution.*

Швейцарское высшее образование сочетает в себе традиции британской системы, инновации и практический подход немецкой и демократичность французской. Швейцарские вузы не просто предлагают качественные образовательные программы, но они также являются сильнейшими в Европе научными центрами. Надо сказать, что достижения швейцарских университетов влияют как на науку, так и на коммерческий сектор. Многие компании, в особенности фармацевтические и градостроительные, спонсируют исследования в Швейцарии. Поэтому студент, приехавший в страну для обучения, будет находиться в месте, где совершаются научные и технологические открытия.

Высшие учебные заведения Швейцарии делятся на традиционные университеты, университеты прикладных наук и педагогические университеты. В Швейцарии существует небольшое количество частных вузов, в основном же высшие учебные заведения финансируются из бюджета федерации или кантона (крупнейшая государственно-территориальная единица).

Традиционных университетов в стране всего 12, 10 из которых контролируются кантонами, а 2 вуза имеют федеральное значение: это Федеральная политехническая школа Лозанны и Швейцарская высшая техническая школа Цюриха. Основная черта данного типа высшего учебного заведения – внимание к теоретической или фундаментальной науке. Университеты прикладных наук, как следует из названия, наоборот ориентируются на практически ориентированные дисциплины. Педагогические университеты узко специализированы: они готовят будущих учителей. Однако педагогические университеты также проводят исследования, связанные со школой и образованием [1].

Швейцария – мультиязыковая страна. В стране 4 национальных языка: немецкий (63,5%), французский (22,5%), итальянский (8%) и романшский (0,5%) языки. Хотя английский и не является официальным, все жители Швейцарии свободно им владеют. Неудивительно, что швейцарские вузы предлагают образовательные программы на различных языках, также часто можно встретить двуязычные курсы. Такое разнообразие безусловно привлекает студентов со всего мира.

Условия поступления в университеты зависят как от кантона, на территории которого расположен вуз, так и от самого университета. Обычно, чтобы поступить в франкоязычные университеты, российскому абитуриенту достаточно предоставить аттестат о среднем образовании, а немецкоязычные вузы требуют, чтобы претендент отучился сначала два курса в российском вузе по схожей программе.

Стоит принять во внимание, что для иностранцев в Швейцарии невозможно поступление на медицинские специальности. Кроме того, вузы ввели жесткие ограничения на прием по специальностям «фармацевтика» и «психология».

Поступление в большинство швейцарских вузов предполагает сдачу специального экзамена для абитуриентов из-за рубежа, который организуется каждый год во Фрибурге, в июне и конце сентября или начале октября. Экзамен проводится по пяти предметам, из которых три являются обязательными (французский или немецкий языки, математика и история) и два – на усмотрение выбранного университета [2].

Перед поступлением абитуриенту следует уточнить, какой диплом в итоге он получит. Дело в том, что швейцарские университеты функционируют как по Болонской системе, так и по старой системе, где по окончанию студенту вручают диплом лиценциата. Базовой академической степенью является степень бакалавра наук, получение которой потребует от

3 до 4 лет обучения, в ходе которых студент будет получать фундаментальное академическое образование. Только в самом начале обучения учащийся выбирает область в рамках своего направления (например, градостроительство на факультете инженерного дела). Это в итоге и определяет список обязательных предметов.

Последующая степень магистра наук уже предполагает специализацию в какой-либо конкретной области деятельности. Диплом магистра можно получить за 1-2 года обучения не только в университете, но и в высшей школе бизнеса, обучение в которой составит примерно 1,5 года. Надо отметить, что для поступления в магистратуру в Швейцарии необходимо иметь бакалаврский диплом той же специальности или смежной. Такое требование связано с тем, что в стране не построить хорошую карьеру без степени магистра. Поэтому обучение продолжают не только те, кто намерен в дальнейшем получить степень Ph.D. (доктора наук).

Наивысшей ученой степенью, присваиваемой в университетах Швейцарии, является степень доктора наук. Получение степени доктора гуманитарных наук займет от 1 до 3 лет, доктора архитектуры или инженерии – от 2 до 4 лет, доктора медицины – до 5 лет [3].

В университетах Швейцарии применяют 6-балльную систему оценивания, где 6 – наивысшая отметка, а 1 – самая низкая. Экзаменатор также может ставить оценку с нецелым числом, например, 4,5 или 4,25. Очень редко студенты получают высший балл, в основном отметка ставится в промежутке от 4 до 5. Так как кантоны Швейцарии имеют большую свободу, система оценивания может варьироваться. В некоторых регионах страны действует 5- или 10-балльная система оценивания.

Требования к выпускной работе мало отличаются от других стран: она должна представлять собой самостоятельное исследование по теме. Единственно можно отметить, что швейцарские преподаватели часто рекомендуют своим студентам указывать в работе практическое применение результатов их научного исследования. В этом проявляется ориентация Швейцарии на инновации.

В зависимости от кантона требования к кандидатам, претендующим на академическую должность, будут различными. Во франкоязычных регионах начальную позицию рецензента (Maitre Assistant) можно занять, только получив степень Ph.D. В немецкоговорящих кантонах аспирант может работать в качестве лектора (Assistent) или младшего научного сотрудника (Hilfassistent). Дальнейшее повышение зависит от выслуги лет, количества публикаций и академической компетенции.

Зарплаты академических работников в Швейцарии – самые высокие в мире. На позиции постдоктора зарплата составит около 55000$. Однако, надо понимать, что в Швейцарии все академические работники непосредственно связаны с наукой, а это значит, что к ним предъявляются высокие требования [4].

Таким образом, среди европейских стран у Швейцарии самый высокий

уровень инвестиций в образование от государства. При этом учебные заведения имеют полную автономию, что позволяет им не просто следовать современным тенденциям, как в образовании, так и в научных исследованиях, но и формировать их.

Использованные источники:

1. Университеты Швейцарии. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/universities_in_switzerland.
2. Швейцария: инструкции по поступлению. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.studyabroad.ru/guide/swiss/timeline/.
3. Высшее образование. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://diplomabroad.ru/shvejcariya/sistema_obrazovaniya_v_shvejcarii/.
4. Образование в Швейцарии. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/education_in_switzerland.

УДК 00.004

Гусаков М.А.
аспирант
кафедра «Радиоэлектроника»
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»
Россия, г. Санкт-Петербург

РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КСА УВД

Annotation. *In the article "Development of recommendations for optimization of maintenance processes for the CSA ATC", a description of the maintenance (maintenance) and the current repair of the complex of air traffic control automation (CSA ATC) "Galaktika" is given, operational characteristics and operating characteristics are considered.*

The description of maintenance and repair of domestic air traffic control centers, documents regulating the maintenance and repair of the means of the STEP and the AU has been studied.

Аннотация. *В статье «Разработка рекомендаций по оптимизации процессов технического обслуживания КСА УВД» приведено описание технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта комплекса средств автоматизации управления воздушным движением (КСА УВД) «Галактика», рассмотрены эксплуатационно-технические характеристики, особенности эксплуатации.*

Изучено описание технического обслуживания и ремонта отечественных КСА УВД, документов, регламентирующих ТО и ремонт средств РТОП и АС.

Keywords: *maintenance, CSA ATC «Galaktika», backup, centralized UPS.*

Ключевые слова*: техническое обслуживание, КСА УВД «Галактика», резервное копирование, централизованный ИБП.*

Введение

Техническое обслуживание и ремонт (ТО и Р) — комплекс операций по поддержанию работоспособности или исправности производственного оборудования (изделий, деталей) в процессе технической эксплуатации, хранения и транспортировки.

Техническое обслуживание — мероприятия профилактического характера, проводимые систематически, принудительно через установленные периоды, включающие определённый комплекс работ.

Основная цель, достигаемая комплексом технического обслуживания и ремонта — устранение отказов оборудования.

Целью работы является описание особенностей и выявлении недостатков в процессе эксплуатации КСА УВД «Галактика» в СПБ центре ОВД.

Объектом исследования в статье является КСА УВД «Галактика» в части технического обслуживания и ремонта.

1.1 Особенности эксплуатации КСА УВД «Галактика» в Санкт-Петербургском центре ОВД

В Санкт-Петербургском центре обслуживания воздушного движения в состав инженерно-технического персонала эксплуатирующего КСА УВД «Галактика» входят:

– инженер группы системного обеспечения радиолокационной и плановой информации (12 часовая смена – только в дневное время);

– инженер группы оперативного обслуживания АДЦ (круглосуточно);

– инженер группы технического обслуживания выносного оборудования и связи (круглосуточно).

К особенностям эксплуатации КСА УВД «Галактика» можно отнести:

– обеспечение корректировки сменных констант, изменяемых параметров системы (ИПС) и картографической информации в процессе эксплуатации силами эксплуатирующей организации;

– КСА УВД использует математическую модель Земли ПЗ-90.2 и WGS-84;

– КСА УВД по своей архитектуре является открытой модульной системой, построенной на базе локальной вычислительной сети (ЛВС), с распределенной структурой;

– КСА УВД «Галактика» обеспечивает непрерывный круглосуточный режим работы;

– КСА УВД имеет тройной резерв: «Активный», «Горячий резерв» и «Холодный резерв»:

- «Активное» состояние (Active) – на сервере запущена операционная система, прикладное обеспечение высокой надежности и прикладное программное обеспечение в зависимости от основного функционала сервера. Сервер принимает все входные данные, обрабатывает их и выдает потребителям;
- состояние «Горячий резерв» (Hot stand-by) - на сервере запущена операционная система, прикладное обеспечение высокой надежности и прикладное программное обеспечение в зависимости от основного функционала сервера. Сервер принимает все входные данные, обрабатывает их, но не выдает потребителям;
- состояние «Холодный резерв» (Cold stand-by) - на сервере запущена операционная система, прикладное обеспечение высокой надежности, а прикладное программное обеспечение в зависимости от основного функционала сервера не запущено. Сервер не принимает входные данные и в случае сбоя прикладного ПО основного и резервного серверов связанного с некорректной обработкой входной информации ПО запускает на сервере прикладное программное обеспечение.

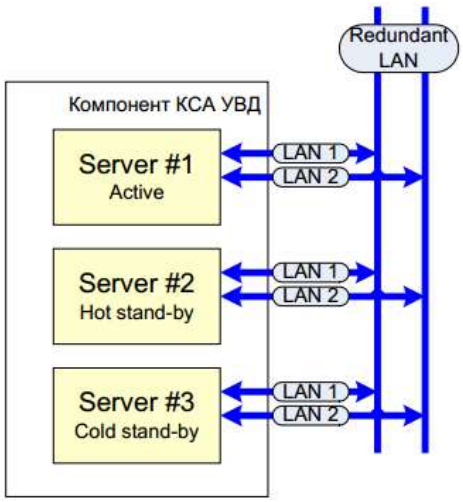


Рис. 3. Схема резервирования основных серверов КСА УВД «Галактика»

– остальные серверы обработки информации дублированы имеют основной модуль и «горячий» резерв;

– аппаратная часть выполнена с использованием составляющих фирмы HP;

– использованы стандартные/покупные аппаратные средства (ОС Linux);

– открытая архитектура и стандартные внутренние протоколы обмена данными (ASTERIX, Flight objects, SNMP).

1.1 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание имеет целью поддержание надежности КСА УВД на установленном уровне за счет предупреждения отказов аппаратных средств.

Техническое обслуживание осуществляется инженерно-техническим персоналом, получившим специальную подготовку, знакомым с материальной частью и эксплуатационной документацией.

КСА УВД требует постоянного присутствия сменного инженера для контроля за работоспособностью всех компонентов. Оперативное техническое обслуживание (ТО-1) осуществляется методом «по состоянию», и проводится ежедневным визуальным осмотром и поддержанием чистоты.

Раз в месяц, следует удалять пыль с поверхностей корпусов БОД, а также с других модулей изделия (ТО-3).

Раз в полгода, следует очищать от пыли внутренние части корпусов блоков обработки данных (ТО-5).

При проведении ТО-5 требуется разборка корпусов блоков обработки данных, что выполняется без демонтажа блоков из монтажного шкафа.

При проведении ТО-6 следует проверить наличие и комплектность инструмента и принадлежностей, пополнить недостающий инструмент, принадлежности и запасные части, заменить неисправный инструмент,

принадлежности и запасные части с истекшим сроком хранения, произвести внешний осмотр аппаратуры.

При техническом обслуживании необходимо применять основные и дополнительные средства, предусмотренные инструкцией по технике безопасности, действующей на объекте.

При техническом обслуживании изделия для предотвращения несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током, категорически запрещается:

– производить включение КСА УВД без защитного заземления;

– подключать и отключать кабели, заменять узлы и блоки, производить пайку и другие монтажные работы при включенном изделии.

Визуальный контроль работоспособности оборудования (ТО-1) производится без средств измерений, инструментов или расходных материалов, трудоемкость работы: 0.5 чел./ч. Порядок работы заключается в проверке состояния группового оборудования, на мониторе группового оборудования должна отображается сервисная информация, проверке состояния ИБП: на передней панели ИБП нет предупреждающей индикации.

Осмотр и очистка аппаратуры комплекса и кабелей (ТО-3) производится без средств измерений. Из инструментов используется отвёртка из состава ЗИП, салфетки для протирки и флакон для протирки мониторов - расходные материалы. Порядок работы производится внешним осмотром и очисткой аппаратуры и кабелей, подходящих к ней. Очисткой аппаратуры и подходящих к ней кабелей от пыли и грязи. Также, следует проверить состояние соединителей, убедиться в целостности заземляющих проводов и надежности их подключения к шине заземления.

Осмотр и очистка внутренних частей корпусов блоков обработки данных (серверов и рабочих станций от пыли) (ТО-5) производится без средств измерений, из инструментов используется отвёртка из состава ЗИП, пылесос. Также, понадобятся две упаковки салфеток для протирки в качестве расходных материалов. Трудозатраты составляют 5 человек в день.

Порядок работы заключается в очистки сервера пылесосом, сменных вентиляторов, блоков питания сервера, блоков питания рабочих станций. Очистка клавиатуры осуществляется путем продувки от пыли и грязи, а также протиркой корпуса салфеткой со средством очистки.

Проверка комплекта ЗИП и его доукомплектование производится без средств измерения, без инструментов, без расходных материалов. Трудозатраты занимают 1 человек в день. Порядок работы заключается в проверке по ведомости ЗИП наличия и комплектности ЗИП, инструмента и принадлежностей, пополнение недостающего инструмента, принадлежностей и запасных частей, замене неисправных инструментов, принадлежностей и запасных частей с истекшим сроком хранения.

После проведения технического обслуживания проводится проверка работоспособности изделия. Необходимо убедится, что КСА УВД включается и при поступлении данных от источников наблюдения

информация и воздушная обстановка отображается на мониторах рабочих мест.

1.2 Текущий ремонт

Текущий ремонт изделия и его элементов проводится в случае отказа аппаратных средств, при которых изделие и его средства не могут быть использованы по назначению.

Текущий ремонт осуществляется инженерно-техническим персоналом, получившим специальную подготовку, знакомым с материальной частью и эксплуатационной документацией.

При диагностировании неисправностей БОД из состава группового и индивидуального оборудования и других составных частей изделия разборка корпусов не требуется.

При выполнении текущего ремонта изделия для предотвращения несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током, категорически запрещается:

– производить включение изделия без защитного заземления;

– подключать и отключать кабели, заменять узлы и блоки, производить пайку и другие монтажные работы при включенном изделии.

1.3 Запасное имущество и принадлежности

При отказе составных частей изделия ремонт осуществляется агрегатным
способом путем замены, вышедшей из строя составной части составной частью из состава ЗИП. Запасное имущество и принадлежности в соответствии с ведомостью ЗИП для КСА УВД «Галактика» представлены в табл. 7.

Таблица 7

ЗИП КСА УВД «Галактика»

Наименование	Количество
Сервер HP Proliant DL380e Gen8 E5-2450v2	1
Станция рабочая HP Z620	2
Коммутатор серии 1410- HP 1410- 24G Switch	2
Медиаконвертер D-Link	2
Сетевой телеграфный адаптер СТА-0244	1
Монитор WIDE 24” IDP2400WU	1
Коммутатор 2530G-48 HP ProCurve Switch	1
Сервер асинхронный 16-портовый RS-232/422/485 с Nport 6650-16 MOXA	1
Принтер матричный Epson LX-350 с держателем рулонной бумаги C12C811141	1
Принтер лазерный МФУ HP LaserJet Pro 400 M 451 nw	1
Источник бесперебойного питания HP R/T3000 G2 2 U	1
Коммутатор консоли HP TFT7600G2 KVM Server Concole G2 Switch	1
Модуль консоли: HP TFT7600 G2 KVM Console Rackmount Keyboard RU Monitor	1
Станция базовая TRS	1
Табло времени коллективного пользования DC. 100x G.N.N.	1

BLACK.NTP.IR	
Антенна GPS/GLONASS	1
Маршрутизатор GRT-402(PLANET Technology Corporation)	1
Источник бесперебойного питания HP R1500 G3 1U	1
Источник бесперебойного питания HP R1500 G3 1U	1
Удлинитель консоли DL-Vision(M)-MC2-AR-CPU GUNTERMANN&DRUNCK(A1210072)	2
Приемник KVM удлинителя DL-Vision(M)- MC2-AR-CON.	2
Монитор 24'' FlexScan EV2436W	1
Монитор 24'' FlexScan EV1932SE	1
Система предотвращений вторжений StoneGate IPS-1060-C4	1
Монитор 30'' NEC SV302W	1
Жесткий диск 300 GB 10 KSAS 2.3 SC	6
Жесткий диск 900 GB 10 KSAS 2.3 SC	2

1.4 Источники бесперебойного питания

Источник бесперебойного питания (ИБП) — автоматическое электронное устройство с аккумуляторной батареей, предназначенное для бесперебойного кратковременного снабжения электрической энергией компьютера и его компонентов с целью корректного завершения работы и сохранения данных в случае резкого падения или отсутствия входного питающего напряжения системы.

В составе КСА УВД «Галактика» в СПБ центре ОВД имеются следующие типы ИБП:

Источник бесперебойного питания HP R/T3000 G2, 2U, с отсоединяемым шнуром питания, высоковольтный (ИБП) обеспечивает автоматическую стабилизацию напряжения электропитания составных частей группового оборудования КСА УВД «Галактика».

ИБП представляет собой промышленный 19″ блок высотой 2U. Для подключения питаемых устройств на корпусе ИБП имеются 8 розеток, при подключении к которым обеспечивается резервирование питания с помощью аккумуляторной батареи.



Рис. 4. Внешний вид ИБП HP R/T3000 G2, 2U

Таблица 8

Описание технических параметров ИБП

Наименование	Параметр
Электрическое соединение на входе	IEC 60320 C20
Электрические разъёмы на выходе	(6) IEC 60320 C13; (2) IEC 60320 C19
Коммуникационные последовательные порты	Стандартные порты DB-9 и USB. Дополнительный сетевой модуль HP UPS;
Сегменты нагрузки	2
Тип батареи	Не требующая обслуживания, свинцово-кислотная
Батареи с возможностью горячей замены	Да
Рабочее напряжение	220-240 В
Минимальный размер (Ш х Г х В)	44,5 х 63,5 х 8,9 см
Вес	37 кг

Состояние работоспособности ИБП отображается на передней панели с помощью светодиодных индикаторов.

Источник бесперебойного питания HP R1500 1U, с отсоединяемым шнуром питания, высоковольтный (ИБП) обеспечивает автоматическую стабилизацию напряжения электропитания составных частей комплексного диспетчерского тренажера. Внешний вид ИБП представлен на рис. 5. Для подключения питаемых устройств на корпусе ИБП имеются 4 розетки, при подключении к которым обеспечивается резервирование питания с помощью аккумуляторной батареи.



Рис. 5. Внешний вид ИБП HP R1500 1U

Описание технических параметров ИБП приведено в табл. 9

Таблица 9

Характеристики ИБП HP R1500 1U

Наименование	Характеристика
Тип	Интерактивный
Входная мощность	1500 ВА / 1000 Вт
Форма выходного сигнала	ступенчатая аппроксимация синусоиды
Количество выходных разъемов питания	4
Тип выходных разъемов питания	IEC 320 C13 (компьютерный)
Возможность установки в стойку	есть
Вход / выход	
На входе	1-фазное напряжение
На выходе	1-фазное напряжение
Входное напряжение	198 - 242 В
Управление	
Интерфейсы	USB

Слот для дополнительных интерфейсов	есть
Отображение информации:	светодиодные индикаторы
Время зарядки батареи	3 часа
Возможность замены батареи	есть
Защита от перегрузки	Есть
Фильтрация помех	есть
Защита от короткого замыкания	есть
Защита локальной сети	есть
Габариты (ШхВхГ)	445x44x610 мм
Высота (в юнитах)	1U
Вес	22.9 кг

Источник бесперебойного питания HP T1500 G4 1400VA INTL, в корпусе Tower обеспечивает автоматическую стабилизацию напряжения электропитания составных частей индивидуального оборудования.

Внешний вид ИБП представлен на рис. 6. Для подключения питаемых устройств на корпусе ИБП имеются четыре розетки, при подключении к которым обеспечивается резервирование питания с помощью аккумуляторной батареи.

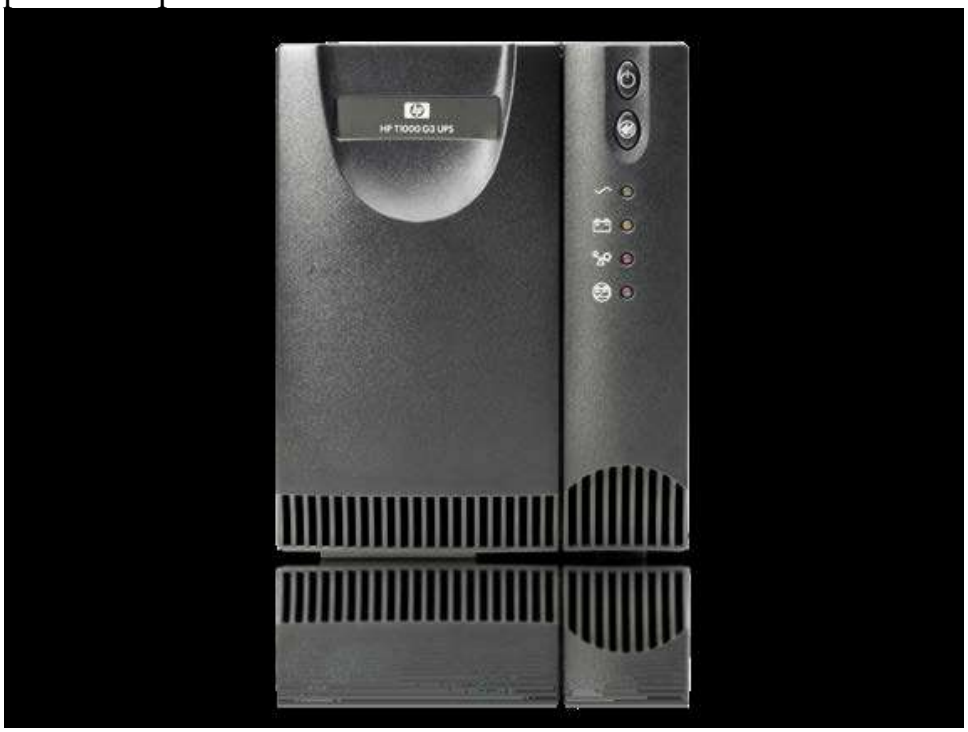


Рис. 6. Внешний вид ИБП HP T1500 G3 1400VA INTL

Описание технических параметров ИБП HP T1500 G3 1400VA INTL приведено в табл. 10.

Таблица 10

Технические характеристики ИБП HP T1500 G3 1400VA INTL

Электрическое соединение на входе	IEC 60320 C13
Электрические разъёмы на выходе	(6) IEC 60320 C14
Коммуникационные последовательные порты	Стандартные порты DB-9
Сегменты нагрузки	1
Тип батареи	Не требующая обслуживания, свинцово-кислотная с клапанным регулированием
Батареи с возможностью горячей замены	Да
Рабочее напряжение	220-240 В
Минимальный размер (Ш х Г х В)	150 х390 х 193 мм
Вес	17,0 кг

Достоинства применяемых ИБП:

– отсутствие времени переключения на питание от батарей;

– синусоидальная форма выходного напряжения, то есть возможность питать любую нагрузку, в том числе отопительные системы (в которых есть асинхронные двигатели);

– возможность корректировать и напряжение, и частоту (более того, такой прибор одновременно является и самым лучшим из возможных стабилизаторов напряжения).

Недостатки используемых ИБП:

- Низкий КПД (80—94 %), повышенная шумность и тепловыделение. Практически всегда прибор содержит вентилятор компьютерного типа, и потому не бесшумен;
- Высокая стоимость.

1.8 Выводы

1. КСА УВД «Галактика» предназначен для автоматизации УВД, осуществляемого органами районного диспетчерского обслуживания, диспетчерского обслуживания подхода и аэродромного диспетчерского обслуживания в пределах соответствующих диспетчерских районов, диспетчерских зон и контролируемых аэродромов.

2. Техническое обслуживание имеет целью поддержание надежности КСА УВД на установленном уровне за счет предупреждения отказов аппаратных и программных средств.

3. Текущий ремонт изделия и его элементов проводиться в случае отказа аппаратных средств, при которых изделие и его средства не могут быть использованы по назначению.

4. В ночное время суток отсутствует инженер группы системного обеспечения радиолокационной и плановой информации.

5. Элементы ЗИП должны дублировать большинство компонентов КСА УВД и обеспечивать бесперебойную работу системы.

6. В КСА УВД «Галактика» используется большое количество локальных ИБП, как следствие, ухудшается качество технического обслуживания и оперативного контроля их состояния.

7. Операции по обеспечению резервного копирования и сохранности данных являются устаревшими и требуют исключения из работы серверов (рабочей станции).

8. Для обеспечения бесперебойности работы ПО серверного оборудования КСА УВД требуется внедрить механизм планового переключения режимов работы (перезагрузки).

Использованные источники:

1. Федеральные авиационные правила "Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов и авиационная электросвязь" от 26.11.2007 №115.-59 с.
2. Руководство по радиотехническому обеспечению полетов и технической эксплуатации объектов радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи (РРТОП ТЭ – 2000). М.: ФСВТ России,2000. -62 с.
3. Комплекс средств автоматизации управления воздушного движения «ГАЛАКТИКА» Руководство по эксплуатации АЕСФ.466451.003РЭ.-170 с.
4. Грешных А.А., Комарова М.Е., Кудряков С.А. Тренировка зрительного восприятия информации у работников диспетчерских и оперативных служб. //Проблемы управления рисками в техносфере, 2012, т.21,№1, с. 121-128.
5. Шаповалов Е.Н., Остапченко Ю.Б., Экало А.В., Беляев С.А., Кудряков С.А. Актуальные вопросы теории эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники. // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2015, № 6, с.70-76.
6. Беляев С.А., Остапченко Ю.Б., Кудряков С.А., Книжниченко Н.В., Шаповалов Е.Н. Современная концепция комплексной автоматизированной системы профессионального обучения и сопровождения деятельности для специалистов службы эксплуатации радиотехнического оборудования и связи.// Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ, 2015, № 10, с.10-14.
7. Остапченко Ю.Б., Кудряков С.А., Шаповалов Е.Н. Актуальные проблемы профессиональной подготовки специалистов для сложных технических объектов на примере космодрома Байконур.В сборнике: Социально−психологические, педагогические и медико−психофизиологические проблемы модернизации общества на евразийском пространстве: Материалы научно−практической конференции 28−29 ноября 2013 г. / Под ред. Т.В. Орловой, М.Ю. Спириной, А.А. Торопыгиной. Часть вторая. — СПб.: МИЭП при МПА ЕврАзЭС, 2013., с.136-146.
8. Кудряков С.А., Комарова М.Е. К вопросу контроля текущего состояния человека-оператора. В сборнике: Проблемы летной эксплуатации и безопасности полетов, выпуск IV, межвузовский тематический сборник научных трудов. редкол.: М. Ю. Смуров (гл. ред.), Г. В. Коваленко (отв. ред.), В. А. Дмитриев. Санкт-Петербург, 2010, С.162-171.
9. Кудряков С.А., Ситников В.Л., Солодухин А.И. Психологические и приборные методы контроля состояния оператора в реальном времени. В сборнике:Человек и транспорт (Психология. Экономика. Техника):

Материалы II Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор В.Л.Ситников,СПб.: ПГУПС, 2012. с. 184-190.
10.Кудряков С.А., Станкевич П.В., Ситников В.Л. Психологическая безопасность как основа стабильного развития личности и общества. В сборнике: Психолого-педагогические проблемы формирования единого евразийского пространства. (Научная конференция-семинар), СПб.: МИЭП, 2012, с.52-59

УДК. 378.046.4

Гусакова М.С.
аспирант
кафедра маркетинга, логистики и рекламы
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ АКТУАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЛОГИСТИКИ

Gusakova M. S.
graduate student
Department of marketing, logistics and advertising
Samara state University of Economics
Russia, Samara

THE USE OF RESEARCH RESULTS IN EDUCATIONAL PROCESS THE ACTUAL DIRECTIONS OF LOGISTICS

Аннотация: *Профессия логист является востребованной на сегодняшний день и сохраняет высокий уровень спроса на рынке труда, в функционал данной профессии входит большое количество обязанностей, для полного осуществления которых, необходимо проводить обучение и повышать квалификацию работников. Одной из основных проблем является то, что таких центров по переподготовке логистов очень мало и для полного удовлетворения спроса необходимо создавать или организовывать курсы и программы, охватывая более обширную территорию страны. Именно это позволит развивать логистический уровень сервиса в России и повышать позиции на международном рынке.*

Ключевые слова: *логистика, программы подготовки и переподготовки кадров, повышение квалификации, логистический сервис*

Annotation: *the logistics profession is in demand today and maintains have a high level in the labor market, the functional of this profession includes a large number of duties, for the full implementation of which, it is necessary to conduct training and improve the skills of workers. One of the main problems is that such centers for the retraining of logisticians are very few and to fully meet the demand it is necessary to create or organize courses and programs, covering a vast territory of the country. This is what will allow us to develop the logistics level of service in Russia and to increase our positions on the international market.*

Keywords: *logistics, training and retraining programs, advanced training, logistics services*

Урегулированная логистическая система является одним из ключевых элементов функционирования российской экономики в современных рыночных условиях. Эффективно-выстроенная логистическая система экономического субъекта обеспечивает высокий уровень обслуживания, сокращение сроков поставки продукции, позволяет минимизировать издержки и адаптироваться к изменениям внешней среды. На современном

этапе развития логистическая деятельность в РФ находится в стадии становления, это делает данную область наиболее значимой и открытой для исследования ее основных проблем и перспектив.

По рейтингу международного показателя оценки уровня развития логистики LPI (Logistics Performance Index), рассчитываемого Всемирным банком, наша страна по результатам 2016 года занимает 99 место из 160 стран мира. По мнению специалистов в области логистики разрыв в уровнях развития российского рынка логистических услуг с рынком Западной Европы составляет 8-10 лет, а Восточной Европы 3-4 года . 33

К основным причинам данного отставания можно отнести следующие:

-Низкий уровень качества российских автомобильных дорог ,недостатком железнодорожных путей. Однако в данном случае мы можем наблюдать положительные перспективы развития путем реализации федеральных целевых программ, согласно которым,доля протяженности автомобильных дорог общего пользования с каждым годом возрастает, что позволяет наблюдать позитивную тенденцию роста в данном аспекте.

-Несовершенство организации и управления транспортно-логистическим и складским комплексом. Каждый год модели ведения бизнеса частично модернизируются в зависимости от изменений внешней среды. За счет этого многие российские компании несут значительные потери осуществляя ту или иную деятельность. Например, многие компании осуществляют доставку и хранение грузов самостоятельно, в то время как в современных условиях ведения бизнеса данная схема не всегда является эффективно-оправданной. При учете всех статей расходов иногда гораздо выгоднее передавать данный перечень услуг сторонним организациям по договору аутсорсинга.

-Политическая и экономическая нестабильность в стране. Данная причина усложняет процесс движения цепи поставки, особенно на международном уровне, поскольку это зависит от внутреннего положения пересекаемого государства. Оказывать влияние на данные процессы представляет особую сложность для транспортных компаний и потребителей, поскольку ряд таких вопросов непосредственно рассматривается на уровне государства. Это способствует возникновению дополнительных рисков для поставщиков и клиентов, устанавливает неограниченное время ожидания принятия решений, увеличивают стоимость доставки грузов за счет нахождения новых путей доставки грузов.

-Недостаточное взаимодействие между участниками логистического процесса. Одним из основных особенностей развития экономики является интеграция различных процессов в единую систему. В логистической деятельности интеграция является залогом успеха работы любого звена данной системы. Поскольку при эффективном взаимодействии всех звеньев

[33] Индекс эффективности логистики 2016 Электронный ресурс –URL.:www.total-rating.ru(дата обращения 18.10.2017)

логистического процесса улучшается обмен необходимой информации между различными отделами и участниками логистической цепи, увеличивается скорость обработки заказов, тем самым обеспечивая более быстрый процесс их выполнения. В связи с этим в России с каждым годом разрабатывается большое количество программ и моделей управления процессами такого рода. Однако внедрение таких программ на предприятиях создает ряд трудностей, что не позволяет использовать данный принцип в полном объеме. Одними из наиболее распространенных проблем, с которыми сталкиваются компании, является дорогостоящее внедрение, недостаточный уровень технического обеспечения, отсутствии координации работы внутри предприятия, низкая квалификация персонала, что приводит к сбоям в системе, искажением ожидаемых результатов, усложнением получения полной и достоверной информации.

Однако, несмотря на это, с каждым годом мы совершенствуемся в данном вопросе, что позволяет переходить на новый уровень оказания качественных логистических услуг.

Потребность в оказании логистических услуг в России с каждым годом набирает обороты. Это приводит к росту числа логистических компаний, и повышению уровня востребованности профессии логиста. Основной задачей в данной профессии является нахождение оптимальных вариантов решений по управлению материальными и сопутствующими им потоками.

Анализ состояния и тенденций развития логистики в мировой экономике показывает, что формирование и управление базой знаний персонала компаний и организаций в области логистики является решающим фактором успешного применения современных концепций и технологий для реализации конкурентоспособности российских предприятий. Примером этого может служит мировой экономический кризис, который показал насколько важным является умении компаний не только сокращать затраты, но и находить новые инновационные решения для сохранения устойчивости бизнеса.

За последние 10 лет уровень развития логистической деятельности в России увеличился - это обусловлено масштабным строительством терминально-логистических центров, складских комплексов и развитием опорных сетей. Таким образом, появилась потребность в грамотных специалистах в области логистики. Нужно учитывать, что в настоящее время с быстрым развитием новых технологий необходимым является не только получить высшее образование в данной области знаний, но и постоянно развиваться в этой сфере путем повышения уровня квалификации. Поскольку постоянное совершенствование и получение новых знаний способствует высоким показателям на рынке логистических услуг. Ввиду внедрения логистических инноваций требуются хорошо обученные люди. В большинстве компаний, работающих на российском рынке, высококвалифицированные логисты являются редким ресурсом. К примеру, в списке востребованных профессий в России на 2017 год, профессия

логиста находится на 4 позиции.34

Система подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала по логистике обычно подразделяется на 3 уровня:

I-«Топ менеджмент»-высший управленческий персонал, например вице-президент компании по логистике.

II -«Средний уровень»-средний управленческий персонал, например руководители структурных подразделений.

III-«Операционный уровень»-низший линейно-функциональный персонал службы логистики фирмы.35

Однако, в России не так много обучающих центров, которые могли бы осуществлять подготовку и переподготовку кадров, для данных уровней. Большинство образовательный учреждений или структур осуществляют короткие программы или курсы, без углубленного изучения функциональных областей логистики. Это является серьезной проблемой, которая замедляет развитие логистической деятельности. На сегодняшний день самым крупным центром, который осуществляет программу подготовки кадров в области логистики является МЦЛ НИУ ВШЭ. Центр предлагает обширный спектр программ различного уровня обучения, в которых задействованы опытные и грамотные специалисты, предоставлена обширная информационная среда с использованием различных компьютерных систем и программных продуктов.

В силу востребованности данной профессии и необходимости повышении квалификации или переквалификации специалистов данной области был проведен опрос. Профессионалам, работающим в области грузоперевозок различными видами транспорта более 5 лет, в количестве 30 человек необходимо было перечислить обязанности, которые входят в функционал их работы. Согласно проведенному опросу, к основным из них можно отнести следующие: организация и контроль исполнения заказов, и оказание сопутствующим им услуг, взаимосвязь с пользователями и участниками транспортных услуг, анализ и формирование спроса на грузовые перевозки, изучение тенденций развития транспортного рынка, изучение тарифов и спрос на предоставляемые транспортные услуги с учетом изменений внешней и внутренней среды, осуществление поиска клиентов и ведение переговоров по заключению договоров перевозки, разработка программ расширения комплекса оказываемых транспортных услуг, осуществление оперативного учета доходов и расходов, контроль движения транспорта на всем пути движения, обширная работа с документацией, знание нормативно-правовой базы. Для того, чтобы справляться со всеми обязательствами в короткие сроки и при этом

---

[34]Рейтинг профессий России 2017. Электронный ресурс. – URL.: www.proprof.ru (дата обращения 18.10.2017)

[35]Логистика- профессия 21 века. К системе подготовки и переподготовки специалистов по логистике и управлению цепями поставок. Электронный ресурс / Под ред. Дыбской В.В.,Сергеева В.И.-URL.: www.mclog.hse.ru/logistics_profession(дата обращения 18.10.2017)

оказывать высокий уровень обслуживания, необходимо проходить переобучение для работников предприятий.

При обучении и повышении квалификации персонала, можно наблюдать некоторые изменения в показателях деятельности компаний:

-увеличение прибыли от 5 % до 25 %;

-сокращение общих логистических издержек 10 % до 15 %;

-уменьшение времени обработки заказов от 20 % до 40 %;

-повышение оборачиваемости активов, связанных с логистикой.

Исходя из изложенного материала выше, можно сделать следующие выводы: профессия логист является востребованной на сегодняшний день и сохраняет высокий уровень спроса на рынке труда, в функционал данной профессии входит большое количество обязанностей, для полного осуществления которых, необходимо проводить обучение и повышать квалификацию работников. Одной из основных проблем является то, что таких центров по переподготовке логистов очень мало и для полного удовлетворения спроса необходимо создавать или организовывать курсы и программы, охватывая более обширную территорию страны. Именно это позволит развивать логистический уровень сервиса в России и повышать позиции на международном рынке.

Использованные источники:

1. Индекс эффективности логистики 2016 Электронный ресурс – URL.:www.total-rating.ru(дата обращения 18.10.2017)

2. Рейтинг профессий России 2017. Электронный ресурс. – URL.: www.proprof.ru

3. Логистика- профессия 21 века. К системе подготовки и переподготовки специалистов по логистике и управлению цепями поставок. Электронный ресурс / Под ред. Дыбской В.В.,Сергеева В.И.-URL.: www.mclog.hse.ru/logistics_profession

УДК 376.4

Девлетшаева Э.Н.
магистрант 2 курса группы ЗМСДО-15
специальность «Дефектология»
ГБОУВО РК «КИПУ»
научный руководитель: Кулик Н.М., доктор медицинских наук профессор

СОСТОЯНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ЖИВОТНОМ МИРЕ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА

Аннотация *При формировании представлений о животном мире педагог не только знакомит ребят с животными, но и учит относиться к ним бережно и внимательно, формирует ответственность за хорошее состояние животного, которое живет у них в уголке природы, стимулирует желание, и потребность сделать доброе дело ради живого существа: вовремя накормить, напоить и оказать помощь.*

Ключевые слова: *состояние сформированности, «особые дети», животный мир, старшие дошкольники.*

Devletshaeva E.N.
magistrant of a 1 course of group ЗМСДО- 15
specialty "Defectology"
GBOUVO "STACK"
scientific supervisor:
Kulik N. M doctor of medical sciences, Professor

STATUS OF SUBMISSIONS ABOUT THE ANIMAL WORLD SENIOR PRESCHOOL CHILDREN WITH IMPAIRED INTELLECT.

Abstract *When forming beliefs about animal educator not only acquaints children with animals, but also teaches us to treat them gently and carefully, forming responsible for the good condition of the animal, which lives in their corner of nature stimulates desire, and need to do a good deed for the sake of living creatures: in time to feed, water and help.*

Keywords: *State articulation, "special children", animal world, older preschoolers.*

Постановка проблемы. На сегодняшний день вопросы социализации умственно отсталых детей вызывают особый интерес у дефектологов и специальных психологов. Учёные считают, социальное развитие ребенка проявляется в способах его познания окружающего мира и использование своих знаний в различных жизненных ситуациях. Каждый умственно отсталый ребенок постепенно учиться понимать самого себя и окружающих. С возрастом ребенок расширяет для себя природный и социальный мир. По мере расширения представлений об окружающем повышается интеллектуальное и нравственное развитие ребёнка, формируются простейшие формы логического мышления, развивается самосознание и самооценка, социальные чувства. [2, с.27].

Научная разработка. Ученые (А. М. Гаврилова, А. Ф. Говоркова, С. Н. Николаева, А.М.Федотова и др.) акцентируют внимание, на том что классифицирование животных осуществляется детьми на базе раскрытия структурных и многофункциональных показателей (для чего это необходимо, что с ними разрешено делать, из каких частей они состоят) [1, с. 3]. Сообразно изучениям А. М. Федотовой, Е. Ф. Терентьевой, Е. И.Золотовой, дети старшего дошкольного возраста именуют от 10 по 45 животных. При этом лучше они знают птиц и млекопитающих, хуже – рыб, земноводных, насекомых, пресмыкающихся. Показательным считается тот прецедент, что дети более осведомлены о экзотических животных, нежели о фауне родимого края. Их знания в том числе и о знакомых с детства животных оказываются неточными и неглубокими [1, с. 1– 2].

Цель данной статьи: выявить состояние сформированности представлений о животном мире у старших дошкольников с нарушением интеллекта.

Изложения основного материала. При изучение состояния представлений о животном мире у старших дошкольников с нарушением интеллекта, для выявления состояния сформированности представлений о животном мире был проведен констатирующий этап работы.

В эксперименте, принимало участие 10 старших дошкольников с нарушением интеллекта.

Целью констатирующего эксперимента являлось определение уровня сформированности представлений о животном мире у старших дошкольников с нарушением интеллекта.

Задачи констатирующего этапа:

1) опираясь на выделенные критерии, выявить уровень сформированности представлений о животном мире у старших дошкольников с нарушением интеллекта;

2)провести диагностику уровня сформированности представлений о животном мире у детей старшего дошкольного возраста с нарушением интеллекта. Были использованы следующие методы исследования: анализ специальной литературы, наблюдение за детьми, беседы с детьми, Выше, в работе были определены критерии сформированности представлений о животном мире такие как:

– общие представления о животном мире

– знания о внешнем виде животного, его жизненных проявлений (части тела, издаваемые звуки, характерные движения и т.д.);

– знания о среде обитания, характере приспособления к условиям жизни;

– приносимая польза.

– сведения о домашних, диких животных.

Представленные критерии будут служить ключом к определению уровня сформированности представлений о животном мире старших

дошкольников с нарушением интеллекта в нашей роботе, а именно высокого, среднего, начального. По результатам набранных баллов, дошкольник относился к определенному уровню сформированности представлений о животном мире, а именно к начальному уровню отнесли дошкольников, которые получили за большинство ответов 1 балл, к среднему – 2 балла, к высокому – 3 балла. Таким образом, в ходе работы была проведена беседа со старшими дошкольниками с нарушением интеллекта, на тему животный мир, ответы дошкольников были не точны, с большими паузами, некоторые из детей не могли ответить на заданные вопросы. Обследование уровня сформированности представлений о животном мире у старшего дошкольного возраста проводилось по методическому пособию С. Николаевой.

Методика "Представители мира животных" направлена на выявление знаний у старших дошкольников с нарушением интеллекта, о животном мире, а именно о характерных особенностях представителей мира животных. Полученные результаты представлены ниже в таблице.

Таблица 1.1.

Результаты методики, диагностирующей уровень сформированности представлений о животном мире у детей старшего дошкольного возраста с нарушением интеллекта на констатирующем этапе эксперимента

№	Имя ребенка	Кол-во набранных баллов	Уровень развития знаний о животных
1	Лена	1	Н
2	Арина	8	С
3	Катя	4	Н
4	Вова	3	Н
5	Саша	8	С
6	Дима	0	Н
7	Лиля	1	Н
8	Рустем	3	Н
9	Даша	5	Н
10	Олеся	5	Н

Таблица 1. 2.

Уровни сформированности представлений о животном мире у старших дошкольников с нарушением интеллекта

Уровни	Количество старших дошкольников с нарушением интеллекта	%
Высокий	0	0
Средний	2	20
Начальный	8	80

Проанализировав полученные результаты, мы пришли к выводу, что сформированность представлений о животном мире у 80% детей в группе

находится на невысоком уровне. Данные дети нередко допускают оплошности при распределении представителей животного мира сообразно видам. Не доказывают собственный выбор. Не соотносят адептов фауны со средой обитания. Затрудняются именовать отличительные признаки. На установленные вопросы отвечать затрудняются, а если же дают ответ, то в большенстве случаев ошибочно. Не проявляют энтузиазма и не выражают свое отношение к животным, птицам и насекомым. В взаимосвязи с этим ребятам с невысокими показателями уровня сформированности представлений о животных нужно вести коррекционные занятия.

Выводы

В ходе констатирующего эксперимента мы обозначили состояние уровня сформированности представлений о животном мире у старших дошкольников с нарушением разума.

На основании приобретенных в ходе констатирующего эксперимента итогов, а также анализа и обобщения психолого-педагогической и научно-методической литературы, нами была выстроена программа действий сообразно обогащению познаний о животном мире у старших дошкольников и формированию у них представлений о животном мире.

Использованные источники:

1. Власовад Т.А., Певзнер М.С. Учителю о детях с отклонениями в развитии. – М., 1967. –189 с.
2. Сборникц научных работ "Эврика – 2011 интернет ресурс http://www.openclass.ru/node/201593

УДК 159.922

Джелилова А. А.
студент группы 4 курса
кафедра «психологии»
научный руководитель: Ерина И.А., к.психол.н.
доцент
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»
Россия, г. Ялта

ИМИДЖ – ЭТО НАШЕ ПУБЛИЧНОЕ «Я»

Аннотация: *статья посвящена рассмотрению публичного «Я» человека, со стороны его имиджа. Определены в статье недостатки и ошибки, которые допускает человек при формировании своего публичного «Я». Рассмотрена внешняя и внутренняя структура имиджа.*

Ключевые слова: *имидж, составляющие имиджа, недостатки, ошибки, публичное «Я», внешняя и внутренняя структура имиджа.*

Dzhelilova A., 4th year student
Psychology Department
Erina I., Scientific adviser
Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor
The Humanitarian and Pedagogical Academy (branch)
V. I. Vernadsky Crimean Federal University
Russia, Yalta

IMAGE IS OUR PUBLIC "SELF"

Abstract. *The article deals with the public "self" of a person, taking his image into consideration. Defined are the shortcomings and mistakes made by a person forming of his public "self". Considered are the external and internal image structures.*

Key words: *image, image components, shortcomings, mistakes, public "self", external and internal image structures.*

В нашем современном обществе имидж играет важную роль вне, зависимости в какой сфере человек находится. Но большинство имеет искаженное понятие имиджа. В их понимании имидж – это просто хорошо выглядеть, или это изменение облика, которое воспринимается как увлекательная игра.

В правильном понимании «имидж» - это образ, облик человека, представляемый для общества. Тем самым понятие имиджа сводиться к визуальной привлекательности, а наша внешность, является средством невербального общения.

Итак, имидж - это впечатление, которое человек производит на других, которое, воспринимается другими людьми, как на сознательном, так и на подсознательном уровне.

90% мнения о человеке складывается за первые 30 секунд еще до

начала, как он начинает говорить.

Главной задачей человека становить - суметь правильно подобрать, свой имидж благодаря которому он, позволит сформировать мнение об этом человеке оппонентами. Вопрос о формировании имиджа приобрел в последнее время огромное значение. Из - за улучшения жизни, изменения общества в целом, люди все больше и чаще пытаются преподнести себя как можно с лучшей стороны, абсолютно скрывая свои недостатки и совершить типичные ошибки. Так, например, поступают девушки в выборе макияжа. Ведь сейчас существуют множество средств позволяющие скрыть недостатки, вплоть до полного изменения формы лица.

То есть при использовании макияжа женщина может менять «маски» на новый каждый день, что нельзя считать за «правильное». Люди, с которыми общается такая женщина испытывают сложности в построение с ней каких-либо взаимоотношений, и в узнавании какова ее личность на самом деле. В следствии маловероятно, что процесс взаимодействия между людьми даст положительный результат.

Не ухоженность, старомодность (использование не современной одежды). Использование вечерних элементов гардероба в дневном туалете (стразы, паетки, кружева, шифон). Негармоничное сочетание: цветов, рисунков, стилевых элементов, также влияет на нашу публичность и как нас воспринимают окружающие.

Каждому человеку необходимо найти правильный подход и правильно прописать для себя этапы формирования собственного имиджа, опираясь на ученых, занимающихся данной областью исследования.

Например, обращают на себя внимание выводы Тукшумской А.В., которая выделяет следующие составляющие имиджа [2]:

1. Внешний имидж- это то, как человек может представить себя при помощи макияжа, прически, аксессуаров и одежды.

2. Мимический имидж- человек отражает свои чувства, это мимика, улыбка и т.д.

3. Кинетический имидж – такой имидж человек выражает с помощью осанки, походки, жестов и движения.

4. Вербальный имидж – такой имидж выражается в стиле общения, тембре голоса, речи и словарном запасе.

5. Ментальный имидж – к такой составляющей имиджа можно отнести мировоззрения, этические установки, социальные стереотипы.

6. Вещественный имидж – такой имидж, может рассказать о настоящем образе человека. К такому имиджу относят: автомобиль, квартиру, дом и т.д.

Не мало важную роль в формировании имиджа публичного «Я» играют существующие правила в современном мире:

Первое правило – необходимо иметь правильнее понятие, что же такое имидж, что позволит понять, с какой целью вы его создаете.

Второе правило – заключается в том, что нужно начать работу над

адекватным анализом себя и своих возможностей.

Так же в формировании публичного имиджа своего «Я», лежит его структура.

Существует внешняя и внутренняя структура, которая разделяется на 3 части [3]:

1-я часть – это собственно представление человека о самом себе и о своей внешности, то есть то как человек оценивает сам себя.

2-я часть – это представления человека, как его видят другие.

3-я часть – это соответственно обратная связь от оппонентов в форме комплиментов иди критики.

Следовательно, к внутренней структуре относятся первая и вторая часть, а к внешней структуре относиться третья часть.

Следующим этапом в формировании имиджа является понимание человеком назначение имиджа в жизни. И одними из главных назначений, это [3]:

Достижение эффекта личной привлекательности.

Произвести приятное впечатление на оппонентов и расположить их к себе.

Сегодня есть такие профессии и профессионалы, которые помогут человеку создать свой публичный имидж «Я». Это такие специалисты как: психологи, визажисты, продюсеры и стилисты.

Также существует множество школ, где проводят обучение как с помощью правильного подбора имиджа добиться успеха.

Как же создать правильный публичный имидж?

Ключевыми аспектами такого имиджа, конечно же должны выступать:

- цели и задачи;
- индивидуальность (особенности внешности, зона комфорта);
- социум (целевая аудитория);
- образ жизни;
- определить для себя какое впечатление желаешь произвести на окружающих.

Стоит понимать и разделять имидж. Понимание имиджа является различным: то, что хорошо для имиджа страны не всегда может быть полезно личному имиджу. [1]

На сегодняшний существует еще одна профессия как – имиджмейкер. Его задача состоит в том, чтобы рассказать и научить как изменив имидж, можно кардинально изменить свою жизнь.

Следовательно, главное назначение имиджа - это самоутверждение в собственных глазах и улучшении своего собственного «Я», также занять в обществе удобную для себя позицию и достичь своих целей.

Использованные источники:

1. Сычева В.А., Ерина И.А. Научные исследования и разработки в эпоху глобализации сборник статей Международной научно - практической конференции (5 февраля 2017 г., г. Волгоград). В 3 ч. Ч.1/ - Уфа: АЭТЕРНА, 2017. – 272 с.
2. Тукшумская А.В. Проблема стереотипов, барьеров и потребностей в формировании имиджа педагога – психолога [электронный ресурс] http://www.studfiles.ru/preview/4465498/

УДК 376.42

Евдокимова Е.Н.
магистрант
кафедра специального (дефектологического) образования
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет»
научный руководитель: Андрусева И.В., к.п.н.
доцент
Россия, г. Симферополь

УРОК РУССКОГО ЯЗЫКА В КОРРЕКЦИОННОЙ ШКОЛЕ VIII ВИДА

Аннотация: *рассмотрены особенности уроков русского языка в коррекционной школе. Выделены основные задачи преподавания русского языка. Перечислены дидактические принципы, используемые на уроках русского языка.*

Ключевые слова: *урок русского языка, коррекционная школа, задачи и принципы уроков русского языка, принцип коррекционной направленности.*

Evdokimova E.N.
Graduate student of Science in the Department of Special (Defectology) Education
State budgetary educational institution
of higher education of the Republic of Crimea
«Crimean Engineering Pedagogical University»
Russia, Simferopol
Supervisor: I. V. Andrusyova
Ph. D., associate Professor

LESSON OF RUSSIAN LANGUAGE IN CORRECTION SCHOOL VIII

Annotation: *features of lessons of Russian in correctional school are considered. The main tasks of teaching the Russian language are identified. Enumerated didactic principles, words in the lessons of the Russian language.*

Keywords: *a lesson of the Russian language, a correctional school, tasks and principles of the lessons of the Russian language, the principle of correctional orientation.*

В наши дни, как и много лет назад, основной формой обучения является урок. Первое, с чем сталкивается студент на практике, это организация и проведения качественного урока. Для того, чтобы провести правильный и качественный урок, учителю (студенту) необходимо знать понятие урока и его типы. Так как, профессия дефектолога посвящена детям с особыми образовательными потребностями, дефектолог обязан знать и специфику урока в специальной (коррекционной) школе. Так же, необходимыми знаниями являются и типы уроков, ведь от типа урока будет зависеть сама подача и цель урока.

Так как в коррекционной школе обучаются дети с интеллектуальной недостаточностью которые имеют целый ряд психо-физических

особенностей, что требует определённой коррекции и уроки русского языка должны иметь свои особенности, носить коррекционную направленность

Для подготовки урока русского языка в коррекционной школе вида учителю (студенту на практике) необходимо знать особенности уроков русского языка, которые заключаются в задачах и этапах урока, в дидактических принципах и, конечно же, в коррекционной направленности.

Целью данной работы является проанализировать особенности уроков русского языка в коррекционной школе VIII вида.

Изучив работы А. К. Аксёновой, мы выделили пять основных задач преподавания русского языка, это: научить школьников правильно и осмысленно читать доступный их пониманию текст; выработать достаточно прочные навыки грамотного письма на основе усвоения звукового состава языка, элементарных сведений по грамматике и правописанию; повысить уровень общего развития учащихся; научить школьников последовательно и правильно излагать свои мысли в устной и письменной форме; развивать нравственные качества школьников. Так же мы рассмотрели обучение русскому языку, как три условных этапа, на которых решаются определённые задачи [1].

Дидактическими принципами являются основные положения, которыми руководствуются для обучения.

Исходя из знаний об особенностях обучения умственно отсталых детей, на уроках русского языка в коррекционной школе VIII вида используются следующие дидактические принципы: воспитывающего обучения; сознательности и активности учащихся в усвоении учебного материала; наглядности в сочетании со словесными средствами; доступности и прочности знаний; научности и систематичности обучения; дифференцированного и индивидуальных подходов [1].

Обучение в коррекционной школе имеет огромное значение для развития умственно отсталых детей и их социальной адаптации. Нам известно, что наибольший эффект в их развитии достигается в тех случаях, когда в обучении осуществляется принцип коррекции, то есть исправление присущих этим детям недостатков. Данный принцип реализуется в программе по русскому языку коррекционной школы VIII вида и взаимосвязан с другими немало важными принципами для обучения данной категории детей [2].

Главной особенностью уроков русского языка во вспомогательной (коррекционной) школе является принцип коррекционной направленности, который вносит большой вклад в развитие и социальную адаптацию детей с особыми образовательными потребностями.

Принцип коррекционной направленности заключается в исправлении недостатков психофизического развития умственно отсталых детей в процессе обучения путем использования специальных методических приемов, в результате применения коррекционных приемов обучения одни недостатки у учащихся преодолеваются, другие ослабевают, благодаря чему

школьники быстрее продвигаются в своем развитии. Чем больше умственно отсталый ребенок продвинется в развитии, тем успешнее он будет овладевать учебным материалом, т. е. развитие учащихся и обучение их на основе принципа коррекции – это два взаимосвязанных процесса [2].

Анализ общей и специальной литературы показывает недостаточную разработанность вопроса по организации обучения русскому языку в специальной (коррекционной) школе. Существует лишь один фундаментальный учебник А. К. Аксёновой, что свидетельствует об актуальности исследования проблемы и необходимости её дальнейшей разработки, как в методическом, так и в практическом плане.

Использованные источники:

1. Аксёнова, А.К. Методика обучения русскому языку в коррекционной школе / А.К. Аксёнова. – М. : ВЛАДОС, 2002. – 320 с.
2. Воронкова В. В. Обучение и воспитание детей во вспомогательной школе : Пособие для учителей и студентов дефектологич. фак-ов пед. ин-тов / Под ред. В. В. Воронкова. – М. : Школа-Пресс, 2004. – 416 с.

УДК 336

Еремина И. В.
магистрант
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева»
Россия, г. Красноярск

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассматриваются современные проблемы развития экономики и финансов здравоохранения, проблемы государственной гарантии медицинской помощи населению, недостатки системы ОМС, территориальное неравенство финансового обеспечения медицинской помощи, проблема экономических механизмов в системе здравоохранения.*

Ключевые слова: *финансовое обеспечение, система обязательного медицинского страхования, здравоохранение, финансирование, экономические механизмы.*

Eremina I.V.
graduate student
Federal State Educational Institution of the Higher Education «Siberian state University of Science and Technologies named after M.F. Reshetnev»
Russia, Krasnoyarsk

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF ECONOMY AND FINANCE OF HEALTH CARE

The article deals with modern problems of the development of the economy and finance of health care, the problems of the state guarantee of medical care, the shortcomings of the system of compulsory medical insurance, territorial inequality in the financial provision of medical care, and the problem of economic mechanisms in the health care system.

Key words: *financial security, compulsory medical insurance system, health care, financing, economic mechanisms.*

В сфере здравоохранения наблюдается комплекс глубоких экономических проблем, связанных с финансированием здравоохранения:

- не совершенность системы обязательно медицинского страхования;
- территориальное неравенство финансового обеспечения граждан на получение медицинской помощи;
- экономическая заинтересованность участников системы здравоохранения к эффективному использованию ресурсов;
- недостаточная финансовая обеспеченность государственных гарантий медицинской помощи населению;

Система обязательного медицинского страхования (ОМС) не

совершенна требующая изменения сомой ее модели. Система ОМС обеспечивает размеры страховых платежей всего на половину совокупного объема государственного финансирования здравоохранения. Эта проблема возникает, прежде всего, за счет не выполненных обязательств субъектами РФ по уплате страховых взносах на неработающее население в полном объеме. Модель ОМС не оказывает влияние на эффективность использования ресурсов здравоохранения, нет конкуренции между страховщиками стимулирующей активную защиту прав застрахованных.

А так же в сложившейся модели ОМС, действующие тарифы не предусматривают затраты на содержание и капитальный ремонт, амортизацию и приобретение особо ценного медицинского имущества, в связи с чем возникают проблемы в управлении данными расходами медицинских организаций.

Эти проблемы обусловлены низкой управляемостью системы ОМС. Эта система распалась на множество фрагментов с построением собственной модели ОМС в каждом субъекте РФ.

Серьезной проблемой получения медицинской помощи граждан является значительная дифференциация размеров государственного финансирования здравоохранения по регионам РФ. Финансирования между регионами на душу населения различаются в разы.

Размер платежей на ОМС в расчете на одного работающего (часть единого социального налога) различаются до 10 раз. Взносы на ОМС неработающего населения так же существенно различны. Такие различия говорят о неэффективности механизмов выравнивания финансовых условий для реализации программы государственных гарантий об оказании медицинской помощи населению российской федерации.

Экономические механизмы, существующие в системе здравоохранения не побуждают ее участников к повышению эффективности использования общественных ресурсов. Основной проблемой организации финансирования муниципальных учреждений здравоохранения является двойственность источников финансирования на предоставление населению медицинской помощи, предусмотренной программой ОМС. Эти виды помощи должны оплачиваться за счет средств ОМС, однако продолжают финансироваться как из ОМС, так и из бюджета. Государственные и муниципальные лечебно профилактические учреждения получают средства в виде бюджетного финансирования, из системы ОМС и в виде доходов от оказания платных медицинских услуг, безвозмездные поступления (рис.1.).

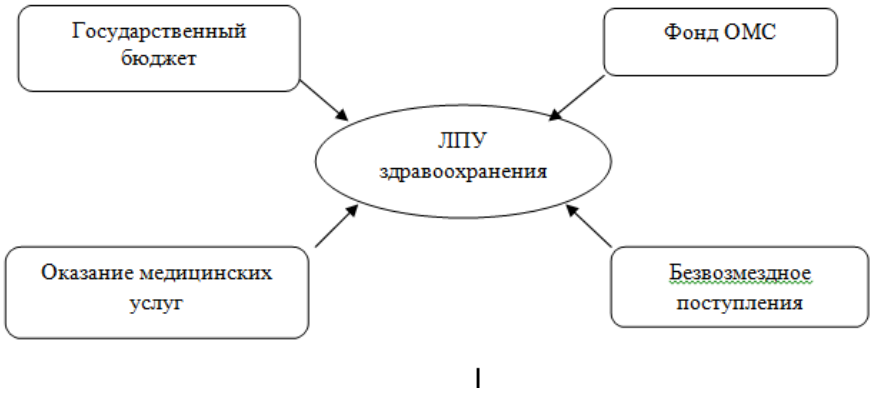


Рис.1 . Источники финансирования лечебно-профилактического здравоохранения

Бюджетные страховые средства должны использоваться для покрытия разных статей расходов. Хотя чаще всего отдельные статьи расходов ЛПУ (лечебно профилактических учреждений) покрывается одновременно из всех источников финансирования, что создает у учреждений заинтересованность в затратном хозяйствовании, а не в эффективном использовании ресурсов.

Финансирования оказания медицинской помощи в большей части перекладывается на самих граждан и работодателей. Растут расходы населения на медицинские услуги и лекарственные средства, увеличивается объем платных медицинских услуг. Происходит снижение качества бесплатной медицинской помощи и замещение государственных расходов частными, возрастает неравенство возможностей разных социальных групп в получении качественной медицинской помощи, от этого страдают малообеспеченные слои населения.

Эта проблема ухудшается тем, что не позволяет четко определить зависимость оплаты и качество помощи, которая должна бесплатно предоставляться гражданам.

Недостаточность государственного финансирования здравоохранения, используется медицинскими работниками и руководителями здравоохранения в качестве оправдания снижение качества медицинских услуг и предоставление услуг за плату, которые должны быть оказаны бесплатно. Разграничивая медицинскую помощь на бесплатные и платные услуги нельзя рассчитывать, что проблему разрыва между гарантиями медицинской помощи населению и их финансовых обеспечением можно решить путем увеличения размеров государственного финансирования здравоохранения.

Модернизация системы российского здравоохранения в системности преобразований и постепенность их осуществления, целью которых является повышение доступности и качество медицинской помощи для всех слоев населения. Развитие экономики и финансов здравоохранения осуществимо с помощью прогрессивных экономических методов управления и анализ

эффективности использования имеющихся ресурсов.

Использованные источники:

1. Гата А.С.Пантелеева Е.В. Основные направления реализвции государственной политики в области здравоохранения // Здравоохранение. 2012.-№10.
2. Анопко В.П. Стратегия развития лечебного учреждения на основе использования сбалансированной системы показателей // Экономика здравоохранения.-2012.-№1-2.
3. Гусева С.Л. Модели финансирования здравоохранения. – М.:ГОУ ВПО МГ МСУ, 2012.
4. Гусева С.Л. Доходы и расходы организации здравоохранения в РФ. – Самара, 2012.
5. Кадыров Ф.Н. Экономическая служба лечебно-профилактических учреждений, ГРАНТЪ, 2000.
6. Кадыров Ф.Н. Современные методы управления и финансовый менеджмент учреждения здравоохранения, ГРАНТЪ, 2005.
7. Серегина И.Ф., Кицул И.С., Пивень И.С. Становление и развитие механизмов саморегулирования в здравоохранении РФ // менеджер здравоохранения, 2010.
8. Вопросы экономики и управления для руководителей здравоохранения // Источники и объекты финансирования медицинской помощи в РФ, 2010, №8.
9. http: // www.minzdravsoc.ru/ - Министерство здравоохранения и социального развития РФ.

УДК 656.228

Ермаков В. Е.
студент, 3 курс
Мунт О.В.
студент, 3 курс
Бачинский А.Г.
студент, 3 курс
Майкова Е.Н.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Аннотация: *В данной статье рассматривается регулирование качества, сформированное на базе экономики региона. Проанализированы пути оптимально эффективного регулирования.*

Ключевые слова: *конкурентоспособность, управление качеством, экономика региона.*

Ermakov V. E.
student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Munt O.V.
student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Bachinsky A.G.
student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Maykova E.N.
student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

QUALITY REGULATION AS A TOOL OF COMPETITIVENESS INCREASE

Annotation: *This article deals with quality regulation, formed on the basis of the regional economy. The ways of optimally effective regulation are analyzed.*

Keywords: *competitiveness, quality management, regional economy.*

Программа и способ регулирования качества может быть эксплуатирована для разрешения вопросов оптимизаций бизнес-процесса, увеличения действенности создания и эксплуатации товара, уменьшения издержек и увеличения скидок для клиентов продукции или услуги, в то же время, не приводя к уменьшению социального и экологического стандарта работы субъекта регулирования.

Регулирование качества формирования экономики регионов подобно регулированию качества фирмы, так как в ней присутствуют некоторые бизнес-процессы, и основной задачей считается увеличение качества деятельности каждого среди них. В масштабах концепции процессных подходов анализируются некоторые бизнес-процессы, неразделимо связаны с качествами той или иной области экономики. Вместе с этим в экономике регионов акцент должен быть направлен не только, например, увеличению конкурентоспособности, но и некоторым критериям, как:

- повышение качества существования жителей регионов;
- прогресс регионов, так как он - совокупность связанных между собой областей, неустанно функционирующих и характеризующихся признаками не только промышленных производств, но и социальных, экологических, иных сфер развитий. [1]

Данная стратегия понятия качества на этапе экономики регионов даст возможность объединить все отрасли как субъект производства продукции или услуги, как социально-экономические субъекты и как субъект, который оказывает воздействие на экологические компоненты регионов. В первый раз данную многомерную концепцию развития любых хозяйствующих объектов экономики упомянули в работах «Пределы роста» и «За пределами роста», одна из которых издалась в 1972 г. В данных работах анализируются вопросы устойчивых развитий, и изучаются его показатели.[2] Труды ученых стали мощным толчком в развитии современных методик качества. Речь звучит о 3-х степенях показателей устойчивых развитий, находящихся в зависимости от основного направления: индикаторы входных действий; индикаторы состояний; индикаторы регулирования. Безусловно, все эти индикаторы анализируют состояние субъекта на макроуровнях. Если анализировать уровень в разрезах отраслей экономики, то нужными индикаторами устойчивого развития станут, к примеру:

- характеристика отраслей с производственных точек зрения (к примеру, разные индикаторы действенности производительности, скорость увеличения и роста);
- характеристика отраслей с точек зрения социальных составляющих (степень заработных плат, количество производственных сотрудников);
- характеристика отраслей с точек зрения экологических составляющих (степень выброса в окружающую среду).

Каждые отрасли – самостоятельные хозяйствующие субъекты, функционирующие, по крайней мере, среди 3-х направлений: социальных, производственных и экологических. Делая упор на стратегию устойчивых

развитий, которая была предложена членом Римского клуба, каждая сфера может быть описана некоторыми индикаторами, которые проводят оценку качества ее товара или услуги. Социальный показатель каждой сферы – это рабочее место, степень заработной платы, соц. пакет.[3]

Следовательно, мы видим экономическую модель, которая представляет собой концепцию связанных между собой показателей. Данную концепцию удобно анализировать в условиях динамичности, на базе статистики. Используя способ ранжирования, базируясь на итоговом показателе развития по всем областям деятельности, появляется возможность, изобразить, какая из сфер считается максимально или минимально развита в экономике.

Использованные источники:

1. Медоуз, Д.Х. За пределами роста: Предотвратить глобальную катастрофу. Обеспечить устойчивое будущее: Учебное пособие / Д.Х. Медоуз, Д.Л. Медоуз; Й. Рандерс. - М.: Прогресс, 1994. - 302 с.
2. Пономарев, С.В. Управление качеством продукции: Введение в системы менеджмента качества: Учебное пособие / С.В. Пономарев, С.В. Мищенко, В.Я. Белобрагин. - М.: Стандарты и качество, 2004. - 244 с.
3. Управление качеством: Учебник / С. Д. Ильенкова, Н. Д. Ильенкова, С. Ю. Ягудин и др.; под ред. С.Д. Ильенковой. - М.: ЮНИТИ, 1998. – 198 с.

УДК 656.228

Ермаков В.Е.
студент, 3 курс
Шапагатов С.Р.
студент, 4 курс
Корсакова В.К.
студент, 4 курс
Хайитов Х.О.
студент, 2 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены системы регулирования качеством товара. Проанализированы этапы жизненного цикла товаров и услуг, а также концепции формирования моделей по регулированию качества.*

Ключевые слова: *регулирования качеством, этапы ЖЦП.*

Ermakov V.E., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shapagatov S.R, a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Korsakova V.K, student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Hayitov H.O., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS

Annotation: *The article deals with the systems of product quality regulation. The stages of the life cycle of goods and services, as well as the concept of forming models for the regulation of quality, are analyzed.*

Keywords: *quality regulation, stages of the GP.*

Гарантия качества - это комплекс намечаемых и систематически проводимых мероприятий по возведению товара на ступень наиболее высоких условий покупателя. Следовательно, "регулирование качества" более обширный тезис, чем “гарантия качества”, являющиеся его

составляющей частью на базе компании ступени производительности.

Под организацией качества подразумевается комплекс координационной модели, способов, процесса и ресурса, которые необходимы для воплощения регулирования качества.[3]

Концепция качества работает параллельно с остальными типами работы организаций и находится во взаимодействии с ними. Ее деятельность разносится на все ступени: от начальных определений необходимостей рынков и до заключающего удовлетворения потребностей клиента. Также концепция составляет в себе все жизненные циклы товара, ступени которого представлены ниже.

Этап жизненного цикла товара: реклама и анализ рынка; проект и создание товара; проект и создание процесса; закупок; разработка и предоставление услуг; проверок; упаковок и хранений; сбыт и распределения; монтаж и внедрение в использование; техническую поддержку и сервис; послепродажные работы; переработка товара в итоге полезных сроков службы. [2]

Ступени жизненного цикла товара, замыкаясь, формируют петлю качества, так как после ступени переработки старой концепции символично наступает ступень анализа рынков для новой концепции товара на иной ступени развития организаций. Все ступени жизненного цикла товара можно поделить на несколько больших периодов: допроизводственные периоды (качество товара подставляется), производственные (когда качество гарантируется) и послепроизводственные (когда качество реализовывается).

В современной истории формирования данной концепции присутствуют следующие ступени:

1. Модель гарантии качества товара производственным страдником;
2. Модель гарантии качества товара всеми сотрудниками фирмы;
3. Модель регулирования качеством товара, которая охватывает некоторые ступени жизненного цикла товара;[1]

Групповая модель регулирования качеством товара - комплекс регулирующих организаций и субъектов регулирования, которые взаимодействуют между собой посредством материально-технического и информационного средства при регулировании качеством на ступени организаций. Задачей формирования данной модели считалась установка, гарантия и поддержка нужной степени качества товара на всех уровнях её жизненных циклов при исследовании, подготовке создания, формировании, обращения и использования.

Главным регламентирующим объектом комплексных моделей, её методическими, организационно-техническими и правовыми базами считались стандартами компании. Они регулировали исполнение каждого мероприятия, которое нацелено на увеличение качества товара, диктовали порядки деятельности и ответственности каждого из исполнителей. Период работы объекта комплексных моделей - 1 год, а впоследствии они подвергались модификации.

Использованные источники:

1. Медоуз, Д.Х. За пределами роста: Предотвратить глобальную катастрофу. Обеспечить устойчивое будущее: Учебное пособие / Д.Х. Медоуз, Д.Л. Медоуз; Й. Рандерс. - М.: Прогресс, 1994. - 302 с.
2. Пономарев, С.В. Управление качеством продукции: Введение в системы менеджмента качества: Учебное пособие / С.В. Пономарев, С.В. Мищенко, В.Я. Белобрагин. - М.: Стандарты и качество, 2004. - 244 с.
3. Управление качеством: Учебник / С. Д. Ильенкова, Н. Д. Ильенкова, С. Ю. Ягудин и др.; под ред. С.Д. Ильенковой. - М.: ЮНИТИ, 1998. – 198 с.

УДК 658.8.031

Ефимова М.Ю.
студент 1 курса магистратуры
Финансово-экономический институт
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К. Аммосова»
Россия, г. Якутск

СРАВНЕНИЕ ОПТОВОЙ И РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ КЛАССА ЛЮКС ФИРМЫ «DOLCE VITA»

Аннотация: *В статье проведен анализ сравнения оптовой и розничной цены на товары постельного белья фирмы «Dolce Vita» и определена ее торговая надбавка. Было исследовано 14 магазинов города Якутск, и 6 онлайн-магазинов России в 2017 году. Сделан вывод относительно результатов исследования.*

Ключевые слова: *анализ цены, ценовая политика, торговая надбавка, розничная цена, оптовая цена.*

Efimova, M. Yu.
the student of 1 course of a magistracy
Financial-economic Institute
Federal STATE "North-Eastern Federal
University named after M. K. Ammosov"
Russia, Yakutsk

COMPARING WHOLESALE AND RETAIL PRICES OF BED LINEN LUXURY FIRM "DOLCE VITA".

Abstract: *In the article the analysis of comparison of wholesale and retail prices of goods bed linen company "Dolce Vita" and determined its distribution margin. Was studied 14 shops of the city of Yakutsk, and 6 online stores in Russia in 2017. The conclusion concerning the research results.*

Key words: *price analysis, pricing, trade margin, retail price, wholesale price.*

Коллекция «Dolce Vita» (Италия) - это современный дизайн и удивительное разнообразие рисунков. Постельное белье коллекции «Dolche Vita» - это не только огромный выбор расцветок и низкая цена, но и высокое качество материала. Для пошива постельного белья используется импортная ткань класса "Люкс", состоящая из высоковолокнистого стопроцентного хлопка, благодаря чему белье не выстирывается, не линяет и долго дарит ощущение комфорта и нежности[2].

Существует всего 5 типов белья это:

1. Полутораспальное бельё: наволочки: 70х70 см - 2шт., простыня: 150х215см, пододеяльник:143х215см. Тип ткани: бязь

2. Двухспальное бельё: наволочки: 70х70 см - 2шт., простыня: 180х215 см, пододеяльник: 175х215 см. Тип ткани: бязь

3. Евростандарт: наволочки: 70х70 см - 2шт., простыня: 240х220 см, пододеяльник: 200х220 см. Тип ткани: бязь

4. Дуэт - семейный: наволочки: 70х70 см - 2шт., простыня: 240х220 см, пододеяльник: 143х215 см - 2шт. Тип ткани: бязь

5. Двухспальное «Макси»: наволочки: 70х70 см - 2шт., простыня: 220х215 см, пододеяльник: 175х215 см. Тип ткани: бязь.

Розничная цена постельного белья фирмы «Dolce Vita» в магазинах г.Якутска.

Таблица 1. Розничная цена постельного белья фирмы «Dolce Vita» в магазинах г.Якутска.

№	Цена размера / Наименование магазина	1,5	2	2 (Евро)	2 (Дует)	2 (Макси)
1	«Эдель», ул.Ф-Попова 13/2	2 200	2 500	3 000	2 700	2 600
2	«Галерея хлопка», Лермонтова ул, 42, (Вавилон, ТЦ)	2 000	2 200	2 700	2 500	2 300
3	«Домашний текстиль», Петра Алексеева ул, 77	1 750	1 900	х	2 350	х
4	«Домашний уют», Дзержинского ул, 18, (Дом Быта, ТЦ)	1 900	2 050	2 500	2 200	2 150
5	«Мягкий сон», Орджоникидзе ул, 21 (ТЦ Атлант)	2 000	2 200	х	2 450	2 250
16	«БэльПостель», Орджоникидзе ул, 52, (Оптимист, ТЦ)	1 900	2 000	х	2 300	2 150
7	«Мягкий сон», Дзержинского ул, 18, (Дом Быта, ТЦ)	1 800	1 900	2 450	2 300	Х
8	«Домашний текстиль», Федора Попова ул, 15, (Гранд Сити, ТЦ)	1 700	1 900	х	2 250	2 100
9	«Анна», Федора Попова ул, 13/2, Е-21 место; Крытый рынок	1 900	2 100	2 550	Х	Х
10	«Российский текстиль», Авиационная ул, 3, (Своя копейка)	1 600	1 800	2 350	2 100	1 900
11	«ТекстильМаркет», 50 лет Октября ул, 1а, (Оптимист Проф, ТЦ)	1 800	1 900	х	2 250	2 150
12	«Текстиль Руси+», Орджоникидзе пл, 39/1	1 750	1 900	2 500	2 300	Х
13	«ЛаВель», Пояркова ул, 6, 2 бутик; ТК Рио	1 800	2 050	2 450	Х	2 200
14	«Симфония снов», Орджоникидзе ул, 38, (Туймаада, ТРК)	2 000	2 300	х	Х	2 450
	Средняя розничная цена	**1 865**	**2 050**	**2 563**	**2 337**	**2 225**

Как наблюдается данной таблице 14 магазинов города Якутска розничной торговли реализуют товары постельного белья фирмы «Dolce Vita», средняя цена на постельное белье размера 1,5 составляет 1 865 руб., на размер 2 – 2 050 руб., на 2 (Евро) – 2 563 руб., на 2 (Дует) – 2 337 руб., на 2 (Макси) – 2 225 руб..

Далее определим оптовую цену, для определения данной цены возьмем 6 онлайн-магазинов для сравнения.

Оптовая цена постельного белья фирмы «Dolce Vita» в онлайн-магазинах России.

Таблица 2. Оптовая цена постельного белья фирмы «Dolce Vita» в онлайн-магазинах России.

№	Цена размера / Наименование сайта	1,5	2	2 (Евро)	2 (Дует)	2 (Макси)
1	Восне http://vosne.biz/	1 480	1 290	1 900	1 540	1 350
2	Найс Прайс http://np174.ru/	999	1 199	1 769	1 399	1 260
3	Сюня http://sunya.ru/	1 300	1 600	2 200	1 840	х
4	http://www.rb-market.ru/	1 030	1 210	1 870	1 420	1 230
5	http://sweetsleepshop.ru/	1 090	1 290	1 790	1 490	1 390
6	http://www.jdshop.ru/	1 000	1 150	х	х	1 300
	Средняя оптовая цена	**1 150**	**1 290**	**1 906**	**1 537**	**1 306**

Из табл. 2 видно, что средняя оптовая цена на 1,5 составляет 1 150 руб., на 2 – 1 290 руб., на 2 (Евро) – 1 906 руб, на 2 (Дует) – 1537 руб, на 2 (Макси) – 1 306 руб.

Давайте сравним средние розничные и оптовые цены постельного белья фирмы и определим торговую наценку товаров «Dolce Vita» в городе Якутске.

Таблица 3. Торговая наценка постельного белья фирмы «Dolce Vita».

Средняя цена	1,5	2	2 (Евро)	2 (Дует)	2 (Макси)
Розничная	1 865	2 050	2 562	2 337	2 225
Оптовая	1 150	1 290	1 906	1 537	1 306
Разница (руб).	**715**	**760**	**657**	**800**	**919**
Торговая наценка (%)	**62**	**59**	**35**	**52**	**71**

Из табл.3 наблюдается, что торговая наценка на продукцию разная от 30% до 70%, наценка на размеры 1,5 составляет 62%, 2 - 59%, 2 (Евро) - 35%, 2 (Дует) – 52% и 2 (Макси) - 71%.

Вывод: Из анализа сравнения оптовой и розничной цены мы видим, что цены и торговая наценка разные, на полутораспальное бельё средняя розничная цена составляет 1 865 руб., средняя оптовая 1 150 руб., наценка составляет 62%, на двухспальное бельё средняя розничная цена 2 050 руб.,

средняя оптовая цена 1 290 руб., торговая наценка 59%, двухспальный Дует (емейный) розничная цена 2 337 руб., оптовая цена 1 537 руб., наценка 52%, двухспальный Евростандарт – розничная цена 2 563 руб., оптовая цена 1 906 руб., и наценка – 35%, двухспальное Макси розничная цена 2 225 руб., оптовая цена 1 306 руб., торговая наценка 71%. Самая высокая торговая наценка у товара двухспального белья Макси это может говорить да данный товар пользуется популярностью и на него есть спрос, самая низкая торговая наценка у двухспального белья Евростандарт составляет всего 35%, это говорит, что данный товар не популярен, как остальные типы товаров, возможно, существует застой в его обороте и продавец пытается его быстро продать.

Розничная цена на товар определяется из оптовой цены товара + торговая надбавка от 35% до 70%, куда входят издержки по доставке и административных расходов. Цена устанавливается в зависимости от качества, размера товара и его спроса. Конечной целью является получение прибыли.

Использованные источники:

1. Березин И.С. Маркетинговый анализ. Рынок. Фирма. Товар. Продвижение / И.С. Березин. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Вершина, 2008.
2. Официальный сайт магазина постельного белья «АГИТО»: [сайт]. URL: http://agito.pro/ (дата обращения: 21.10.2017)
3. Уткин Э.А. Цены. Ценообразование. Ценовая стратегия. - М.: ЭКМОС, 2005.
4. Чибинев В.М., Очередко В.П., Чибинев А.М. Ценообразование. Учеб. пособие / Под ред. Сальникова В.П. - СПб.: Лексикон, 2005.

УДК 334

Ефременко А.А.
студент магистратуры
Васенев С.Л., к.э.н.
доцент
Донской государственный технический университет
Институт сферы обслуживания и предпринимательства
Россия, г. Шахты

ЗАВИСИМОСТЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

Аннотация: *статья направлена на анализ влияния функционирования многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг на региональную экономику (на примере Ростовской области).*

Ключевые слова: *многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг, социально-экономическое развитие региона.*

Efremenko A.A.
master's students
Vasenev S.L.
Ph.D., Associate Professor
Don state technical university Institute of service and business
Russia, Shakhty

DEPENDENCE OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION FROM THE ACTIVITIES OF MULTIFUNCTIONAL CENTERS OF PROVIDING STATE AND MUNICIPAL SERVICES

Annotation: *The article is aimed at analysis of the influence of the functioning of multifunctional centers providing state and municipal services on the regional economy (on the example of the Rostov region).*

Key words: *multifunctional centers providing state and municipal services, social and economic development of the region.*

Сеть многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ) на территориальном уровне оказывает как непосредственное воздействие на социально-экономическую обстановку путём удовлетворения запросов заявителей, так и косвенную связанную со снижением общественных издержек взаимодействия субъектов региональной экономики. В рамках её функционирования происходит повышения качества жизни, обслуживаемого населения [1, с. 35-37; 2, с. 20-25]. В Российской федерации можно выделить три региона с наиболее развитой сетью МФЦ: Москва, Краснодарский край и Ростовская область. При этом, не считая Москвы, только в Ростовской области сформировалась сеть МФЦ с практически стопроцентной зоной покрытия всех

административно-территориальных её единиц [3]. Что означает, существование возможности для получения качественных муниципальных и государственных услуг у жителей малых городов [4, с. 22], а также наличие дополнительно «катализатора» развития муниципальных кластеров [5, с. 229-232].

Стоит отметить, что цели сети МФЦ Ростовской области направлены, прежде всего, на повышение качества оказания услуг. Ни цели, ни задачи деятельности не предусматривают воздействие на социально-экономическое развитие (рисунок 1). Предусмотрено исполнение многочисленных функций по предоставлению населению, физическим и юридическим лицам обширного набора услуг, которые можно ранжировать по типовому разнообразию подвидов услуги. В последнем аспекте доминируют услуги: социальной помощи населению – 18,8 % от общего числа, предоставляемых услуг, земельно-имущественные и строительные услуги – 14,1 %, услуги отношений с Министерством сельского хозяйства – 11,2 % и поддержка малого бизнеса и экономики – 26,9 %.

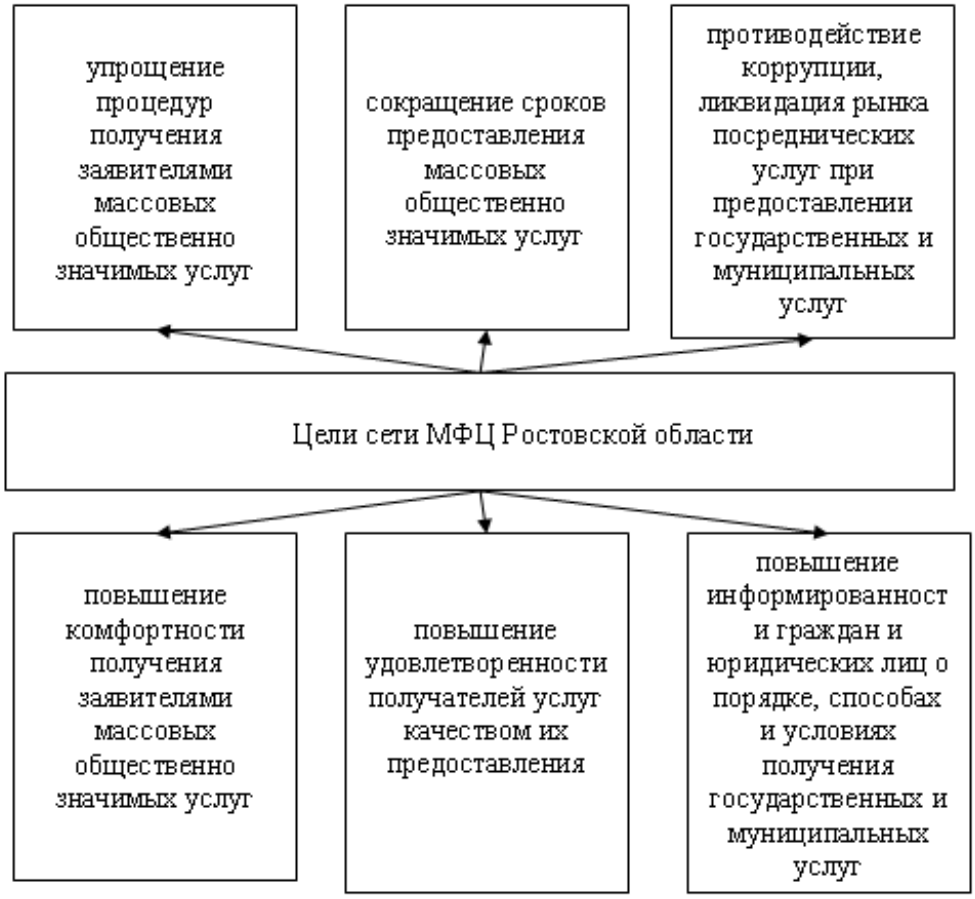


Рисунок 1 – Цели сети МФЦ Ростовской области позиционируются [6]

Территориальный уровень экономической активности отличается большей теснотой интеракций, следовательно, здесь потенциал силы влияния сети МФЦ может существенно возрастать. Это утверждение подтвердили результаты корреляционного анализа, оценивавшего

зависимость количественного разнообразия подвидов услуги конкретных групп и значений маркерных индикаторов регионального развития (таблица 1).

Таблица 1 – Значение маркерных индикаторов регионального развития и количества подвидов услуг МФЦ по основным группам [7, с. 272-274; 8, с. 511]

Группа оказываемых услуг	Количество видов оказываемых услуг	Индикатор оценки	Темп роста индикатора за 2005-2015 гг.	Значение индикатора в 2015 г.
По поддержки экономического развития и малого предпринимательства	83	Число малых предприятий (на конец года), ед.	145,5%	54392
Взаимодействие с Министерством сельского хозяйства	30	Индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, в процентах к предыдущему году	99,5%	102,4 %
В сфере земельно-имущественных отношений архитектуры и градостроительства и жилищной сфере	39	Индекс физического объема работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», в процентах к предыдущему году	84,3%	100,2 %
В сфере социальной поддержки населения и Пенсионного фонда и социального страхования	71	Удельный вес численности населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения субъекта, процентов	76,5%	14 %
Взаимодействие с министерством природных ресурсов и экологии	17	Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты	84,4%	238

Коэффициент корреляции, оценивающий взаимосвязь разнообразия работы по группам услуг МФЦ и изменения значения маркерных индикаторов за 2005-2015 гг. равнялся 0,54. При расчете этого же коэффициента, но на факт зависимости со статичными значениями маркерных индикаторов, зафиксированных на уровне 2015 г. – 0,70. Поэтому, с определенной долей погрешности, нужно констатировать наличие значимой зависимости развития региональной социально-экономической системы Ростовской области и деятельностью сети МФЦ.

При этом, дополнительно целесообразно предположить, что данная зависимость существует только в случае распространённости сети МФЦ по всем значимым административно-территориальным единицам субъекта Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Васенев, С.Л. Зависимость «качество и уровень жизни – антропогенная нагрузка на социоприродную среду» как индикатор эффективности экономического развития / С.Л. Васенев. – сб. статей междунар. науч.-практ. конф. Наука и бизнес: проблемы и перспективы развития предпринимательской деятельности, 2016. – С. 35-37.
2. Васенев, С.Л. Анализ связи человеческого капитала и факторов социальной и экологической направленности (на примере регионов ЮФО) / С.Л. Васенев. – матер. междунар. науч.-практ. конф. Антикризисные технологии в экономике как фактор развития современного общества, 2015. – С. 20-25.
3. Полная информация о МФЦ / МФЦ // Уполномоченный МФЦ Ростовской области. – URL: http://umfc.mfc61.ru/info (дата обращения: 20.06.2017).
4. Васенев, С.Л.Развитие IT-организаций малых городов, проблемы организации производства и управления / С.Л. Васенев, Д.А. Акатьев, А.И. Абрамова // Инженерный вестник Дона. – 2015. – Т. 34. – № 1-2. – С. 22.
5. Васенев, С.Л. Муниципальные кластеры традиционной экономики / С.Л. Васенев // Terra Economicus. – 2008. – Т. 6. – №4-4. – С. 229-232.
6. О государственной поддержке создания и деятельности в Ростовской области многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг : обл. закон Ростовской области №644-ЗС. – [принят Законодательным Собранием 21 июля 2011 г.]. – [действует от 08 августа 2011 г.]. - Официальный сайт компании КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru (дата обращения 25.06.2017).
7. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2016: Стат. сб. / Росстат. – М., 2016. – 671 с.
8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016: Стат. сб. / Росстат. – М., 2016. – 1326 с.

УДК 34.4414

Жукова Н.А., к.юр.н.
доцент, заведующая кафедрой судебной
экспертизы и криминалистики
Леонова О.С.
студент магистратуры
Юридический институт
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
Россия, г. Белгород

ПРОБЛЕМЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ

Аннотация: *статья посвящена основным проблемам правового регулирования ипотечного кредитования, сдерживающим развитие системы ипотечного кредитования в целом, а также основным направлениям совершенствования правового регулирования ипотечного кредитования в РФ.*

Ключевые слова: *ипотечное кредитование, недвижимое имущество, правовые обязательства, нормативно-правовые акты, государственное воздействие.*

Zhukova N. A. k. yur.n.
associate Professor, head of Department of forensic
expertise and criminalistics
Leonova O. S.
student
Law Institute
Belgorod state national
research University
Russia, Belgorod

PROBLEMS AND MAIN DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF LEGAL REGULATION OF MORTGAGE LENDING IN RUSSIA

Abstract: *the article is devoted to the main problems of legal regulation of mortgage lending, hindering the development of system of mortgage lending in General, also the main directions of improvement of legal regulation of mortgage lending in Russia.*

Key words: *mortgage lending, real estate, legal obligations, legal acts, the state influence.*

На сегодняшний день в Российской Федерации существует ряд проблем, которые сдерживают развитие системы ипотечного кредитования. Так, среди основных факторов, сдерживающих интенсивное развитие ипотечного кредитования в России, можно назвать следующие:

- нестабильная экономическая ситуация в российской экономике напрямую влияет на граждан, выступающих заемщиками денежных средств

для приобретения жилья;

- ограниченный платежеспособный спрос населения, при котором рост стоимости жилья не подкреплен уровнем зарплат;

- низкие объемы и качество жилищного строительства в субъектах Российской Федерации ограничивают предложения и спрос на рынке жилья, исходя из высокой стоимости жилья и низким уровнем реальных денежных доходов граждан;

- относительная неразвитость инфраструктуры рынка жилья;

- психологические факторы, главным из которых являются особенности менталитета населения Российской Федерации - нежелание жить в долг, недостаточная социальная мобильность, отсутствие возможностей переезда из одного субъекта РФ в другой, исключением является переезд жителей северных регионов РФ в центральную и южную части страны, исходя из природных и социальных факторов жизнеобеспечения данных территорий;

- высокие процентные ставки ипотечного кредитования жилищного строительства, которые взаимосвязаны со ставкой рефинансирования ЦБ, поэтому большинство россиян не имеют финансовой возможности для улучшения своих жилищных условий, посредством вступления в процесс ипотечного кредитования жилищного строительства;

- валюта кредитования. Существующий порядок оценивания банками стоимости квадратного метра жилья имеет долларовый эквивалент, в связи с этим затрудняется дальнейшее участие большинства населения РФ в системе ипотечного кредитования жилищного строительства, так как заработанная плата большинства трудящихся выплачивается в рублях.

Тем не менее важнейшей проблемой развития ипотечного кредитования являются проблемы правового регулирования, а именно недостаточные темпы создания и внедрения законов и подзаконных актов в области ипотечного кредитования. Данные проблемы объясняются несовершенством российского законодательства в сфере развития ипотечного кредитования, которое предусматривает его возникновение в силу закона при залоге недвижимости. Так федеральный закон «Об ипотеке (залоге недвижимости)» не позволяет оформить закладную на объект коммерческой недвижимости до момента заключения сделки купли-продажи, и для совершения подобных сделок кредиторы (банки) ищут различные обходные пути решения. [2,с.58]

Исходя из вышеизложенного, считаем, что в настоящее время необходимо внести коррективы в основные направления государственной жилищной политики РФ, а именно: создание реальной возможности покупки жилья гражданами России в кредит при гарантии полной социальной и правовой защищенности заемщика; правовое создание инфраструктуры, обеспечивающей эффективное взаимодействие всех субъектов ипотечного кредитования; создание финансовой и правовой основы деятельности ипотечного кредитования, которая будет позволять осуществлять его

успешное функционирование в нестабильных экономических и политических условиях. Дальнейшее развитие системы ипотечного кредитования в России должно состоять из трех основных направлений (Рисунок 1.) [3,с.297]

Рисунок 1.



Рис.1. Направления развития системы ипотечного кредитования в РФ

В рамках предлагаемых преобразований в системе ипотечного кредитования РФ, предлагается, на наш взгляд, изменение и совершенствование государственных приоритетов в области социальной и правовой политики - увеличение платежеспособности работающего населения страны, являющиеся главной составляющей приобретения доступного жилья; активизация рынка жилья, как первичного, так и вторичного; привлечение в данный вид кредитования сбережений и других внебюджетных источников финансирования; совершенствование строительного комплекса, обеспечивающего строительство домов, как коттеджного типа, так и многоэтажных домов с развитой инфраструктурой; оживление экономической и инвестиционной активности в обществе. При активности ипотечных продуктов, произойдет значительный рост новых объектов, новостроек, произойдет оживление в некоторых отраслях промышленности, увеличится производство продукции, услуг, экономика станет оживленной. [1,с.24] Ипотечное кредитование даст возможность модернизировать производство, что приведет к увеличению конкурентоспособности продукции, количества и качества продукции, и как следствие к увеличению экономического потенциала страны в целом. Таким образом, развитие ипотечного кредитования окажет положительное влияние на преодоление экономической, социальной и политической нестабильности и поможет удовлетворить потребность населения в приобретении жилья.

Использованные источники:

1. Ефимов, О.Н. Проблемы ипотечного кредитования и пути его совершенствования / О. Н. Ефимов, И. И. Фаттахова // Экономические науки. - 2014. - № 5. - С. 30-38.
2. Мутовин, С.И., Вишняков Н.В. Развитие ипотечного кредитования в России [Текст]: учебник для вузов / С.И. Мутовин, Н.В. Вишняков, - М.: МАКС Пресс, 2011. - 116с.
3. Никерясов, А.В. Проблемы ипотечного кредитования объектов недвижимости в кризисный период / А.В. Никерясов // Экономические науки. - 2014. - № 5 (78). - С. 297-299.

УДК 34.4414

Жукова Н.А., к.юр.н.
доцент, заведующая кафедрой судебной экспертизы и криминалистики
Леонова О.С.
студент магистратуры
Юридический институт
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород

ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: *В статье рассматривается сущность и основные понятия ипотечного кредитования, а также правовое регулирование ипотечного кредитования в российском законодательстве.*

Ключевые слова: *ипотечное кредитование, залоговое право, залогодержатель, залогодатель, недвижимое имущество, правовые обязательства, нормативно-правовые акты.*

Zhukova N. A. k. yur.n.
associate Professor, head of Department of forensic expertise and criminalistics
Leonova O. S.
student
Law Institute
Belgorod state national research University
Russia, Belgorod

LEGAL ASPECTS OF MORTGAGE LENDING IN THE RUSSIAN LEGISLATION

Abstract: *the article considers the essence and basic concepts of mortgage lending, as well as legal regulation of mortgage lending in the Russian legislation.*

Key words: *mortgage crediting, the lien, the mortgagee, the mortgagor, real estate, legal obligations, legal acts.*

В настоящее время в РФ ипотечное кредитование развивается и действует как долгосрочное финансирование жилищных программ, которое способствует решению важнейших социальных, политических и экономических проблем.

В работе ведущих ученых, занимающихся проблемами в области ипотечного кредитования, наиболее распространенное определение ипотеки, как метода кредитования под залог недвижимого имущества, получило следующее: «Ипотека – один из способов обеспечения обязательства недвижимым имуществом, при котором залогодержатель имеет право в случае неисполнения залогодателем обязательства получить удовлетворение

за счет заложенной недвижимости». [2,с.24] При этом обязательство заемщика может быть не только банковским, но и обязательством, основанным на аренде, купле-продаже, подряде, ином договоре, что определяет ипотечный кредит, как одну из форм имущественного обеспечения обязательства заемщика, при которой недвижимое имущество остается в собственности самого заемщика, а кредитор в случае невыполнения заемщикомобязательств по договоруполучает право реализовать данное имущество.

Понятие «ипотека» и «ипотечный кредит» тесно взаимосвязаны между собой, при этом обязательство заемщика является только банковским, которое допускает второстепенное значение понятия ипотеки и самой закладной, как документа, удостоверяющий сдачу недвижимости в залог, либо долг по ипотечному кредиту».

Исходя из этого, правовую базу ипотечного кредитования формирует залоговое право, которое регулирует взаимоотношения между залогодателем и залогодержателем.

С правовой точки зрения ипотечное кредитование представляет собой совокупность действий, которые совершаются между заемщиком, залогодателем, с одной стороны, и банком (иной кредитной организацией), с другой стороны, по предоставлению кредита с использованием залога недвижимого имущества, существующее в действительности или которое залогодатель приобретет в будущем, либо принадлежащих залогодателю прав на недвижимое имущество в качестве обеспечения права залогодержателя получить удовлетворение своих денежных требований из стоимости заложенного недвижимого имущества или прав на него преимущественно перед другими кредиторами, за изъятиями, установленными федеральным законодательством.

В качестве объектов ипотечного кредитования выступают: жилые дома, квартиры и части жилых домов и квартир; садовые дома, гаражи, земельные участки, находящиеся в частной собственности; предприятия, здания, сооружения и иное недвижимое имущество.[3,с.98] Также предметом ипотеки могут являться отдельные помещения, имеющие документы о праве собственности на целую часть. Незавершенное строительство, которое возводится на отдельном земельном участке, также может выступать предметом ипотеки.

Субъектами ипотечного кредитования являются:

- заемщики (залогодатели)–физические и юридические лица, получившие ипотечный кредит, для целей привлечения дешевых финансовых источников, получения имущества, увеличения производства, приобретения материальных и нематериальных благ, с условием выплаты по кредиту, не составляющие слишком большую часть дохода [1,с.80];

- кредиторы-банки (залогодержатели) и иные юридические лица,предоставляющие заемщикам в соответствии с установленным законом порядке ипотечные кредиты, необходимые дляувеличения доходности

активных операций, ограничения рисков и обеспечения возвратности ссудного капитала;

- правительство - определяет положение развития системы ипотечного жилищного кредитования и создает правовую базу для кредитоспособного и результативного деятельности системы ипотечного кредитования, формирует механизм социальной безопасности заемщиков, проводит налоговую политику, которая стимулирует участников рынка ипотечного кредитования, а также формирует требующиеся институты для развития рынка и участвует в управлении ими.

В целях установления системы законодательства, регулирующего ипотечные кредитные отношения, существует традиционная система нормативно-правовых актов, построенная по иерархическому признаку. При этом первую ступень в иерархии нормативно-правовых актов занимает Конституция РФ, обладающая высшей юридической силой, прямым действием, а также применяющаяся на всей территории РФ, при которой все законы и иные правовые акты, принимаемые в РФ, не должны ей противоречить.[4,с.80]

Вторая ступень принадлежит Федеральным законам, принимающимся в соответствии с Конституцией, регулируют многообразные и сложные отношения, которые возникают в процессе осуществления хозяйственной деятельности. Применительно к кредитным отношениям особое место занимают акты Центрального банка РФ. Указанные акты располагаются в иерархии нормативно-правовых актов обособленно. На следующей ступени - носящие подзаконный характер Указы Президента РФ и Постановления Правительства РФ.

Нормативно-правовые акты органов исполнительной власти РФ, то есть министерств и ведомств, также применяются в сфере регулирования кредитных отношений и занимают пятую ступень в общей иерархии. Кроме этого, нельзя не принимать во внимание различные Соглашения, заключенные Российской Федерацией с другими государствами в сфере регулирования финансовых, экономических, банковских, и в частности - кредитных отношений.[5,с.95]

Также, в части регулирования кредитных отношений, в некоторых случаях применяются обычаи делового оборота, которые наряду с вышеперечисленными актами являются источниками права. В рассматриваемую систему нормативно-правовых актов, возможно включение и локальных актов, определяющих порядок деятельности тех или иных подразделений кредитной организации, а также формы и условия их взаимодействия с клиентами кредитной организации, в том числе при установлении кредитных отношений.

В российском законодательстве основными правовыми регуляторами ипотечного кредитования являются:

-Федеральный закон «Об ипотеке (залоге недвижимости)»;

-Федеральный закон «О государственной регистрации прав на

недвижимое имущество и сделок с ним»;

-Федеральный закон «О кредитных историях»;

-Гражданский кодекс Российской Федерации;

- Жилищный кодекс Российской Федерации;

- Налоговый кодекс Российской Федерации и тд.;

Таким образом, с учетом многообразия российских законодательных актов система ипотечного кредитования является одной из наиболее активно развивающихся элементов правовой системы в РФ, при которой практическая реализация ее основной части поможет решить важнейшую жилищную проблему населения. При этом в настоящее время возрастает потребность в грамотной юридической консультации на различных стадиях ипотечного кредитования в РФ.

Использованные источники:

1. Аббасов, Т.О. Ипотечное жилищное кредитование: понятие и место в системе финансового права [Текст]: учебное пособие / Т.О. Аббасов, – М.: Банковское право, 2011. – 278с.

2. Бублик, Ю.Н. Нормативно-правовое регулирование ипотечного кредитования [Текст]: учебное пособие / Ю.Н. Бублик, – М.: Экономика устойчивого развития, 2011. – 230с.

3. Глотова, А.С. Современное ипотечное кредитование в России: состояние, проблемы, перспективы / А.С. Глотова, О.С. Полякова // Современное государство: проблемы социально-экономического развития:материалы IIIМеждународной научно-практической конференции (г. Саратов, 2013г.) / под науч.ред. А.Н. Плотников, А.В. Постюшков, Л.А. Тягунова. – Саратов. – 2013. – С. 53-56.

4. Горемыкин, В.А. Ипотечное кредитование [Текст]: учебное пособие / В.А. Горемыкин. - М.: МГИУ, 2010. – 190с.

5. Косарева, Н.Б. Развитие ипотечного кредитования в РФ [Текст]: учебное пособие / Н.Б. Косарева. - М.: Дело, 2010. – 256с.

УДК 2964

Заргарян С.А.
магистрант 2 курса
факультет «Экономика, управление и право»
Ростовский государственный университет путей сообщения
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРОБЛЕМА ПОВТОРНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАМЕРАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК

Аннотация: *Данная статья посвящена исследованию проблемы повторного проведения камеральных налоговых проверок в Российской Федерации. Также представлены рекомендации по предотвращению рассматриваемой проблемы и общего совершенствования процедуры камеральной налоговой проверки.*

Ключевые слова: *камеральная проверка, повторное проведение, налоговый инспектор, налогоплательщик, выездная налоговая проверка, документы, отчетность, налоговый орган.*

Zargarian S.A.
graduate student
2 course, Faculty of Economics, Management and Law
Rostov State University
of Railway Transport
Russia, Rostov-on-Don

THE REPETITION PROBLEM IN CARRYING OUT CHAMBER TAX CHECKS

Annotation: *This article is devoted to the investigation of the problems of repeated carrying out of desk tax inspections in the Russian Federation. Also recommendations on prevention of a considered problem and the general perfection of procedure of cameral tax check are submitted.*

Key words: *cameral check, re-holding, tax inspector, taxpayer, field tax audit, documents, reporting, tax authority.*

На современном этапе камеральные проверки становятся одной из важнейших форм налогового контроля, однако, несмотря на их значимость, им отведена лишь одна статья Налогового кодекса Российской Федерации (статья 88 НК РФ), регулирующая порядок проведения камеральной налоговой проверки, которая не содержит даже конкретного определения данной проверки, а приводит лишь ее отличительные признаки. Согласно требованиям ФНС России, предъявляемым к территориальным налоговым инспекциям, камеральным налоговым проверкам должна подвергаться вся представляемая в налоговые органы отчетность [1].

Согласно изменениям в НК РФ, закрепленным Федеральным законом от 28.06.2013 № 134-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части противодействия незаконным финансовым операциям», на современном этапе нацеленность государства на ужесточение контроля за уплатой налогов и сборов

существенно усилилась.

К примеру, с 2015 года законодатель расширил перечень сведений, которые необходимо отразить налогоплательщикам в декларации по НДС, и предоставил налоговым органам дополнительные полномочия в рамках проведения камерального контроля. Если ранее камеральные налоговые проверки являлись формой текущего документального контроля, то теперь, в определенных случаях, они приближаются к выездным налоговым проверкам по количеству мероприятий налогового контроля, которые могут проводиться в рамках проверки [2].

Исходя из этого, вполне естественно, что при таких обстоятельствах нередко возникают различные нарушения баланса государственных и частных интересов в сторону ограничения последних. Таким образом, актуальность данной статьи обоснована тем, что на современном этапе проведение камеральных налоговых проверок существенно осложняется проблемой их повторного (без достаточных оснований) проведения, в результате чего могут нарушаться интересы и права как налогоплательщиков, так и налоговых органов. Важно отметить, что камеральные налоговые проверки как основная форма налогового контроля и вопросы, связанные с их проведением, выступают предметом научных исследований для множества российских ученых, в том числе и: Мурзиной Е.А., Ванюхиной А.М., Кулешовой В.П., Кофлер Л.И., Кашириной Ю.П. и др.

Согласно действующему законодательству РФ, налоговые органы не вправе проводить две и более выездные налоговые проверки по одним и тем же налогам за один и тот же период, а также более двух выездных налоговых проверок в течение календарного года в отношении одного налогоплательщика, за исключением случаев принятия решения руководителем ФНС России о необходимости проведения проверки сверх указанного ограничения [1].

Исключения из данного правила содержатся в п. 10 ст. 89 НК РФ: повторная выездная налоговая проверка налогоплательщика может проводиться:

1) вышестоящим налоговым органом - в порядке контроля за деятельностью налогового органа, проводившего проверку;

2) налоговым органом, ранее проводившим проверку, на основании решения его руководителя (заместителя руководителя) - в случае представления налогоплательщиком уточненной налоговой декларации, в которой указана сумма налога в размере, меньшем ранее заявленного [1].

Таким образом, можно сделать закономерный вывод о том, что законодатель защищает налогоплательщика от чрезмерного вторжения в сферу его деятельности, а также очень четко заявляет о недопустимости двойного контроля налогоплательщика по усмотрению налоговых органов без наличия особых причин и без соблюдения закрепленных в законе условий [6, с.93].

Однако, несмотря на это, на сегодняшний день в законодательстве Российской Федерации нет никаких существенных ограничений, касающихся проведения как камеральной, так и выездной проверки по одному и тому же налогу и за одинаковый период. На это указывается даже в практике судебных органов, где отмечается, что закрепленные в законодательстве основы регулирования налогообложения должно быть направлено на обеспечение полноты и своевременности уплаты налогов и сборов, а также, что немаловажно, правомерный характер их взимания, который обеспечивается налоговыми органами и отдельными должностными лицами.

Но все вышеперечисленное вовсе не исключает возможности проведения выездной налоговой проверки в отношении налогоплательщика по налоговым периодам, которые уже были объектом камеральной налоговой проверки, так как налоговыми органами считается, что выездная проверка в принципе не является повторной по отношению к камеральной проверке (целью которой выступает своевременное выявление допущенных ошибок в отчетности налогоплательщиков) и реагирование налоговых инспекций на эти ошибки [3, с.22]. Кроме того, налоговыми органами считается, что выездная налоговая проверка выступает более углубленной формой контроля и ориентирована на выявление налоговых нарушений, которые не всегда получается обнаружить при камеральной проверке.

В данном случае следует обратить особое внимание на формулировку законодателя: «при проведении проверок по одному налогу за одинаковый период недопустимо дублирование контрольных мероприятий, осуществляемых в рамках налоговых проверок» (согласно п.8.1 ст. 88 НК РФ) [1].

Однако, несмотря на это указание, закрепленное в налоговом законодательстве РФ, экспертами (в их числе: Ванюхина А.М., Кулешова В.П. и др.) отмечается, что соотношение контрольных мероприятий, которые могут традиционно реализуются в рамках камеральной и выездной проверок, демонстрирует, что они в значительной степени дублируют друг друга. На основе этого можно утверждать, что допускается нарушение прав налогоплательщика в связи с отсутствием в налоговом кодексе ограничений на проведение выездной проверки в сочетании с камеральной [5, с.166]. Это приводит к ситуации, когда налогоплательщик находится в процессе постоянного контроля со стороны налоговых органов.

По нашему мнению, для решения выявленной проблемы рекомендуется при возникновении соответствующих споров, учитывать (причем как налоговыми и судебными органами) изменения нормативно-правовых актов и в каждом конкретном случае оценивать степень ограничения прав налогоплательщиков.

В свою очередь, законодателю целесообразно уточнить специфику и степень регулирования относительно данного вопроса и ввести соответствующие нормы для защиты интересов и прав налогоплательщика.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 18.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2017)
2. Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части противодействия незаконным финансовым операциям» от 28.06.2013 №134-ФЗ
3. Мурзина Е.А., Ванюхина А.М. Совершенствование методики проведения камеральных налоговых проверок по НДС в отношении субъектов малого и среднего бизнеса // Экономика и право, 2015. - № 6 (52). – с.12-16.
4. Кулешова В.П. Налоговые проверки: проблемы и пути решения // Издательство БашГАУ, 2015. – №11. – с.20-28.
5. Кофлер Л.И., Каширина Ю.П. Налоговые проверки: виды, порядок проведения и оформления результатов // Территория науки. 2017. №1. С.164-169
6. Сазонова Е.К. К вопросу о перспективах совершенствования налогового контроля в России// Устойчивое развитие науки и образования. 2017. - № 1. - С.92-96.

УДК 2964

Заргарян С.А.
магистрант 2 курса
факультет «Экономика, управление и право»
Ростовский государственный университет путей сообщения
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАМЕРАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК В РФ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Аннотация: *В рамках данной статьи анализируются важнейшие проблемы, негативно влияющие на качество проведения камеральных налоговых проверок в Российской Федерации. Помимо этого, автором сформулированы актуальные рекомендации, направленные на повышение эффективности их проведения на современном этапе.*

Ключевые слова: *налоговый контроль, камеральная проверка, налоговый орган, налогоплательщик, декларация, налоговый инспектор, документы, отчетность, налоговое законодательство.*

Zargarian S.A.
graduate student
2 course, Faculty of Economics, Management and Law
Rostov State University
of Railway Transport
Russia, Rostov-on-Don

IMPROVING THE EFFICIENCY OF CHAMBER TAX CHECKS IN THE RUSSIAN FEDERATION AT THE PRESENT STAGE

Annotation: *Within the framework of this article, the most important problems that negatively affect the quality of office tax inspections in the Russian Federation are analyzed. In addition, the author formulated current recommendations aimed at improving the effectiveness of their implementation at the present stage.*

Keywords: *tax control, desk audit, tax authority, taxpayer, declaration, tax inspector, documents, reporting, tax legislation.*

Прежде всего, необходимо отметить, что согласно п.1 статьи 87 НК РФ «Налоговые проверки», существуют 2 вида налоговых проверок, которые могут проводить налоговые органы. Это: 1.камеральная налоговая проверка; 2.выездная налоговая проверка [1]. Фундаментальное различие между ними состоит в том, что выездная налоговая проверка проводится на территории (в помещении) налогоплательщика. В свою очередь, камеральной налоговой проверкой называется проверка, проводимая по месту нахождения налогового органа на основе налоговых деклараций (расчетов) и документов, которые представлены налогоплательщиком, а также иных документов, связных с деятельностью налогоплательщика, имеющихся у налогового органа [1].

Основной целью проведения камеральной налоговой проверки выступает контроль соблюдения налогоплательщиками налогового

законодательства РФ. Помимо этого, не менее важными целями ее проведения выступают: профилактика налоговых правонарушений (выявление и предотвращение); взыскание сумм неуплаченных (либо уплаченных не в полной мере) налогов и соответствующих пени и др.

На сегодняшний день вопросы проведения камеральных налоговых проверок в Российской Федерации являются объектом научных исследований множества экспертов в области налогов и налогообложения (в их числе также: Турбина Н.М., Черемисина Н.В., Черемисина Т.Н., Чистова М. В., Галаев А. М. и др.). По мнению перечисленных выше российских ученых, в системе налогового контроля именно камеральные проверки занимают лидирующие позиции, что обусловлено рядом факторов: 1) меньшая трудоемкость по сравнению с проведением выездных проверок; 2) практически полный охват налогоплательщиков, предоставивших отчетность в налоговые органы; 3) возможность анализа основных показателей финансово-хозяйственной деятельности организаций [3, с.14].

Таким образом, можно резюмировать, что, благодаря удобству проведения и более широким возможностям анализа своих результатов, именно камеральные налоговые проверки выступают важнейшим звеном, усилив которое налоговые органы смогут существенно повысить эффективность своей работы. Однако, несмотря на огромную значимость камеральных налоговых проверок для всей системы налогового контроля в РФ и их лидирующее положение, на сегодняшний день существует несколько серьезных проблем их проведения в нашей стране. Этим и обоснована актуальность исследования путей совершенствования камеральных налоговых в целом и тема данной статьи в частности.

Итак, в числе основополагающих проблем, снижающих эффективность камеральных налоговых проверок в Российской Федерации выступают:

1.Большая загруженность налоговых инспекторов. Это, как правило, приводит к тому, что в среднем на проверку деклараций приходится всего 15 –20 минут рабочего времени налогового инспектора, что делает невозможным проведение качественной и всесторонней камеральной проверки, используя информацию, предоставленную инспекции налогоплательщиком [3, с.19].

2.Сознательное занижение налогоплательщиком суммы налоговой выплаты. Кроме того, если при проведении камеральной проверки инспектором будет обнаружено намеренное занижение налоговой задолженности, то, согласно современному налоговому законодательству РФ, налоговые органы не имеют права использовать иные сведения о проверяемом налогоплательщике для вычисления налоговой базы, за исключением той информации, что отмечена в налоговых декларациях [2, с.486].

3.Несовершенство законодательной базы в части регулирования камеральных налоговых проверок крупнейших налогоплательщиков, осуществляющих экспортные операции. В Налоговом кодексе недостаточно

подробно описана процедура проведения камеральной проверки, в частности, не предусмотрен порядок проведения углубленной камеральной проверки.

4.Представление налогоплательщиком поддельных документов и счетов-фактур, подтверждающих налоговые вычеты по НДС [4, с.78].

5.Одной из основных проблем при проведении камеральных проверок является работа с организациями-«однодневками». Однодневкой в данном случае называется коммерческая организация, у которой нет обособленного имущества, владелец которой не собирается вести предпринимательскую деятельность и отражает нулевые (или сознательно заниженные) показатели финансово-хозяйственной деятельности. Основная цель создания таких фирм–возмещение НДС, хищение бюджетных средств, уклонение от уплаты налогов [5, с.10].

В целях общего повышения эффективности камеральных налоговых проверок, по нашему мнению, целесообразно:

1. Для снижения загруженности налоговых инспекторов, необходимо, по нашему мнению, расширить штат отдела камеральных проверок в каждом налоговом органе РФ.

2. Для повышения качества нормативно-правовой базы и устранения текущих противоречий в налоговом законодательстве, касающихся камеральных проверок необходимо внесение соответствующих изменений в Налоговый кодекс РФ, предусматривающих основания для проведения углубленной камеральной проверки.

3. Одним из направлений повышения качества проводимых камеральных проверок является улучшение контрольной работы с организациями «однодневками», а также мнимыми микрофинансовыми организациями. Следует закрепить в НК РФ понятие «фирма-однодневка», и соответственно, разработать нормативно-правовую систему, устанавливающую определенные санкции за создание фирм-однодневок и использование таковых в торговом обороте. Данные меры позволят повысить собираемость налогов и послужат предпосылкой для повышения эффективности проведения камеральных налоговых проверок.

4. Следует также проводить работу с налогоплательщиками, в отношении которых выявлены налоговые риски. Например, могут проводиться комиссии в присутствии представителей налогоплательщиков, на которых будут рассматриваться налоговые риски, выявленные в ходе предпроверочного анализа, а также заслушиваться и рассматриваться пояснения представителей налогоплательщиков в отношении выявленных рисков. Указанная мера, по нашему мнению, позволит налогоплательщикам исправить выявленные при камеральной проверке налоговые нарушения, избежать низкоэффективных выездных проверок.

Помимо сформулированных выше мер, для повышения эффективности камеральных налоговых проверок, по нашему мнению, целесообразно:

– расширить перечень документов, которые можно истребовать при

камеральной налоговой проверке;

– устранить понятие банковской тайны для налоговых органов. Так как на современном этапе сведения о счетах налогоплательщика предоставляются налоговым органам лишь по специальному запросу;

– постоянно повышать качество знаний работников налоговых инспекций, а также самих налогоплательщиков в области законодательства о налогах и сборах Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 18.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2017)
2. Баташев Р. В. Оценка результативности и направления повышения эффективности камеральных налоговых проверок // Молодой ученый. — 2016. — №9. — С. 485-487.
3. Егорова Е.Н. Налоговые проверки и пути повышения эффективности и результативности контрольных мероприятий // «Сервис +». 2013. - №4. - С.18-24
4. Турбина Н.М., Черемисина Н.В., Черемисина Т.Н. Анализ эффективности проведения выездных и камеральных проверок // Социально-экономические явления и процессы. 2016. - №6. - С.76-82.
5. Чистова М. В., Галаев А. М. Пути повышения эффективности контрольной работы налоговых органов // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 2. – С. 588–593.

УДК 378

Земченкова В.В.
студент магистратуры 2 курса
факультет «Управление персоналом»
Российский государственный социальный университет
Россия, г. Москва

УПРАВЛЕНИЕ МОТИВАЦИЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВУЗА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *В статье показана необходимость сочетания в университетах нового типа образовательной и научно-исследовательской деятельности (НИР). Определена актуальность управления мотивацией научно-педагогических кадров (НПК) в условиях многофункциональности. Выделены критерии и уровни вовлеченности НПК в НИР. Показаны факторы, стимулирующие и снижающие мотивацию к профессиональной деятельности. Охарактеризованы возможности рейтинговой системы и эффективных контрактов в управления мотивацией НПК. Предложены способы стимулирования ведущих ученых вуза.*

Ключевые слова: *научно-педагогические кадры, научно-исследовательская работа, профессиональная деятельность, мотивация, стимулирование.*

Zemchenkova V.V.
student of a magistracy
2 course, faculty «Human resource management»
Russian state social university
Moscow, Russian Federation

MANAGEMENT OF MOTIVATION OF SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL STAFF OF THE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS TO PROFESSIONAL ACTIVITY

Abstract: *The article shows the necessity of combining in universities of a new type of educational and research activities (RA). The urgency of motivation management of scientific and pedagogical personnel (SPP) in conditions of multifunctionality is determined. Criteria and levels of involvement in RA are singled out. Factors that stimulate and reduce motivation for professional activity are shown. Characteristics of the rating system and effective contracts in the management of SPP motivation are described. Methods of leading scientists' of the university stimulation are suggested.*

Key words: *scientific and pedagogical staff, research work, professional activity, motivation, stimulation.*

В современных условиях трансформации системы образования к международным образовательным стандартам, а также в стремлении вузов приблизиться к требованиям университетов инновационного типа, например «Университету 4.0», к научно-педагогическим кадрам (НПК) формируются новые профессиональные требования. Действительно, в традиционном понимании вузов первого типа (1.0) основной компетенцией преподавателей

считалась способность к организации эффективной образовательной деятельности. По мере глобализации экономики, рынка труда и необходимости развития человеческого потенциала современный вуз, кроме основной образовательной деятельности, требует от НПК развития научно-исследовательской работы (НИР), организации проектной, экспертной, инновационной и консалтинговой деятельности с целью тиражирования и коммерциализации научных знаний.

В условиях многообразия предъявляемых к НПК требований, актуальным является исследование вопросов мотивации НПК вуза к профессиональной деятельности и подходов к управлению мотивацией. Целью данной статьи является систематизация факторов ограничивающих и активизирующих деятельность НПК и обобщение способов управления мотивацией.

В вузе мотивационный климат определяется преобладающими мотивами труда, их значимостью для НПК и уровнем удовлетворенности сотрудников. Степень мотивации НПК проявляется в способности инициативно и качественно осуществлять основные и дополнительные виды работ, в сочетании с лояльностью к руководству и желанием формировать репутацию и имидж вуза [1]. Анализ научно-исследовательских работ различных авторов показал, что в период советской вузовской системы превалировало педагогическое, психологическое и методическое мастерство преподавателей, стремление сочетать профессиональную подготовку обучаемых с воспитательной деятельностью и развитием культуры. В доперестроечный период высокий уровень мотивации труда преподавателей был обусловлен преимущественным осуществлением образовательной деятельности, в то время как в сегодняшних условиях «возможность преподавать» становится мотивом выбора профессиональной деятельности менее чем у 40% опрошенных [2].

Одновременно современные аккредитационные и рейтинговые требования к вузам требуют достижения показателей не столько традиционной «образовательной» группы, сколько превышения пороговых значений научно-исследовательских критериев и требований по коммерциализации научных результатов. В этом случае рейтинговая оценка отдельного преподавателя зависит от опубликованных статей уровня ВАК/Scopus/WoS и монографий, Индекса Хирша, полученных грантов и научных стажировок, практически не учитывая качество и результативность учебных занятий. Соответственно, дополнительной задачей руководства вуза становится управление мотивацией НПК к осуществлению НИР.

Схематично система критериев и уровней вовлеченности НПК в осуществление НИР представлена на рисунке.



Рисунок - Схема взаимосвязей критериев и уровней вовлеченности НПК в осуществление НИР (составлено автором по данным [3])

В качестве мотивирующего к НИР фактора можно выделить относительную свободу НПК от постоянного контроля со стороны администрации, что способствует развитию навыков планирования и

самостоятельной организации НИР. Другая мотивирующая особенность заключается в наличии энергичного и увлекающегося поколения студентов и аспирантов, готовых участвовать в НИР. С другой стороны, необходимо учитывать, что значительную часть рабочего времени НПК занимает учебно-методическая работа и НИР является необходимым дополнением, связанным с требуемыми показателями индивидуального рейтинга и аттестационных процедур. Снижение мотивации и сопротивление преподавателей может быть обусловлено завышенными требованиями администрации Вуза по уровню публикационной активности, объему привлеченных внебюджетных средств, грантов и т.д. [4].

Выделяют ряд образовательных функций, выполняемых НПК, снижающих мотивацию к НИР, в связи с ограниченностью временных ресурсов:

- проведение лекций, лабораторных, семинарских занятий;
- подготовка учебных и учебно-методических пособий;
- разработка интерактивных занятий;
- создание учебных и оценочных программ с применением информационно-коммуникационных технологий;
- формирование новых образовательных приемов, методик, технологий;
- индивидуальная работа со студентами, организация их самостоятельной и воспитательной работы и др. [5]

При этом с одной стороны, возможность использования результатов НИР в образовательной деятельности, в разработке специальных учебных курсов, издании учебных пособий с освещением современных научных исследований преподавателя, является для части исследователей мотивирующим фактором. С другой стороны требуется решение вопросов интеллектуальной собственности служебных произведений, в условиях необходимости наполнения дистанционных электронных образовательных систем, например Moodle, что вызывает беспокойство преподавателей и их сопротивление к бессистемному тиражированию результатов интеллектуального труда.

Управление мотивацией НПК к профессиональной деятельности преимущественно осуществляется посредством введения рейтинговой оценки деятельности и эффективных контрактов. Вопросы оценки качества профессиональной деятельности преподавателя и Вуза в целом являются проблемными в связи с творческой составляющей деятельности преподавателя, особенно при осуществлении НИР, где возможны разнообразные способы оценки результативности и эффективности. На сегодняшний день различные вузы используют свои подходы к построению оценочных моделей. К внешним системам оценки относят международные, государственные и региональные системы, которые реализуются в форме аттестации преподавателей и вузов. К внутренним системам относят собственные внутривузовские способы оценки [6].

Вузы страны переходят к рейтинговой оценке преподавателей, разрабатывая свои положения, в которых стараются проанализировать различные показатели НИР, а также методической, воспитательной и других видов деятельности. Такая система во многих вузах используется при формировании стимулирующей части оплаты труда преподавателей, соответственно, используются преимущественно материальные стимулы в управлении мотивацией НПК. При составлении рейтинговой системы выделяется не только набор показателей для оценивания, но и учитывается весовой коэффициент (вес) различных показателей. Акцент на НИР в большинстве рейтинговых систем сделан в связи с тем, что НИР является одним из показателей мониторинга эффективности Вузов, а также в связи с требованиями эффективных контрактов и конкурсными процедурами замещения должностей НПК. Результаты рейтинга НИР способствуют повышению статуса преподавателя как ученого в глазах коллег и обучаемого контингента. Соответственно, рейтинговая система должна быть гибкой и адаптивной к изменениям постоянно трансформирующейся образовательной среды, а также открытой, размещенной на сайте Вуза, для повышения мотивации преподавателей и активизации НИР [7].

Также управление мотивацией к профессиональной деятельности возможно за счет системного повышения НПК своей квалификации за счет Вуза, в частности в виде командировок в научные учреждения соответствующего профиля, а также зарубежных стажировок и участия в конференциях. Управление мотивацией НПК к организации совместной НИР студентов, аспирантов, докторантов требует специальных способов поощрения данной активности, например возможность коммерциализации разработок в малых предприятиях инновационного пояса вузов, участие в дополнительно оплачиваемых научных исследованиях, федеральных целевых программах, конкурсах, грантах, выставках.

Таким образом, вовлеченность НПК в профессиональную деятельность формирует человеческий и репутационный капитал вуза, что в конечном итоге приводит к росту его доходов, за счет привлечения грантов, субсидий, хоздоговорных работ. Также необходимо предусмотреть стимулирующие надбавки сотрудникам, имеющим публикации в высокорейтинговых журналах, научные монографии, защищенных аспирантов и докторантов при превышении средневузовского количества по данным показателям. В таких случаях ведущие ученые могут повысить социально-профессиональный статус и улучшить материальное положение, что приведет к повышению мотивации к осуществлению профессиональной деятельности.

Использованные источники:

1. Богдан Н. Н., Могилёвкин Е. А. Мотивация и демотивация профессиональной деятельности персонала вуза (на примере вузов ДФО) // Университетское управление. - 2004. - № 3. - С. 89–97.
2. Резник С.Д., Вдовина О.А. Кто становится преподавателем: мотивы выбора педагогической деятельности в вузе // Университетское управление:

практика и анализ. - 2015. - №3. - С. 112-119.
3. Гуцу Е.Г., Тараканова В.С. Отношение к исследовательской деятельности как компонент профессиональной компетенции преподавателя высшей школы // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 4. – С. 173-173.
4. Астафьева А.Е. Проблемы мотивации преподавателей к осуществлению научно-исследовательской деятельности // Проблемы современного педагогического образования. Сер.: Педагогика и психология. - 2017. - Вып.56. - Ч.7. - С.22-28.
5. Владимиров А.И. О научной деятельности вуза. – М.: ООО «Издательский дом Недра», 2011. – 69 с.
6. Шумилова О. Н. Рейтинг преподавателей как фактор повышения качества образования: теория и практический опыт // Вектор науки ТГУ. Серия: Педагогика, психология. – 2014. - №2. - С. 228-230.
7. Павлова Ж.Г. Методические основы рейтинговой оценки деятельности преподавателей вуза // Вектор науки ТГУ. Серия: Педагогика, психология. - 2014. - №2 - С. 168-170.

УДК 004.056.5

Золотарева С.А.
студент магистратуры 1 курса
кафедра «КБ-5» аппаратно-математическое и программное обеспечение безопасности информационных систем
Московский Технологический Университет
Россия, г. Москва

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ИНФОРМАЦИОНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Аннотация: *Показано, что развитие информационных технологий и систем приводит к одновременному росту угроз и атак. Определено, что при проектировании информационных систем необходимо оценивать возможные методы и средства разработки оптимальных программ информационной безопасности (ИБ). Представлены средства обеспечения ИБ. Установлено, что оптимизационная задача поиска наиболее эффективных средств и методов ИБ состоит в минимизации стоимости системы ИБ с одновременной максимизацией эффективности. Систематизированы подходы к оценке эффективности систем ИБ и примеры возможного математического моделирования.*

Ключевые слова: *методы и средства, информационная безопасность, оптимизация, математическое моделирование, эффективность.*

Zolotareva S.A.
Student
1 course, the Department of «CB-5»hardware and mathematical software and information system security
Moscow Technological University
Russia, Moscow

METHODS AND MEANS OF DEVELOPMENT OF OPTIMUM PROGRAMS OF INFORMATION SECURITY AND THEIR EFFICIENCY

Annotation: *It is shown that the development of information technologies and systems leads to simultaneous growth of threats and attacks. It is determined that when designing information systems, it is necessary to evaluate possible methods and tools for developing optimal information security programs (IS). The means of providing information security are presented. It is established that the optimization task of searching for the most effective means and methods of information security is to minimize the cost of the IS system while maximizing efficiency. The approaches to the evaluation of the effectiveness of information security systems and examples of possible mathematical modeling are systematized.*

Key words: *methods and means, information security, optimization, mathematical modeling, efficiency.*

Глобализация экономики и стремительная информатизация

современного общества требует защиты информации как стратегического ресурса развитого государства. Однако с развитием информационных технологий одновременно растет уязвимость информационного капитала страны. Развитие коммуникационных технологий и компьютерных сетей сопряжено с разработкой новых систем информационной безопасности (ИБ), что, одновременно, приводит к распространению информационных вторжений. Соответственно, актуальными являются исследования методов и средств обеспечения ИБ. Целью работы является обобщение представлений по развитию оптимальных систем обеспечения ИБ и оценка их эффективности.

В общемировом пространстве в качестве угроз ИБ можно выделить планомерные информационные войны и противоборства между государствами, что на микроуровне выражается в искажении, несанкционированном использовании и разрушении информационных систем, а также соответствующих программных и аппаратных средств государственных служб и стратегически важных предприятий [1].

Следовательно, при проектировании информационной системы необходимо предварительно оценить потенциальные угрозы и разработать методы и средства, способствующие разработке оптимальных программ ИБ. В целом управление ИБ на стратегическом уровне предполагает выработку основных перспективных мероприятий по обеспечению ИБ, на тактическом – разработку регламентов, правил и норм ИБ, на оперативном – определение контрмер, противодействующих угрозам ИБ.

На государственном уровне обеспечивается принятие законов и нормативных актов в сфере ИБ и контроль их исполнения, производится финансирование и подготовка кадров в области ИБ, обеспечивается эффективность управления защитой информации, осуществляется выбор направлений защиты, анализ угроз и разработка мероприятий по их минимизации, выполняется анализ и оценка эффективности систем ИБ и их корректировка.

В качестве средств разработки оптимальных систем ИБ могут использоваться физические, аппаратные, программные, криптографические, комбинированные (рисунок). Для оценки эффективности инвестиций в системы ИБ возможно применение традиционных способов анализа экономической, коммерческой, бюджетной эффективности. Также используются экспертные оценки, бенчмаркинг (ретроспективный анализ поведения аналогичных систем), сбалансированная система показателей и др. Эффект от использования систем ИБ заключается в бизнес-преимуществах, принятии эффективных управленческих решений, повышении управляемости бизнес-процессов, росте качества управления знаниями [2].



Рисунок – Средства обеспечения ИБ (составлено автором)

Для анализа эффективности разработки оптимальных программ ИБ следует проводить экономическое обоснование, с применением методов оценки рисков для выявления потенциальных угроз, возможных последствий и их влияния на деятельность организаций, стоимости контрмер, что требует применения средств статистики для оценки последствий прошлого опыта информационных инцидентов [3].

Выделяют следующие методы анализа эффективности систем ИБ - статистический, вероятностный, частотный, экспертное оценивание, информационно-энтропийный, нейросетевой, метод минимизации рисков, матричный, многоуровневый, оптимизационный [4].

Соответственно, оптимизационная задача поиска наиболее эффективных средств и методов ИБ состоит в минимизации стоимости системы ИБ с одновременной максимизацией эффективности. Для решения таких задач применяют системы поддержки принятий решений на основе математического моделирования многокритериальной оптимизации. Ряд современных научных исследований посвящен именно решению задач оптимизации и повышения эффективности ИБ. При этом оценивается эффективность как отдельных средств защиты (межсетевых экранов, защиты от несанкционированного доступа, криптошифрования, антивирусных программ и др.), так и их совокупности.

Имеются модели цельночисленного линейного программирования, решающие задачу наименьшего покрытия множества и определения оптимальной структуры системы из входящих в нее элементов [5].

Для определения оптимума распределения затрат на элементы можно представить любой метод оценки эффективности систем ИБ в виде последовательности шагов, каждый из которых имеет стоимость шага. Однако минимизация затрат не будет объективно характеризовать методы. Следует выявить интегральный показатель, в составе которого будут критерии выбора решений в условиях неопределенности. В качестве критериев можно выбрать Вальда (минимакс затрат), Лапласа (минимум среднеарифметических затрат). Затем решение задачи оптимальной конфигурации систем ИБ с учетом стадии их жизненного цикла включает построение интегрального показателя и проработку методов оценки эффективности до последовательности операций, не поддающихся дальнейшей детализации. Итогом расчетов будет система дескриптивных и математических моделей для каждого из методов [6].

Таким образом, методы и средства систем ИБ должны быть ориентированы на комплексное решение основных функциональных задач всей информационной системы. Для противостояния внешним угрозам ИБ требуется проектирование сложных, достаточно автономных программно-аппаратных комплексов. Планирование, комплексная разработка и оценка эффективности и оптимальности системы ИБ должны способствовать эффективному функционированию информационных систем в течение всего жизненного цикла.

Использованные источники:

1. Ясенев В.Н. Информационная безопасность в экономических системах / Учеб.-метод. пособ.- Нижний Новгород, 2006. – 253 с.
2. Павлова Ю.А. Особенности оценки экономической эффективности проектов использования информационных систем на предприятии // Науковедение. – 2016. - Т. 8. - №4.
3. Макеев А. С. Факторы, влияющие на эффективность управления информационной безопасностью // Молодой ученый. — 2016. — №10. — С. 66-69.
4. Маслова Н.А. Методы оценки эффективности систем защиты информационных систем // Искусственный интеллект. – 2008. - №4. – С. 253-264.
5. Хализев В.Н., Кузьмин Д.И. Методика выбора оптимального набора средств программно-аппаратной защиты информации // Физико-математические науки и информационные технологии: проблемы и тенденции развития: сб. ст. по матер. VIII междунар. науч.-практ. конф. № 8. – Новосибирск: СибАК, 2012.
6. Кучма А.Е Анализ методов оценки эффективности и Разработка подхода к выбору оптимального метода для стадии планирования проекта внедрения информационной системы // Российское предпринимательство. – 2009. - №12-1. – С. 62-78.

УДК 331

Зоря Н.В.
магистрант 3 курса
факультет «Экономика сервис и предпринимательство»
ИСОиП (филиал) ДГТУ
Бугаева М.В., к.э.н.
доцент
Россия, г. Шахты

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ

Аннотация: *В данной статье отражены внешние и внутренние факторы влияния условий нестабильности на политику управления организацией. Кроме того, рассматриваются основные направления деятельности руководства в области кадровой политики с учетом нестабильной экономической ситуации.*

Ключевые слова: *развитие организации, экономическая ситуация, нестабильность, кадровая политика, персонал.*

Zorya N. V.
undergraduate
3 the course, faculty "Economics, service and entrepreneurship"
ISOP (branch) DSTU
Russia, Shakhty
Bugaeva M.V.
Candidate of economic Sciences, Assistant Professor

DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF PERSONNEL POLICY OF THE ENTERPRISE IN CONDITIONS OF INSTABILITY

Abstract: *This article reflects the external and internal factors influence the volatility of the policy management of the organization. In addition, the basic directions of activities of the management in the field of personnel policy, taking into account unstable economic situation.*

Key words: *organization development, economic situation, instability, personnel policy, personnel.*

Главным направлением деятельности организации, обеспечивающим баланс состава работников, их численности и профессионализма, выступает кадровая политика [1, с.54]. С её помощью реализуются долговременные задачи и стратегии предприятия, при этом, осуществление кадровой политики должно проводиться в соответствии с ранее запланированной стратегией развития. Однако, как внешние, так и внутренние факторы могут спровоцировать такие процессы, при которых организация окажется в условиях нестабильности, что влечет за собой отклонение от плана.

Экономическая нестабильность – кризисные ситуации, обусловленные циклическим характером, проявляющимся в дисбалансах и диспропорциях экономических показателей, инфляции и безработице, нарушении

макроэкономического равновесия.

Кроме того, влияние на экономическое состояние хозяйствующего субъекта может оказать его стадия жизненного цикла. Поскольку периоды развития предприятия имеют специфические стратегии, деятельность в области кадровой политики должна носить прогностический характер, ориентируясь на грядущие изменения [1, с.57].

Угрозу нестабильности извне спрогнозировать гораздо сложнее, именно поэтому, задачей кадровой политики становится приспособление организации к изменяющимся условиям внешней среды.

При нормальных условиях развития организации, кадровая политика состоит из нескольких направлений деятельности, непосредственно связанных с кадровой работой (рисунок 1).

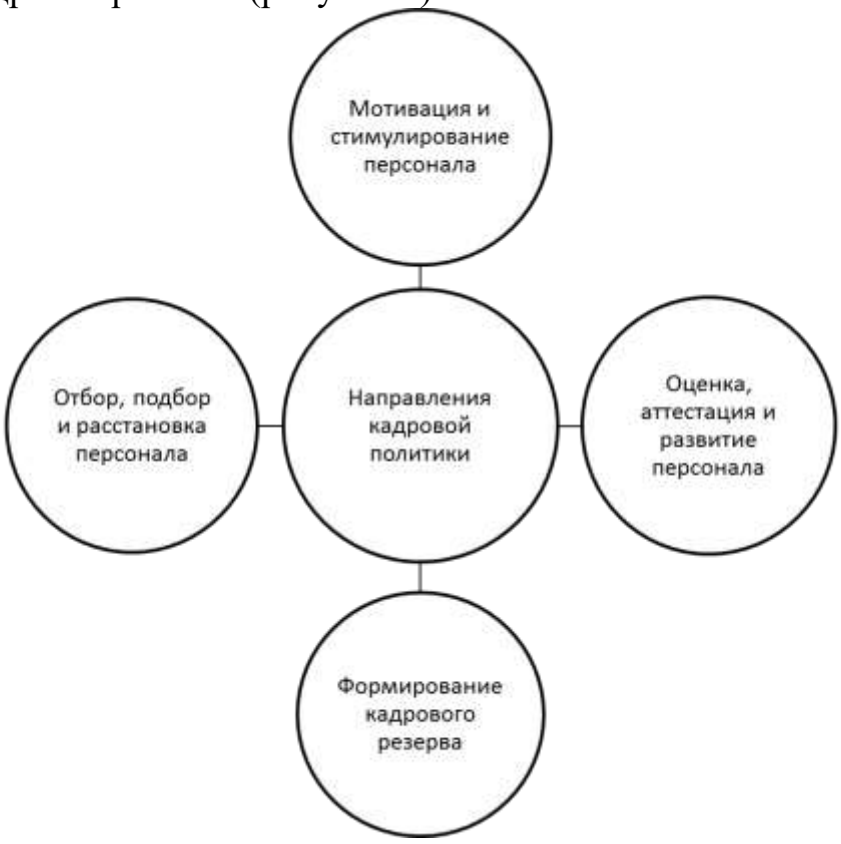


Рисунок 1. Основные направления кадровой политики организации

Данные направления соотносятся с задачами системы управления персоналом организации, однако в условиях нестабильности, руководству необходимо сделать выбор в пользу приоритетных направлений, для оптимизации деятельности предприятия [2, с. 92].

Условия нестабильности ставят перед руководством организаций выбор: проводить оптимизацию персонала, либо сохранить текущую численность [3, с.122].

Существует достаточное количество мнений, но учитывая современные темпы развития экономики, носящие циклический характер, можно сделать вывод, что решение данной дилеммы, сводится к отказу от

сокращения штата. Сохранение кадрового состава в целостности предполагает создание основного ядра работников, и перевода остальной части сотрудников на неполный рабочий график. Данный способ позволит избежать дополнительных затрат на оснащение предприятия новыми кадрами после стабилизации ситуации.

Главными направлениями деятельности в области кадров в условиях нестабильности выступают:

1) оценка и аттестация персонала;
2) переподготовка кадров;
3) мотивация работников.

Первое направление позволяет выявить, потенциал каких работников можно использовать более эффективно. Кроме того, аттестация помогает определить уровень соответствия персонала занимаемым должностям.

Второе направление работы с кадрами поможет в значительной степени справиться с недостатком кадров по некоторым специальностям, укрепить приверженность сотрудников организации, повысить их мобильность.

Несмотря на экономическое состояние организации, мотивация и стимулирование работников должно быть, несомненно, оправданным, и носить периодический характер. Это позволит увеличить эффективность труда и своевременное выполнение планов.

Нестабильность экономической ситуации страны требует постоянного совершенствования деятельности руководства организаций по работе с его ресурсами. Персонал – основной ресурс предприятия. Проведение грамотной кадровой политики определяет, насколько эффективно используются все доступные предприятию ресурсы.

Важно понимать, что в условиях нестабильности экономики, деятельность предприятия в области работы с персоналом не должна сводиться к оптимизации кадров. Более уместным станет проведение оценки и переподготовки кадров, с целью выявления скрытых потенциалов работников. При этом важно обеспечить целостность штата, что в последующем позволит сократить финансовые затраты.

Использованные источники:

1. Бабосов, Е.М. Управление персоналом: учебное пособие для вузов / Е.М. Бабосов, Э.Г. Вайнилович, Е.С. Бабосова, - Минск: ТетраСистемс, 2012 – 288 с.
2. Зоря Н.В., Бугаева М.В. Особенности кадровой политики организации в современных условиях // Наука и бизнес: проблемы и перспективы развития предпринимательской деятельности: сборник статей междунар.научно-практ.конф. 2016. С. 90-93.
3. Юрьева, Т.В. Теория антикризисного управления: учебно – практическое пособие / Т.В. Юрьева, В.Р. Веснин, - М.: Евразийский открытый институт, 2014 – 215 с.

УДК 247

Ижаева Д.И.
студент магистратуры
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
Россия, г. Ставрополь

ПРАВОВОЙ СТАТУС ПРИЕМНЫХ РОДИТЕЛЕЙ

Аннотация: *Статья посвящена анализу прав и обязанностей приемных родителей. В ней указаны отличия приемной семьи от опеки и попечительства. В работе рассматриваются основания возникновения и особенности правоотношений между приемными родителями и приемными детьми.*

Ключевые слова: *приемная семья, опека, попечительство, правовой статус, приемные родители, приемные дети*

Izhaeva D. I.
student magistracy
FSAEIHE «North-Caucasian Federal University»
Russia, Stavropol

THE LEGAL STATUS OF FOSTER PARENTS

Abstract: *this article analyzes the rights and responsibilities of foster parents. It shows the difference a foster family from guardianship. The work examines the grounds for the emergence and features of legal relationship between adoptive parents and adopted children.*

Key words: *foster family, guardianship, legal status, adoptive parents, adopted children*

Одним из приоритетных направлений государственной политики являются обеспечение и охрана прав ребенка. Одной из форм обеспечения прав ребенка является его устройство в приемную семью.

Приемная семья представляет собой возмездную форму устройства детей, оставшихся без попечения родителей, создаваемая в целях реализации их права жить и воспитываться в семье, социальной адаптации, защиты прав и законных интересов, основанная на срочном договоре, заключаемом между органом опеки и попечительства и приемными родителями или приемным родителем.

Семейно-правовые статусы приемных родителей и приемных детей детализированы в главе 21 СК РФ и являются неотделимыми, т.к. правам одной стороны корреспондируют обязанности другой и наоборот. По общему принципу, приемные родители заменяют родителей и становятся полноправными представителями приемного ребенка, вследствие чего приобретают комплекс прав и обязанностей относительно реализации прав детей, оставшихся без попечения родителей, действуют в их интересах без доверенности на основании соглашения с органами опеки и попечительства.

Ст.153 Семейного кодекса Российской Федерации гласит, что приемными родителями могут быть супруги, а также отдельные граждане, желающие принять ребенка или детей на воспитание, а приемные родители

по отношению к принятому на воспитание ребенку или детям осуществляют права и исполняют обязанности опекуна или попечителя[36].

Юридическая сущность прав и обязанностей приемного родителя имеет срочный характер. Основанием возникновения прав и обязанностей родителя является заключение договора о приемной семье.

Приемные родители обязаны воспитывать приемного ребенка, заботиться о его здоровье, нравственном и физическом развитии, создавать необходимые условия для получения образования, готовить его к самостоятельной жизни, в том числе: защищать жизнь и здоровье, уважать человеческое достоинство приемного ребенка, соблюдать и защищать его права и интересы; совместно проживать с приемным ребенком; обеспечивать полноценный регулярный уход за приемным ребенком в соответствии с его индивидуальными потребностями, а также организовывать лечение; организовывать получение образования; предоставлять по запросу органа опеки и попечительства информацию о выполнении своих обязанностей; выполнять индивидуальную программу реабилитации ребенка в приемной семье, разработанную совместно с органом опеки и попечительства (при ее наличии); не препятствовать личному общению приемного ребенка с его кровными родственниками, если это не противоречит его интересам, нормальному развитию и воспитанию; принимать меры по обеспечению сохранности имущества ребенка; незамедлительно извещать орган опеки и попечительства о возникновении в приемной семье неблагоприятных условий для содержания, воспитания и образования приемного ребенка[37].

Права приемных родителей не могут осуществляться в противоречии с интересами и правами приемного ребенка. Приемные родители вправе требовать по суду возврата ребенка, переданного в приемную семью, от любых лиц, удерживающих у себя ребенка без законных оснований, в том числе от близких родственников ребенка. При необходимости приемные родители как законные представители приемного ребенка вправе и в других случаях обратиться в установленном порядке в суды за защитой прав детей, находящихся у них на воспитании.

Приемные родители также имеют следующие права: право на личное воспитание ребенка; право на получение денежного пособия; право на льготы; право на оплату труда; право на льготы, которые предусмотрены пенсионным и трудовым законодательством; право на прибавку к трудовому стажу.

Устройство детей в приемную семью не влечет за собой возникновения между приемными родителями и приемными детьми алиментных и наследственных правоотношений.

Приемные родители несут ответственность за вред, причиненный

---

[36] Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ // «Российская газета», № 17, 27.01.1996.

[37] Письмо Минобрнауки РФ от 31.08.2010 № 06-364 «О применении законодательства по опеке и попечительству в отношении несовершеннолетних» // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

приемным ребенком, не достигшим восемнадцати лет.

Отличительными особенностями приемной семьи от опеки и попечительства выступают ее возмездный характер (приемные родители получают вознаграждение за свой труд) и возможность принятия в приемную семью до восьми детей (опека устанавливается исходя из правила «Один опекун – один ребенок», кроме случаев принятия под опеку братьев и сестер).

В п.4 ч.1 ст. 218 НК РФ установлена такая льгота, как предоставление налогового вычета в двойном размере, право на которую имеют приемный родитель, усыновитель, опекун, попечитель. А в п. 2 ч. 1 ст. 219 НК РФ установлено, что право на получение социального налогового вычета в сумме, уплаченной в налоговом периоде за обучение подопечного, распространяется только на налогоплательщиков-опекунов (налогоплательщиков-попечителей)38. Больший объем прав опекунов (попечителей) можно обнаружить проанализировав и ТК РФ.

Таким образом, несмотря на то, что СК РФ уравнял в правах по отношению к детям приемных родителей и опекунов (попечителей), рядом федеральных законов для вторых установлены дополнительные гарантии и меры поддержки.

Использованные источники:

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ // «Российская газета», № 17, 27.01.1996.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ // «Собрание законодательства РФ», 07.08.2000, № 32, ст. 3340.
3. Письмо Минобрнауки РФ от 31.08.2010 № 06-364 «О применении законодательства по опеке и попечительству в отношении несовершеннолетних» // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

[38] Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 5 августа 2000 г. № 117-ФЗ // «Собрание законодательства РФ», 07.08.2000, № 32, ст. 3340.

УДК 659.19

Исмайылов С.Ш.
студент
Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
Россия, г. Новосибирск

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕКЛАМЫ АВТОМОБИЛЕЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ

Аннотация: *В данной статье содержится информация об исследовании рекламы автомобилей, ее эффективности, также рассмотрены проблемы и рекомендации по усовершенствованию данных проблем.*

Ключевые слова: *Реклама, реклама автомобилей, автомобиль, проблемы, рекомендации по усовершенствованию.*

Ismaylov S.SH.
student
Novosibirsk state University of Economics and management «NINH»
Russia, Novosibirsk

INVESTIGATION OF VEHICLE ADVERTISING: THEORETICAL AND EMPIRICAL MODELS

Annotation: *This article contains information on the study of car advertising, its effectiveness, and also discusses problems and recommendations for the improvement of these problems.*

Keywords: *Advertising, car advertisement, car, problems, recommendations for improvement.*

Рекламу автомобилей на данный момент можно охарактеризовать как стремительно развивающийся и обладающий достаточной популярностью. Посредством рекламы автомобилей мы можем узнать о новой модели автомобиля конкретно указанной марки. Реклама автомобилей может распространятся не только в печатных изданиях и телевидении, а также на других носителях таких, как в интернете, на радио и наружной рекламе.

Предварительным этапом разработки теоретических и эмпирических вопросов проведения маркетингового исследования [3], программы его проведения [2] является: изучение мнения людей о состоянии и эффективности рекламы автомобилей, также выявление проблем и разработка рекомендаций по усовершенствованию. Необходимость подобных исследований связана с изучением рекламы автомобилей, а также в разработке дополнительных требований для повышения работы эффективности рекламы автомобилей, более точного таргетирования целевой аудитории, и ранжирования по классам самих машин.

Целью исследования является изучение отношения респондентов к состоянию рекламы, выявлению проблем, и разработке путей её совершенствования. В соответствии с целью были поставлены следующие

задачи: изучить отношение респондентов к состоянию рекламы, выявить достоинства и недостатки, а также изучить проблемы рекламы и разработать рекомендации по её усовершенствованию. Гипотеза основания: основной источник информации о автомобилях исходит из средств массовой информации или от самих производителей к определенным лидерам мнений, которые потом и доносят её до остальных людей.

С учетом предлагаемых в научной литературе требований [1], теоретическая модель исследования представлена в нашем исследовании такими переменными, как состояние рекламы автомобилей, проблемы и рекомендации по совершенствованию рекламы автомобилей. Более подробно предлагается изучить следующие теоретические понятия: наиболее популярные виды рекламы и её эффективность, частота размещения рекламных сообщений, мнение респондентов о рекламе, знание автомобильных марок.

Эмпирическая модель в нашем исследовании представлена следующими операциональными понятиями: отношения респондентов на виды рекламных носителей, его частота и встречаемость, воздействие рекламы на респондентов, предпочтения к маркам автомобиля, факторы, влияющие на покупку автомобиля, доверие к рекламе автомобилей.

В данном исследовании в качестве метода сбора информации был выбран опрос. Приведем несколько вопросов, которые входят в нашу анкету: Какую марку автомобиля вы бы купили? Автомобиль с каким типом кузова вы бы хотели приобрести? Что является решающим фактором при выборе автомобиля? Как часто вам встречается реклама автомобилей? Что влияет на запоминаемость рекламы автомобилей? Какие виды рекламы вас привлекают больше?

Результаты исследования будут представлены в следующей публикации.

Использованные источники:

1. Воловская Н.М. Методология и методика социологического исследования: Учеб.пособие / Н.М.Воловская; НГУЭУ. – Новосибирск: Изд-во НГУЭУ, 2011. – 192с.
2. Воловская Н.М. Рабочая программа как необходимый стратегический документ маркетинговых исследований // Теория и практика общественного развития. – 2017. – №2 – С.37-39.
3. Воловская Н.М. Этапы проведения маркетинговых исследований // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире: Сборник статей Международной научно-практической конференции, 1 декабря 2016, г.Уфа. – С.78-82.
4. Усова С.В. Реклама автомобиля как отражение национального менталитета в языковой картине мира США. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/reklama-avtomobilya-kak-otrazhenie-natsionalnogo-mentaliteta-v-yazykovoy-kartine-mira-ssha

УДК 033.338

Калимуллина А.И.
студент магистратуры
профиль подготовки «Учет, анализ и аудит»
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Россия, г. Казань

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СКОЛЬЗЯЩЕГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены сущность и особенности формирования, а также преимущества и недостатки использования организациями скользящего бюджетирования.*

Ключевые слова: *бюджет, бюджетирование, планирование, процесс, период.*

Kalimullina A.I.
Master's Degree student
profile of training "Accounting, analysis and audit"
Kazan (Volga) Federal University
Russia, Kazan

FEATURES OF APPLICATION OF SLIDING BUDGETING

The summary: *In this article, the essence and features of the formation, as well as the advantages and disadvantages of using sliding budgeting organizations, are considered.*

Key words: *budget, budgeting, planning, process, time.*

Бюджетирование предприятия является важнейшей составляющей экономического планирования, поскольку это процесс планирования будущей хозяйственной деятельности предприятия, результаты которой оформляются при помощи системы бюджетов [1].

В настоящее время большинство отечественных организаций в качестве управленческого учета используют периодическое бюджетирование.

Периодическое бюджетирование представляет собой процесс формирования бюджетов организации на определенный период времени (чаще всего это год), при истечении которого процесс снова повторяется. Тем самым суть данного метода заключается в том, что бюджетное планирование заканчивается до начала планируемого периода [1]. Допустим, годовые бюджеты организации на предстоящий год составляются в четвертом квартале года предшествующего, то, соответственного, по истечении запланированного периода, процедура повторится [2, с. 57]. На рисунке 1 наглядно представлена процедура периодического бюджетного планирования, повторяющееся из года в год.

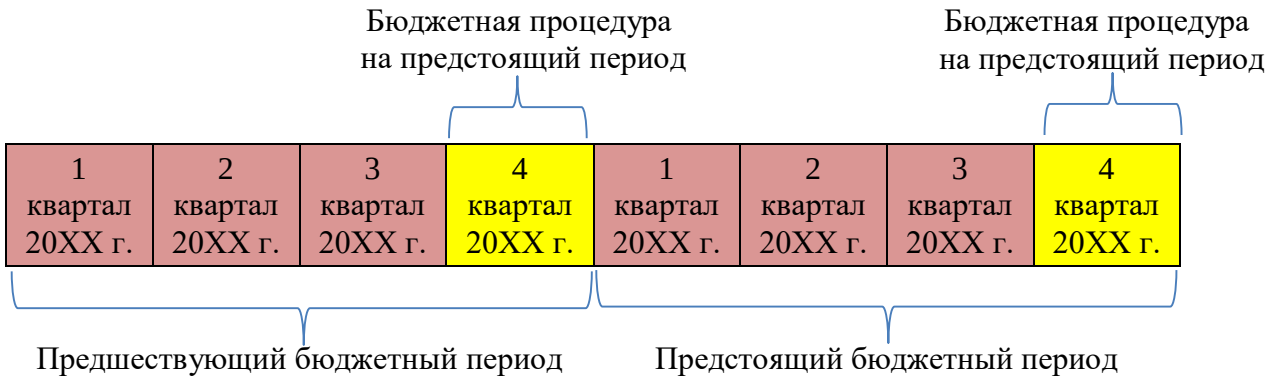


Рисунок 1. Схема периодического планирования

Зачастую при применении данного метода бюджетированию как крупные, так и небольшие компании сталкиваются в процессе формирования планов и их реализации с большим количеством трудностей и проблем. Среди основных проблем можно выделить: потерю актуальности; проблему управления затратами; снижение гибкости и инициативности сотрудников; ограничение влияния менеджеров среднего звена; отсутствие соответствия бюджетирования со стратегией; отсутствие стратегического планирования; сосредоточение на снижении затрат, а не создании ценности для клиентов и акционеров; отсутствие должного времени к проведению анализа [3].

Противоположностью данному методу при составлении бюджета является скользящее бюджетирование. Данное бюджетирование используют немногие компании, однако его достоинства высоки. Данный вид бюджетирования предполагает, что после окончания каждого бюджетного цикла (допустим квартала) бюджетное планирование осуществляется на тот же бюджетный цикл следующего периода (допустим года) [2, с. 118]. На рисунке 2 представлена более наглядно схема скользящего бюджетирования.

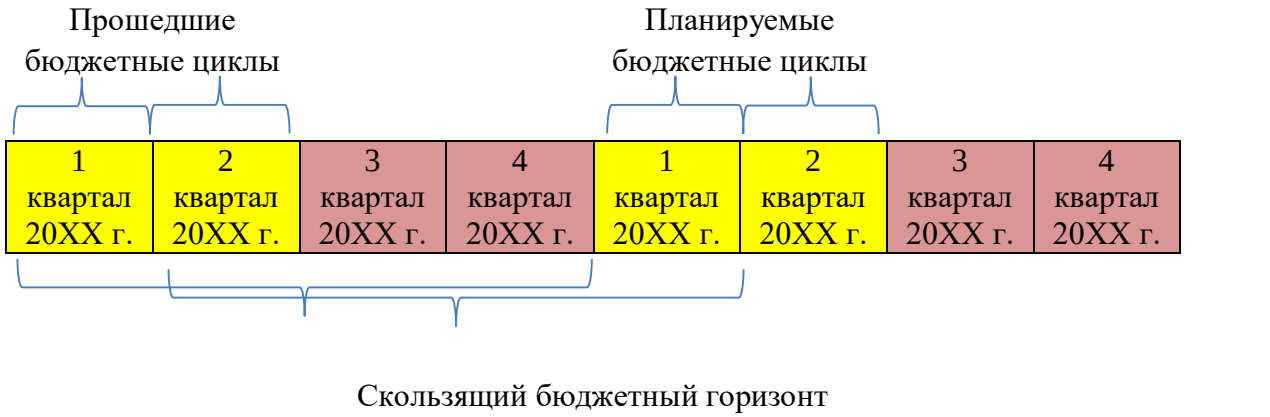


Рисунок 2. Схема скользящего бюджетирования

Скользящее бюджетирование, как процесс планирования, начинается с анализа отклонений, где плановые значения показателей бюджета

сравниваются с фактическими. При этом основными ключевыми показателями при сравнении являются: объем продаж, маржа, затраты и т.д. Анализ проводится на разных уровнях, то есть по компании в целом, либо по ее подразделениям, продуктам, центрам финансовой ответственности и т.д. По итогам анализа принимается решение, будут ли пересмотрены планируемые показатели прибыли. Данная оценка отклонений может осуществляться ежегодно, ежеквартально, ежедневно, все это зависит от стратегических целей организации и сроков, в течение которых необходимо выявить проблему отклонений фактических от планируемых показателей [4]. Дальнейшие действия в отношении бюджета организации зависит от выявленных отклонений. Допустим, если было выявлено, что отклонение временное, то корректируются планы периодов, оставляя конечные итоговые показатели неизменными. В случае выявления, что отклонения систематические, то составляется новый бюджет.

Каким бы качественным ни было планирование, нельзя предугадать всех событий, способных повлиять на конечный финансовый результат. Отклонения возникают практически всегда, но далеко не всегда они являются результатом явной ошибки или просчета в планировании. В ситуациях, когда наблюдаются необратимые неблагоприятные изменения либо отмечаются значительные и неслучайные благоприятные отклонения, может быть принято стратегическое решение — изменить плановый показатель годовой прибыли и все промежуточные показатели, связанные с ним.

Компании охотно пересматривают бюджет в сторону снижения, если происходят неблагоприятные изменения и, не желая признавать системность позитивных отклонений, до последнего пытаются составить скользящий план без изменения прибыли в сторону увеличения. Здесь уместно вновь вспомнить о том, что компании требуется реальный план. В противном случае он перестанет быть ориентиром для развития бизнеса [5].

Хотелось бы отметить, что при принятии нового бюджета, необходимо разработать планы корректирующих воздействий, мероприятий, направленных на минимизацию негативных последствий и на закрепление благоприятных отклонений. Бюджет, составленный на основе скользящего бюджетирования, может выходить за пределы одного финансового года, тем самым по мере выполнения бюджета можно добавлять новые периоды (например, год или месяц).

Переход к скользящему бюджетированию приводит к равномерному распределению усилий сотрудников организации по планированию деятельности компании. Кроме того, данный вид бюджетирования предполагает более четкий пересмотр и корректировку всего годового бюджета. Однако это приводит к большим трудозатратам, чем периодическое бюджетирование, предполагая создание дополнительных рабочих мест или даже структурные подразделения. Говоря об увеличении затрат нужно отметить и о значительных затратах времени руководителей и

специалистов компании[6]. Но при этом корректирующие действия в дальнейшем повысят эффективность деятельности организации. Использование данного бюджетирования также увеличивает точность прогноза, поскольку предполагаются более частые корректировки годового бюджета, также проще экстраполировать только что прошедший период на тот же интервал в будущем. Можно сделать вывод, что скользящее бюджетирование объединяет в себе краткосрочное и среднесрочное планирование, поскольку планируется бюджет на предстоящий финансовый период, но при этом повышается качество и достоверность оперативной плановой информации благодаря сближению процесса планирования к темпу остальных процессов компании[5].

На наш взгляд в рамках скользящего бюджетирования могут использоваться элементы системы DBB [7].

Таким образом, использование скользящего бюджетирования предполагает деление периода планирования на несколько этапов, по истечении которых бюджетные планы организации передвигаются на эту же часть вперед. Одной из главных проблем внедрения данного подхода к бюджетированию является изменение отношения сотрудников компании к бюджету, следует понимать, что нельзя пересматривать бюджет в случае необходимости. Допуская отклонения внутри периода планирования, нужно, тем не менее, стремиться к сохранению финального результата на ранее заданном уровне.

Использованные источники:

1. Сертаков А.С. От периодического к скользящему бюджетированию // Финансовый директор. – 2008. - № 7.
2. Инталев В.И. Бюджетирование. Шаг за шагом. – М: Финансы. – 2010, 482с.
3. Боровков П. Бюджетирование в торговых компаниях // Финансы: стратегия и тактика. – 2010. – №6.
4. Иванов Р. Бюджетирование. Практические аспекты постановки задачи // Проблемы теории и практики управления. – 2009. – №1.
5. Покалюхин Д.И. Как составить скользящий бюджет // Финансовый директор. – 2007. - №9.
6. Гарифуллин К.М. Формирование и использование информации бухгалтерского учета для принятия управленческих решений / К.М. Гарифуллин, В.Б. Ивашкевич, А.Ю. Соколов [и др.]. – М.: Русайнс, 2016. – 125с.
7. Соколов А.Ю. Концептуальная модель продвинутого бюджетирования на основе принципов системы DBB / А.Ю. Соколов // Вестник Казанского государственного финансово-экономического института. – 2011. – № 3, с. 56-60

УДК 341.1

Канева Т.М.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
Санкт-Петербургский юридический институт (филиал)
федеральное государственное казенное образовательное
учреждение высшего образования
«Академия Генеральной прокуратуры Российской Федерации»
Россия, г. Санкт-Петербург

ПЕРЕСМОТР СУДЕБНЫХ РЕШЕНИЙ В СВЯЗИ С ВЫНЕСЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА (НА ПРИМЕРЕ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА ФРАНЦИИ И РОССИИ)

Аннотация: *В статье рассматривается вопрос о пересмотре судебных решений в связи с вынесенным постановлением Европейского Суда по правам человека в уголовном процессе Франции и России. Проведен сравнительный анализ процедур пересмотра в связи с постановлением ЕСПЧ во Франции и России, а также круг лиц, имеющих право инициировать пересмотр судебного решения.*

Ключевые слова: *Европейский Суд по правам человека, пересмотр судебного решения, уголовный процесс, Комиссия по пересмотру.*

Kaneva T.M.
The student of the second year
of the master program of the law faculty
Saint-Petersburg law institute (branch) of Federal Establishment of
Higher Education «Academy of the Office of the Prosecutor General of the
Russian Federation»
Russia, Saint-Petersburg

REVISION OF JUDGMENTS IN CONNECTION WITH THE APPLICABLE DECISION OF THE EUROPEAN COURT ON HUMAN RIGHTS (ON THE EXAMPLE OF THE CRIMINAL PROCESS OF FRANCE AND RUSSIA)

Annotation: *The article considers the issue of reviewing court decisions in connection with the decision of the European Court of Human Rights in the criminal proceedings of France and Russia. A comparative analysis of the revision procedures in connection with the ECHR decision in France and Russia, as well as the circle of persons entitled to initiate a review of the judgment.*

Key words: *European Court of Human Rights, judicial review, criminal trial, Review Commission.*

Рекомендация Комитета министров Совета Европы от 19 января 2000 года №R (2000) 2 «По пересмотру дел и возобновлению производства по делу на внутригосударственном уровне в связи с решениями Европейского суда по правам человека» предлагает странам Совета Европы установить и обеспечить на национальном уровне возможность пересмотра или

возобновления производства по делу в случаях установления Европейским судом по правам человека (далее ─ ЕСПЧ) нарушений Конвенции о защите прав человека и основных свобод 1950 г. (далее ─ Конвенция). Кроме того, как указал ЕСПЧ, «повторное судебное разбирательство и пересмотр дел национальными судами является важной и эффективной мерой в некоторых делах по ликвидации последствий нарушений Конвенции, связанных с несправедливой внутренней процедурой».39

В связи с этим, процедура пересмотра судебного решения по причине вынесенного постановления ЕСПЧ, в большинстве случаев, выделяется в структуре соответствующего кодекса или закона.

Указанная процедура во Франции является относительно новым явлением, поскольку постановления ЕСПЧ во Франции до принятия Закона от 15 июня 2000 г. № 2000-51640, укрепляющего защиту прав потерпевших, имели косвенное значение. Данный факт подтверждается тем, что судебные решения не пересматривались на основании признания нарушения прав, гарантированных Конвенцией. В этом случае существовало лишь право заявителя на получение справедливой компенсации. В связи с этим, во внутреннее право вносились изменения, поскольку постановления ЕСПЧ имели свое влияние на правовую систему, но заявитель не имел возможности пользоваться влиянием постановлений ЕСПЧ для инициирования пересмотра судебного решения.

Вместе с тем, впоследствии разработанная процедура пересмотра вынесенных решений по уголовным делам была установлена ст. 89 упомянутого Закона № 2000-516 и статьями 626-1 ─ 626-7 Уголовно-процессуального кодекса Франции (далее ─ УПК Франции).

Согласно ст. 626-1 УПК Франции лицо вправе ходатайствовать о пересмотре судебного решения при наличии нарушения положений Конвенции, а также в случае существования таких последствий нарушений, при которых денежная компенсация не достаточна. Кроме того, требуется установление связи между решением национального суда и нарушением Конвенции, установленным ЕСПЧ. Иначе говоря, нарушение Конвенции должно исходить из судебного решения, тем самым одно только установление нарушения не дает права на пересмотр. Данная точка зрения превалирует и в Российской Федерации, поскольку, с одной стороны, государство, присуждая справедливую компенсацию, обязано исполнить окончательные постановления ЕСПЧ по делам, в которых они являются сторонами,41 а с другой, Пленум Верховного Суда Российской Федерации в Постановлении от 27 июня 2013 г. № 21 «О применении судами общей юрисдикции Конвенции о защите прав человека и основных свобод от 4

---

[39] Постановление Европейского Суда по правам человека от 06 декабря 1988 года «Barbera, Messegue and Jabardo v. Spain»жалоба N 10590/83// Доступ из СПС «Консультант Плюс».

[40] Loi No 2000-516 du 15 juin 2000 renforeant la protection de la presomption d'innocence et les droits des victimes // JORF No 138 du 16 juin 2000.

[41] Смирнов А.В., Калиновский К.Б. Комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации (постатейный) / под общ. ред. А.В. Смирнова // Доступ из СПС «Консультант Плюс». 2012.

ноября 1950 года и Протоколов к ней» разъяснил, что для пересмотра судебного решения ввиду новых обстоятельств необходимо установить наличие причинно-следственной связи между установленным ЕСПЧ нарушением Конвенции и Протоколов к ней и неблагоприятными последствиями, испытываемые заявителем.

После установления вышеуказанных условий для подачи ходатайства «в дело вступает» непосредственно процедура по пересмотру судебного решения по уголовному делу. Во Франции она предполагает создание Комиссии по пересмотру при Кассационном суде Франции, которая устанавливает возможность его нового рассмотрения в суде общей юрисдикции. Таким образом, Комиссия по пересмотру является некой «предварительной стадией» в процессе рассмотрения ходатайств о пересмотре. Кроме того, нарушение Конвенции может устанавливаться только ЕСПЧ, а не Кассационным судом или Комиссией по пересмотру. Комиссия по пересмотру дает лишь оценку нарушения Конвенции, которое уже установлено ЕСПЧ. Оценка предполагает установление характера и тяжести нарушения Конвенции. По мнению Комиссии по пересмотру единственным нарушением Конвенции по своему характеру, не влекущим пересмотр судебного решения, является нарушение разумного срока судебного разбирательства. Второй критерий оценки ─ тяжесть нарушения – не исключает пересмотр. Данный критерий является абстрактным и преимущественно не зависит от обстоятельств дела, однако деятельность Комиссии по пересмотру определяется конкретной ситуацией заявителя, поэтому материалы дела в любом случае принимаются во внимание.42

Поскольку ЕСПЧ не является высшим звеном в рамках национальной судебной системы, роль «контроля» Комиссии по пересмотру позволяет сохранить принцип независимости национальных судов по отношению к ЕСПЧ.

Аналогичная процедура пересмотра судебных решений в России отсутствует. Вместе с тем, необходимо обратить внимание на Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 14.07.2015 № 21-П43, которое устанавливает, что суд общей юрисдикции при пересмотре дела в связи с вынесенным постановлением ЕСПЧ обращается с запросом в Конституционный Суд РФ в случае возникновения вопроса о соответствии

---

[42] Заксон А.Ю. Институт пересмотра судебных решений в уголовном процессе Франции в связи с вынесенным постановлением Европейского суда по правам человека//Журнал российского права. 2010. №3. С.150.

[43] Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 14.07.2015 № 21-П "По делу о проверке конституционности положений статьи 1 Федерального закона "О ратификации Конвенции о защите прав человека и основных свобод и Протоколов к ней", пунктов 1 и 2 статьи 32 Федерального закона "О международных договорах Российской Федерации", частей первой и четвертой статьи 11, пункта 4 части четвертой статьи 392 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации, частей 1 и 4 статьи 13, пункта 4 части 3 статьи 311 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации, частей 1 и 4 статьи 15, пункта 4 части 1 статьи 350 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации и пункта 2 части четвертой статьи 413 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с запросом группы депутатов Государственной Думы"// Доступ из СПС «Консультант Плюс».

применяемого закона Конституции РФ. Кроме того, в данной ситуации суд общей юрисдикции обязан приостановить производство по делу.[44]

Помимо процедуры пересмотра судебных решений в связи с вынесенным решением ЕСПЧ необходимо обратить внимание на круг лиц, способных инициировать пересмотр. Так, согласно ст. 626-2 УПК Франции «пересмотр может быть заявлен министром юстиции, генеральным прокурором при Кассационном суде, осужденным, в случае недееспособности - его законным представителем, в случае смерти заявителя - его правопреемниками». Во Франции данный круг лиц достаточно широк в отличие от российского уголовного процесса, поскольку в соответствии с ч. 5 ст. 415 УПК РФ пересмотр осуществляется Президиумом Верховного Суда РФ по представлению Председателя Верховного Суда РФ. Кроме того, Председатель Верховного Суда не может противопоставлять свое мнение о правомерности решения российского суда решению ЕСПЧ, которым было констатировано наличие нарушений положений Конвенции.[45]

Пересмотр судебного решения по уголовному делу в связи с вынесенным постановлением ЕСПЧ является одним из важнейших механизмов защиты прав и свобод человека, гарантируя тем самым право на законное и справедливое судебное разбирательство. В уголовном процессе Франции существует специальная процедура пересмотра судебных решений по рассмотренному основанию, в России закреплен только субъект инициирования пересмотра. На наш взгляд, исследование зарубежного опыта позволит решить указанную проблему в России для полноценной защиты прав и свобод человека.

Использованные источники:

1. Постановление Европейского Суда по правам человека от 06 декабря 1988 года «Barbera, Messegue and Jabardo v. Spain» жалоба № 10590/83// Доступ из СПС «Консультант Плюс».
2. Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 14.07.2015 № 21-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 1 Федерального закона «О ратификации Конвенции о защите прав человека и основных свобод и Протоколов к ней», пунктов 1 и 2 статьи 32 Федерального закона «О международных договорах Российской Федерации», частей первой и четвертой статьи 11, пункта 4 части четвертой статьи 392 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации, частей 1 и 4 статьи 13, пункта 4 части 3 статьи 311 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации, частей 1 и 4 статьи 15, пункта 4 части 1 статьи 350 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации и пункта 2 части четвертой статьи 413 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с запросом группы

[44] Герасименко Т.Ю. О новом механизме имплементации решений Европейского суда по правам человека в Российской Федерации // Современное право. 2016. N 12. С. 112.
[45] Рехтина И.В. Постановления Европейского суда по правам человека как основание для пересмотра судебных постановлений в гражданском процессе по новым обстоятельствам // Юрист. 2012. N 4. С. 44.

депутатов Государственной Думы» // Доступ из СПС «Консультант Плюс».
3. Герасименко Т.Ю. О новом механизме имплементации решений Европейского суда по правам человека в Российской Федерации // Современное право. ─ 2016. ─ №12. ─ С. 111 - 113.
4. Заксон А.Ю. Институт пересмотра судебных решений в уголовном процессе Франции в связи с вынесенным постановлением Европейского суда по правам человека // Журнал российского права.─ 2010. ─ №3. ─ С.142-151.
5. Рехтина И.В. Постановления Европейского суда по правам человека как основание для пересмотра судебных постановлений в гражданском процессе по новым обстоятельствам // Юрист. ─ 2012. ─ №4. ─ С. 42 - 45.
6. Смирнов А.В., Калиновский К.Б. Комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации (постатейный) / под общ. ред. А.В. Смирнова // Доступ из СПС «Консультант Плюс». 2012.

УДК 331

Капустянская Д.А.
студент 3 курса
кафедра «Сервис»
Северо-Кавказкий Федеральный университет
Институт Экономики и Управления
Россия, г. Ставрополь

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ В СФЕРЕ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

Аннотация: *в данной статье рассматриваются основные технологии сервисного обслуживания в сфере ресторанного бизнеса и все тонкости и сложности работы официанта. Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что в настоящие время ресторанный бизнес развивается очень стремительно .*

Ключевые слова: *ресторан, технологический процесс, управляющий персонал, обслуживание, официант.*

Kapustyasky D. - 3rd year student
Department of "Service"
North-Caucasian Federal University
Institute of Economics and Management
Stavropol

THE CORE TECHNOLOGY OF THE SERVICE IN THE RESTAURANT BUSINESS.

Abstract: *this article discusses the core technology service in the field of restaurant business and all the subtlety and complexity of the work of the waiter. The relevance of the chosen topic due to the fact that at present, the restaurant business is growing very rapidly .*

Keywords: *restaurant, manufacturing process, managing the staff, service, waiter.*

Организация технологического процесса в ресторане как предприятия производства кулинарной продукции при гостинице имеет ряд особенностей, связанных со спецификой работы. Выделяют несколько этапов технологии обслуживания в ресторане: встреча гостя, принятие заказа, подача блюд и отдельно рассматривается обслуживание банкета.

Помимо специальной подготовки, официант должен обладать хорошим здоровьем, быть физически выносливым, уметь легко находить общий язык с людьми. Кроме того, официант должен быть находчивым знать все основные технологии приготовления пищи, кулинарную характеристику холодных и горячих закусок, первых и вторых блюд, все критические ингредиенты, десерта, холодных и горячих напитков, а так же все тонкости и способы производства алкогольной продукции. Официант должен обладать необходимой общей культурой, в совершенстве владеть методикой работы и техникой обслуживания, знать и соблюдать нормы этикета, правила поведения за столом.

Ресторан – это предприятие, в котором широко практикуется изготовление блюд, закусок по индивидуальному заказу, а также фирменных и национальных блюд, предусмотренных в меню. Особенность организации работы ресторана – это высокий класс обслуживания гостей.

Классность подразумевает совокупность отличительных критерий предприятия, характеризующих качество предоставляемых услуг, уровень и условия обслуживания.

В ресторанах должен быть соблюден высокий уровень комфортности за счет оборудования их удобной мебелью, создания надлежащего микроклимата, в частности путем кондиционирования воздуха, интерьера и т.д. В зависимости от того, какой внешний облик официантов, их манеры, как они держаться, у посетителей складывается первое впечатление от ресторана, а оно как известно, первое что падает на подсознание. От того, насколько официант встретит приветливо, доброжелательно, с какой интонацией он скажет посетителю «Здравствуйте», зависит установление контакта между ним и гостем.

Особенность труда официанта – это повседневное общение с гостями.

В течение всего рабочего дня официанту приходится обслуживать самых разных гостей – молодых и пожилых, женщин и мужчин, детей и родителей. Все они с разными характерами, настроением, манерой поведения и у каждого свои предпочтения. Поэтому официант должен выработать в себе профессиональный такт, чтобы при обслуживании выбрать верный подход к каждому гостю: спросить, каким временем он располагает, предложить те или иные блюда из меню, тактично прийти на помощь, если гость проявляет нерешительность, медлительность.

Меню предлагается в раскрытом виде на первой странице слева левой рукой. Если за столом одной компанией сидят несколько человек, меню подается старшему из них.

При встрече гостей, приёме заказа и обслуживании официант должен соблюдать принятые правила этикета. Например, если среди гостей есть женщина, следует помочь ей занять место за столиком, подставить кресло. Меню в первую очередь предлагается старшей из женщин. Подождав несколько минут в стороне, следует вежливо спросить, нужна ли ей помощь в выборе меню. Если гости попросят совет в выборе блюда, официант тотчас же с готовностью должен прийти к ним на помощь, стараясь учесть предпочтения и вкусы посетителей. Если гость не изъявит желания, чтобы ему помогли, официанту рекомендуется терпеливо ждать.

Если гость спросит официанта: «Что у вас сегодня вкусное?» – никогда не следует отвечать: «У нас все вкусно». Рекомендуя гостю то или иное блюдо, официант должен со знанием дела рассказать о его вкусовых качествах и особенностях приготовления. После приема заказа на кулинарные блюда официант принимает заказ на винно-водочную продукцию, но при этом должен быть готов помочь гостям в выборе вин и к

холодным закускам, и к первым и вторым блюдам и т.д.

Официанту необходимо знать не только ассортимент вин в баре, но и их качество, особенности и способы производства, для того чтобы порекомендовать те или иные вина в сочетании с выбранными гостем блюдами. Заказ от гостя может принимать официант, бригадир звена официантов, а от больших компаний – метрдотель. Заказ фиксируется в блокнот официанта, после чего внимательно и по мере приготовления(для удобства) вбивается в специально установленную программу, которая высылает чеки на кухню и бар для их приготовления.

Принимать заказы официанту следует очень внимательно, чтобы предупредить возникновение недоразумений. После принятия заказа его надо повторить гостю для проверки и уточнить время подачи блюда и бара. По окончании приема заказа следует, помимо алкогольной продукции, если таковая имеется, предложить фруктовую или минеральную воду.

Интервалы между получением и доставкой разных блюд устанавливают официант и гость по договоренности. Как правило, обед начинается с закуски. Ассортимент холодных закусок очень разнообразен и их можно разделить на горячие и холодные. Блюда с холодными за кусками с использованием свежих овощей и фруктов красиво оформляет шеф-повар перед подачей.

Использованную посуду убирают с правой стороны от гостя правой рукой, соответственно с левой — левой рукой. При замене посуды и приборов официант подходит к гостю с чистой тарелкой, берет левой рукой использованную тарелку, а правой ставит чистую и после чего кладет чистый прибор, если таковые не были разложены предварительно при сервировке стола.

При входе в ресторан гостей встречает метрдотель или хостесс. Официанты же встречают гостей в закрепленной за ним зоне и помогают им сесть за стол. Рассадив гостей, официанты предлагают и наливают им напитки. Затем предлагают холодные и горячие закуски.

Обычно после приема холодных закусок делается перерыв на 20 – 30 минут, во время которого гости смогли бы поздравить именинника, подарить подарки и потанцевать. Затем банкет продолжается.

Официант во время всего банкета занят непосредственно обслуживанием его гостей. Квалифицированная работа, аккуратный внешний вид, доброжелательное, внимательное и тактичное отношение к гостям являются обязательными условиями культуры обслуживания, что способствуют созданию хорошего настроения участников банкета.

От официантов требуется дисциплина, организованность, безоговорочное выполнение всех распоряжений и указаний метрдотеля. Работа официантов должна быть быстрой, но спокойной и уверенной без суеты и спешки. На что стоит обратить внимание так это на то, что ни одна просьба гостя не должна остаться без внимания. Официант должен знать и понимать, кто из его коллег работает в каком секторе для своевременного и

организованного входа в зал и выхода из него: так же официант должен запоминать очередность подачи закусок, блюд, напитков, непосредственно схему организации обслуживания как для индивидуальной работы, так и работы в паре с коллегой.

Качество обслуживания полностью зависит от правильного распределения обязанностей между официантами и их слаженной совместной работы. Уникальность организации данного банкета заключается в том, что стол сервируется необходимой посудой и напитками, блюдами, такими как: холодные закуски, вино–водочные изделия, воды и фрукты; заблаговременно до прихода гостей .

В то время когда гости банкета произносят тосты- обслуживание прекращается. Все закуски, блюда подаются гостю исключительно с левой стороны, а напитки ,водку и воду наливают с правой стороны правой рукой. Следует отметить, что подача блюд может производиться и с правой стороны, если кушанье было заранее разложено или разлито в посуду для индивидуального пользования.

После того как гости съедят, официанты убирают со столов и сервируют столы для подачи кофе и чая. По окончанию банкета официанты все вместе убирают со столов посуду, расставляют столы и приводят зал в порядок зал. Неотъемлемое условие безупречной организации банкета- это бесшумная работа официантов. Официант должен заранее знать схему обслуживания и время подачи закусок, вин, блюд и обязательно соблюдать принятый порядок.

Можно подвести итог, что рационально построенный процесс обслуживания гостей, профессионализм персонала — это своеобразные инвестиции на перспективу в ресторанном бизнесе, ведь впоследствии они окупятся финансово во время повторного визита клиентов, возможно их родственников, знакомых привлеченных положительным отзывом о надлежащий уровень сервиса.

Использованные источники:

1. Богушева В.И. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания: учебник /В. И. Богушева.- Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 2563с.
2. Извекова В.Г. Бармен, официант: Учебное пособие. - И 33 М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2016. - 320с.
3. Кабушкин Н.И. Менеджмент гостиниц и ресторанов: Учебник / Н. И. Кабушкин, Г.А. Бондаренко - 4-ое изд., стер. - Мн.: Новое знание, 2015. - 368с.
4. Калашников А.Ю. Кафе, бары и рестораны: Организация, практика и техника обслуживания. - М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2015. - 384с.
5. Наволоцкая, Янина Евгеньевна. Руководство современного менеджмента ресторана. Решение проблем день за днем / Я. Е. Наволоцкая. - М.: Вершина, 2014. - 224с.

УДК 331.526

Катылевская А.В.
студент 4 курса
факультет «Землеустроительный»
Филобок Е.С.
студент 4 курса
факультет «Землеустроительный»
Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар

ПРОБЛЕМЫ ЗАНЯТОСТИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

В России остро стоит вопрос о занятости населения в сельской местности, в том числе и в таком развитом регионе как Краснодарский край. В статье рассматриваются основные причины безработицы на селе. Предложены варианты для выхода из кризисной ситуации. Обозначены пути решения проблемы занятости сельского населения в Краснодарском крае.

Ключевые слова: *сельская местность, занятость населения, безработица, рабочее место, кадровая политика.*

Katylevskaya A. V.
student
4st year, faculty "Land management"
Kuban state agricultural university of I. T. Trubilin
Russia, Krasnodar
Filobok E.S.
student
4st year, faculty "Land management"
Kuban state agricultural university of I. T. Trubilin
Russia, Krasnodar

PROBLEMS OF EMPLOYMENT OF COUNTRY PEOPLE IN KRASNODAR KRAI

In Russia the question of employment of the population in rural areas including in such developed region as Krasnodar Krai is particularly acute. In article the main reasons for unemployment in the village are considered. Options for an exit from a crisis situation are offered. Solutions of a problem of employment of country people in Krasnodar Krai are designated.

Keywords: *rural areas, employment of the population, unemployment, workplace, personnel policy.*

Сельские территории представляют пространственный, а сельское население – демографический ресурс развития экономики и сохранения жизнеспособного социума на территории страны. Село выполняет производственные, социально-демографические, природоохранные, рекреационные функции. От ситуации в селе зависит обеспечение

продовольствием и продовольственная безопасность, демографические процессы в целом в стране, село служило и служит одним из резервов пополнения трудовых ресурсов. На сельском рынке труда по сравнению с городским более остро стоят вопросы, связанные с занятостью и безработицей, уровнем бедности населения.

Краснодарский край – один из ведущих регионов России по производству и переработке сельскохозяйственной продукции [1]. Высокое качество продукции отмечается на самых престижных российских и международных выставках. Кубань предлагает на внешний рынок особо ценную, экологически чистую продукцию мясомолочной, масложировой, рыбной, сыродельной и консервной промышленности [2]. По ряду направлений агропромышленного комплекса Краснодарский край среди лучших регионов Российской Федерации, но развитие малых сельских поселений оставляет желать лучшего. На это есть объективные причины: во многих поселениях закрылись крупные сельхозпредприятия, обветшала созданная ими же инфраструктура, молодежь уходит на заработки в город. А ведь аграрный сектор продолжает оставаться главной отраслью экономики нашего края, к тому же именно в сельской местности проживает почти половина кубанцев[3]. При этом в большинстве других регионов в города переехало более 70% населения.

Уровень бедности сельских жителей существенно выше, чем в городе. Среди основных факторов бедности – высокий уровень безработицы и обесценивание сельскохозяйственного труда. Заработная плата на селе утратила стимулирующую и жизнеобеспечивающую функции. К тому же многие организации допускают задолженность по заработной плате.

В России остро стоит вопрос о занятости населения в сельской местности, в том числе и в таком развитом регионе как Краснодарский край. Он является ведущим аграрным регионом России [4]. Жители региона занимаются такими отраслями в экономике как сельское хозяйство, оптовая и розничная торговля на рынках разной направленности, обрабатывающая деятельность, сфера услуг, недвижимость и строительство. В настоящее время в крае наблюдается дисбаланс по плотности населения и распределению трудовых ресурсов. На 1 января 2017 г. численность городского населения составила 3043,9 тыс. человек, сельского населения - 2530,9 тыс. человек, в процентном соотношении 54,6 % и 45,4 % . При этом более половины работают в городах и поселениях городского типа. Это связано не только с разницей в численности населения, но и с тем, что многие сельчане вынуждены работать за пределами своего места проживания и зачастую едут на работу в города.

Исходя из этого, можно сделать следующие выводы:

− заработные платы значительно ниже, чем в городе, при этом цены на товары и услуги примерно такие же, как и в городах;

− отсутствует достаточное количество свободных рабочих мест, в том числе и по причине закрытия предприятий и сокращений в организациях;

− трудно найти работу по профессии, в связи, с чем жители поселков и станиц, а также некоторых райцентров вынуждены ездить на работу за десятки и сотни километров в более крупные и развитые населённые пункты.

Причинами таких негативных результатов являются:

− маленькое количество промышленных предприятий, заводов. Имеющиеся предприятия, как правило, осуществляют один вид деятельности;

− слабая инвестиционная политика. Сельская местность не пользуется большим успехом среди отечественных и зарубежных инвесторов;

− слабая финансовая государственная поддержка фермерских и крестьянских хозяйств, индивидуальных предпринимателей, занимающихся сельским хозяйством, а также самозанятых граждан (отсутствие полностью либо мизерные субсидии и единовременные выплаты, отсутствие доступных банковских кредитов);

− трудности в ведении личного подсобного или мелкого фермерского (крестьянского) хозяйства. Более развитые крупные конкуренты задавливают своей мощью;

− нежелание работать на селе, физический труд не привлекателен;

− низкий уровень медицинского обслуживания. Учреждения здравоохранения оснащены старым оборудованием, специалисты слабо квалифицированы, многие лекарства недоступны либо вовсе отсутствуют;

− сельские поселения практически не развиты культурно. Как правило, в крупных станицах есть только один дом культуры, один кинотеатр и один центральный торговый дом, во многих поселениях отсутствуют спортивные комплексы и площадки.

Все это негативно сказывается на кадровой политике региона, на селе практически некому работать. Из-за нехватки кадров на местах руководители сельских поселений и сельских предприятий вынуждены приглашать на работу иностранных работников, в основном, из ближайшего зарубежья, которые готовы работать даже при условиях низкой зарплаты и неорганизованного быта. Огромную роль в сложившейся ситуации играет и тот факт, что функции села на протяжении многих лет ограничивались созданием продовольственного фонда и обеспечением сырьем перерабатывающих отраслей промышленности [5]. Более половины всей сельхозпродукции выращивается населением на своих личных подворьях.

Для выхода из сложившейся кризисной ситуации органами государственной власти предпринимаются некоторые меры поддержки сельской местности. Основной идеей реализации целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 гг. и на период до 2020 г.», которая была утверждена в 2013 г. Правительством РФ, является укрепление экономики и социальной сферы в сельской местности, поддержка малых форм хозяйствования и развитие агропромышленного комплекса. Вместе с тем ожидается улучшение демографической ситуации и повышение качества уровня жизни сельчан.

С 2012 г. реализуется федеральная программа «Земский доктор». Она заключается в привлечении медицинских специалистов в сельскую местность путем выделения 1 млн. рублей, так называемых «подъёмных», молодым медицинским работникам (врачам). С 2016 г. финансирование осуществляется за счет средств Федерального фонда обязательного медицинского страхования и бюджетов субъектов Российской Федерации. В программе могут принять участие молодые специалисты в возрасте до 45 лет с обязательным наличием высшего и среднего специального медицинского образования. Данная программа уже показала высокие результаты.

Все это приводит к позитивным изменениям в разрезе занятости населения, так как при условии создания благоприятных условий проживания и повышении экономической и социальной привлекательности сельских территорий возрастает количество рабочих мест на местах. У населения появляется больше возможностей реализовывать себя там, где живешь, и не искать «лучшей жизни» в более развитых населенных пунктах. Тем самым повышается уровень занятости населения и степень удовлетворенности своей работой и жизнью.

Исходя из анализа мер, предлагаемых государственными органами власти, как на федеральном уровне, так и на региональном, следует отметить, что сельская местность сегодня становится более престижной для населения и в определенном смысле центром привлекательной жизни. Ситуация на рынке труда, объективно диктует необходимость усиления государственной политики, которая включает в себя меры по регулированию занятости, в том числе и в региональном разрезе.

Тем не менее, по оценкам комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья, молодые специалисты на селе сталкиваются с рядом проблем: отсутствие достойных жилищных условий, неразвитость социальной инфраструктуры, сложность повышения квалификации и ограниченность карьерного роста.

В настоящее время, ведущими работодателями в сельской местности являются КФХ (крестьянские фермерские хозяйства), индивидуальные предприниматели и организации. В аграрном секторе экономики края можно сделать вывод о том, что при общей стабильности развития большинства организаций отмечается их низкая платежеспособность. В аграрном секторе экономики Краснодарского края происходит сокращение количества организаций, которые специализируются на производстве сельскохозяйственной продукции из-за убытков. Причиной роста убытков по отдельным предприятиям стало снижение объемов производства некоторых видов продукции вследствие сокращения платежеспособного спроса, увеличение цен на энергоносители, материально-технические ресурсы и вырабатываемую продукцию, проведение реконструкции производства, регулирование цен на социально значимые продукты питания, увеличение затрат на обслуживание кредитов. В разрезе распределения сельскохозяйственных организаций по организационно-правовым формам

наблюдается сокращение государственных и муниципальных предприятий, полных товариществ, акционерных обществ и производственных кооперативов. В крае общества с ограниченной ответственностью составляют 84 % от общего числа сельскохозяйственных организаций, число которых сократилась на 4 %.

КФХ (крестьянские фермерские хозяйства) играют одну из главных ролей в обеспечении занятости сельского населения [6]. На сегодняшний день их численность сокращается и составляет 13,7 тыс. ед.

Сокращение объемов производства отдельных видов продукции, реорганизация предприятий, смена видов деятельности, сезонность производства – основные причины высвобождения работников из аграрного сектора экономики региона [7]. Также следует отметить, что недостаточные темпы развития малого бизнеса, ЛПХ (личных подсобных хозяйств), проблемы привлечения инвестиций обостряют ситуацию на рынке труда региона.

Таким образом, на наш взгляд, решение рассматриваемой проблемы необходимо решать на государственном уровне с участием работодателей, служб занятости населения, при этом следует учитывать специфику аграрного сектора экономики. Комплексный подход к решению вопроса по развитию сельских территорий, как мы видим на примере Краснодарского края, позволяет уменьшить, а в будущем и вовсе ликвидировать негативное влияние вышеуказанных проблем на желание молодых людей переезжать в сельскую местность. Принятые на федеральном и региональном уровнях программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельхозпродукции, сырья и продовольствия открывают новые инвестиционные возможности для агропромышленного комплекса.

Использованные источники:

1. Гладких, Л. В. Перспективы экономического развития выращивания кукурузы / Серая Н. Н. // В сборнике: Фундаментальные и прикладные науки сегодня. Материалы VII международной научно-практической конференции. 2016. С. 142-146.

2. Серая, Н. Н. Прогноз урожайности зерновых культур в Краснодарском крае. Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 50. С. 30-33.

3. Серая, Н. Н. Направления развития рисоводства в Краснодарском крае. - Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 58. С. 48-52.

4. Серая, Н. Н. Состояние и перспективы развития производства риса в Краснодарском крае. - В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса Сборник статей по материалам 71-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2015 год. Ответственный за выпуск А. Г. Кощаев. 2016. С. 642-643.

5. Серая, Н. Н. Оценка современного уровня производства зерновых культур в Краснодарском крае. Экономика и предпринимательство. 2016. № 1-2 (66-

2). С. 294-299.
6. Серая, Н. Н. Затраты и их влияние на формирование себестоимости продукции растениеводства / Пидоря С. А // В сборнике: Новые реалии в инновационном развитии экономической мысли Сборник научных статей по итогам V Международной научно-практической конференции. 2017. С. 119-121.
7. Серая, Н. Н. Сравнительная характеристика западных и российских систем управленческого учета / Гладких Л. В. // В сборнике: Современная наука: теоретический и практический взгляд сборник статей Международной научно-практической конференции: в 4-х частях. 2016. С. 18-24.

УДК 331

Ковалева Н.В.
студент магистратуры
Научный руководитель: Базык Е.Ф., к.э.н.
доцент
Академия маркетинга и социально-информационных технологий
Российская Федерация, г. Краснодар

СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Аннотация: *Любая кризисная ситуация в стране или мире всегда грозит для предприятия не только сильными финансовыми потерями и утрате позиций на рынке, но также и потерю высококвалифицированных кадров, которые способны помочь компании в сложный период и выплыть из кризиса. Большинство компаний в сложившейся ситуации принимают, по их мнению, важное и правильное решение – сокращать открытые вакансии и персонал, снижать затраты на персонал и др. Как следствие, рынок труда переполняется свободными людьми, которые ищут работу.*

Ключевые слова: *антикризисное управление, персонал, мотивация, адаптация, оценка, управление персоналом*

Kovaleva N. V.
Graduate student of Academy IMSIT
Krasnodar, Russia
Academic Advisor: Bazyk E.F.
PhD in economics, associate professor of Academy IMSIT
Russia, Krasnodar

THE STRATEGY OF PERSONNEL MANAGEMENT IN CRISIS

Annotation: *Every crisis situation in the country or the world always threatens the enterprise not only strong financial losses and loss of market position, but also the loss of highly qualified personnel who are able to help companies in a difficult period and to emerge from the crisis. Most companies in this situation are taking, in their opinion, an important and correct decision – reducing vacancies and staff, personnel costs, etc. As a consequence, the labor market is overwhelmed free people who are looking for work.*

Key words: *crisis management, staff motivation, adaptation, evaluation, HR management*

Касательно бизнеса, кризис – это период нестабильности и предвестник больших перемен. Однако, это также и проверка компаний на прочность, и, прежде всего, их принципов. Именно в этот момент персонал нуждается в мотивации и открытости. Они должны осознавать, что они часть коллектива и единая сплоченная команда [3].

Прежде всего, главными принципами организации в условиях кризиса должны быть честность и открытость. Персонал имеет право знать правду о состоянии компании без всяких тайн, а также иметь представлении о мероприятиях и плане по выходу компании из этого состояния. Это повысит

лояльность персонала и поспособствует росту производительности, так как люди будут знать, что компания не бездействует и предпринимает необходимые меры, но без человеческого ресурса кризис не преодолеть. Помимо этого, осведомленность сотрудников может привести к росту доверия к руководству, а значит и большей поддержке антикризисных мер, предложенных этим самым руководством. Что касается обратных действий, то утаивание сведений от персонала может повлечь за собой рост слухов и сплетен, не исключено проявление боссинга, эйджизма, буллинга, обструкции и других негативных проявлений, свойственных коллективу, подверженному стрессовой ситуации [1].

Кризисная ситуация позволяет выделить целый ряд проблем в системе управления персоналом. Это и низкая производительность труда, и высокая текучесть кадров, дефицит высококвалифицированных кадров, отсутствие мотивации персонала, напряженная атмосфера в коллективе и многие другие. Конечно, за всем этим стоит рыночная несостоятельность организации, однако, это также показывает, что при планировании антикризисной стратегии необходимо включать и программы совершенствования системы управления кадрами.

Для разработки антикризисной программы необходимо всю систему разделить на стратегический и оперативный уровни. При этом, на стратегическом уровне будут оцениваться такие параметры как активность высшего управления в построении стратегии формирования и использования трудового потенциала, характеристика организационной культуры, взаимоотношения администрации с персоналом и др. Что касается оперативного уровня, то здесь будут оцениваться эффективность управления персоналом, правильность использования таких составляющих системы управления кадрами, как принципы отбора и найма, оценка, аттестация, обучение, ротация и др. [4]

Принято выделять три основные задачи при изучении кадровых процессов компании, находящейся в условиях кризиса:

- определение развития прогрессивности системы управления персоналом;
- выявление проблемных участков (явления, замедляющие развитие компании);
- оценка адаптивности персонала и их готовность к изменениям.

Помимо этого, могут собирать дополнительно такие данные как издержки на персонал, показатели производительности труда, данные по характеристикам совокупной рабочей силы на предприятии и другие.

Если компания уже исчерпала свои возможности сокращения расходов на персонал (сокращение рабочего времени и заработной платы, компенсационный пакет), и задумывается о сокращении штата, то следует поступить по принципу «20-70-10», где 20% - ключевые специалисты, 70 – линейный персонал, а 10 – сотрудники, не приносящие ощутимой пользы для компании, однако зачастую, это неформальные лидеры, способные

поддержать морально коллектив [2].

Наиболее важным в сохранении компании считается сохранение сотрудников. В их число входят:

- топ-менеджеры;
- линейные руководители;
- специалисты разных уровней;
- клиентщики (работающие с ключевыми клиентами);
- талантливые, креативные и одаренные сотрудники;
- неформальные лидеры.

На данном этапе необходимо провести внеплановую аттестацию для линейных руководителей, для того, чтобы оценить индивидуальную эффективность их работы. Только по результатам данной проверки можно принимать решение, оставлять данного сотрудника, переводить на другую должность, урезать заработную плату или сокращать его.

Также не стоит забывать про мотивацию и обучение персонала в условиях кризиса. Существует большое количество способов, как без больших финансовых затрат проводить обучение персонала. Это могут быть и наставничество, и стратегические беседы в компании, как способ корпоративного развития, планерка, конференции, электронное обучение, «кружки качеств» и многое другое.

Помимо обучения, важно учитывать и мнение самих работников касательно работы и руководства. Для оценки чаще всего используются следующие методы: интервью, анкетный опрос, анализ внешней среды и эксперименты в области человеческих ресурсов. Все эти средства могут помочь руководителю оценить эмоциональное состояние своих сотрудников, мотивированность, сплоченность и нацеленность на результат.

Важно помнить, что все вышеперечисленные методы управления персоналом в условиях кризиса могут быть бессмысленными, если руководство компании не способно вовлечь в процесс выхода из кризиса свой персонал. Энергичный, открытый и харизматичный лидер не должен давать своим сотрудникам заблаговременно смириться с возможным увольнением. Наоборот, необходимо дать сотрудникам почувствовать свою причастность к компании и готовность разделить ответственность за принятые решения.

Использованные источники:

1. Баринов В.А. Антикризисное управление: Учебное пособие. - М.: ИДФБК-ПРЕСС, 2002. – 520с.
2. Дорошенко Л.С. Управление трудовыми ресурсами. К.: МАУП, 1997. – 60 с.
3. Мурашко Н.И. Управление персоналом организации. К.: Компас, 1997. – 330 с.
4. Семенов Б.Д. Антикризисный менеджмент – Минск, ФУАинформ, 2002г. – 261 с.

УДК 008

Ковалева Н. В.
студент магистратуры
факультет менеджмента
научный руководитель: Буряк Н.Ю., кандидат культурологии
доцент
кафедра технологий сервиса и деловых коммуникаций
Академия маркетинга и социально–информационных технологий - ИМСИТ
Российская Федерация, г. Краснодар

РОЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА

Аннотация: *В общечеловеческом смысле слово культура исторически определяется уровнем развития общества и человека, а также его материальными и духовными ценностями. Что касается социальной организации, то это ни что иное, как объединение людей по определенному признаку (интересы, цели и др.). Поскольку основу организации составляет коллектив, а организация представляет собой систему, направленную на конкретную цель, то и взаимоотношения между членами этого коллектива должны регламентироваться нормами и правилами. В данной статье мы рассмотрим различные виды организационных культур и определим, какую роль играют данные культуры в развитии персонала.*

Ключевые слова: *организационная культура, персонал, развитие персонала, стратегия развития, качество труда*

Kovaleva N. V.
Graduate student
Academy of Marketing and Social Technologies
Krasnodar, Russia
Academic Advisor: Buriak N.Y., PhD in Culturology
Assistant Professor of Service Technologies
and Business Communication Department
Academy of Marketing and Social Technologies

THE ROLE OF ORGANIZATIONAL CULTURE IN THE DEVELOPMENT OF STAFF

Annotation: *In a universal sense the word culture historically determined by the level of development of society and individuals, as well as its material and spiritual values. As for social organization, it is nothing like an association of people for a particular trait (interests, goals, etc.). As the organization core is a team, and the organization is a system with a specific target, so the relationship between the members of this team must be governed by rules and regulations. In this article we will examine various types of organizational cultures and define what role do this cultures play in staff development.*

Key words: *organizational culture, personnel, staff development, development strategy, quality of work*

Как правило, в организациях с хаотическими взаимоотношениями, люди становятся неуправляемыми, что вполне может привести компанию к краху. Именно поэтому правила, регламентирующие нормы отношений в коллективе, так необходимы в организации. Для этого компании создают регламентирующие документы, в которых будут прописываться должностная инструкция, а также принципы и нормы взаимоотношений в коллективе [4].

Таким образом, можно прийти к заключению, что организационная культура – это, прежде всего, система правил, норм, а также моральных ценностей, которая регламентирует взаимоотношения между людьми в организации.

Также стоит отметить, что понятие организационной культуры тесно связано с другим понятием – организационное поведение, и стоит отметить, что в данном случае стоит разделять поведение руководителя и индивидуальное поведение каждого сотрудника. Поскольку руководитель занимает более высокий пост, соответственно, его поведение должно отвечать морально-нравственным принципам общества. Что касается сотрудников, то имеет место осознание ими их роли и месте в иерархической лестнице компании.В противном случае, могут возникнуть непонимание, конфликтные ситуации и нежелание саморазвиваться и самосовершенствоваться. А без этого и сама организация остановит свое развитие и в итоге развалится, поскольку человеческий ресурс в настоящее время остается наиболее важным и востребованным на предприятии, а значит, без него и его развития и сама организация прекратит свое развитие.

Главной целью организационного поведения является помощь сотрудникам более продуктивно выполнять свои функции и обязанности и получать большее удовольствие от работы. А для реализации этой цели необходимо создать ценностные установки и правила как для каждого сотрудника, так и для всей организации в целом [2].

Помимо этого, существует несколько видов организационных культур, а соответственно, в каждой из этих культур будут характерны свои нормы взаимоотношений в коллективе и с руководством. При иерархической культуре, где важными критериями выступают стабильность, контроль и координация, отношения между администрацией и рядовыми сотрудниками будут строиться по иерархической лестнице, то есть подчинение и выполнение поручений без раздумий и сомнений. При рыночной культуре, с характерными чувствами соперничества, конкуренции и профессионализма могут преобладать разобщенность, донесения и недоверие, поскольку каждый хочет выделиться. Однако, именно при такой организационной культуре развитие персонала может быть самым активным в связи с конкуренцией и желанием проявить себя и выделиться на общем фоне. Это может породить цепную реакцию и в результате компания получит высококвалифицированный штат, нацеленный на результат. Что касается клановой культуры, где важными составляющими являются дружественный

коллектив и командная работа, то взаимоотношения в таком коллективе будут наиболее теплыми и приветливыми [1].

Однако, стоит отметить, что развитие персонала может быть при любой организационной культуре. Важно направить персонал в нужное русло и определить, какой тип культуры больше подходит именно этой компании и знать, какими инструментами можно добиться положительного эффекта в развитии персонала.

Культурная среда организации зависит в разной степени от множества факторов: национальные и местные традиции, степень развитости общества, правовые и социально-нравственные факторы общественной жизни. Все эти факторы, так или иначе, влияют и на организационную культуру внутри организации. Если отношения в коллективе дружеские, то в таких случаях легче достигнуть взаимопонимания в вопросах разного характера. Поэтому большинство фирм пропагандируют дружественные неформальные отношения среди персонала и устраивают мероприятия по сплачиванию коллектива. Наибольшей эффективностью в этой области обладает тим-билдинг [5].

С развитием информационных технологий общение членов одного коллектива постепенно перешло с их рабочих мест на более удаленное расстояние. Теперь сотрудникам нет необходимости сидеть на работе. Они могут обмениваться информацией и файлами на расстоянии. Это явление получило термин Telecommuting. С одной стороны, это является положительным явлением, поскольку экономится время и силы, а также снижаются затраты компании на содержание персонала на рабочем месте. С другой стороны, это имеет и отрицательный момент. Отсутствие личного контакта и исключение человеческого фактора усложняет взаимодействие руководителя с подчиненными.

Важно понимать, что организационная культура должна быть всегда обезличена, то есть должна действовать независимо от личных особенностей членов организации. Любой сотрудник должен осознавать и понимать, что существуют правила и нормы поведения, которые обязан исполнять и выполнять свои прописанные должностные обязанности.

Организационная культура – это система ценностей и убеждений, которые разделяются другими членами коллектива и которые предопределяют их поведение, характер жизнедеятельности организации. Это приобретенная смысловая система, передаваемая посредством языка или другой системой [3]. Приобретая этот опыт, сотрудники могут формировать, сохранять и изменять смысловые системы, то есть их отношение к различным явлениям организации: цель организации, мотивация персонала, стратегия и планирование, производительность, качество труда и др.

По сути, организационная культура формирует систему, почему компания работает так, а не иначе и позволяет сгладить проблему сопоставления личных интересов работников с целью и интересами всей компании.

Использованные источники:

1. Буряк Н.Ю., Базык Е.Ф. Теория и практика общественного развития.// Проблемы управления организационной культурой компании в системе культурологического знания //-2015. - №11.- С.241-243.
2. Буряк Н.Ю. Вестник ИМСИТа.// Особенности влияния корпоративной культуры на развитие организации//. – Краснодар. - 2017. – №2. - С. 15-17.
3. Павелко Н.Н. Ценностная культура личности: монография. – Краснодар: Издательский дом «ХОРС», 2013. – 672 с.
4. Павелко Н.Н. Педагогическая культурология: монография. – Краснодар: Издательский дом «ХОРС», 2009. – 556 с.
5. Павелко Н.Н., Тлемешок В.Р. Организационная культура: уч.пособие. - Краснодар: Издательский дом «ХОРС», 2012. – 232 с.

УДК 336

Колесникова К.Ю.
студент
экономический факультет
Галицких В.Н., к.э.н.
доцент
кафедра прикладной экономики и сферы обслуживания
ЕФ АНО ВО «Российский новый университет»
Россия, Липецкая область, г. Елец

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *Авторы считают, что стабильное финансовое состояние коммерческой организации обеспечивается за счет своевременного анализа и оценки хозяйственной деятельности. Также необходимо рационально размещать и эффективно использовать денежные и финансовые средства и материальные ценности, полученные от других субъектов финансового рынка.*

Ключевые слова: *финансовое состояние, устойчивость, комплексный анализ, денежные активы, финансовые резервы.*

Kolesnikova K.Yu.
Student of the Faculty of Economics Yelets branch Autonomous Nonprofit Organization of Higher Education «Russian New University» Yelets, Lipetsk region
Galitskikh V.N.
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor at the Department of Applied Economy and Sphere of Service.
Yelets branch Autonomous Nonprofit Organization of Higher Education «Russian New University» Yelets, Lipetsk region

COMPLEX ANALYSIS AND EVALUATION OF FINANCIAL RESULTS OF A COMMERCIAL ORGANIZATION

Abstract: *The authors believe that the stable financial state of a commercial organization is provided through timely analysis and assessment of economic activities. It is also necessary to place rationally and effectively use the monetary and financial resources and material values received from other subjects of the financial market.*

Key words: *financial condition, sustainability, complex analysis, monetary assets, financial reserves.*

В современных условиях выживаемость коммерческих организаций в конкурентной среде зависит от финансового состояния, экономической стабильности, которая достигается в процессе повышения эффективности производства, снижения затрат, выявления резервов производства, качества продукции и увеличения экономической выгоды. Так «ключевой целью финансового анализа считается получение особого количества основных (наиболее представительных) характеристик, дающих беспристрастную и

обоснованную характеристику финансового состояния предприятия. Это относится для начала к переменам в структуре активов и пассивов, в расчетах с дебиторами и кредиторами, в составе доходов и убытков». [1]

Своевременный анализ и оценка финансовых результатов и экономической устойчивости создаёт основу для осуществления расширенного воспроизводства и удовлетворения социальных и материальных потребностей учредителей и работников организации. Так, «показатели финансового состояния отражают наличие, размещение и использование финансовых ресурсов. Положение организации в сфере финансов в значительной степени определяет его конкурентоспособность и потенциал в деловом сотрудничестве, оценивает, в какой мере гарантированы экономические, в частности финансовые интересы предприятия и его партнеров». [2]

Кроме того, после проведенных расчетов и комплексного анализа финансовых результатов выполняются обязательства перед бюджетом и другими организациями. Также, от показателей финансовых результатов зависит реализация дивидендной политики коммерческой организации, что очень важно, поскольку собственники должны получать доход от вложенных средств и ресурсов. «При этом определяется уровень сбалансированности отдельных структурных элементов активов и капитала предприятия, а также уровень эффективности их использования.» [3]

Рыночная экономика требует от коммерческих организаций эффективности менеджмента и производства, конкурентоспособности и качества продукции и услуг и поддержания экономической устойчивости. Это «предполагает увеличение объема и скорости материальных и энергетических потоков, проходящих через экономику, количественный рост народонаселения и увеличение объема запасов продуктов человеческого труда.» [4]

Важная роль в реализации этих задач отводится финансовому анализу и комплексной оценке финансовой работы. В этом случае вырабатывается финансовая и кредитная стратегия и тактика, обосновываются проекты и управленческие решения, осуществляется контроль, выявляются резервы увеличения результативности, оцениваются эффекты финансово-хозяйственной деятельности, подразделений и работников.

В условиях экономической нестабильности и нехватки ресурсов, повышается самостоятельность коммерческих организаций и юридическая ответственность на финансовом рынке, поэтому, резко возрастает значение финансовой устойчивости. Повышение данного показателя значительно увеличивает роль финансовых и денежных активов и активных операций. Так, «оценка инновационного, маркетингового и финансового потенциалов предприятия осуществляется с помощью качественных показателей: наличие различных объектов интеллектуальной собственности; наличие бизнес-планов по освоению новшеств, инновационного портфеля» [5].

Одной из целей финансового анализа является своевременное

выявление признаков банкротства и применение эффективных методов его предотвращения. Именно для исключения подобных ситуаций должна проводиться постоянная оценка финансовых результатов и диагностика экономической устойчивости. На основе полученных финансовых коэффициентов должна разрабатываться антикризисная программа.

Можно отметить, что устойчивость коммерческих организаций зависит от оптимальности соотношения собственных и заёмных средств. В случае если финансовая деятельность и устойчивое развитие осуществляется за счёт личных финансовых и денежных ресурсов или за счёт привлеченных источников, то тогда важной задачей считается подержание ликвидности и платежеспособности субъекта хозяйствования.

Например, анализ структуры финансовых ресурсов необходим для оценки рациональности формирования и использования внутренних резервов. Этот момент очень важен, во-первых, для внешних потребителей для изучения финансового риска и, во-вторых, для самой организации при разработке кредитной стратегии и получения высокого финансового результата. Например, «известно, что рост направлен на количественное увеличение масштаба экономики в ее физическом измерении» [4].

Следует отметить, что при наличии финансовых ресурсов, коммерческая организация может обеспечивать рост производства, проводить своевременное снабжение материальными ресурсами, выплачивать заработную плату, управлять качеством услуг, совершенствовать технологию. Также появляется возможность повысить свою инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность. Выполнение данных условий позволит занять стабильное положение на финансовом рынке в ряду эффективных коммерческих организаций.

Использованные источники:

1. Балабанов И. Т. Анализ и планирование финансов хозяйствующего субъекта:/ И. Т. Балабанов – М.: Финансы и статистика, 2012. – 241 с.
2. Банк В.Р. Финансовый анализ: учеб. пособие / В. Р. Банк, С. В. Банк, А. В.
3. Галицких В. Н., Развитие основ оценки финансового состояния компаний в целях активизации социальных инноваций// Галицких В.Н. Преснякова Д.В. Галицких Е.В.// Всероссийский научный журнал «Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки» № 11 2016 г.
4. Преснякова Д.В. О дефинициях «устойчивость» и «устойчивое развитие» в экономической науке (статья)/Д.В. Преснякова//Социально-экономические явления и процессы. -2011. -№ 8. -0,5 п.л.
5. Преснякова Д.В. Основные подходы к оценке устойчивости предпринимательских структур (статья)/Д.В. Преснякова//Социально-экономические явления и процессы. -2011. -№ 9. -0,59 п.л.

УДК 330.101.541

Корсакова В.К.
студент, 4 курс
Мунт О.В.
студент, 3 курс
Бачинский А.Г.
студент, 3 курс
Майкова Е.Н.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

РОЛЬ СОТРУДНИКОВ И ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СИСТЕМНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ КАЧЕСТВА

Аннотация: *в данной статье анализируется деятельность по системе регулирования качеством. Рассмотрены необходимые установки для улучшения качества товара.*

Ключевые слова: *качество, сотрудник, регулирование, компания.*

Korsakova V.K., student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Munt O.V., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Bachinsky A.G., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Maykova E.N., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

THE ROLE OF EMPLOYEES AND THE MAIN DIRECTIONS OF THEIR ACTIVITIES FOR SYSTEMATIC REGULATION OF QUALITY

Abstract: *This article analyzes the activities of the quality management system. Considered the necessary facilities for improving the quality of goods.*

Keywords: *quality, employee, regulation, company.*

Завоевание задач в сфере качества при условиях рыночных связей может осуществляться лишь при максимально действенном обеспечении регулирования качества. Из всех типов обеспечения регулирования в сумме и регулирования качества в частности, максимально главным считается

регулирование специалистами – сотрудниками, чему содействуют беспристрастные установки, проявляющиеся в работе современного руководства (менеджера или лица, сочетающего миссии предпринимателя и менеджера). В числе данных направлений следует брать во внимание усиление: [1]

1. Функции регулирования качества и его воздействия на социальный, экологический, экономический и иной эффект труда, что является присущим для некоторых фирм Западной Европы, Японии и США;

2. Ролей поведения сотрудников компании не только во взаимных отношениях среди своего коллектива, но и с покупателями, а также с партнерами и т.п;

3. Технологичных установок в регулировании качества, иными словами, увеличивающиеся критерии к техничному оборудованию и всей денежно-технологической структуре организации товара на базе научно-технологических успехов, что даёт возможность гарантировать нужную степень качества и конкурентоспособности товара. А также наиболее максимальное производство труда.[3]

Пропорционально данным тенденциям и потребностью немедленно предлагать решения по регулированию качества максимально значимая задача в работе принадлежащая регулирующим кадрам высших звеньев. Присутствие данной ответственности у высших звеньев влечёт за собой потребность в максимально высокой технологической подготовки, осознание сути эксплуатируемых и новейших технических действий. Маленькая обязанность данных звеньев регулирования способна вызвать у иного звена регулирования неуверенность, что повлечёт за собой замедление процессов принятия решения. Не смотря на это, при первенствующем отношении к качествам и конкурентоспособности товара без интегративных системных установок нельзя добиться главных задач и гарантировать решение главной задачи организации компании.[2]

В соотношении с тем, как руководство компании осмыслили и приняли в действие современную установку регулирования качества и конкурентоспособностью товара, находится в зависимости итоговый результат работы компании. Без их непосредственного участия, рациональных организаций труда и высоких профессиональностей, а также как демонстрирует опыт заграничного менеджера, занятиям не меньше 50 - 90 процентов рабочего времени лишь решениям задач качества успеха не достичь. Вдобавок требуется не воображаемая, а реальная со стороны управленческого сотрудника активность и поддержание труда при осуществлении системных подходов при формировании и функционировании рыночно-ориентированного СМК.[2] Содействие в этом сможет оказать действия руководства с профсоюзом. Руководителю необходимо донести до сознания всех сотрудников компании, что производить товар необходимо без брака, не делать в работе погрешностей. Впрочем, в любых случаях качество должно быть среди первых мест.

Американский профессор Р. Шонбергер утверждал, что руководители компании должны прямо донести до производственного подразделения, что среди первых мест стоит цель гарантии качества, а величина изготовлений - лишь на втором, и поставить акцент на данной концепции. В данную работу разрешено вовлечь преднамеренно сформированный совет, такой, какой был сформирован, к примеру, в компании Джонсон пластик США.[1] К ней присоединились не только менеджеры различного звена, но и высококлассные специалисты определённых отделов. Данный совет заседает один раз за две недели, что в будущем предотвращает появляющиеся проблемы в масштабах качества. Следовательно, задачи в масштабах качества необходимо анализировать как основные задачи всех систем регулирования.

Использованные источники:

1. Элия М. Гольдратт, Джеф Кокс. «Цель. Процесс непрерывного улучшения». – Попурри, 2016. – 400 с.;
2. Ицхак Кальдерон Адизес. «Управляя изменениями. Как эффективно управлять изменениями в обществе, бизнесе и личной жизни». 2015. – 368 с.;
3. http://www.elitarium.ru/tqm_menedzhment_kachestva/

УДК 330.101.541

Корсакова В.К.
студент, 4 курс
Шапагатов С.Р.
студент, 4 курс
Институт финансов, экономики и управления
Перевезенцева Е.Д.
магистрант 1 курса
Гуманитарно-педагогический институт
Хайитов Х.О.
студент, 2 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

Аннотация: *в данной статье проанализировано регулирование качества товара, факторы и критерии, влияющие на него. Рассмотрены главные задачи регулирования качества, а также системно – комплексные методы его регулирования.*

Ключевые слова: *качество, товар, фактор, критерий, стандарт.*

Korsakova VK, student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shapagatov SR, a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Perevezentseva E., master student
1 course,The Humanities and Pedagogical Institute
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Hayitov H.O., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

QUALITY MANAGEMENT OF PRODUCTS

Abstract: *This article analyzes the regulation of the quality of goods, factors and criteria affecting it. The main tasks of quality regulation, as well as system - complex methods of its regulation are considered.*

Key words: *quality, product, factor, criterion, standard.*

Регулирование качества товара - это непрерывный направленный на определённую цель ход влияния на некоторые факторы и положения, которые обеспечивают процесс формирования товара, оптимальные со

стороны требований, которых к нему предъявляют и обеспечивающий наиболее действенную эксплуатацию.[1]

Факторы - это определённые влияние, которые имеют возможность изменить особенности исходной продукции. К ним принадлежат: предмет труда, средство труда, а также живой труд. Их слияние корректирует особенности материала так, что данные особенности обретают способность насыщать определенную потребность.[2]

Критерии увеличения качества товара включают в себя обстоятельства, ту среду, в рамках которой влияют критерии повышения качества. По объёму влияния критерии делятся на частные и общие. Частные критерии включают в себя форму организаций производств и труда, психологическую атмосферу в командах и др.; Общие - критерии рынка, имеющаяся структура премирования за высокое качество товара и др.

В соотношении от критериев факторы могут либо целиком проявлять свои способности, либо данное выражение удерживается, и тогда для повышения качества следует употребить большее количество времени и сил. Главная задача регулировки качества заключается в том, чтобы при разработке мероприятий по усовершенствованию качества товара гарантировать максимально слаженное сочетание критериев и факторов данной деятельности.[3]

Системно-комплексный путь к системе работы по регулированию качества в нашей стране стал формироваться с середины 1950-х г., когда сформировался принцип бездефектной выработки товара. Венцом созревания российской системы регулирования качества, стала комплексная система регулирования качеством, которая разработана в середине 1970-х годов.[1] Данные системы формировались на базе суммирования опыта регулирования качества, как в нашей стране, так и за границей. Комплексная система регулирования качеством товара - это первый способ, в котором организационно-техническими базами стала стандартизация компании. Многие системы, которые использовались в комплексной системе регулирования качества товара, в последующем приобрели развитие в стандарте ISO 9000 "Регулирование качества товара".

Концентрированные международные навыки регулирования качества товара в компаниях использованы в международном стандарте по регулированию качества. В некоторых странах данные стандарты установлены как национальные. За границей навыки международных стандартов регулирования качества употребляются, при подписании договоров среди компаний в качестве модели для оценивания систем предоставления качества поставщику.

Организация качества должна включать в себя все уровни жизненных циклов товара. Жизненный цикл - иначе называют петлей качества. Она подразделяется на другие не большие этапы.[2]

По характеру влияния на этапы петли качества могут быть выявлены следующие группы:

1. Гарантия качества;
2. Регулирование качеством;
3. Повышение качества.

Гарантия качества товара – это комплекс мероприятий, которые заранее спланированы и регулярно проводимые. Они формируют критерии для исполнения всех этапов петли качества так, чтобы товары удовлетворяли конкретные требования качества. Для технического изделия гарантия качества отмечает, что гарантируется проект и производство изделий так, что все их составляющие, и изделия, в общем, с первого момента имеют способность исполнять выбранные функции.

Регулирование качества товара - это способы и труд своевременного характера. Они включают в себя регулирование процессом, выделение всевозможного рода несоответствия в товарах, производствах или в системах качества и ликвидация данного несоответствия и призвавших их оснований. Образцом регулирования качества могут служить статистические управления технологических процессов при помощи контрольной карты. Данный метод дает возможность выявлять возникновение дефекта и отклонения и поэтому наиболее востребован, чем способы, которые связаны с регулированием качества по прошлым отклонениям.

По этой причине задача непрерывного усовершенствования качества товара заключается не только в усовершенствовании параметра товара и в увеличении стабильного качества производства, но и в минимизации затрат. Человек, столкнувшийся, при ведении личного бизнеса с какой-либо проблемой, должен знать базовые принципы достижения успехов. [1].

Использованные источники:

1. Элия М. Гольдратт, Джеф Кокс. «Цель. Процесс непрерывного улучшения». – Попурри, 2016. – 400 с.;
2. Ицхак Кальдерон Адизес. «Управляя изменениями. Как эффективно управлять изменениями в обществе, бизнесе и личной жизни». 2015. – 368 с.;
3. http://www.elitarium.ru/tqm_menedzhment_kachestva/

УДК 338

Костенко Т.
магистрант
кафедра «Государственное и муниципальное управление»
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Аннотация: *В статье рассматриваются эконмические проблемы системы финансирования здравоохранения. Кроме того, говориться том, что должно быть снижение финансовой зависимости её от бюджетных источников, медицинские услуги необходимо сделать более доступными, а также увеличить объемы финансирования оказания медицинской помощи, исходя из потребностей в ней всего населения и предоставления, равных прав различным его группам.*

Ключевые слова: *экономические обеспечить проблемы системы возможностями здравоохранения числе, финансовый механизм, сфере финансирование здравоохранения.*

Kostenko T.
Graduate student, Department "State and municipal management"
Southern Federal University,Rostov-on-don

ECONOMIC PROBLEMS OF THE HEALTH SYSTEM IN ALTAI REGION

Summary: *In article devoted to economic problems of finance system of health care are considered. Besides, to be said the fact that there has to be a decrease in her financial dependence on the budgetary sources medical services need to be made more available, and also to increase the amounts of financing of delivery of health care, proceeding from needs for her of all population and granting, the equal rights to his various groups.*

Keywords: *economic problems of health system, financial mechanism, financing of health care.*

Здоровье населения является главной составляющей человеческого капитала, оказывает существенное влияние на качество жизни. Радикальные преобразования, проводимые во всех сферах жизнедеятельности общества в связи с переходом к рыночной системе хозяйствования, отрицательно сказываются на уровне и качестве жизни населения. Неблагоприятная ситуация в сфере здоровья населения республики приобрела хронический характер. В условиях низкого уровня жизни и высокого уровня безработицы значительная часть населения вынуждена работать в нескольких местах в ущерб здоровью.

Реформирование системы финансирования здравоохранения в Российской Федерации связано с совершенствованием и дальнейшим развитием системы обязательного медицинского страхования,

приобретающих первостепенное значение в дотационных регионах, к которым относится Алтайский край.

Поэтому реформирование государственной, бюджетной системы здравоохранения началось с введения обязательного медицинского страхования (ОМС), одной из главных задач которого было создание дополнительного, постоянного, значительного по объему внебюджетного источника финансирования системы здравоохранения. В процессе функционирования ОМС сложилась новая система финансов здравоохранения, являющаяся частью общегосударственной финансовой системы России и включающая в себя следующие звенья: – государственная бюджетная система (федеральный, республиканский, краевой, областной и местный бюджеты); – внебюджетные целевые фонды, в том числе федеральный и территориальные фонды обязательного медицинского страхования; – средства добровольного медицинского страхования (личные средства граждан и средства юридических лиц); – средства, получаемые медицинским учреждением за предоставление платных услуг как физическим лицам, так и сотрудникам предприятий по прямым договорам медицинского обслуживания; – кредиты, ссуды, субсидии, дотации, налоговые взаиморасчеты; – спонсорские взносы и пожертвования юридических и физических лиц. На сегодняшний день функционирует государственный, или централизованный, источник финансирования здравоохранения, объединяющий средства федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, федерального и территориальных внебюджетных фондов ОМС, государственные кредиты и ссуды. Таким образом, экономические отношения по созданию, распределению и использованию денежных средств между участниками ОМС формируют финансовую систему, которая определяет развитие и реформирование здравоохранения.

Основная цель при создании системы финансирования здравоохранения состоит в эффективном формировании, распределении и использовании финансовых ресурсов для решения основной задачи – обеспечения здоровья населения. Ее реализация не может быть осуществлена в действующих условиях.

Во-первых, применяется для решения единой задачи многоканальная система финансирования, предполагающая использование следующих источников финансирования организаций здравоохранения.

В-вторых, проблемы здравоохранения Алтайского края обусловили важность учреждения специального отдела, который бы разрабатывал и реализовывал программы охраны здоровья.

В-третьих, так как сегодня развивается тенденция по урезанию полномочий муниципальных образований в сфере медицинского обслуживания населения, что имеет больше негативных сторон, властям Алтайского края следует выступить инициатором отмены подобных

решений. Кроме указанных направлений реформирования, на региональном уровне должны действовать эффективные программы развития сферы культуры, досуга, а также молодежной политики.

Необходимо повысить доступность и качество медицинской помощи, обеспечить развитие профилактики, активизировать предупреждение основных факторов риска заболеваемости.

Решение стоящих перед системой здравоохранения задач нельзя без увеличения объемов финансирования оказания медицинской помощи, исходя из потребностей в ней всего населения и предоставления, равных прав различным его группам, не допуская дальнейшего социального расслоения и какой-либо дискриминации в зависимости от возраста, занятости, характера заболевания, места жительства или работы и т.д. Но оно требует также и более рационального использования имеющихся средств на основе: совершенствования планирования здравоохранения с учетом медико-демографической ситуации; оптимизации финансовых потоков в отрасли; широкого внедрения экономических методов управления, направленных на мотивацию повышения эффективности деятельности всех субъектов системы за счет совершенствования механизмов оплаты медицинских услуг и труда медицинских работников; механизмов повышения заинтересованности граждан в сохранении и укреплении своего здоровья с обеспечением гарантий медицинской помощи лицам с наименьшими возможностями нести расходы на лечение.

Важно также создание правовой базы, которая позволила бы оптимизировать инфраструктуру всей системы здравоохранения и ОМС, в частности, сочетающей федеральную основу с принципом регионализации, позволяющим повысить ответственность регионов за собственное социальное развитие, углубленный анализ его взаимосвязи с показателями состояния здоровья населения, в частности, с распространенностью социальных болезней, и разработку мер по улучшению медико-демографической ситуации. Как известно, стратегия устойчивого развития исходит из того положения, что вопросы социальной сферы, в первую очередь образования и здравоохранения, являются неотъемлемой частью государственной политики, реализация которой позволит обществу не только преодолеть нынешний социально-экономический кризис, но и обеспечить дальнейшее развитие общества по пути устойчивого социально-экономического развития.

Для решения данной проблемы необходим радикальный пересмот подходов к управлению, организации и финансированию медицинской помощи. Система здравоохранения Алтайского края функционирует в условиях программного финансирования, ежегодно возрастающего в объеме, но в полной мере не покрывающего потребности учреждений

здравоохранения в лекарственном обеспечении населения, модернизации, укреплении материально-технической базы. Это не позволяет системе функционировать эффективно и коренным образом изменить ситуацию в отношении улучшения здоровья населения.

Подводя итог, отметим, что, несмотря на определенные позитивные сдвиги, наблюдаемые в сфере здравоохранения региона, существуют серьезные проблемы в его развитии, а состояние и уровень развития не соответствуют современным потребностям населения.

Использованные источники:

1.Вилков И.М. Кризисные явления в российской экономике: как учесть риск инфляции в добровольном медицинском страховании? // Вопросы статистики. 2011. № 3. С. 48-61.

2.Официальный сайт Министерства труда и социального развития Алтайского края // URL: http://www.aksp.ru

3.Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю // URL: http:// ak.gks.ru/default.aspx

4.Современные проблемы эффективности управления здравоохранением: Материалы научно-практической конференции с международным участием. [Текст] / Под ред. академика РАМН, профессора Вялкова А.И. — М.: РЦ «ФАРМЕДИНФО». — 2012. — 329 с.

5.Цыцорина И.А., Гусев М.В., Шалыгина Л.С., Иванинский О.И., Шарапов И.В., Комисарова Т.В. Управление качеством на основе стандартизации стационарной медицинской помощи [Текст] / Под ред. Е.А. Финченко / Методические рекомендации.- Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ.- 2011.- 26 с.

6.Якубовский Д. Теоретическая основа, правовая природа и содержание понятия «местное самоуправление» // Государство и право. 2011. - № 6. - 81-97 с.

УДК 342.5

Костенко Т.П.
магистрант
кафедра «Государственное и муниципальное управление»
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И РАСХОДЫ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ СЛУЖБУ

Аннотация: *в статье исследуются проблемы обеспечения финансами органов государственной и муниципальной власти в современный период.*

Ключевые слова: *экономическая эффективность, федеральный закон, бюджет, государственные и муниципальные услуги.*

Kostenko, Etc.
Graduate student
Department "State and municipal management"
southern Federal Universit
Rostov-on-don

PROBLEMS OF FINANCIAL PROVISION OF ACTIVITY OF BODIES OF STATE POWER AND EXPENDITURE IN THE PUBLIC SERVICE

Abstract: *the article examines the problem of securing Finance bodies state and municipal authority in the modern period.*

Key words: *economic efficiency, Federal law, state budget, state and municipal services.*

Как показало исследование имеющихся источников, расходы на государственную службу являются далеко не самой большой статьей бюджета. Их наличие и значение связано не с величиной, а с влиянием на состояние и результативность государственного управления в целом. Бесспорно, что недостаточное финансовое обеспечение государственной службы, к примеру, не позволит привлечь высококвалифицированных специалистов, создать им приемлемые условия для работы. Это означает, что такие действия приведут к ослаблению роли государства, повышению рисков нерационального использования государственных средств, снижению качества государственных услуг.

При этом налицо, что обратная ситуация также грозит опасностями. Избыточное финансирование государственной службы кроме прямой потери бюджетных средств означает разрастание бюрократического аппарата. Это влечет усиление бюрократических барьеров для граждан и бизнеса. Таким образом, появляется задача определения оптимального финансового обеспечения государственной службы, позволяющего избежать крайностей с их негативными внешними эффектами.

Исследование имеющихся на эту тему источников показывает, что решение этой задачи может быть найдено на основе использования двух основных подходов: затратного и результативного. Затратный подход определяет необходимые расходы исходя из параметров, характеризующих состояние самой государственной службы, таких как численность государственных служащих, уровень оплаты и материально-технической обеспеченности их труда, количество органов исполнительной власти и их структура.

Использование результативного подхода предполагает оценку вклада [46] государственной службы в достижение целей развития, а также увязку выделяемых на нее ресурсов с динамикой приближения к этим целям. «…На практике всегда имеет место сочетание этих двух подходов». Пропорция в их использовании характеризует экономическую модель государственной службы, применяемую в той или иной стране. В более традиционных моделях меньше внимания уделяют оценкам результативности деятельности и механизмам стимулирования, а больше - детальному планированию, учету и контролю затрат. Таков зарубежный опыт повышения эффективности расходов. Модели, приближенные к тем, которые используются в бизнесе, включающие элементы бюджетирования по результатам, свойственны технологиям нового государственного управления, получающим все большее распространение на государственной службе.

Бесспорно, что расходы на государственную службу в большинстве стран не популярны, поскольку непосредственно связаны с размером бюрократического аппарата, который, в свою очередь, традиционно является объектом общественной критики. Это определяет направления дискуссий по данному виду расходов при рассмотрении проекта бюджета и сложность отстаивания их увеличения, даже если это объективно необходимо.

Очевидно, что чем ниже качество государственного управления, тем сложнее при других равных условиях обосновать ассигнования на исполнительную власть в процессе демократического обсуждения бюджета, хотя повышение этого качества может объективно потребовать увеличения ассигнований. Традиционно считается, что уровень расходов на обеспечение функционирования государственной службы необходимо только сокращать. Однако на практике в большинстве стран затраты на государственное управление постоянно увеличиваются. Таким образом, источником финансирования государственной службы могут быть исключительно бюджетные средства.

Обсуждение расходов на государственную службу, как и других статей, в законодательных органах должно строиться на обоснованиях,

[46] Прокофьев В. Двухлетние итоги развития государственной службы на основе реализации Указа Президента Российской Федерации // Государственная служба №3(89), 2014. С.34-45.

которые правительство дает в проекте бюджета на очередной бюджетный период. При планировании расходов государственные органы на основе штатной численности формируют бюджетные заявки, где указываются финансовые потребности и расходы на оплату труда государственных служащих. Расходы федеральных государственных органов на общегос ударственные нужды отражаются в федеральном законе о федеральном бюджете на определенный год.

В России внедряется ставшая традиционной в других странах схема составления бюджетных заявок и расчетов финансовой потребности при формировании расходов на государственную службу, которая основана на системе нормативов, ключевую роль, в установлении которых играет Министерство финансов.

Бесспорно, что в отличие от коммерческих предприятий, где числе нность занятых, объем прочих используемых ресурсов меняются в завис имости от конъюнктуры рынка и технологических изменений, госуда рственная служба менее гибка. Во-первых, объем функций и полномочий является относительно стабильным и меняется лишь с изменением законодательства, что делает его вполне предсказуемым, по крайней мере, в среднесрочной перспективе. Во-вторых, правовые основы государственной службы дают большие гарантий чиновнику по его занятости, что отчасти компенсирует меньшую зарплату в сравнении с частным сектором. [47]

С учетом этих обстоятельств численность государственных служащих должна рассматриваться в качестве основы для расчета бюджетных и прочих ресурсных потребностей госслужбы. При планировании расходов на государственную службу речь, как правило, идет о предельной штатной численности госслужащих того или иного ведомства, т.е. численности, превышение которой не допускается.

На практике по различным причинам ведомства имеют вакансии, т.е. их фактическая численность оказывается ниже предельно допустимой. Наличие вакансий может быть связано с плохой работой кадровой службы, сложностью подбора специалистов определенной квалификации, измен ением конкурентных условий государственной службы по сравнению с частным сектором на рынке труда, иными факторами. Эти объективные и субъективные факторы с трудом поддаются прогнозированию. Именно поэтому за точку отсчета берется предельная, а не фактически ожидаемая численность государственных служащих.

Как показано выше, в российской практике предельная штатная численность государственного органа на федеральном уровне устанавливается Президентом Российской Федерации и Правительством

[47] Борщевский Г. А.Реформирование государственной службы в России: промежуточные итого и перспективы. // Вопросы государственного и муниципального управления №2, 2014. С.65–88.

Российской Федерации соответственно для государственных органов, руководство которыми осуществляет Президент Российской Федерации и Правительство Российской Федерации. В большинстве государственных органов предельная штатная численность государственных служащих не соответствует фактической штатной численности, что часто позволяет руководителю использовать средства, выделенные на вакантную должность для увеличения размеров оплаты труда фактически работающих госслужащих. В оптимальном варианте предельная численность госслужащих должна соответствовать трудоемкости исполнения возложенных на них полномочий (функций). Изменение содержания установленной функции или полномочия органа исполнительной власти, добавление новых функций должно являться основанием для выделения государственному органу дополнительной штатной численности. Однако на практике это происходит далеко не всегда, поскольку трудоемкость исполнения установленных функций объективно подсчитать сложно.

Как показало исследование, размер штатной численности ведомства в большой степени является предметом политического торга, находится в зависимости от политического «веса» его руководителя и общественной значимости функций, а не только их «трудоемкости». Как указано в большом количестве программных документов, в последнее десятилетие наметился устойчивый рост численности государственных служащих не сопровождающийся видимыми успехами в качестве взаимодействия государства и общества. Это является подтверждением устойчивости бюрократии к внешним воздействиям, возрастания роли государства в жизни общества и недостаточного прогресса в области реформирования государственного управления.

В последнее время под влиянием частного сектора внедряются и другие модели формирования бюджета государственной службы. Они основаны на принципах бюджетирования по результатам и предполагают не фиксацию численности, а объема ассигнований при возможности гибкого маневрирования численностью и уровнем индивидуальных выплат,

Неотъемлемыми характеристиками реальной экономической деятельности являются такие экономические категории как «эффективность» и «результативность». Для их определения практически всегда используются значения произведенных затрат и полученных результатов. Деятельность коммерческих организаций направлена на получение прибыли, а показатели «эффективности» и «результативности» имеют количественные выражения, которые определяются по установленным правилам.[48]

[48] Федеральный закон от 27.05.2003 N 58-ФЗ (ред. от 13.07.2015) О системе государственной службы Российской Федерации. // Собрание законодательства РФ, 02.06.2003, N 22, ст. 2063.

В секторе государственного управления стоят другие цели, в нем не создается прибыль. В результате деятельности органов государственного управления, как правило, создается не товар, а особый продукт – своего рода итог оказания нерыночной государственной услуги или выполнения государственной функции. При этом изменение объема оказываемых государственной услуги не всегда зависит от изменения затрат на содержание государственного органа. Деятельность основной массы органов государственной власти направлены на качественное и своевременное исполнение возложенных на них функций, которые довольно сложно выразить в цифровых показателях и оценках.

В 2008 году было принято два указа Президента РФ, устанавливающие перечень показателей для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти РФ. Анализ данного перечня показателей свидетельствует о том, что работу по определению более точных подходов к деятельности органов власти разных уровней необходимо продолжить, так как принятые показатели в большей степени описывают развитие объекта государственного и муниципального управления – территории, которая может развиваться и без каких – либо воздействий со стороны органов власти.

Эффективность деятельности органов государственной власти подразделяется на экономическую и социальную. В отношении определения социальной эффективности деятельности органов исполнительной власти на первое место выходит получаемый социальный эффект, критериями которого выступают:

-уровень производительности труда, соотносимый с мировыми параметрами по соответствующим его видам;

-темпы и масштабы прироста национального богатства, исчисляемые по методике ООН;

-уровень благосостояния жизни людей в расчете на душу населения и разбивкой доходов различных категорий, а также в сравнении со стандартами развитых стран;

-упорядоченность, безопасность и надежность общественных отношений, их воспроизводство с нарастающими позитивными результатами [34,46].

Сложнее обстоит дело с определением стоимости результатов деятельности государственного органа. При этом результатом их деятельности является некий итог, который не всегда можно выразить в деньгах.

Учитывая экономическую составляющую деятельности органа исполнительной власти, результатом его деятельности можно считать сумму средств федерального бюджета, затраченных на функционирование органа

исполнительного органа власти по оказанию нерыночных государственных услуг и выполнению государственных функций.[49]

Органам государственной власти нужно акцентировать внимание на повышении качества своей деятельности, а также улучшения процедур предоставления государственных услуг. Для упрощения и доступности предоставления таких услуг, в соответствии с Концепцией развития «Электронного Правительства», в 2009 году начал свою работу единый интернет-портал «Государственные услуги». На портале размещена вся необходимая информация о государственных органах, государственных услугах, которые они оказывают гражданам, образцы и формы заявлений, порядок их подачи в государственные органы.

Также в Российской Федерации вступила в эксплуатацию система электронной очереди. Она значительно повышает условия обслуживания населения органами государственной власти. Такая модернизация решила многие проблемы, с которыми сталкивались граждане при взаимодействии с органами государственной власти. Так, например, не только сократилось время обслуживание клиентов, но и повысилась эффективность управления потоками граждан.

Федеральная служба судебных приставово приступила к масштабному оказанию услуг в электронном виде, поскольку целью стояло упрощение процедуры предоставления государственных услуг, сделать обслуживание более качественным и доступным с сокращением его сроков.

В 2015 году были разработаны и размещены на едином портале интерфейсы для 17 оказываемых услуг.

При этом, было организовано межведомственное электронное взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти и органами власти субъектов РФ при предоставлении госуслуг, оказываемых по принципу «одного окна».

Все это направлено на повышение качества оказываемых услуг, расширение доступности сервисов для граждан. Например, перенос обслуж ивания заявителей в Интернет сокращает обращения и очереди в офисах.

Следует отметить, что в 2016 году в полном объеме было выполнено требование Указа Президента РФ по оптимизации численности государственных гражданских служащих. В результате этих мероприятий на фоне увеличения функций, выполняемых ФССП, возросла нагрузка на специ алистов. Так, при расчетном нормативе 11 проверок на одного инспектора, по факту приходится 24 проверки. Безусловно, что это не может не отразиться на качестве проведения контрольных мероприятий.

[49] Наумов С., Масленникова Е. Итоги реформ и перспективы развития государственной гражданской службы субъектов российской федерации.// Власть №10. 2009 С. 26-42.

ФССП был разработан механизм нормирования численности служ ащих, в основу которого положены три основных критерия:

- количество поднадзорных объектов;
- объем и набор выполняемых мероприятий;
- норматив времени на исполнение функции.

Использованные источники:

1.Федеральный закон от 31.07.1995 N 119-ФЗ (ред. от 27.05.2003) Об основах государственной службы Российской Федерации // Собрание законодательства РФ, 31.07.1995, N 31, ст. 2990, (Утратил силу в связи с принятием Федерального закона от 27.07.2004 N 79-ФЗ.)

2. Федеральный закон от 27.05.2003 N 58-ФЗ (ред. от 13.07.2015) О системе государственной службы Российской Федерации. // Собрание законодательства РФ, 02.06.2003, N 22, ст. 2063.

3. Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 30.12.2015) О государственной гражданской службе Российской Федерации// Собрание законодательства РФ, 02.08.2004, N 31, ст. 3215// http://www.pravo.gov.ru - 30.12.2015

4. Федеральный закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ (ред. от 15.02.2016) Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг // Собрание законодательства РФ, 02.08.2010, N 31, ст. 4179 // http://www.pravo.gov.ru - 15.02.2016.

5. Борщевский Г. А.Реформирование государственной службы в России: промежуточные итого и перспективы. // Вопросы государственного и муниципального управления №2, 2014. С.65–88.

6. Наумов С., Масленникова Е. Итоги реформ и перспективы развития государственной гражданской службы субъектов российской федерации.// Власть №10. 2009 С. 26-42.

7. Прокофьев В. Двухлетние итоги развития государственной службы на основе реализации Указа Президента Российской Федерации // Государственная служба №3(89), 2014. С.34-45.

8. Турчинов А.И. Государственная служба России: состояние и проблемы развития // Социально-профессиональное развитие государственной службы. Материалы 13-й Общерос. науч.-практ. конф. с международным уч. М.: РАНХиГС. 2014. - С. 125-132.

УДК 159.9.072.422(423)

Котельникова Д. А.
лаборант-исследователь
Лаборатория психогигиены и психопрофилактики
ФГБУ «Федеральный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского» Минздрава РФ
Россия, г. Москва

КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ МЫШЛЕНИЯ ПРИ ЛОКАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНЫХ С АФАЗИЕЙ

Аннотация: *Статья посвящена изучению качественных и количественных нарушений мышления при локальных поражениях головного мозга у больных с афазией. В исследовании приняли участие 25 человек в возрасте от 61 до 78 лет, находящиеся на лечении в Центре патологии речи и нейрореабилитации имени В.М. Шкловского. Для изучения мышления были использованы методики: «Кубики Никитиной», «Толкование пословиц и метафор», «Последовательность сюжетных картинок», «Существенные признаки». В ходе исследования было выявлено, что поражение II функционального блока мозга характеризуется снижением уровня обобщения и затруднением в понимании переносного смысла. При комплексном поражении II и III функциональных блоков мозга ведущую роль в картине нарушений мышления играет поражение именно III функционального блока мозга, проявляющееся в инертности психических процессов и нарушении саморегуляции.*

Ключевые слова: *нарушения мышления, локальные поражения головного мозга, снижение уровня обобщения, инертность, саморегуляция.*

UDC 159.9.072.422 (423)

Kotelnikova D.A.
Laboratory assistant-researcher
Laboratory of psychohygiene and psychoprevention
Federal State Budgetary Institution «V. Serbsky Federal Medical Research Centre for Psychiatry and Narcology» of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation
Russia, Moscow

QUALITATIVE AND QUANTITAUS DISORDER OF THINKING IN LOCAL DISEASES OF THE BRAIN IN PATIENTS WITH AFASIA

Abstract: *The article is devoted to the study of qualitative and quantitative disorders of thinking in cases of local brain lesions in patients with aphasia. The study involved 25 people aged 61 to 78 years who are on treatment at the Center for Pathology of Speech and Neurorehabilitation named after V.M. Shklovsky. To study the thinking methods were used: "Cubes Nikitina", "Interpretation of proverbs and metaphors", "Sequence of plot pictures", "Essentials signs". During the study, it was revealed that the defeat of the II functional block of the brain is characterized by a decrease in the level of generalization and a difficulty in*

understanding the portable sense. With the complex defeat of II and III functional blocks of the brain, the leading role in the picture of thinking disorders is played by the defeat of the III functional block of the brain, which manifests itself in the inertness of mental processes and violation of self-regulation.

Keywords: *disorders of thinking, local brain lesions, lowering the level of generalization, inertia, self-regulation.*

Введение

В отечественной психологии мышление рассматривается как процесс сложно-опосредованного познания объективной реальности, ее связей и отношений. Мышление является деятельностью, опирающейся на систему понятий, направленной на решение задач, подчиненной цели и учитывающей условия, в которых задача осуществляется. Эти положения советской психологии о структуре мышления являются основой анализа различных форм патологии мышления.

Главной теоретической проблемой патопсихологии является изучение условий и механизмов формирования патологических психических феноменов, где нарушения психической деятельности рассматриваются как сложные структурные образования, при этом выделяются первичные и вторичные симптомы, обусловленные заболеванием [1, 2]. В нейропсихологии рассматривается мозговая организация психической деятельности в норме и патологии. Одной из важнейших теоретических предпосылок нейропсихологии является понимание психической функции как функциональной системы, состоящей из иерархически связанных между собой звеньев.

Симптомы нарушения мыслительной деятельности имеют локализационное значение. А.Р. Лурия выделял четыре формы интеллектуальных дефектов, каждая из которых связана с нарушением определенного фактора. К ним относятся нарушения височных, теменно-затылочных, премоторных и префронтальных, отделов головного мозга [3,4].

Логически соотнося патопсихологический и нейропсихологический подход, можно разделить нарушения мышления на количественные и качественные. К первой группе следует отнести нарушения, связанные со снижением или аномальным повышением параметров мыслительной деятельности. С патопсихологической точки зрения их можно причислить к категории динамических и операциональных в части снижения уровня обобщения; с нейропсихологической точки зрения их следует рассматривать в рамках височной и теменно-затылочной патологии. Вторая группа может содержать все мотивационные нарушения. Из числа нарушений мышления, рассматриваемых в нейропсихологии, к этой группе относятся «премоторные» и «префронтальные» нарушения. Таким образом, нарушения первой группы можно рассматривать по аналогии с негативными симптомами или симптомами выпадения, а нарушения второй группы по аналогии с продуктивными симптомами или симптомами ирритации.

Следует иметь в виду, что в большинстве случаев основным

индикатором нарушенного мышления (помимо собственно поведения) является речевая продукция больного человека, рассматриваемая со стороны ее формальных и содержательных характеристик.

Речь сопряжена со всеми другими психическими функциями и представляет собой одну из самых сложных ВПФ. Из двух рассматриваемых направлений клинической психологии более систематическое описание представлено в нейропсихологических источниках.

Вышесказанное обусловливает цель исследования - описание качественных и количественных нарушений мышления при локальных поражениях головного мозга у больных с афазией.

Материал и методы исследования

В исследовании приняли участие 25 человек в возрасте от 61 до 78 лет, находящиеся на лечении в Центре патологии речи и нейрореабилитации имени В.М. Шкловского. У 7 человек выявлены поражения II функционального блока мозга (диагнозы: афферентная моторная афазия, сенсорная афазия, акустико-мнестическая афазия) и у 8 человек – II и III функционального блока мозга (диагнозы: афферентная моторная афазия, эфферентная моторная афазия, сенсорная афазия, акустико-мнестическая афазия, динамическая афазия).

Подбор методического аппарата осуществлялся с учетом ряда ограничений. Методики необходимо было подобрать таким образом, чтобы материал был доступен больному с любым видом афазии и средней степенью выраженности речевого дефекта. В связи с этим, стимульный материал включал в себя «невербальные» методики: «Кубики Никитиной», «Последовательность сюжетных картинок»; «вербальные» методики: «Толкование пословиц и метафор», «Существенные признаки», в которых материал был представлен в виде бланка ответов или набора карточек с фразами и подразумевал выбор правильного ответа из присутствующих. В методике «Последовательность сюжетных картинок» испытуемым предлагалось составить рассказ или выделить главную мысль по разложенным карточкам.

Результаты исследования и обсуждение

Первоначально был проведен анализ медицинской документации, нейропсихологических и логопедических заключений для выяснения локализации поражения, типа афазии, степени выраженности речевого дефекта и опыта прохождения нейрореабилитации. Следующим этапом было проведение экспериментально-психологического исследования. Полученные результаты позволяют описать следующие закономерности:

1. При поражении височной области II функционального блока мозга наблюдается тенденция к снижению уровня обобщения, что также влечет за собой затруднение в понимании переносного смысла. Это может быть обусловлено неспособностью выполнять дискурсивные вербальные операции.

2. При поражении теменно-затылочной области II функционального

блока мозга наблюдается нарушение конструктивной деятельности и снижение уровня обобщения по конкретному типу. Больным доступно понимание причинно-следственных связей с опорой на наглядный материал («Последовательность картинок»). При этом, в работах А.Р. Лурии указано, что при данном очаге поражения первично нарушается наглядно-образное мышление. Полученный нами результат можно объяснить влиянием нейрокоррекционной работы.

3. Поражение III функционального блока мозга влечет за собой нарушения контроля за собственной деятельностью и оценки полученных результатов, что отражается также в снижении уровня обобщения и затруднении понимания переносного смысла. Кроме того, снижается критичность мышления, что проявляется в неспособности отследить и исправить допущенные ошибки. Также отмечается нарушение способности к коррекции плана действия, что обусловлено инертностью психических процессов.

4. При комплексном поражении II и III ФБМ наблюдаются все описанные выше нарушения. Однако, ведущую роль в картине нарушений мышления играет поражение именно III ФБМ, проявляющееся в инертности психических процессов и нарушении саморегуляции.

Таким образом, использование патопсихологического диагностического аппарата диагностики мышления в нейропсихологическом исследования ВПФ, позволяет раскрыть механизм нарушения мыслительной деятельности, где особую роль занимает анализ деятельности больного. Соотнося данные нарушения с локализацией, можно отметить, что особую роль играет организация стимульного материала (вербальные методики, наглядно-образные, словесные). Учитывая особенности прохождения больными данных методика, можно сделать вывод о локализации очага поражения.

Представляется перспективным совмещение пато- и нейропсихологического методического аппарата, направленного на изучение мыслительной деятельности и речи, для составления наиболее целостной картины структуры дефекта и совершенствования существующих технологий коррекционно-реабилитационной работы с пациентами.

Открытой остается проблема выделения критериев количественной оценки мыслительной деятельности при применении патопсихологического аппарата в работе с больными, имеющими речевую патологию. Особенно актуален этот вопрос для выделения клинико-психологических критериев прогноза динамики психического состояния и разработки программ реабилитации и социальной интеграции больных, когда нейропсихологический дефект скорректирован в ходе проведения нейрореабилитационных мероприятий, с учетом особенностей вторичного дефекта, с точки зрения патопсихологического подхода.

Использованные источники:

1. Бизюк, А.П. Патопсихология. Краткий курс в контексте общей и клинической психологии / А.П. Бизюк – Санкт-Петербург : Речь, 2010. – 380 с.
2. Зейгарник Б.В. Патопсихология. Издание 2-е, переработанное и дополненное / Б.В. Зейгарник – Москва : Издательство Московского университета, 1986. – 367 с.
3. Лурия, А.Р. Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга / А.Р. Лурия – Москва : Издательство МГУ, 1962. – 431 с.
4. Лурия, А.Р. Основы нейропсихологии: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Р. Лурия – Москва : Издательский центр «Академия», 2003. – 384 с.

УДК 656.14

Кошелев Д.А.
студент 3 курса
отделение «Экономические специальности
и информационные технологии»
Бобылева Т.А.
студент 3 курса
отделение «Экономические специальности
и информационные технологии»
краевое государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Канский технологический колледж»
Россия, г. Канск

УМНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД

Аннотация: *в статье рассматривается метод который в будущем поможет обезопасить пешеходов от наездов автомобилей в темное время суток на нерегулируемых пешеходных переходах. Исследование выполнено при поддержке краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно- технической деятельности» [1] в рамках реализации проекта, Конкурса юных техников изобретателей.*

Ключевые слова: *нерегулируемый пешеходный переход, автономность, экономия, пешеходное движение, безопасный пешеходный переход, ардуино.*

Koshelev D.A.
3-year student
Department "Economic specialties and information technologies"
regional state budgetary professional educational institution "Kansk Technological College"
Kansk
Bobyleva T.A.
3-year student
Department "Economic specialties and information technologies"
regional state budgetary professional educational institution "Kansk Technological College"
Kansk

SMART PEDESTRIAN TRANSITION

Abstract: *in the article a method is considered that in the future will help to protect pedestrians from collisions of cars in the dark at unregulated pedestrian crossings. The study was carried out with the support of the regional state autonomous institution "Krasnoyarsk Regional Fund for the Support of Scientific and Technical Activity" [1] within the framework of the project, the Competition of Young Technicians of Inventors.*

Keywords: *unregulated pedestrian crossing, security, simplicity, autonomy,*

economy, pedestrian traffic, safe pedestrian crossing, arduino.

На пешеходном переходе в темное суток не все водители уступают дорогу пешеходам. По проведенным нами опросам, был сделан вывод, что восемь из десяти водителей не заметили пешеходов. В итоге нам необходимо информировать водителей, в темное время суток, о том, что дорогу собирается переходить пешеход. Было принято решение увеличить безопасность на нерегулируемых переходах за счет установки световой сигнализации на знак «Пешеходный переход», управляемой системой Arduino UNO [2] с подключенной к ней: датчиками расстояния, датчиками освещенности и светодиодной лентой [3]. Питание системы осуществляться аккумуляторной батареей, которая заряжается от солнечной батареи (Рисунок 1).

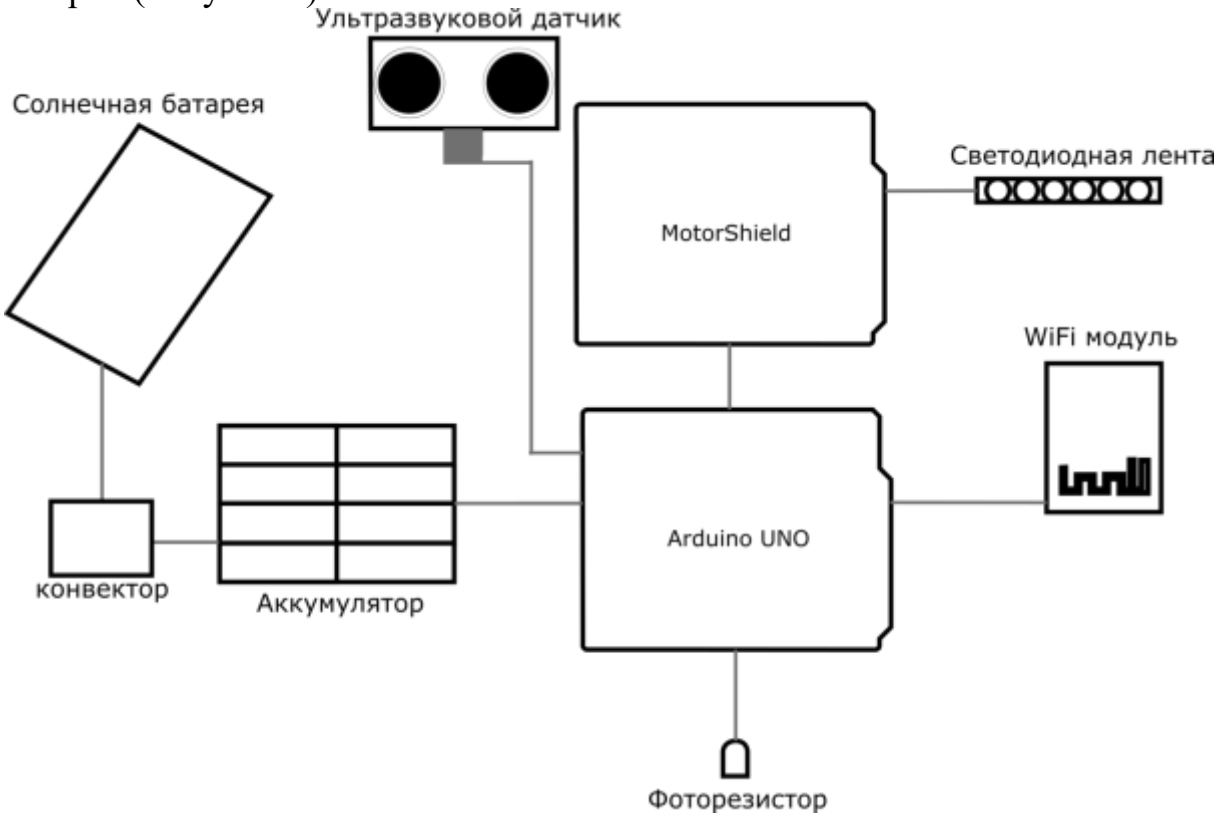


Рисунок 1. Подключение к Arduino UNO

Чтобы обеспечить безопасность пешеходам в темное время суток на нерегулируемом переходе мы решили установить датчик расстояния. Реагировать датчик будет на приближение пешехода к переходу через проезжую часть и с помощью светодиодной ленты будет подсвечен знак «Пешеходный переход». Такое решение позволяет упростить ситуации на дорогах с нерегулируемыми пешеходными переходами, а также информировать водителя о приближении к переходу пешехода и о том, чтобы водитель снизил скорость своего транспортного средства.

Установка и содержание светофоров несут с собой не только большие материальные затраты, но и большие затраты человеческого труда в их починке. Автономность заключается в легко заменимых

комплектующих, таких как: батареи и светодиодов на ленте. Данное решение упростит людям работу, так как замена не составит сильного труда. Система работает с помощью датчиков освещения и дальности. На получение электричества уходит много ресурсов, поэтому экономия заключается в установке фотоэлектрического элемента (солнечной батареи). Такое решение позволяет не только экономить ресурсы, но и предоставляет возможность отказа от их использования.

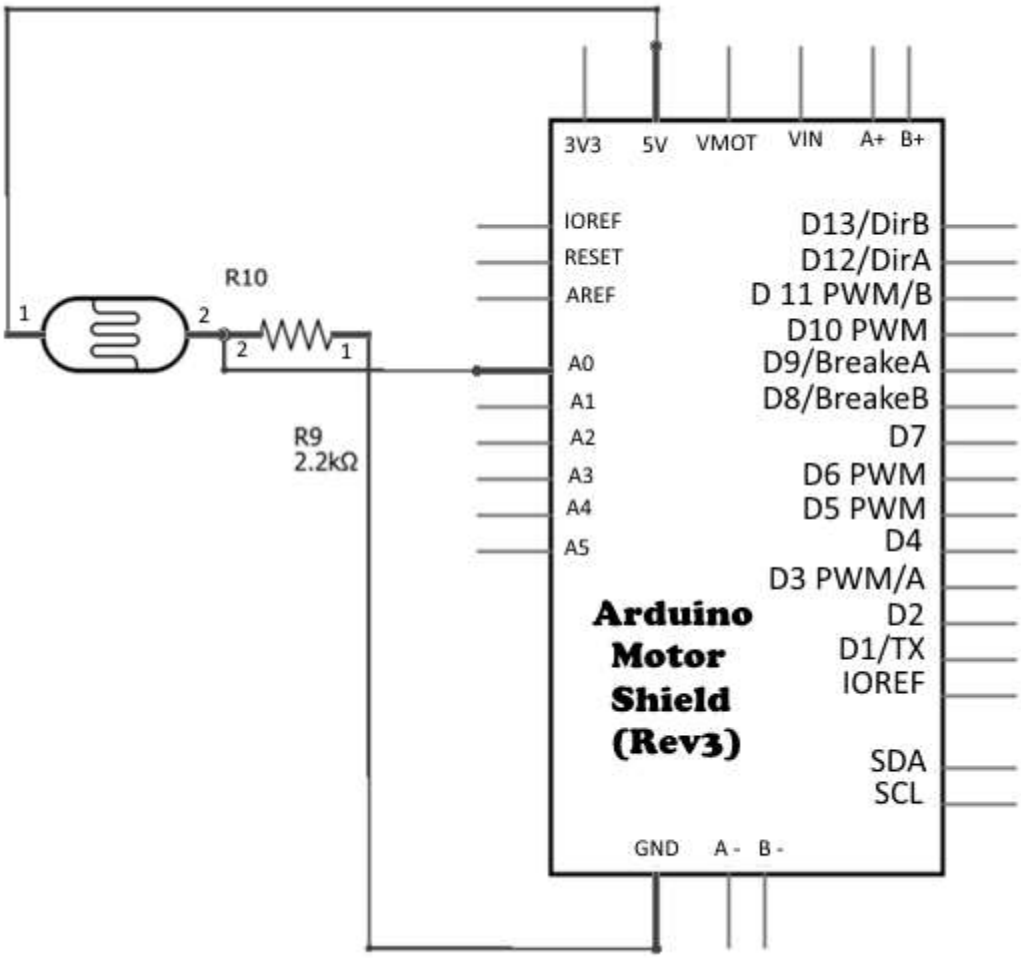


Рисунок 2. Схема подключения фоторезистора

Видимость системы обеспечивает фоторезистор (Рисунок 2), он информирует систему о наступлении темного времени суток. Фоторезистор [4] является аналоговым датчиком, который при максимуме выдает значение 1023, а при минимальном освещении показания стремятся к нулю. Поэтому было решено, что наступление темного времени суток будет равно значению 500 единиц. Для определения человека находящегося на переходе мы ставили ультразвуковой дальномер HC-SR04 [5], экспериментально вычисли его диапазон. Схема подключения Arduino UNO к дальномеру (Рисунок 3) и блок-схема программы работы всего устройства (Рисунок 4).

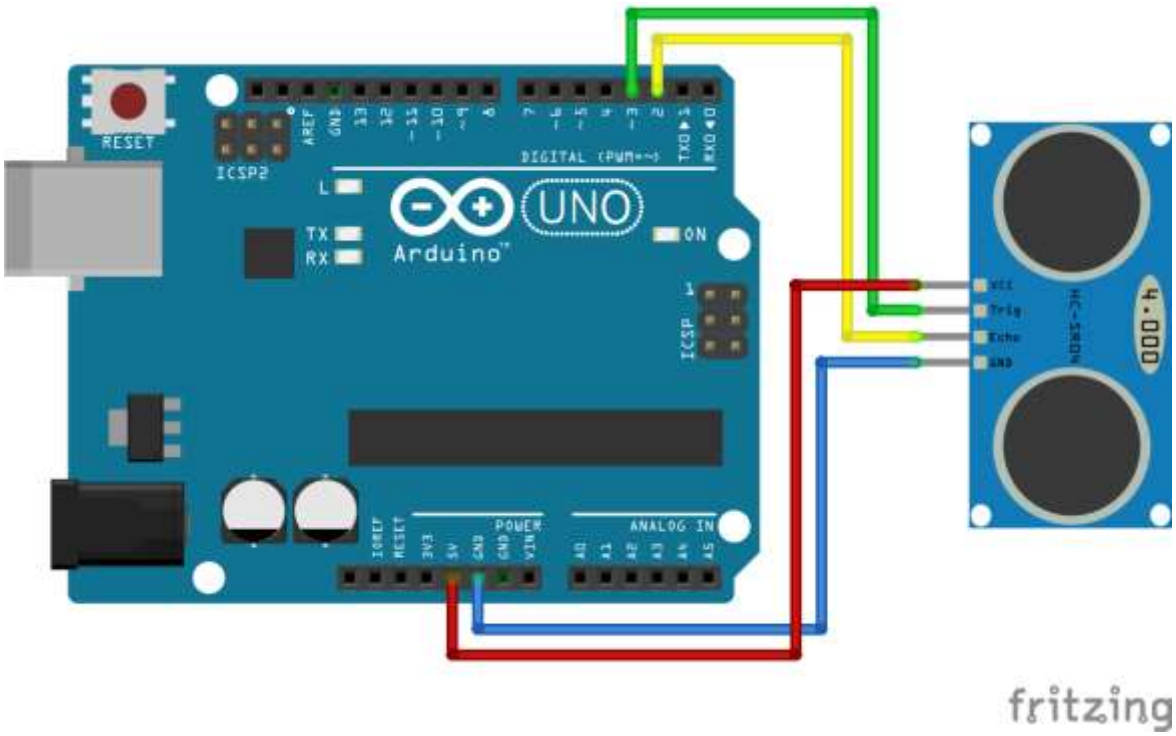


Рисунок 3 – Схема подключения ультразвукового датчика

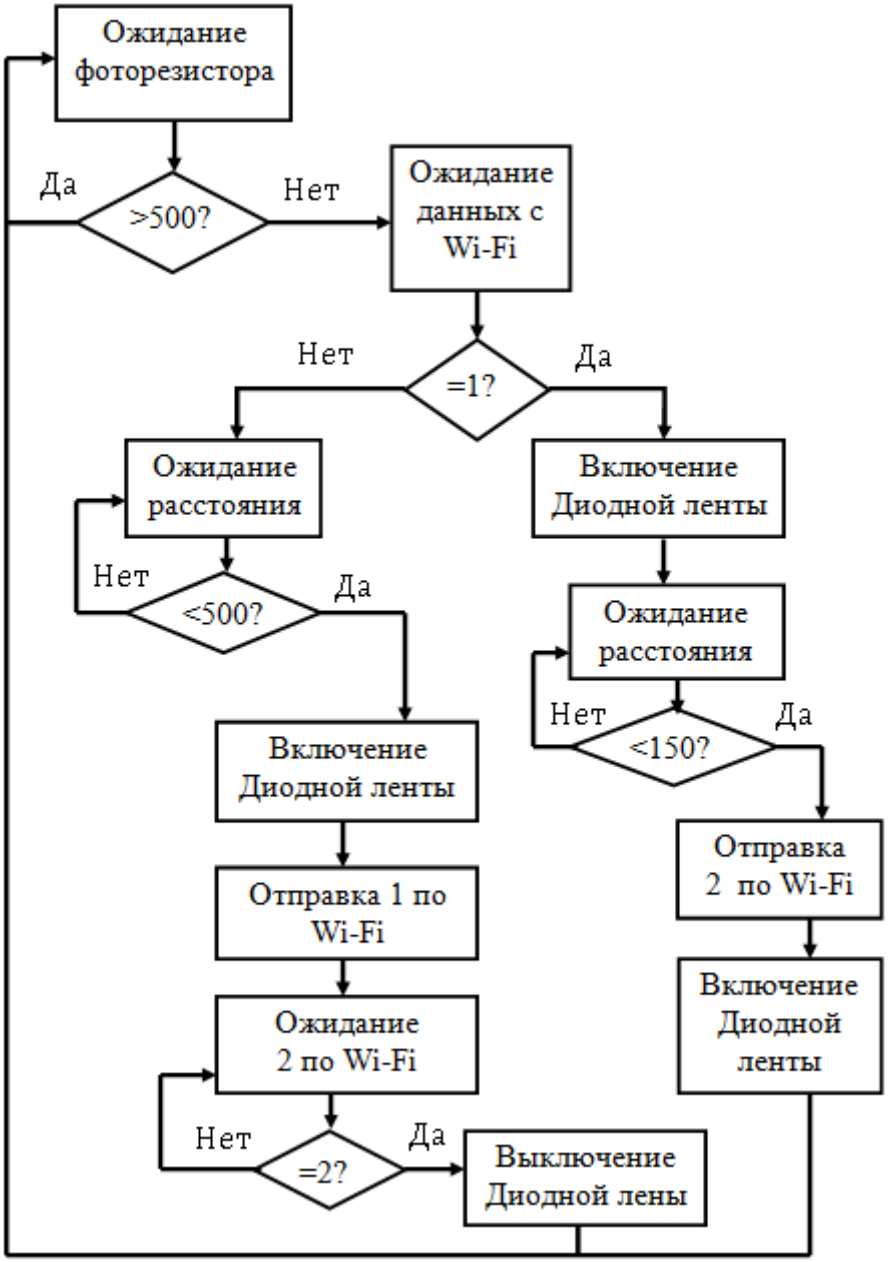


Рисунок 4. Блок-схема программы

Принцип действия метода заключается в том, что датчик освещенности информирует систему о том, что наступила ночь, если он сработал, то система запускает датчик расстояния. Человек подходит к переходу при этом срабатывает датчик расстояния и включается мигающее состояние светодиодов, после датчик расстояния информирует, что в зоне его действия нет больше некого, вся система перезапускает цикл. Предлагаемый в статье метод увеличения безопасности на дорогах построен на рассмотрении причин, влияющих на создание данных исследований. К таким причинам относятся: сложность увидеть пешехода в темное время суток, затраты электричества, использование человеческого труда, затрудненное движение пешеходов на нерегулируемых перекрестках.

Таким образом, применение предложенного метода позволяет при

дорожных ситуациях избежать наездов на пешеходов в темное время суток, тем самым обезопасить пешеходов и информировать водителей, а так же позволит увеличить безопасность на дорогах с нерегулируемыми пешеходными переходами.

Использованные источники:

1. «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно- технической деятельности». [Электронный ресурс] http://www.sf-kras.ru
2. Джереми Блум Изучаем Arduino: инструменты и методы технического волшебства // Пер. с англ. – СПб.: БХВ-Петербург, 2015. – 336с.:ил.
3. Петин В.А Проекты с использованием контроллера Arduino. 2-е изд // СПб.: БХВ-Петербург, 2015. – 464 с.
4. Полупроводниковый прибор, изменяющий величину своего сопротивления при облучении светом. Не имеет p-n перехода, поэтому обладает одинаковой проводимостью независимо от направления протекания тока. https://ru.wikipedia.org/wiki/Фоторезистор
5. http://wiki.amperka.ru/продукты:hc-sr04-ultrasonic-sensor-distance-module

УДК 347.965

Красиенко В.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
МИЭП при МПА ЕврАзЭС
Россия, г. Санкт-Петербург

УЧАСТИЕ АДВОКАТА В КОНСТИТУЦИОННОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: *В статье рассматривается участие адвоката в судебном органе конституционного контроля, осуществляющем судебную власть – Конституционном суде. Анализируется понятие «позиция по делу» и роль адвоката в этом процессе.*

Ключевые слова: *Конституционный суд, адвокат, стороны процесса, судебная власть.*

Krasienko V.
The student of the second year
of the master program of the law faculty
International Institute of Economics and law
at the inter-parliamentary Assembly of EurAsEC
Russia, Saint-Petersburg

THE ADVOCATE`S PARTICIPATION IN CONSTITUTIONAL PROCEEDINGS

Abstract: *The article considers the participation of a lawyer in a judicial body of constitutional control implementing judicial power – constitutional court. Examines the concept of "case" and the lawyer's role in this process.*

Keywords: *constitutional court, counsel, parties, judicial power.*

В Российской Федерации Конституционный Суд осуществляет судебную власть посредством конституционного судопроизводства. Как судебный орган конституционного контроля, он выступает арбитром между государством и гражданами, уравновешивая обе стороны.50

Следует отметить высказывание судьи Конституционного Суда РФ К.В. Арановского, который отметил, что «Конституция Российской Федерации ставит на вершину конституционных ценностей человека, его права и свободы».51

Конституция Российской Федерации обеспечивает исполнение прав и свобод человека и гражданина, возлагая эти обязанности на правосудие, при отправлении которого гарантируется состязательность и равноправие сторон. При защите публичных интересов, сторонами в судебном процессе выступают органы власти в лице государства и гражданин.

---

[50] ст. 10 Конституции РФ.

[51] Постановление Конституционного Суда РФ № 25-П «По делу о проверке конституционности положений части 4 статьи 31, пункта 6 части 1 статьи 33 и статьи 37 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации" в связи с жалобой гражданки В.Ю. Боровик» от 22 ноября 2011

Таким образом, при защите своих интересов, прав и свобод гражданину, который не ориентируется в действующем законодательстве, требуется помощь высококлассного специалиста в сфере юриспруденции, адвоката.

Основной закон нашей страны предоставляет каждому гражданину право на получение юридической помощи, в большинстве таких случаев на безвозмездной основе – за счёт государства. Защитник (адвокат) предоставляется лицам – участникам уголовного судопроизводства: задержанным, подозреваемым, обвиняемым и подсудимым в период постановки упомянутых лиц в данное уголовно-процессуальное положение (ст. 48 Конституции РФ).

Из этого можно сделать вывод, что Конституция РФ определяет роль и статус адвокатуры при обеспечении прав и свобод человека и гражданина, не называя адвокатуру как самостоятельную правоохранительную структуру, отдавая ей ключевую роль при отправлении судопроизводства.

Таким образом, функция адвокатуры – оказание квалифицированной юридической помощи, данная функция закреплена в действующих нормативно-правовых актах, в частности Основном законе – Конституции РФ и ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации». Для гражданина право на защиту гарантируется государством в лице адвокатского сообщества, которое являясь институтом гражданского общества, не входит в систему органов государственной власти.

Из этого следует, что квалифицированная юридическая помощь гарантируется государством, а её предоставление реализуется адвокатским сообществом в лице адвокатов (защитников). Предоставление юридической помощи адвокатами не является самоцелью государства, оно гарантируется как конституционное право личности на судебную защиту.

Участвую в отправлении правосудия, адвокатура как структура и институт гражданского общества создана государством как механизм для оказания правовой помощи гражданам в сфере судопроизводства.

Учитывая роль и сущность деятельности адвокатов, деятельность которых связана с обеспечением и защитой прав и интересов граждан, такой судебный орган конституционного контроля, как Конституционный Суд, с должным вниманием относится к вопросам соблюдения прав адвокатов и иных лиц, которые наделены правом представлять интересы сторон в конституционном судопроизводстве, например, в случаях обращения адвокатов в суды за защитой своих нарушенных прав.

Адвокат оказывает лицам юридическую помощь в целях защиты их прав, свобод и интересов, а также для обеспечения доступа к правосудию. При этом адвокат не вправе действовать вопреки законным интересам доверителя, занимать по делу позицию, противоположную позиции доверителя, и действовать вопреки его воле, за исключением случаев, когда

адвокат-защитник убежден в наличии самооговора своего подзащитного.[52]

Из вышесказанного можно сделать вывод о том, что адвокат как доверенное лицо, выражает позицию своего доверителя (подзащитного). Так как в конституционном судопроизводстве рассматриваются сложные дела, то задача адвоката – помочь доверителю сформировать правовую позицию в интересах последнего.

При подаче обращения в Конституционный Суд, необходимо учитывать требования, которые указаны в Федеральном конституционном законе «О Конституционном Суде Российской Федерации», где в соответствии со ст.37 указанного Закона, перечисляющей требования при обращении, также должна содержаться позиция заявителя по поставленному им вопросу и ее правовое обоснование.

Из этого следует, что при установленном порядке обращения в КС РФ проявляется принцип состязательности конституционного судопроизводства, в силу которого заявителю предоставлено право и налагается обязанность юридически аргументировать свою правовую позицию в обращении.

Следует обратить внимание на такое словосочетание, как «позиция по делу», которую некоторые юристы понимают как «определение конечного результата (исхода дела) на основе имеющихся доказательств». Противники такого трактования считают, что позицией по делу являются… «показания стороны судебного процесса». Отсутствие чёткого понимания о процессе формирования позиции по делу, отрицательно влияет на практическую деятельность адвокатов и иных специалистов в области права.

С нашей точки зрения под «позицией по делу» понимается версия произошедшего, те обстоятельства, которые сложились и объясняют произошедшее, также можно считать под этим систему заявленных доводов относительно юридического дела. Позиция понимается как объяснение случившегося. При этом позиция одной стороны не совпадает с позицией другой стороны, хотя каждая из них твердо уверена в своей правоте.

Чтобы разобраться с теоретической природой «позиции по делу», необходимо досконально разобраться в данном утверждении. Отметим трактовку термина, на который ссылается Н.Н. Гончарова, говоря о том, что «формирование и реализация адвокатом правовой позиции по делу с точки зрения основополагающих понятий и их содержания остаются в значительной степени «terra incognita» науки об адвокатуре».[53]

Рассматривая позицию по делу с точки зрения заявителя по конституционному судопроизводству, то под этим мы понимаем его отношение к конкретному вопросу или нормативно-правовому акту, им оспариваемым, с точки зрения его соответствия или несоответствия требования Основного Закона.

Из этого следует, что сторона, которая обратилась в КС с обращением,

---

[52] П.1 ст.1 Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации».

[53] Гончарова Н.Н. Формирование и реализация адвокатом правовой позиции по гражданскому делу: автореф.дис. … канд. юрид. наук. М., 2008, стр.28

твёрдо убеждена в неконституционности оспариваемого акта, а противоположная ей сторона, издавшая этот нормативный акт – утверждает обратное, что данный акт соответствует требования Конституции РФ.

При обращении в Конституционный Суд доводы стороны-заявителя должны быть чётко сформулированы и подкреплены фактами, свидетельствующими о неконституционности акта, аргументы относительно в его сомнении или гипотетические предположения не могут быть основанием для обращения.

Согласимся с утверждением Л.А. Воскобитовой, которая считает, что «по уголовным делам в суд нельзя идти лишь с предположением, необходимо быть уверенным в правильности своего познания, то есть должно быть в наличии не предположение, а сознательно выработанная и предлагаемая к обсуждению интерпретация обстоятельств дела».54 Данное утверждение справедливо, и также должно быть применимо и в конституционном судопроизводстве.

Можно сделать вывод о том, что под «позицией стороны» следует понимать не какие-либо предположения, а утверждение, твёрдую уверенность, что обстоятельства дела сложились таким образом и их противоправность следует доказать в судебном заседании.

Следует отметить, что при разрешении дела о соответствии или несоответствии нормативно-правового акта Конституции РФ, каждая из сторон видит в нём отражение норм Основного Закона, трактуя по своему усмотрению, как оспоренный акт, так и содержание Конституции. Данный фактор негативно влияет на общее представление норм Конституции стороной, которая издала противоречащий акт, в результате формируется «правильный образ» как нормативного акта, так и Основного Закона в целом.

Рассматривая доводы сторон, высшая судебная инстанция принимает окончательное решение о соответствии оспариваемого акта Конституции.

Так как в Конституционном Суде рассматривается достаточное количество видов производств, то по каждому из них есть выработанная позиция по делу.

В нашей стране конституционное судопроизводство имеет ряд особенностей:

1.Фактические обстоятельства дела выясняются только в случае их влияния на оценку оспариваемого закона или его отдельных положений.

2.Рассматрение обращения занимает небольшое время, решения Суда окончательны и обжалования не подлежат. Данный факт влияет на доводы и позицию по делу для адвоката, например, если будет принято решение не пользу защитника и представляемой стороны, то это означает отсутствие возможности в будущем более чётко сформулировать свои доводы.

3.Отсутствует процедура исполнения вынесенных решений по делу.

[54] Воскобитова Л.А., Булакова Е.Ю. Адвокат: навыки профессионального мастерства – М., 2006, стр.38

Из этого следует, что отсутствует механизм принуждения по выполнению вынесенных решений. Данная правовая коллизия создаёт прецедент повторных обращений по одному делу.

4.По вопросу защиты конституционных прав и свобод граждан решение выносится не только по конкретному гражданину, а по всем гражданам в целом, так как имеет место защита публичных интересов.

Рассматривая процесс в Конституционном Суде, отметим следующие стадии.

Самой первой стадией является обращение адвоката в Конституционный Суд в форме жалобы, запроса либо ходатайства. Форма обращения должна соответствовать требованиям статьи 37 ФКЗ «О Конституционном Суде Российской Федерации».

Следующая стадия состоит в предварительном рассмотрении обращения адвоката в Конституционный Суд. Так как данная стадия является обязательной, то в процессе рассмотрения обращения адвоката судья выносит заключение, которое докладывается в пленарном заседании.

Стадия принятия либо отклонения обращения принимается на пленарном заседании Судом не позднее месячного срока после предварительного изучения. По итогам данной стадии Конституционный Суд уведомляет стороны процесса.

Ключевой стадией конституционного судопроизводства является подготовка к делу. На этой стадии адвокат выбирает вариант позиции по делу, готовит перечень документов, которые он предоставит в ходе слушания Конституционному Суду. Защитнику следует убедиться в отсутствии обстоятельств, который могут препятствовать рассмотрению дела в Суде.

Так как судья вправе возражать против доводов сторон, то они обязаны раскрыть друг другу содержание своих позиций. Интересно мнение Европейского Суда по правам человека, который отмечает на недопустимость того, чтобы «сторона представляла замечания без ведома другой стороны и без возможности этой последней ответить на них».55

«Право на состязательный процесс предполагает... возможность ознакомления с замечаниями и доказательствами, представленными другой стороной, и ответить на них. Национальное законодательство может выполнять это требование по-разному, но предусмотренный им способ должен гарантировать, что противная сторона будет знать о представлении замечаний и будет иметь возможность их комментировать».56

Стадия судебного разбирательства предусматривает проведение заседания по существу обращения, при этом из материалов дела устраняются всё, что не имеет к нему отношения. Ведётся протоколирование заседания, в

---

[55] Де Сальвиа М. Прецеденты Европейского Суда по правам человека. Руководящие принципы судебной практики, относящейся к Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод. Судебная практика с 1960 по 2002 гг. СПб, 2004, стр.1072.

[56] Нарутто С.В. Обращение граждан в Конституционный Суд Российской Федерации. М., 2011, стр.352

ходе которого фиксируется выступление сторон, заслушиваются показания экспертов и свидетелей, изучаются предоставленные документы.

Следующей стадией является совещание, голосование и принятие Конституционным Судом итогового решения.

Последующая стадия состоит из провозглашения, опубликования и вступления в силу решения Конституционного Суда которое принимается кворумом Суда в полном составе.

Заключающая стадия – исполнения решения Конституционного Суда, которое подлежит исполнению после его опубликования.

Использованные источники:

1. Федеральный конституционный закон от 21 июля 1994 г. № 1-ФКЗ (в ред. от 28 декабря 2010 г.)
2. Федеральный закон № 63 «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» от 21.11.2011;
3. Постановление Конституционного Суда РФ № 25-П «По делу о проверке конституционности положений части 4 статьи 31, пункта 6 части 1 статьи 33 и статьи 37 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации" в связи с жалобой гражданки В.Ю. Боровик» от 22 ноября 2011;
4. Воскобитова Л.А., Булакова Е.Ю. Адвокат: навыки профессионального мастерства – М., 2006, стр.38;
5. Гончарова Н.Н. Формирование и реализация адвокатом правовой позиции по гражданскому делу: автореф.дис. … канд. юрид. наук. М., 2008, стр.28;
6. Де Сальвиа М. Прецеденты Европейского Суда по правам человека. Руководящие принципы судебной практики, относящейся к Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод. Судебная практика с 1960 по 2002 гг. СПб, 2004, стр.1072;
7. Комментарий к Федеральному конституционному закону «О Конституционном Суде Российской Федерации» (постатейный) / под ред. Г.А. Гаджиева. М., 2012, стр.672;
8. Нарутто С.В. Обращение граждан в Конституционный Суд Российской Федерации. М., 2011, стр.352;
9. Тарибо Е.В. Секретариат Конституционного Суда РФ: статус, полномочия, функции // ЭЖ-Юрист. 2006. № 25, стр.6-7.

УДК 339.138

Крысенкова Ю.С.
студент магистратуры
НИМИ Донской государственный аграрный университет
Россия, г. Новочеркасск

РАЗВИТИЕ РИТЕЙЛЕРСКИХ КОМПАНИЙ В РОССИИ НА ПРИМЕРЕ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТОРГОВЫЙ ДОМ «ПЕРЕКРЕСТОК»

Аннотация: *статья посвящена экспансии ритейлерских компаний на российском рынке. В статье показано, что именно мультиформатные модели розничной торговли способны противостоять сложным условиям затянувшегося экономического кризиса. Масштабность ритейлерских компаний, долгосрочное проектирование и моделирование деятельности торговых сетей помогают существенно усилить положительные и нейтрализовать отрицательные стороны их деятельности.*

Ключевые слова: *ритейлерские компании, мультиформатная модель, торговые сети, X5 Retail Group, франшиза.*

Abstract: *The article is devoted to expansion of retail companies on the Russian market. This article shows how exactly multi-formatted models of retail trade are able to withstand the difficult conditions of prolonged economic cri-sis. Scale of retail companies, long-term projection and modelling of activity trade networks help to greatly increase positive and to neutralize negative aspects of their activities.*

Key words: *retail companies, multi-formatted model, trade networks, X5 Re-tail Group, franchise*

Система рыночного хозяйствования невозможна без торгово-коммерческой деятельности. В последние годы все большая доля рынка продаж принадлежит ритейлерским компаниям[2]. Основные особенности развития сетевых форм торговли наглядно демонстрирует история X5 Retail Group на российском рынке.

Основоположниками X5 Retail Group являются торговые сети «Перекресток» и «Пятерочка». Они имеют схожие истории вхождения в рынок, поэтому мы остановимся на развитии торгового дома (ТД) «Перекресток». ТД «Перекресток» действует с 24.03.1994, по сути, являясь одной из первых сетей городских супермаркетов. В 1995г. «Перекресток» был представлен одним супермаркетом. В 1997г. открыты новые магазины в микрорайонах г. Москвы, ассортиментный перечень увеличился в четыре раза до 10000 наименований товаров. В 1998г. насчитывается уже 20 супермаркетов.

Для удобства торговый дом открывает первый в истории российских розничных магазинов собственный распределительный центр. С 2002 г. торговая сеть «Перекресток» выходит на региональные рынки РФ. В 2004 г. сеть магазинов «Перекресток» составляют 46 объектов - гипермаркеты, супермаркеты и дискаунтеры - магазины с низкими ценами, а также

распределительный центр, центральный офис.

В 2006 г. произошло слияние рознично – торговых сетей «Перекресток» и «Пятерочка». Объединенная компания получила так же опцион на право приобретения торговой сети гипермаркетов «Карусель», которая до этого времени принадлежала «Пятерочке». В результате была создана X5 Retail Group - одна из крупнейших мультиформатных продуктовых розничных компаний в России, которая в 2006г. руководила деятельностью ТД «Перекресток», «Пятерочка», «У дома». Компания зарегистрирована в Нидерландах, штаб-квартира находится в Москве.

В 2007 г. создана сеть магазинов «Перекресток Экспресс». Она представлена как непосредственно самой компанией, так и индивидуальными предпринимателями. Эти магазины ориентированы на покупателей в черте города, которые достаточно загружены. «Перекресток Экспресс» предлагает покупателям готовую продукцию, которая занимает около 25% от ассортимента, и свежие продукты. Поэтому основное место расположения данной торговой сети – непосредственная близость к метро, жилым районам, бизнес – сегменту города.

Начиная с 2008г. создается и развивается торговая сеть супермаркетов премиум-класса «Зеленый перекресток» - бренд, ориентированный на население с возможностью покупать дорогостоящие эксклюзивные товары.

В 2010г. под марку «Перекресток» ребрендированы магазины торговой сети «Патэрсон», которые приобрела X5 Retail Group. В это же время происходит экспансия торговой сети в европейскую часть России.

Таким образом, в настоящее время три основных формата розничной торговли объединены под патронатом корпоративного центра все более усиливающего свою роль в качестве управляющей компании при децентрализации многих бизнес-функций в форматах. Так, корпоративный центр оказывает поддержку в реализации общей стратеги X5, занимается вопросами бизнес- планирования, выполняет функции бизнес-инкубатора, запускает новые проекты, а так же поддерживает обмен передовым опытом.

В то же время представленные форматы имеют значительную автономию при выполнении собственных операций - в маркетинге, в логистике, распределении и операциях расширения. Подобный подход позволяет фиксировать максимальный кошелек с учетом ценового предложения каждого формата, а так же использовать синергетический эффект связей всех форматов.

На 1 января 2016г. под управлением компании X5 Retail Group. находилось 9187 магазинов, в том числе 8363 магазинов «Пятерочка», 539 супермаркетов «Перекресток», 91 гипермаркет «Карусель»,194 магазина «Экспресс», 35 распределительных центров, расположенных в семи федеральных округах, 2318 собственных грузовых автомобилей (таблица 1)[1].

Данные таблицы свидетельствуют, что общее количество магазинов Группы увеличилось за рассматриваемые девять лет в 8,34 раза.

Наибольшее рост можно отметить по торговой сети «Пятерочка» (рост составил 986 %) и «Экспресс Перекресток» (рост составил 431%). Необходимо отметить, что наиболее интенсивный рост количества магазинов происходит с 2014г. Следовательно, можно сделать вывод, что в период рецессии наиболее востребованными оказались магазины, ориентированные на менее состоятельных покупателей.

Таблица 1 - Структура магазинов X5 Retail Group

Торговая сеть	Количество магазинов на 31 декабря соответствующего года								
	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Пятерочка	848	1039	1392	2525	3220	3882	4789	6265	8363
Копейка	-	-	666	-	-	-	-	-	-
Перекресток	207	275	301	330	370	90	403	478	539
Карусель	46	58	71	77	78	83	82	90	91
Экспресс	-	-	45	70	134	189	209	187	194
Итого	1101	1372	2475	3002	3802	4244	5483	7020	9187

Рост количества супермаркетов в торговой сети «Перекресток» составил 2,60 раза, гипермаркетов «Карусель» - 1,98 раза. Таким образом, рецессионным процессам оказались более подвержены магазины, ориентированные на обеспеченных покупателей и средний класс, так как последние перешли на более доступные товары. Ключевые показатели финансового состояния X5 Retail Group представлены в таблице 2[1].

Представленные данные позволяют сделать вывод, что с 2013г. по 2016г. наблюдается увеличение всех абсолютных показателей, несмотря на рецессивное состояние экономики. Так, рост выручки X5 Retail Groupк 2016г. составил 499107 млн. руб., при этом валовая прибыль возросла на 119637 млн. руб., операционная – на 20335 млн. руб., чистая прибыль - на 11307 млн. руб.

В определенной степени рост рентабельности чистой прибыли X5 Retail Group обусловлен возможностями франшизы. Франшиза «Перекресток» реализуется по программе прямого и обратного франчайзинга. Как показывает опыт действующих супермаркетов «Перекресток», открытых на основе франчайзинга, срок окупаемости подобных проектов составляет от 0,5 года до двух лет, в среднем около 1,5 года.

Таблица 2 – Ключевые показатели финансового состояния X5 Retail Group

Показатели	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	Изменение (+,-)
Выручка, млн. руб.	534560	633873	808818	1033667	499107
Валовая прибыль, млн. руб.	130348	154982	198390	249985	119637
Валовая рентабельность, %	24,4	24,5	24,5	24,2	-0,2
EBITDA, млн. руб.	38350	45860	55233	76267	37917
Операционная прибыль, млн. руб.	25296	28288	34449	45631	20335
Операционная рентабельность, %	4,7	4,5	4,3	4,4	-0,3
Чистая прибыль, млн. руб.	10984	12691	14174	22291	11307
Рентабельность чистой прибыли, %	2,1	2,0	1,8	2,2	0,1

Основным конкурентом по объему продаж и темпам роста для всех форматов X5 Retail Group является торговая сеть «Магнит». На протяжении последних пяти лет среди российских ритейлеров бренд «Магнит» является лидером, значительно обгоняя по объему продаж и темпам роста выручки. Другими конкурентами являются «Дикси», «Ашан», METRO, «Эссен», «ОКей».

Благодаря масштабности ритейлерских компаний, долгосрочному проектированию и моделированию деятельности торговых сетей их собственники могут существенно усилить положительные и нейтрализовать отрицательные стороны их деятельности, что особенно важно в непростых условиях экономических кризиса[2].

Использованные источники:

1. X5 Retail Group. Годовой отчет 2016г. URL: https://www.x5.ru/ru/PublishingImages/Pages/Investors/ResultsCentre/X5_Annual_Report_2016_RUS.pdf (дата обращения 10.10.2017г.)

2. Фетисова, О. В. Роль сетевых компаний в развитии регионального потребитель-ск ог о рынка [Текст] : монография / О. В. Фетисова, В. В. Курченков, Е. С. Матина ; Федер. гос. авт. образоват. учреждение высш. проф.образования «Волгогр. гос. ун-т». – Волгоград : Изд-во ВолГУ , 2013.

УДК 681.3.06

Кублик Е.И.
Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации
Россия, г. Москва

АВТОМАТИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЛИКА ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Статья посвящена процессу автоматизации формирования облика информационно-управляющих систем из доступных или потенциально возможных компонентов.

Ключевые слова: *программное обеспечение, информационно-управляющая система, облик программного комплекса, программная компонента.*

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

AUTOMATION OF FORMATION OF THE CONTROL SYSTEM OF THE INFORMATION-CONTROL SYSTEMS

The article is devoted to the process of automating the shaping of the appearance of information-control systems from available or potentially possible components.

Key words: *software, information-control system, software complex shape, software component.*

Проблема обоснования состава компонентов программного обеспечения (ПО) информационно-управляющих систем (ИУС) является одной из основных проблем, стоящих перед разработчиками на стадиях анализа и проектирования, перепроектирования и отладки ПО существующих и перспективных информационно-управляющих систем.

Облик программного комплекса ИУС состоит из совокупности отдельных программных компонентов [3,8,9]. Каждая компонента может быть реализована несколькими способами, характеризующимися различными значениями атрибутов, например стоимостью, надежностью, и т. д. [1,4,5,6].

Требуется обосновать состав компонентов облика ИУС, который обеспечивает успешное решение всех задач, поставленных перед ИУС, с качеством не ниже заданных ограничений, при этом затраты не должны превосходить заданной границы [2,3,7,10,11].

Первоначально предлагается последовательно рассмотреть каждый атрибут, характеризующий компоненты ИУС. Для каждого из n рассматриваемых компонентов из m_i вариантов реализации компоненты $(i=1,n)$ осуществляется выбор минимального по затратам ресурсов варианта i-го компонента (h_i), согласно значениям рассматриваемого атрибута.

Согласно формуле

$$S_{тек} = \sum_{i=1}^{n} h_i \quad (1)$$

вычисляется текущая сумма минимальных значений атрибутов компонентов. Очевидно, что тем самым определяется минимум ресурсов для формирования облика ИУС. Проверяется необходимое условие существования допустимости решения. Эта сумма должна быть меньше общей суммы ресурсов, которая может быть затрачена для формирования облика ИУС по текущему атрибуту ($S_{доп}$).

Далее необходимо определить пороговое значения для каждого компонента, которое вычисляется по формуле

$$\Delta k_i^x = S_{доп} - S_{текi}, \quad (2)$$

где k^x – ограничения на ресурсы для формирования облика ПО по рассматриваемому атрибуту *x*; $S_{текi} = (S_{тек} - h_i)$ – текущее значение атрибута ИУС без минимального значения *i*-го атрибута *k*-й компоненты.

Варианты *i*-го компонента, превосходящие полученное пороговое значение, отбрасываются и далее не рассматриваются.

Рассмотренные действия итерационно выполняются, пока не будет исследованы все возможные альтернативы.

Существует возможность, что у какого-либо компонента все варианты будут отброшены: не выполняется условие

$$S_{доп} - S_{тек} \geq 0. \quad (3)$$

В этом случае необходимо выполнить одно или несколько следующих действий:

расширить накладываемые на систему ограничения;

разработать новые или модернизировать существующие программные компоненты (рефакторинг исполняемого кода).

Таким образом, комплексная оценка вариантов состава компонентов ИУС сводится к выполнению следующих действий:

1. Из всего множества R существующих программных компонентов выбрать множество R1 компонентов, соответствующих исходным данным заказчика.

2. Сформировать исходные данные для комплексной оценки вариантов состава компонентов на основании требований заказчика (определить атрибуты Ai, i=1…K где K – количество атрибутов, которыми должны обладать программные компоненты, и их допустимые значения).

3. Сформировать K двумерных матриц $n \times m$ в соответствии с рассматриваемыми атрибутами, строки которых описывают варианты n компонентов. Элементами данных матриц ak_{ij} являются значения k-го атрибута j-го варианта *i*-й компоненты.

4. Положить $k = 1$.

5. Вычислить согласно формуле (1) текущую сумму минимальных значений элементов строк.

6. Положить $i=1$.

7. Используя соотношение (2), определить пороговое значение k-го атрибута для i-го компонента.

8. Просмотреть элементы строки. Если $ak_{ij} > \Delta k_i^x$, то положить соответствующий элемент равным бесконечности (данные варианты *i*-го компонента отбрасываются и далее не рассматриваются).

9. Если i<n, то положить i=i+1 и перейти на п.8.

10. Если условие (3) не выполняется, то решений нет, перейти к пункту 12, иначе к пункту 13.

11. Расширить накладываемые на систему ограничения и/или разработать новые или модернизировать существующие программные компоненты. Перейти на п.2.

12.Определить компоненту, для которой значение к-го атрибута $h_{k_i}^*$ максимально. Вычислить резерв в соответствии с соотношением $S_{текк} - h_{k_i}^*$. Проанализировать резерв.

13. Если $k < K$, то положить k=k+1 и перейти на п.5.

14. Конец.

Таким образом, разработанная методика позволяет не рассматривать в дальнейшем компоненты, которые не могут быть использованы при формировании облика ИУС из-за существующих ограничений. При этом программная реализация данной методики позволяет автоматизировать формирование облика ИУС.

Использованные источники:

1. Брукс Ф. Мифический человеко-месяц или как создаются программные системы. – СПб.: Символ-Плюс, 1999.

2. Будко Н.П., Будко П.А., Булгаков О.Ю., Васильев В.В., Давидчук В.В., Евграфов А.Е., Жук А.П., Карпов В.В., Князев В.В., Кублик Е.И., Лепешкин О.М., И Лощенков В., Ляченков С.В., Мезенцев А.В., Павловский И.С., Пирогов М.В., Попов А.А., Потюпкин А.Ю., Прошин Д.С., Радько С.А. и др.

3. Информационно-измерительные и управляющие системы. 2009. Т. 7. № 3. С. 1-92.

4. Кублик Е.И., Рожнов А.В., Представление логической структуры сложной системы как прототипа вложенной онтологии внутреннего языка схем радикалов для описания восприятия в когнитивных технологиях/подраздел коллективной монографии «интеллектуализация сложных систем…» под ред. А.В. Чечкина и А.В. Рожнова. ч. 2. Информационно-измерительные и управляющие системы. 2009. № 3. с. 28.

5. Липаев В.В. Программная инженерия. Методологические основы. – М.: ТЕИС, 2006. – 608 с.

6. Липаев В.В. Методы обеспечения качества крупномас-штабных

программных средств. – М.: СИНТЕГ, 2003. – 520 с.
7. Одинцов И.О. Профессиональное программирование. Системный подход. – СПб.: БХВ-Петербург, 2002. – 512 с.
8. Орлов С.А. Технологии разработки программного обеспечения: разработка сложных программных средств / СПб.:
9. Поттосин И.В. «Хорошая программа»: попытка точного определения понятия. // Программирование, 1997, № 2, с. 3-17.
10.Роджерсон Д. Основы COM Microsoft Press, 1996. – 361 с.
11 Рожнов А.В., Нечаев В.В., Гончаренко В.И., Лычев А.В., Лобанов И.А. Интеграция компонентов виртуальной семантической среды и обобщенной модели анализа среды функционирования Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2016. Т. 12. № 3-1. С. 187-194.
12.Холстед М.Х. Начала науки о программах. – М.: Финансы и статистика, 1981.

УДК 621

Кувшинов Н.Е.
инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

СПЕКТРАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (СУВР)

Аннотация. *СУВР позволяет регистрировать спектры поглощения газовых образцов при температурах 200-800 К с разрешением Δ = 0,06–0,2 см–1.*

Ключевые слова: *СУВР, высокое разрешение, многоходовая кювета*

Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan

SPECTRAL INSTALLATION OF HIGH-PERMISSION (SUVR)

Annotation. *The SUVR allows recording the absorption spectra of gas samples at temperatures of 200-800 K with a resolution of Δ = 0.06-0.2 cm-1.*

Keywords: *HRC, high resolution, multi-pass cuvette*

СУВР позволяет регистрировать спектры поглощения газовых образцов при температурах 200-800 К с разрешением Δ = 0,06–0,2 см–1.

Блок-схема экспериментальной установки показана на рис. 4. Излучение от осветителя (1) при помощи зеркальной оптической приставки (2) направляется в кювету (3), установленную на входе растрового спектрометра Жирара (4). Спектрометр позволяет измерять спектры с разрешением до 0,06–0,2 см–1 в области 1–40 мкм. Прошедшее через него излучение при помощи оптической приставки (5) направляется в кювету (6), установленную на выходе спектрометра и записывается на диаграммной бумаге приемно-регистрирующей системой (7). Электронная аппаратура «Прогресс» (8) позволяет независимо записывать спектры на магнитной ленте и вводить их в ЭЦВМ БЭСМ-4. В установку также входят система интерференционного контроля сканируемой длины волны (9), вакуумно-дозирующая система (10), система обогрева и контроля температуры кювет (11).

Моделирование исследуемых образцов смеси газов проводится в кюветах с оптическими путями 0,2–3, 10, 15, 30, 72 см и 2–40 м. Многоходовая кювета (МХК) собрана по схеме Уайта на сферических зеркалах и имеет внутренний электрический обогрев, позволяющий повысить температуру газа до 800 К. Электрическая печь смонтирована между зеркалами МХК в теплоизоляционном кожухе. На торцах печи поставлены отражающие диафрагмы. Температура вдоль оптического пути контроли-руется шестью термопарами. Расположение обогревателей обеспечивает однородное поле температуры вдоль оптического пути. Конструкция МХК выполнена таким образом, что при давлениях $P \leq 1$ атм и температуре газовой смеси $T = 800$ К температура окон кюветы равна комнатной, а температура корпуса кюветы не превосходит С.

Для получения больших концентраций паров H2O МХК имеет внешний электрический обогрев, позволяющий повысить температуру корпуса кюветы до С. Для исключения конденсации паров H2O все подводящие трубопроводы, стрелочные манометры и вентили подогреваются. Оптическая часть светосильной МХК (6), установленной на выходе спектрометра, согласована с оптической частью растрового спектрометра и выполнена по схеме Уайта с базой L = 0,5 м. Корпус кюветы изготовлен из нержавеющей стали и имеет внутренний и внешний электрический подогрев.



Рис. 1 Внешний вид спектральной установки высокого разрешения:

1 – растровый спектрометр; 2 – подогревная многоходовая газовая кювета; 3 – подогревная кювета; 4 – фотометрическая платформа; 5 – интерферометр Фабри-Перо; 6 – система цифровой регистрации «Прогресс»; 7 – регистрирующая система

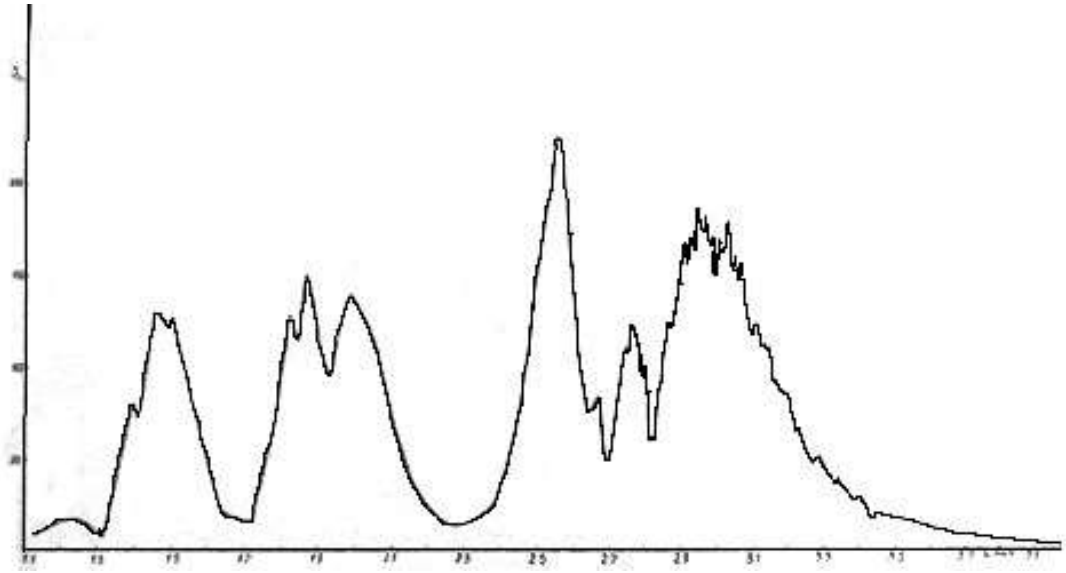


Рис. 2 Спектрограмма излучения водородно-кислородного пламени при Т = 2300 К в области спектра 1,1-4 мкм

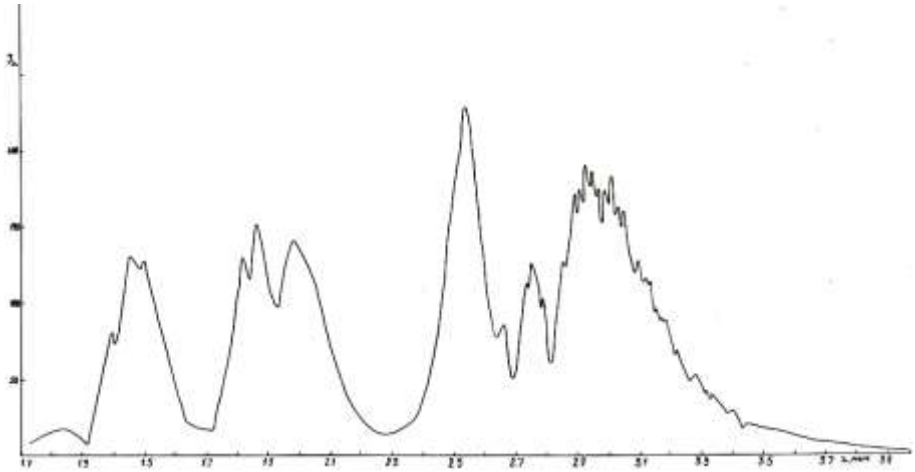


Рис. 3. Спектрограмма излучения водородно-кислородного пламени в области 2,7–5 мкм с добавкой CO2 в качестве исследуемого газа; Т≈2000К

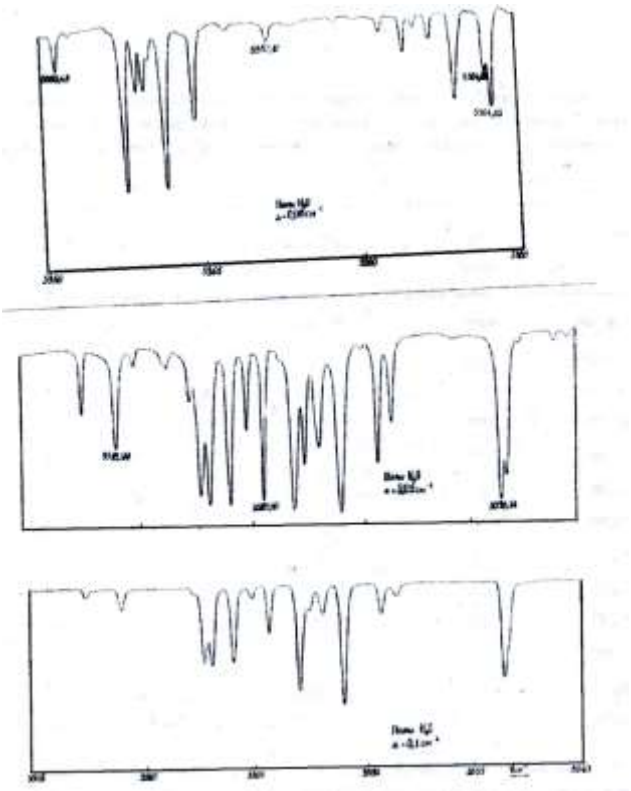


Рис. 3 Спектрограммы поглощения водяного пара в различных участках спектра при уширяющем давлении = 1 атм

Установка МХК за спектрометром позволяет исключить погрешности измерений спектров поглощения, которые обусловлены собственным излучением окон кюветы и исследуемого газа при температурных измерениях.

Кроме описанных МХК нами разработан ряд малых подогревных кювет постоянной и переменной длины L = 0,2-72 см. Охлаждаемая кювета позволяет производить измерения при $T \geq 197$ К.

Система цифровой регистрации спектров «Прогресс» позволяет записывать сигнал в цифровом двоичном коде на магнитную ленту с помощью накопителя, собранного на базе магнитофона «Тембр-2». Плотность цифровой записи постоянна и составляет 10 выборок в секунду. Записанные на магнитную ленту спектры с помощью воспроизводящего магнитофона, согласующего и буферного устройств вводятся для обработки на ЭВМ БЭСМ-4.

Откачка спектрометра, дозировка и очистка исследуемых образцов газовых смесей выполняются с помощью вакуумно-дозирующей системы.

Давление в кюветах контролируется с помощью ртутного манометра (при Р = 1 атм) с нониусной шкалой отсчета (с погрешностью ±0,00005 атм), стрелочными манометрами с различными предельными давлениями, масляными манометрами, ионизационно-термопарным вакуумметром ВИТ-2П. Парциальное давление водяного пара измеряется манометрами методом насыщенного давления с контролем температуры парогенератора

с погрешностью ±0,5 К, по точке росы. С целью ликвидации остаточного поглощения атмосферными газами все объемы вне кювет герметизированы и продуваются осушенным азотом или откачиваются. Корпус спектрометра откачивается до давления 0,1 мбар и перед измерениями наполняется осушенным азотом. Остаточные следы водяного пара вымораживаются с помощью азотной ловушки.

Изображение излучателя МХК переносится зеркальной оптической системой и проектируется на плоском зеркале фотометрической платформы (ФМП) с увеличением М = 1. ФМП имеет ИК излучатель для малых газовых кювет и монохроматический излучатель для настройки аппаратурного комплекса. Смена излучателей осуществляется поворотом ФМП. Интерферометр Фабри-Перо, МХК и ее оптические приставки, ФМП установлены на общем монтажном стенде и имеют микрометрические подвижки во всех направлениях для точной юстировки.

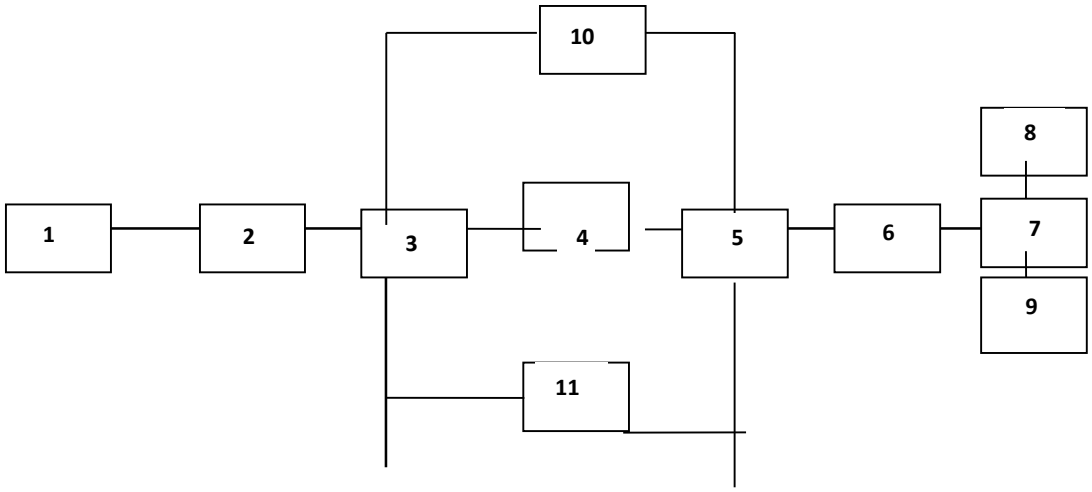


Рис. 4 Блок-схема экспериментальной установки высокого разрешения

Прошедшее через кюветы излучение регистрируется растровым спектрометром высокого разрешения. Сканирование спектра проводится путем разворота дифракционных решеток, работающих в первом и втором порядках. Рабочий порядок дифракционной решетки выделяется интерференционными светофильтрами. Спектрометр и кюветы снабжены наборами сменных растров, входных и выходных окон, линзовой оптикой, охлаждаемыми азотом и жидким гелием и неохлаждаемыми приемниками ИК излучения, дифракционными решетками, светофильтрами, позволяющими проводить количественные исследования спектров поглощения атмосферных газов при разрешении Δ = 0,06–0,2 см–1 в спектральной области 1–40 мкм.

Система интерференционного контроля с интерферометром Фабри-Перо позволяет регистрировать волновое число сканируемого спектра с погрешностью ±0,005 см–1, а приемно-регистрирующая система обеспечивает автоматическую запись сигнала с погрешностью не более 1 %.

Градуировка спектров поглощения выполняется по эталонным линиям атмосферных газов с помощью интерферометра Фабри-Перо, сигнал от которого записывается одновременно с регистрируемым спектром двухканальным самописцем.

На рис. 1 представлен внешний вид СУВР, а на рис. 3 – пример записи спектра поглощения водяного пара. С помощью СУВР нами были выполнены обширные исследования спектров высокого разрешения атмосферных газов, которые были использованы для определения параметров линий при различных температурах.

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Ячеечная модель фазового перехода в сферической капле при охлаждении. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т. 58. № 8. С. 71-74.
2. Лаптев А.Г., Мисбахов Р.Ш., Лаптева Е.А. Численное моделирование массопереноса в жидкой фазе барботажного слоя термического деаэратора. // Теплоэнергетика. 2015. № 12. С. 76.
3. Шуина Е.А., Мизонов В.Е., Мисбахов Р.Ш. Влияние поперечной неоднородности потока газа на кривую разделения гравитационного классификатора. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2015. № 5. С. 60-63.
4. Литвиненко Р.С., Павлов П.П., Гуреев В.М., Мисбахов Р.Ш. Выбор альтернативного варианта разрабатываемого транспортного средства с использованием метода анализа иерархий. // Транспорт: наука, техника, управление. 2015. № 2. С. 21-25.

УДК 62-1

Кувшинов Н.Е.
инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

МЕТОД МОДЕЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СПЕКТРОВ

Аннотация. *В данной статье рассматривается метод модельного представления спектров.*

Ключевые слова: *численное интегрирование, функция Бесселя, квазистатистическая модель, полоса поглощения*

Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan

METHOD OF MODEL REPRESENTATION OF SPECTRA

Annotation. *In this paper we consider the method of model representation of spectra.*

Keywords: *numerical integration, Bessel function, quasistatic model, absorption band*

ММПС позволяет избежать некоторых трудностей, связанных с численным интегрированием тонкой структуры спектра. Для модели равностоящих линий одинаковой интенсивности Эльзассера ФСП имеет вид:

$$\tau = 1 - sh' \int_0^y \exp(-ych\beta) J_0(iy) dy \qquad (1)$$

где $y = s\omega / dsh\beta = x / sh\beta$, $\beta = 2\pi\alpha / d$, $J_0(iy)$ – функция Бесселя нулевого порядка, d – расстояние между линиями.

Пользуясь представлением интеграла Эльзассера в виде рядов, легко получить при $\beta \geq 3$

$$\tau = \exp[-x]. \qquad (2)$$

Для больших значений параметра y:

$$\tau = 1 - \Phi\left(\sqrt{\frac{xch\beta - 1}{sh\beta}}\right) \frac{sh\beta}{\sqrt{(ch\beta - 1)}}. \qquad (3)$$

Если $\beta \to 0$, то

$$\tau = 1 - \Phi\left(\frac{1}{d}\sqrt{\pi s\omega}\right) \approx 1 - \sqrt{x/2\pi}. \qquad (4)$$

Для статистической модели

$$\tau = \exp\left[\frac{1}{d\int_{-\infty}^{\infty} Q(S)dS}\int_{-\infty}^{\infty}\int_{0}^{\infty} Q(S)\left[1-\exp\left(sb_{\nu}(\alpha)\omega\right)\right]dvds\right]. \quad (5)$$

В (5) $Q(S)dS$ – вероятность того, что линия имеет интенсивность в пределах от S до $S + dS$.

Для дисперсионного контура линии

$$Q_1(S) = \frac{1}{S}\exp\left(-\frac{S}{\bar{S}}\right), \; Q_2(S) = \delta\left(S-\bar{S}\right),$$

где $\bar{S}$ –средняя интенсивность линий в участке, получим

$$\tau_1(\omega) = \exp\left\{-\frac{x}{\sqrt{1+2x/\beta}}\right\},$$

$$\tau_2 = \exp\left\{-xe^{\frac{-x}{\beta}}\left[J_0\left(i\frac{x}{\beta}\right)-iJ_1\left(i\frac{x}{\beta}\right)\right]\right\}, \quad (6)$$

где $x = \frac{\bar{s}\omega}{\bar{d}}$, $\bar{d}-$ среднее расстояние между линиями.$\tau 1 = \exp(-x)$ при $2x << \beta$.

Если $2x >> \beta$, то

$$\tau_1 \approx \exp\left(-\sqrt{\beta x/2}\right), \quad (7)$$

$$\tau_2 \approx \exp\left(-\sqrt{\frac{2\beta x}{\pi}}\right). \quad (8)$$

Плассом была рассмотрена случайная модель Эльзассера, в которой полоса поглощения представляется как случайное наложение нескольких полос Эльзассера с параметрами $\beta_i = 2\pi d_i/\Delta_i,\; y_i = s_i w/2\pi d_i$ Если Δ_i – расстояние между спектральными линиями в i-ой полосе Эльзассера, то для этой модели

$$\tau = \prod_{i=1}^{N}\int_{0}^{\infty}\left[1-\frac{1}{\Delta}A_{E_i}(y_i\beta_i)\right]P_E\left(S_i\right)dS_i, \quad (9)$$

где A_{E_i} – эквивалентная ширина линии в i-ой полосе Эльзассера; $P_E\left(S_i\right)dS_i$ вероятность того, что i-ая полоса Эльзассера имеет интенсивность в пределах от S_i до $S_i + dS_i$ N – число полос Эльзассера.

В последнее время широкое распространение получила квазистатистическая модель полосы поглощения. По этой модели весь частотный интервал $\Delta\nu$, занимаемый полосой, разбивается на более мелкие интервалы δ_k в которых линии располагаются случайным образом и имеют произвольную интенсивность. Линии в данном интервале δ_k группируются на декады по значениям интенсивностей. Пропускание в центре полосы тогда выражается формулой

$$\tau = \prod_{k=1}^{N} \tau_k(\nu) \quad ,(10)$$

(11)

$$\tau_k = \prod_i \left\{ \frac{1}{\delta_i} \int_{\delta_i} \exp\left[-\overline{S_i} b(\nu, \nu_i) \omega d\nu \right] \right\} \quad ,$$

где k – номер декады; N – число декад; $n_k = \sum_{i=1}^{n} n_i$ – число линий в интервале. В расчетах принимается значениеN = 5. Квазислучайная модель значительно упрощает расчет, так как в ней функция $Q(S)$ заменяется дискретным распределением, различным для различныхδ_k.

В настоящее время квазислучайная модель полос поглощения используется для получения ФСП почти всех атмосферных газов. Нами рассмотрена точность расчетов ФСП Пласса на примерах полос поглощения паров H2O и CO2(для масс до 10 ос. см для паров H2O и 100000 атм. см для CO2). Было показано, что ошибки этих вычислений особенно велики при больших содержаниях CO2 и паров H2O и обусловлены неадекватностью представления реальных СП моделью жесткого волчка и контура СЛП – контуром Лоренца. Если параметры СЛП вычислены точно и адекватно учтен контур СЛП, для КВ полос CO2 и H2O ошибки вычислений ФСП, как правило, не превосходят 3–5% [75]. Об этом свидетельствуют сопоставления расчетных ФСП по МЧИ тонкой структуры спектров и ММПС, представленные в работах.

Выполненные в ранних работах расчеты спектральной прозрачности имеют одну общую черту – пропускание среды определяется функцией произведения поглощающей массы на давление $\tau = \tau(wP)$. Как показано в [8]–[12], [30]–[35], это допущение справедливо лишь в редких случаях и является одним из источников ошибок расчетов ФСП. Допущение $\tau = \tau(wP)$ противоречит не только данным о спектральном поглощении радиации атмосферными газами, но и данным по интегральному поглощению [33].

$$A_u = \int (1 - \tau_{\Delta_\nu}) d\nu \quad , \qquad (12)$$

из этого следует, что при давлениях P< 1 атм $A_и = A_и(wP^{2k_и})$, где

$k_и$ <0,5.

Нами рассмотрена возможность использования соотношения

$$\tau = \exp\left[\frac{-A\omega}{\sqrt{1-D\omega/p^{2k}}}\right], \quad (13)$$

для описания ФСП паров H2O, CO2, N2O, CO в узких спектральных интервалах Δ = 5–20 см$^{-1}$. Было показано, что в области ҭЄ [0,96–0,05] при давлении $P_э < 1$ атм экспериментальные данные по пропусканию можно описать формулой

$$\tau_{\Delta_\nu} = \exp\left[-\beta_\nu\left(\omega P_э^{n_\nu/m_\nu}\right)^{m_\nu}\right], \quad (14)$$

являющейся предельной аппроксимацией соотношения (13). Параметры β_ν, m_ν, n_ν для большинства активных в поглощении компонентов земной атмосферы и продуктов сгорания органических топлив (паров H2O, CO2, N2O, CO, NO, NH3, HNO3, O3, O2, N2) в области спектра 0,7–50 мкм были определены и затабулированы в работах авторов с сотрудниками для среднего Δ = 5–20 см$^{-1}$ и низкого Δ = 0,025–0,1 мкм спектрального разрешения.

Выполненные нами исследования показали, что формула (14) удовлетворительно работает (с погрешностью 5–7 %) в условиях земной атмосферы, где общее давление $P \leq 1$ атм. Область оптических толщин, в которой поглощение$A_{\Delta\nu}$ пропорционально массе абсорбента, варьирует от 0,01 до 0,04 в зависимости от рода газа и давления. Примеры сравнений ФСП с экспериментом представлены в работах [24], [70]. Отличия параметров $2k = n/m$ от единицы обусловлено перекрыванием СЛП. С ростом числа линий, входящих в выбранный интервал, их перекрывание увеличивается и параметр $2k$ уменьшается. Сказываются на величине этого параметра и соотношения в интенсивностях между сильными и слабыми СЛП.

Применимость соотношения (14) для вычисления ФСП при давлениях $P > 1$атм весьма ограничена, так как с ростом давления вращательная структура полос поглощения «смазывается». Это приводит к увеличению параметра m и уменьшению параметра n. В условиях «смазанной» вращательной структуры m=1, n=0.

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Моделирование кинетики застывания жидкой капли при охлаждении. // Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2016.- №6 (76). – С. 72-74.

2. Москаленко Н.И., Мисбахов Р.Ш., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Моделирование процессов теплообмена и гидродинамики в кожухотрубном теплообменном аппарате. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2014. - № 11-12. - С. 75-80.
3. Misbakhov R.Sh., Moskalenko N.I., Gureev V.M., Ermakov A.M. Heat transfer intensifiers efficiency research by numerical methods. // Life Science Journal. - 2015. - Т. 12. № 1S. - С. 9-14.
4. Misbakhov R.Sh., Moskalenko N.I., Gureev V.M., Ermakov A.M. Heat transfer intensifiers efficiency research by numericak methods. // Life Science Journal. 2015. Т. 12. № 1S. С. 9-14.
5. Гибадуллин Р.Р., Цветков А.Н., Мисбахов Р.Ш., Денисова Н.В. Разработка испытательного стенда для электрических машин возвратно-поступательного действия, работающих в тяжелых условиях. // В сборнике: ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА Сборник материалов I всероссийской научно-практической конференции. 2014. С. 37.
6. Мисбахов Р.Ш., Москаленко Н.И., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Интенсификация теплообмена в теплообменном аппарате с помощью луночных интенсификаторов. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2014. № 9-10. С. 31-37.

УДК 621

Кувшинов Н.Е.
инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ЭКВИВАЛЕНТНЫХ МАСС

Аннотация. *В данной статье рассматривается двухпараметрический метод эквивалентных масс*

Ключевые слова: *численное интегрирование, функция Бесселя, квазистатистическая модель, полоса поглощения.*

Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan

TWO-PARAMETER METHOD OF EQUIVALENT MASSES

Annotation. *In this paper we consider a two-parameter method of equivalent masses*

Keywords: *numerical integration, Bessel function, quasistatic model, absorption band.*

В общем случае при вычислении ФСП $\tau_{\Delta\nu}$ необходимо выделять вклады в поглощение, обусловленные крыльями отдаленных СЛП атмосферных газов $\tau_{\Delta\nu}^{k}$, ИДП $\tau_{\Delta\nu}^{и}$, селективным поглощением $\tau_{\Delta\nu}^{c}$ СЛП, входящих в выбранный спектральный интервал (вследствие различий в этих случаях зависимости пропускания τ от содержания поглощающего газа w, давления P и температуры T). Подобное разделение позволяет существенно улучшить точность вычисления $\tau_{\Delta\nu}$ и расширить область достоверности функции $\tau_{\Delta\nu}(w, P)$ по содержанию поглощающего газа и давлению.

Тогда для заданного компонента:

$$\tau_{\Delta_\nu} = \tau_{\Delta_\nu}^{k} \cdot \tau_{\Delta_\nu}^{u} \cdot \tau_{\Delta_\nu}^{c}, \qquad (15)$$

функция

$$\tau_{\Delta_\nu}^{k} \cdot \tau_{\Delta_\nu}^{u} = \exp\left[-\left(\beta_{\nu_k}(T) + \beta_{\nu_u}(T)\right)\omega P\right], \qquad (16)$$

где $\beta_{\nu_k}(T)$ и $\beta_{\nu_k}(T)$ – коэффициенты континуального и индуцированного давлением поглощения, зависящие только от температуры.

Для получения ФСП $\tau_{\Delta\nu}^{c}$в атмосферах планет и высокотемпературных средах, давление в которых изменяется в широких пределах, в предложен двухпараметрический метод эквивалентной массы.

При вычислении $\tau_{\Delta\nu}^{c}$в общем случае справедливо уравнение:

$$\left(\frac{1}{\ln\tau^{c}_{\Delta\nu}}\right)^2=\left(\frac{1}{\ln\tau^{'c}_{\Delta\nu}}\right)^2+\left(\frac{1}{\ln\tau^{''c}_{\Delta\nu}}\right)^2+\frac{M}{\left(\ln\tau^{'c}_{\Delta\nu}\right)\left(\ln\tau^{''c}_{\Delta\nu}\right)}, \quad (17)$$

где

$$\tau^{'c}_{\Delta\nu}=\exp\left[-k_{\nu}(T)\omega\right], \quad (18)$$

определяет ФСП при повышенных давлениях ($P \geq 10$атм) в условиях «вращательной» структуры СП:

$$\tau^{''c}_{\Delta\nu}=\exp\left[-\beta_{\nu}(T)\omega^{m_{\nu}}P_{э}^{n_{\nu}}\right], \quad (19)$$

ФСП при малых давлениях $P < 1$ атм. Параметр M характеризует изменение скорости роста ФСП при переходе от области слабого поглощения в область сильного поглощения. Параметры K_{ν}, m_{ν}, n_{ν}, β_{ν_c}, M определяются из экспериментальных данных. В соответствии с теорией модельного представления спектров поглощенияуравнения$K_{\nu}=\overline{S}/d$ определяет отношение средней интенсивности к расстоянию между линиями, а величина $K_{\nu}\Delta\nu$ характеризует интенсивность группы СЛП, расположенных в выбранном интервале $\Delta\nu$. Для расчета $\tau^{c}_{\Delta\nu}$в условиях неоднородной по температуре и давлению атмосферы удобно ввести температурные функции:

$$F_{1\tilde{n}}(T)=\frac{K_{\nu}(T)}{K_{\nu}(T_0)}, \quad F_{2\tilde{n}}(T)=\frac{\beta_{\nu_c}(T)}{\beta_{\nu_c}(T_0)}. \quad (20)$$

Тогда

$$-\ln\tau^{1c}_{\Delta\nu}=K_{\nu_c}(T_0)W_1;\ -\ln\tau^{''c}_{\Delta\nu}=\beta_{\nu_c}(T_0)W_2, \quad (21)$$

где

$$W_1=\int_{l}\rho(l)F_{1c}\left[l(T)\right]dl, \quad (22)$$

$$W_2=\int_{l}\rho(l)\left(P(l)/P_0\right)^{n_{\nu}/m_{\nu}}F_{2c}^{1/m_{\nu}}\left[l(T)\right]dl, \quad (23)$$

Аналогично, для индуцированного и континуального поглощения

$$\beta_{\nu_u} = \beta_{\nu_u}(T_0)F_u(T), \beta_{\nu_k} = \beta_{\nu_k}(T_0)F_k(T). \quad (24)$$

Используемые для расчетов температурные функции $F_и(T)$, $F_k(T)$, $F_{1c}(T)$, $F_{2c}(T)$ могут быть представлены в табличной форме или в виде простых аналитических аппроксимаций, например, в экспоненциальной или степенной форме.

Соотношение (19) является наиболее простой аппроксимацией для ФСП в области работы «сильного поглощения». В общем случае зависимость от W ФСП в области сильного поглощения зависит от структуры спектра и аналитическая зависимость $\tau''^{c}_{\Delta\nu}$ может быть выбрана и в другой форме. В работе [24] предложено аппроксимировать $\tau''^{c}_{\Delta\nu}$ в виде произведения двух функций, зависящих от одной эквивалентной массы

$$\tau''^{c}_{\Delta\nu} = \exp\left[-\beta_\nu(T)\omega^{m_\nu}P_э^{n_\nu}\right]\cdot\left[1-\Phi\left(\beta''_{\nu_c}\omega^{m_\nu}P_э^{n_\nu}\right)\right], \quad (25)$$

где $\Phi\left(\beta''_{\nu_c}\omega^{m_\nu}P_э^{n_\nu}\right)$ – интеграл вероятности ошибок.

В аппроксимации (25) сильного поглощения скорость роста ФСП для заданной величины $\left(\beta'_{\lambda_c}+\beta''_{\lambda_c}\right)$ зависит от соотношения параметров β'_{λ_c} и β''_{λ_c}.

Входящие в расчетные формулы (4.23–4.34) параметры были определены для различных температур T в полосах паров H2O, CO2, N2O, CO, NO, O3, HCl, HNO3, NH3, CH4, NO2, C2H2, C2H4.

Для простых молекул CO, NO, HCl, HF при $T< 900$ К сильная аппроксимация описывается интегралом вероятности ошибок. Для молекул CO_2, NO_2 вклады, обусловленные экспоненциальной формулой и интегралом вероятности ошибок, зависят как от типа полосы, так и от выбранного участка спектра.

Наилучшая подгонка параметров, входящих в расчетные формулы

при их нормировке на экспериментальные данные, обсужденные в [8]–[12], [23], [24], [80], приводит к ошибкам в расчетных значениях $\Delta\tau_{\Delta\nu} \leq 3 \div 4\%$,что не превосходит ошибок измерений ФСП. При использовании точных данных по ФСП, полученных МЧИ тонкой структуры СП, подгонка под аппроксимации показала, что ошибки вычислений $\Delta\tau_{\Delta\nu} \leq 2 \div 3\%$. Последнее свидетельствует, что двухпараметрический метод эквивалентной массы позволяет выполнить корректные расчеты ФСП и улучшить точность вычислений ФСП по сравнению с однопараметрическим методом эквивалентной массы в 2–3 раза.

Двухпараметрический метод эквивалентной массы приемлем при решении задач переноса излучения в атмосферах планет и при решении задач радиационного теплообмена в энергетических установках, если темпера-турный профиль в среде не претерпевает резких инверсий

и градиентов. На рис. 4.1–4.5 приведены сопоставления вычисленных и измеренных спектров поглощения, подтверждающие хорошую точность расчета ФСП по эмпирическим методикам, развитым авторами и МЧИ.

Наиболее простой формой учета влияния температуры на функцию $\tau_{\Delta\nu}(T)$ является определение аппроксимаций температурных функций $\mathcal{F}_{1c}$ и $\mathcal{F}_{2c}$ в формулах. При этом необходимо принимать во внимание и то обстоятельство, что с изменением условий в атмосферах могут перераспределяться степени влияния различных факторов на ФСП. Поэтому эмпирические температурные функции всегда имеют ограниченную область применения. Наиболее простым и гибким являются экспоненциально-степенные зависимости температурных функций

$$F_c(T)=\left(\frac{T}{T_0}\right)^{K_0}\exp\left[K_1(T-T_0)^{K_2}\left(\frac{T}{T_0}\right)^{K_3}\right], \qquad (26)$$

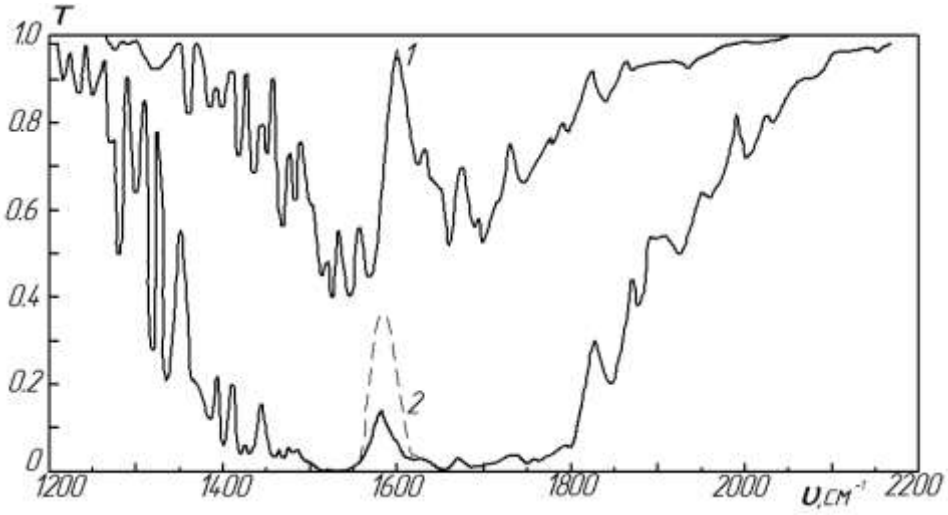


Рис. 1. Сравнение измеренных (–) и вычисленных МЧИ (- - -) спектров поглощения в полосе 6,3 мкм паров H2O. ωH2O,г.см–2:1 – 0,002; 2–0,1; РЭ = 1 атм.

Параметры $K_0(\nu)$, $K_1(\nu)$,$K_2(\nu)$, $K_3(\nu)$ являются параметрами подгонки под экспериментальные данные.

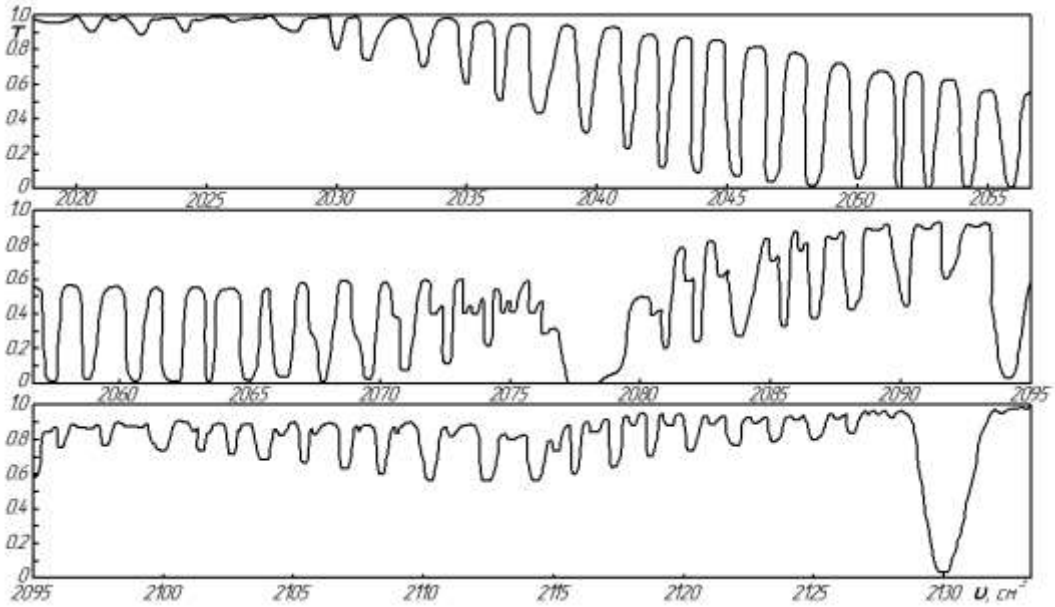


Рис. 2. Сравнение измеренного с высоким разрешением (—) и (. . .) МЧИ спектров поглощения в окрестности полосы 4,8 мкм CO2 при температуре T = 300 K

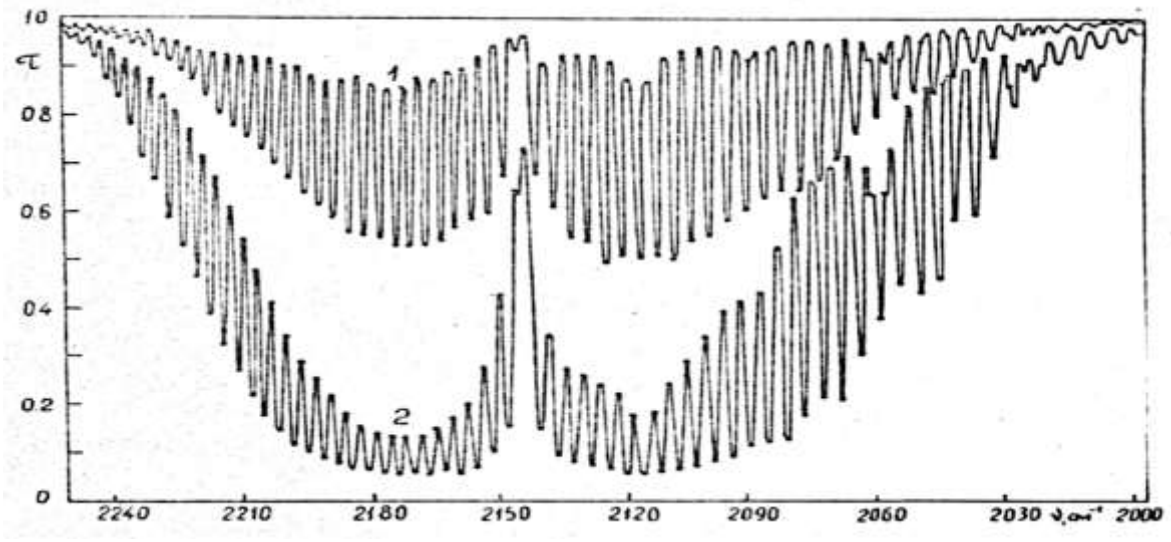


Рис. 3. Сравнение измеренного (—) с разрешением Δ≅1 см-1 и вычисленного МЧИ (. . .) спектров поглощения в основной полосе CO для содержаний ω = 0,63 и 10 см атм при T = 300 K.

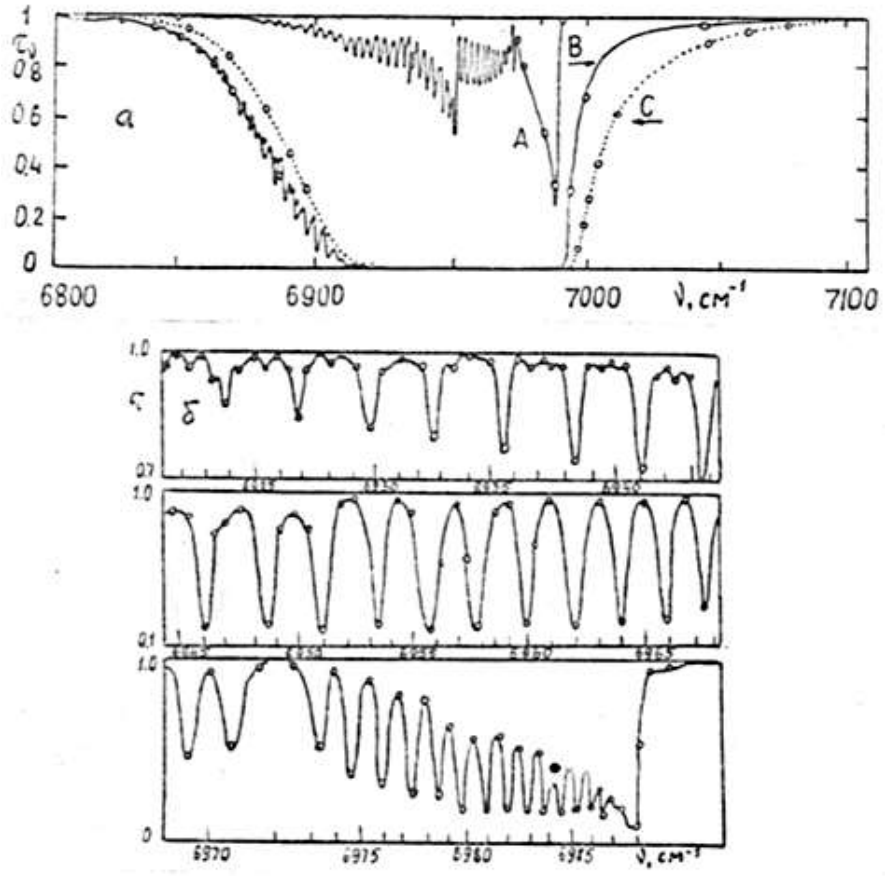


Рис. 4. Сравнение измеренных (—) и вычисленных МЧИ (о о о) спектров поглощения в полосе 1,4 мкм CO2. *а*) эксперимент [151], *б*) эксперимент авторов

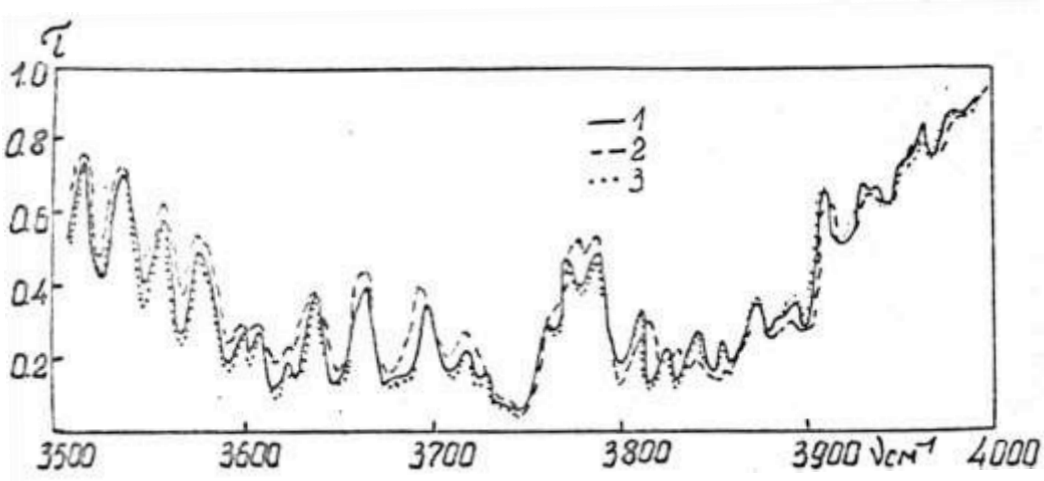


Рис. 5. Сравнение измеренного (1) и вычисленных спектров поглощения МЧИ (2) и по эмпирической методике (3) [147]. ωH2O = 0,01 г.см–2, PN2 = 1 атм

Использованные источники:

1. Сафин А.Р., Мисбахов Р.Ш., Гуреев В.М. Обоснование рационального размещения трансформаторных подстанций в системе электроснабжения.// Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. 2014. № 7. С. 6168.
2. Гуреев В.М., Мисбахов Р.Ш., Гумеров И.Ф. Улучшение экологических и экономических характеристик газопоршневого двигателя камаз 820.20.200 в составе электросиловой установки АП100С-Т400-1Р. // Энергетика Татарстана. 2009. № 2. С. 26-30.
3. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Моделирование теплопроводности в составной области с фазовыми переходами. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2015. № 4. С. 39-43.
4. Шуина Е.А., Мизонов В.Е., Мисбахов Р.Ш. Влияние поперечной неоднородности потока газа на кривую разделения гравитационного классификатора. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2015. № 5. С. 60-63.
5. Safin A.R., Ivshin I.V., Kopylov A.M., Misbakhov R.S., Tsvetkov A.N. Selection and justification of design parameters for reversible reciprocating electric machine. // International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 12. С. 31427-31440.
6. Kopylov A.M., Ivshin I.V., Safin A.R., Misbakhov R.S., Gibadullin R.R. Assessment, calculation and choice of design data for reversible reciprocating electric machine. // International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 12. С. 31449-31462.
7. Москаленко Н.И., Мисбахов Р.Ш., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Моделирование процессов теплообмена и гидродинамики в кожухотрубном теплообменном аппарате. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2014. № 11-12. С. 75-80.
8. Мисбахов Р.Ш., Москаленко Н.И., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Интенсификация теплообмена в теплообменном аппарате с помощью луночных интенсификаторов. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2014. № 9-10. С. 31-37.
9. Гуреев В.М., Ермаков А.М., Мисбахов Р.Ш., Москаленко Н.И. Численное моделирование кожухотрубного теплообменного аппарата с кольцевыми и полукольцевыми выемками. // Промышленная энергетика. 2014. № 11. С. 13-16.
10. Логачёва А.Г., Вафин Ш.И., Мисбахов Р.Ш., Гуреев В.М. Влияние количества фаз статора на нагрев электродвигателя. // Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. 2014. № 3. С. 28-32.

УДК 621

Кувшинов Н.Е.
инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

СПЕКТРАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (СУВД)

Аннотация. *СУВД предназначена для исследований влияния межмолекулярных взаимодействий на формирование спектров поглощения и включает комплекс газовых кювет работающих в диапазонах давлений от 0,01 до 150 атм, с системой контроля состояния исследуемой среды и регистрации молекулярных спектров поглощения*

Ключевые слова: *СУВД, высокое разрешение, многоходовая кювета*

Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan

SPECTRAL HIGH PRESSURE INSTALLATION (SUVD)

Annotation. *SUVD is designed to study the influence of intermolecular interactions on the formation of absorption spectra and includes a complex of gas cells operating in pressure ranges from 0.01 to 150 atm, with a system for monitoring the state of the medium and recording molecular absorption spectra*

Keywords: *high-resolution, high-resolution, multi-way ditch*

СУВД предназначена для исследований влияния межмолекулярных взаимодействий на формирование спектров поглощения и включает комплекс газовых кювет работающих в диапазонах давлений от 0,01 до 150 атм, с системой контроля состояния исследуемой среды и регистрации молекулярных спектров поглощения.

Комплекс газовых кювет представляет собой три последовательно расположенные кюветы с длинами оптического пути L = 8 см, L = 72 см, L = 2–80 м. Третья газовая кювета с многократным прохождением луча радиации собрана по схеме Уайта. Оптическая схема комплекса кювет представлена на рис. 1 Источник радиации, в качестве которого используется глобар или ленточная лампа накаливания, через входное окно 2 посредством зеркал 3, 4 с увеличением 1,3х переносится в плоскость входной диафрагмы оптической системы Уайта. Зеркала 5, 6, 7 имеют одинаковый радиус кривизны. Два из них 5, 7 являются объективами и образуют на третьем зеркале 6, служащем коллективом, расположенные в два горизонтальных ряда промежуточные изображения входной диафрагмы. После многократного прохождения между зеркалами «скамьи» Уайта с базой 0,5 м пучок радиации фокусируется на выходной диафрагме. Через промежуточное окно 8 зеркалами 9, 10 изображение выходной диафрагмы фокусируется на входной щели спектрометра.

Смена числа прохождений (длины оптического пути) в многоходовой газовой кювете осуществляется разворотом двух задних зеркал 5, 7 с помощью клинового устройства с внешним приводом. Число прохождений

между зеркалами определяется отношением размера переднего зеркала и выходной диафрагмы. При использовании в качестве источника излучения лазера визуальный контроль позволил четко зарегистрировать не менее 40 «зайчиков», что соответствует длине пути в кювете L = 80 м.

На рис. 2 показана конструкция кювет. Кюветы образуют три последовательно расположенных изолированных объема 1, 2, 3 и скомпонованы на общем монтажном столе 4. Источник излучения вынесен вне кюветы и расположен внутри кожуха с водяным охлаждением. Между глобаром и входным защитным окном 6 закреплен электромеханический модулятор, обеспечивающий модуляцию светового пучка с частотами 9 и 360 Гц. Первая частота модуляции позволяет осуществлять регистрацию спектров поглощения при работе со стандартными спектрометрами типа ИКС-21, ИКС-24. Вторая частота модуляции обеспечивает работу приемно-регистрирующей системы с охлаждаемыми приемниками, в частности, охлаждаемым жидким гелием германиевым болометром, и ФЭУ. Модуляция светового потока перед входным окном кюветы позволяет избавиться от паразитного сигнала, обусловленного излучением оптической части стенок кювет.

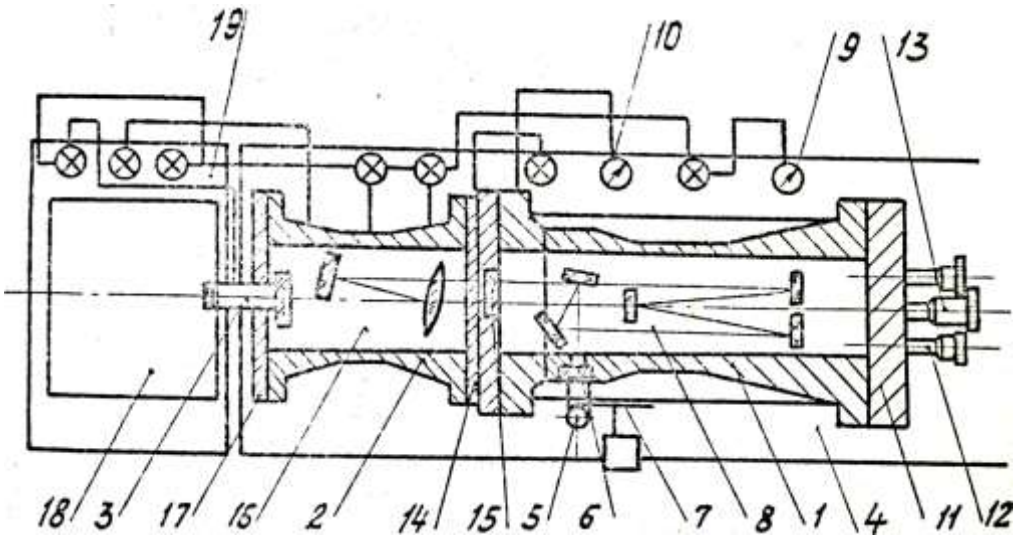


Рис. 1 Оптическая схема установки СУВД

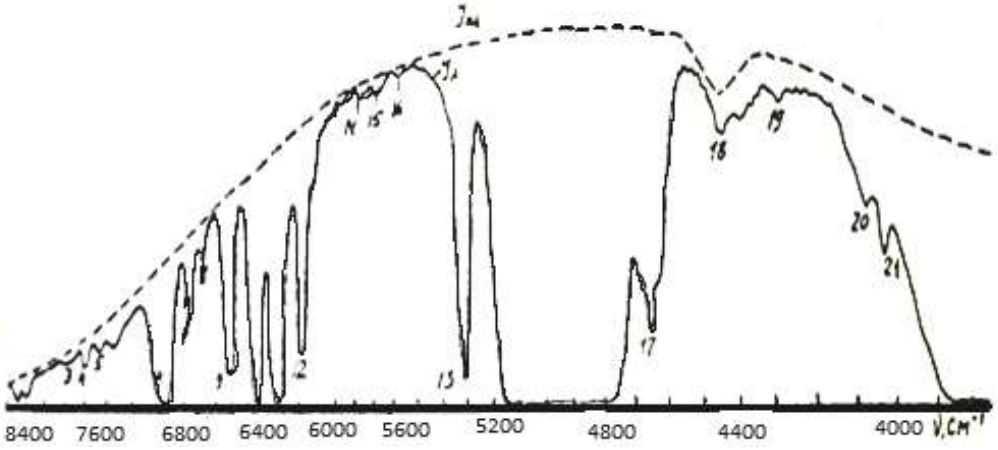


Рис. 2 Спектрограмма поглощения CO2, записанная при давлении = 40 атм и L = 16 м
в области спектра 1,2–2,4 мкм

Зеркала системы Уайта расположены на оптической скамье 8 и имеют юстировочные подвижки. Задние зеркала подвешены на пластиках и могут разворачиваться относительно друг друга на определенный угол, фиксированный по лимбу. Во избежание разъюстировок при изменении температуры в кювете все механические узлы оптической системы изготовлены из инвара, имеющего малый коэффициент удельного теплового расширения.

Торцы корпуса высокого давления закрыты крышками 11 и 14. На крышке 11 скомпонованы: окуляр для визуального контроля числа прохождений луча радиации, вентили 12 для напуска исследуемого газа, клиновый механизм разворота задних зеркал 13 МХК, предохранительные клапаны (рабочий на 150 атм; контрольный на 225 атм, клапан для стравливания газов из кюветы) и вентиль для откачки. Корпус средней кюветы крепится к крышке 14 многоходовой кюветы, а малая газовая кювета 3 – к крышке 17 средней кюветы. Фланцы корпуса кювет и крышки имеют канавки для уплотнения. Герметизация объемов осуществляется с помощью фибровых прокладок. Все три кюветы имеют независимую откачку, напуск и контроль давления и позволяют моделировать неоднородные по давлению и температуре газовые среды.

Для обеспечения герметичности при высоких давлениях применена конструкция самоуплотняющихся конических окон, надежно обеспечивающих герметичность кюветы как при высоких давлениях, так и в вакууме. Сменные окна, изготовленные из кварца, фтористого бария, КРС-5, ИКС-24 обеспечивают область работы кюветы от 0,3 до 30 мкм. Окна 6, 15 многоходовой газовой кюветы имеют форму усеченного конуса и вставлены в конические оправы, которые ввинчиваются в корпус кюветы и крышку 14.

Самоуплотнение окон обусловлено более высоким давлением на контактирующие конические поверхности по сравнению с давлением вне кюветы. Практически идеальная пришлифовка кристаллического конуса

с конической оправой уменьшает склонность кристаллов к разрушению. Расчет и испытания на прочность показали значительные преимущества самоуплотняющейся конструкции окон по сравнению с конструкцией плоских окон. Нанесение на контактирующие поверхности вакуумного высокотемпературного герметика У-2-28 обеспечивает плавное смещение кристалла с изменением давления и температуры и препятствует появлению сдвигов в слоях кристалла.

Во внутренней полости многоходовой газовой кюветы расположен обогреватель, обеспечивающий нагрев рабочего объема до температуры T = 600 К. Для охлаждения жидким агентом к корпусу кюветы приварен змеевик. Контроль температуры во внутренней полости многоходовой кюветы и корпуса кюветы производится с помощью термопар. Подвод питания к электрической печи и вывод термопар выполнены с помощью герметичных разъемов, изоляторы для которых изготовлены из стеклотекстолита, а их герметизация осуществляется с помощью эпоксидной смолы.

В связи с большим весом комплекса кювет и для удобства замены окна 15, разделяющего среднюю кювету и многоходовую газовую кювету, вся система установлена на рельсы и может откатываться вдоль монтажного стола. Комплекс кювет был проверен гидравлическим испытанием на давление 230 атм и вакуум.

Для исследований в ИК, видимой и УФ областях спектра комплекс кювет компонован модернизированным спектрометром ИКС-21 и спектрометром, собранным на базе монохроматора МДР-2. Для исключения поглощения атмосферой предусмотрена продувка спектрометра и узла излучателя очищенным от посторонних примесей азотом и гелием.

При сравнительно малых размерах кюветы, благодаря возможности моделирования высоких давлений, спектральная установка позволяет исследовать спектры поглощения при больших содержаниях поглощающего газа. Таким образом, представляется возможным исследовать слабые колебательно-вращательные полосы поглощения атмосферных газов, индуцированное давлением поглощение, а также континуальное поглощение крыльями спектральных линий колебательно-вращательных полос при различных давлениях и температурах.

На рис. 2 приведена спектрограмма поглощения технического углекислого газа, записанная с помощью спектрометра ИКС-21, когда в качестве диспергирующего элемента используется система призмы LiF с дифракционной решеткой.

Использованные источники:

1. Сафин А.Р., Мисбахов Р.Ш., Гуреев В.М. Обоснование рациональной схемы управления тяговым электроприводом трамвая на основе разработки имитационной модели. // Электроника и электрооборудование транспорта. 2014. № 3. С. 19-22.

2. Иванов Д.А., Савельев О.Г., Мисбахов Р.Ш. Система мониторинга и

количественного контроля гололедообразования на проводах воздушных линий электропередачи. // В сборнике: Энергетика, электромеханика и энергоэффективные технологии глазами молодежи материалы IV российской молодежной научной школы-конференции: в 2 томах. Томский политехнический университет. 2016. С. 334-336.
3. Москаленко Н.И., Мисбахов Р.Ш., Багаутдинов И.З., Локтев Н.Ф., Додов И.Р. Определение ингредиентного состава атмосферных выбросов продуктов сгорания турбореактивного двигателя методом тонкоструктурной спектрометрии. // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2016. № 3. С. 116-121.
4. Чичиров А.А., Чичирова Н.Д., Власов С.М., Ляпин А.И., Мисбахов Р.Ш., Силов И.Ю., Муртазин А.И. Разработка методов снижения нестабильности циркуляционной воды сопряженной системы оборотного охлаждения ТЭС. // Теплоэнергетика. 2016. № 10. С. 73-80.
5. Lizunov I.N., Misbakhov R.S., Bagautdinov I.Z., Naumov O.E., Ivanov V.V. A mathematical model of the distribution transformer substation in matlab simulink. // Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 5. С. 1128-1135.
6. Savelyev O.G., Murataev I.A., Sadykov M.F., Misbakhov R.S. Application of wireless data transfer facilities in overhead power lines diagnostics tasks. // Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1151-1154.
7. Yaroslavsky D.A., Ivanov D.A., Sadykov M.F., Goryachev M.P., Savelyev O.G., Misbakhov R.S. Real-time operating systems for wireless modules. // Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1168-1171.
8. Lizunov I.N., Misbakhov R.S., Mustafm R.G., Fedotov V.V., Bagautdinov I.Z., Funt A.N., Naumov O.E., Ivanov V.V. Analysis of methods for determining frequency of the main harmonic in the centralized systems of relay protection and automation. // Journal of Engineering and Applied Sciences. 2016. Т. 11. № 6. С. 1257-1262.
9. Chichirov A.A., Chichirova N.D., Vlasov S.M., Lyapin A.I., Misbakhov R.S., Silov I.Y., Murtazin A.I. Development of methods for the decrease in instability of recycling water of conjugated closed-circuit cooling system of HPP. // Thermal Engineering. 2016. Т. 63. № 10. С. 747-753.

УДК 621

Кувшинов Н.Е.
инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

СПЕКТРАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С ПОДОГРЕВНОЙ МНОГОХОДОВОЙ РАБОЧЕЙ КАМЕРОЙ МХК-1: СПЕКТРАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аннотация. *В статье рассматривается спектральные установки с подогревной многоходовой рабочей камерой МХК-1: спектральная аналитическая лаборатория*

Ключевые слова: *МХК - 1, высокое разрешение, многоходовая кювета*

Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan

SPECTRAL INSTALLATIONS WITH HEATING MULTIPURPOSE CAMERA MKHK-1: SPECTRAL ANALYTICAL LABORATORY

Annotation. *The article deals with spectral installations with a heated multi-pass MKhK-1 working chamber: a spectral analytical laboratory*

Keywords: *MHK - 1, high resolution, multi-way ditch*

В последнем модернизированном варианте МХК-1 имела внутренний и внешний обогрев, что позволяло варьировать температуру рабочей среды и исследовать спектральные радиационные характеристики различных газов при давлениях от 1 · 10–4 до 30 атмосфер. В различные периоды времени регистрации спектров поглощения выполнялись спектрометрами различного спектрального разрешения ИКС-2, ИКС-6, ИКС-12, ИКС-21, растровым спектрометром Жирара. Начиная с 1994 г. в комплексе со спектрометром ИКС-31 она использовалась как аналитическая лаборатория для определения ингредиентного состава продуктов сгорания.

Спектрометрическая аналитическая лаборатория предназначена для определения ингредиентного состава продуктов сгорания топлив котло-агрегатов включая летучие, слаболетучие и нелетучие (золь) компоненты. Она представляет собой подогревной спектрофометрический комплекс, использующий в качестве рабочей камеры многоходовую рабочую камеру с внутренним и внешним обогревом. Система обогрева позволяет изменять температуру рабочей среды в диапазоне 300–900К, а вакуумированные монохроматор и осветитель обеспечивают репрезентативность выполнения анализов качественного и количественного состава продуктов сгорания отобранных проб.

Необходимость разработки подогревной рабочей камеры возникла вследствие потребности измерения многокомпонентного состава продуктов сгорания, включающих в своем составе летучие и нелетучие в обычных атмосферных условиях компоненты с температурами конденсации

в диапазоне от 30 до 150°С, а также зольную фракцию дисперсной фазы. В обычных атмосферных условиях многие компоненты оказываются захваченными зольными частицами или растворяются в каплях воды. Тем самым результаты измерений широко используемые технологиями становятся нерепрезентативными и не отражают реального ингредиентного состава продуктов сгорания.

Применение рабочей камеры с многоходовой схемой прохождения излучения позволяет измерять длину оптического пути (чувствительность измерений) в процессе выполнения измерений. Диапазон давлений в рабочей камере может быть расширен за счет разбавления пробы инертным оптически неактивным газом. Высокое спектральное разрешение позволяет идентифицировать компоненты продуктов сгорания по тонкой структуре спектров поглощения.

В состав установки входят многоходовая нагреваемая кювета и спектрометр ИКС-31, обеспечивающий работу в спектральной области 0,8–25 мкм. Многоходовая кювета имеет как внутренний, так и внешний обогрев. При использовании внешнего обогрева внутренняя полость кюветы нагревается до температуры 120 °С, а внутренний электрический обогрев позволяет повысить температуру газов до 800К. Внутренняя печь смонтирована между зеркалами оптической скамьи Уайта многоходовой кюветы в цилиндрическом теплоизоляционном кожухе, изготовленным из асбоцемента, прокаленного при температуре T = 1000 К. На торцах печи поставлены отражающие диафрагмы. Температура вдоль оптического пути луча радиации контролируется пятью термопарами с точностью ±3°С при помощи ампервольтметра Ф30. Расположение обогревателей было выбрано таким образом, чтобы обеспечить однородность температуры вдоль оптического пути. После установления равновесия перепад температуры на торцах печи по отношению к ее центральной части при T = 300К составляет ~20°С. Конструкция электрической печи и многоходовой кюветы выполнена таким образом, что при давлениях Р<0,1 МПа и температуре газовой смесиT≤800К температура окон кюветы близка к комнатной, а температура корпуса не превосходит 80°С. Корпус кюветы представляет собой сборную конструкцию, изготовленную из нержавеющей стали.

Все металлические узлы соединяются с помощью герметичных уплотнений, изготовленных из высокотемпературных резиновых пластин.

Степень нагрева регулируется величиной напряжения, подведенного к электропечи от автотрансформатора типа АОМН – 40–220. Откачка системы и запуск исследуемого газа в неё осуществляется с помощью вакуумно-дозирующей системы, которая соединяется с кюветой системой трубопроводов и вакуумных резиновых трубок. Давление и вакуум в кювете измеряются стрелочными манометрами и вакуумметрами модели 1227, ртутным манометром и вакуумметром ВДГ-1. Откачка из кюветы и блоков спектрометра ИКС-31осуществляется с помощью вакуумного насоса 2 НВР-5Д.

Оптическая схема установки представлена на рис. 2.1. Осветитель *1* и монохроматор *3* с приемной камерой *4* спектрометра ИКС-31 разнесены относительно друг друга. Излучение, модулированное с частотой f = 12,5 Гц, проходит через нагреваемую кювету *2* и зеркалами *10* и *11* фокусируется в плоскости входной щели монохроматора, которая находится в фокусе сферического зеркала *15*(*1*). Зеркалами *13* и *15* излучение направляется на дифракционную решетку 14. После дифракции пучок параллельных лучей собирается сферическим зеркалом *15*(*2*) и направляется поворотным зеркалом *16* в приемную камеру и далее зеркалами *18, 19* на приемную площадку болометра. Для срезания спектров налагающихся порядков дифракционной решетки после выходной щели монохроматора установлен блок сменных отрезающих светофильтров *17*. Регистрация спектров осуществляется графопостроителем.

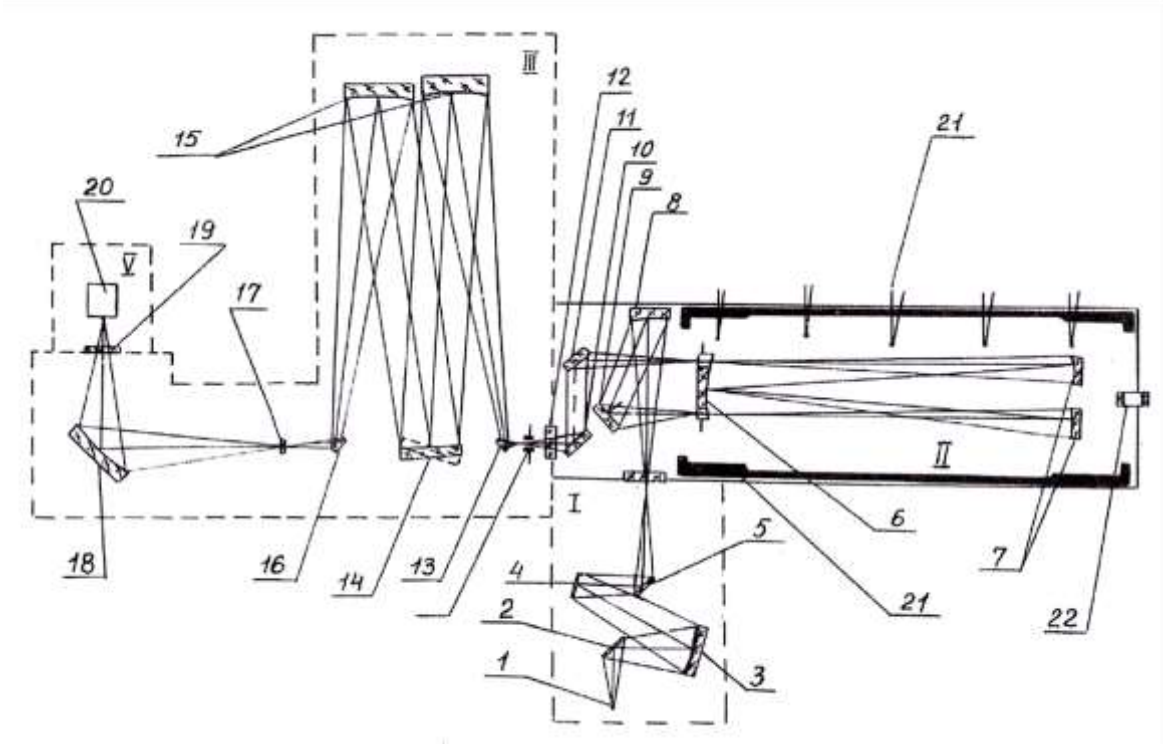


Рис. 1. Оптическая схема спектрометрической установки

Нагрев исследуемых образцов газовых смесей во избежание порчи оптической части многоходовой кюветы производится в течение 10–12 часов. Вакуумирование блоков спектрометра и продувка сухим азотом неоткачиваемых промежутков позволяет практически полностью ликвидировать остаточное поглощение, обусловленное сильными полосами поглощения атмосферных паров H2O и CO2.

Для получения спектров эталонных метрологически обеспеченных газовых компонентов используется двухлучевой измерительный комплекс на базе спектрофотометра ИКС-24, позволяющий непосредственно регистрировать спектральные коэффициенты поглощения газовых

компонентов без последующей обработки. Двухлучевая газовая кювета представляет собой две точные копии друг друга многоходовые кюветы собранные в едином корпусе с одинаковой конструкцией управления их работой и независимой системой вакуумирования. В рабочем состоянии одна из кювет находится в вакуумированном состоянии, в то время как в другую вводится исследуемый образец газа в точно контролируемых условиях по содержанию образца и уширяющему давлению. Спектрофотометр регистрирует разность сигналов от двух каналов измерений, который записывается графопостроителем в виде функции спектрального пропускания (поглощения) исследуемого образца газа. Компенсация атмосферного поглощения на регистрируемые спектры здесь проводится автоматически. Двулучевая многоходовая оптическая приставка обеспечивает оптические трассы протяженностью до семи метров.

На рис. 2 представлен внешний вид измерительного комплекса высокого разрешения в компоновке МХК-1с растровым спектрометром Жирара высокого спектрального разрешения.

Широкий комплекс экспериментальных исследований, выполненных со средним и высоким спектральным разрешением, обеспечил параметризацию функций спектрального пропускания (ФСП) практически всех ингредиентов газовой фазы земной атмосферы и создать атлас спектров прозрачности по произвольно-ориентированным трассам атмосферы, изданный в виде монографии. Параметризация ФСП обеспечила решение задач радиационного теплообмена в планетарных атмосферах.

Аналитическая лаборатория была испытана при измерениях состава продуктов сгорания автомобильного топлива, авиационных двигателей продуктов сгорания соснового бруса в модельных огневых испытаниях в камерах сгорания в натурных огневых испытаниях фрагмента здания системы «ПЛАСТБАУ». В последнем случае измерения выполнялись в течение всего периода пожара при полном контроле температурного поля в точках отбора проб и в окрестностях огневого эксперимента. Ингредиентный состав продуктов сгорания контролировался с момента загорания до конца пожара. Были выполнены измерения ингре-диентного состава продуктов сгорания и обнаружены и идентифицированы 28 оптически активных ингредиентов, большую часть которых составляют летучие и тяжелые слаболетучие углеводороды.

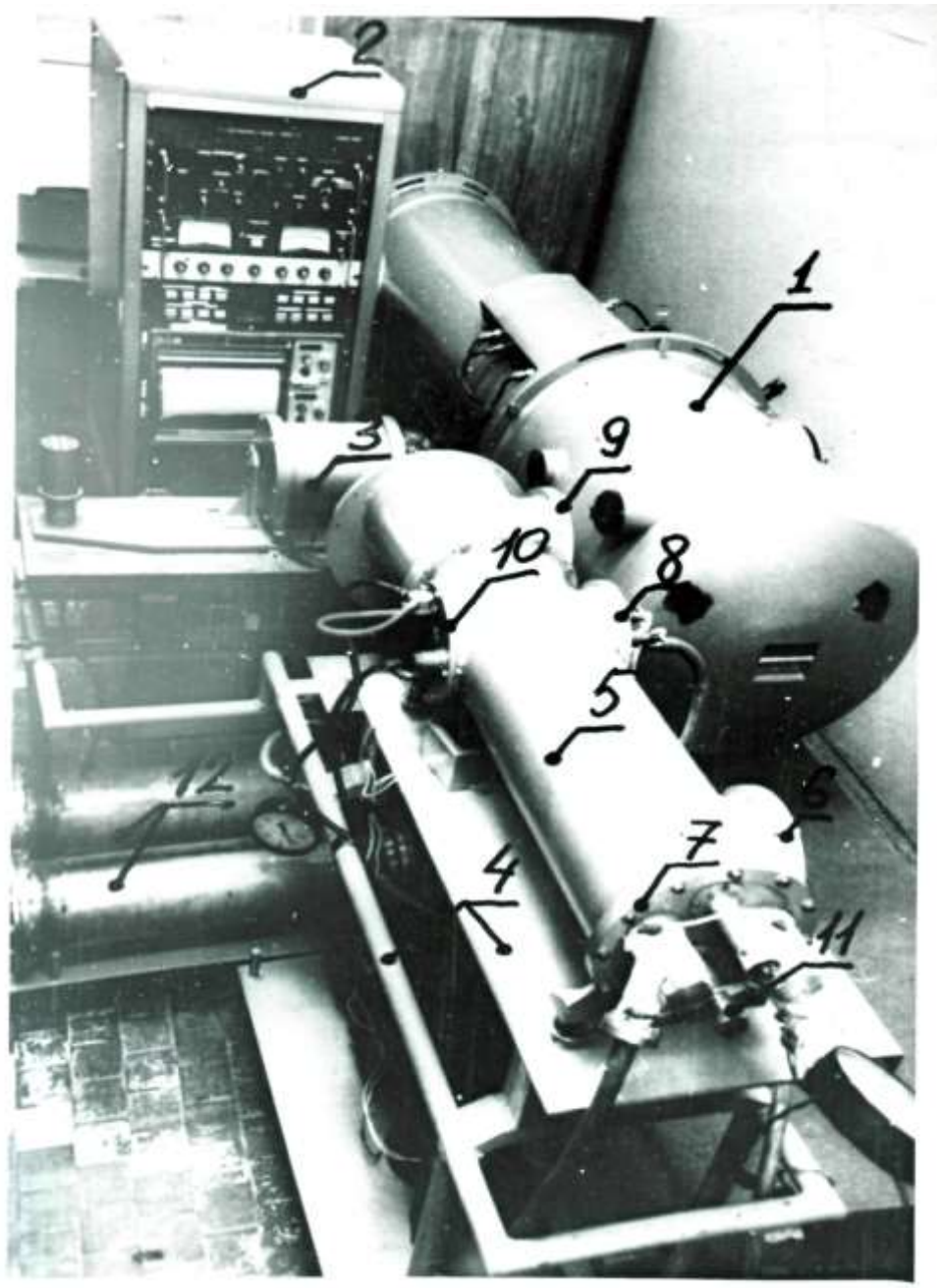


Рис. 2. Спектральный измерительный комплекс с подогревной многоходовой кюветой (МХК) в компоновке с растровым спектрометром высокого спектрального разрешения Жирара: 1 – монохроматор растрового спектрометра, 2 – электронный блок приемно-регистри-рующей системы, 3 – фотометрическая платформа с интерферометром фабри-Перо, 4 – монтажный стол, 5 – подогревная многоходовая кювета, 6 – люк оптического модуля, 7 – запорный вентиль МХК и вакуумно-дозирующей системы, 8 – оптическая согласующая приставка, 9 – согласующая оптическая приставка МХК с монохроматором, 10 – источник излучения (глобар), 11 – устройство для смены оптического пути МХК и визуального контроля, 12 – система очистки продувочного азота или гелия

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Моделирование кинетики застывания жидкой капли при охлаждении. // Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2016.- №6 (76). – С. 72-74.
2. Москаленко Н.И., Мисбахов Р.Ш., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Моделирование процессов теплообмена и гидродинамики в кожухотрубном теплообменном аппарате. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2014. - № 11-12. - С. 75-80.
3. Misbakhov R.Sh., Moskalenko N.I., Gureev V.M., Ermakov A.M. Heat transfer intensifiers efficiency research by numerical methods. // Life Science Journal. - 2015. - Т. 12. № 1S. - С. 9-14.
4. Литвиненко Р.С., Павлов П.П., Гуреев В.М., Мисбахов Р.Ш. Оценка технического уровня сложных систем на этапе разработки. // Вестник машиностроения. 2015. № 6. С. 35-39.
5. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Ячеечная модель фазового перехода в сферической капле при охлаждении. //Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т. 58. № 8. С. 71-74.
6. Лаптев А.Г., Мисбахов Р.Ш., Лаптева Е.А. Численное моделирование массопереноса в жидкой фазе барботажного слоя термического деаэратора. // Теплоэнергетика. 2015. № 12. С. 76.
7. Reshetnikov A.P., Ivshin I.V., Denisova N.V., Safin A.R., Misbakhov R.S., Kopylov A.M. Optimization of reciprocating linear generator parameters. // International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 12. С. 31403-31414.

УДК 621

Кувшинов Н.Е.
инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

СПЕКТРАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛИННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ПУТЕЙ

Аннотация. *В статье рассматривается спектральная установка для моделирования длинных оптических путей*

Ключевые слова: *оптические пути, высокое разрешение*

Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan

SPECTRAL INSTALLATION FOR SIMULATION OF LONG OPTICAL WAYS

Annotation. *The article considers a spectral setup for modeling long optical paths*

Keywords: *optical paths, high resolution*

В спектральную установку для измерений спектров поглощения атмосферных газов при длинных оптических трассах [225] входят: 1) МХК с переменной базой; 2) спектрометр среднего разрешения на базе ИКС-21. Фактически МХК представляет собой комплект газовых кювет с базами 4 м, 8 м, 25 м. В основу разработки оптической части многоходовой кюветы с переменной базой положена известная схема Уайта.

На рис. 1 показана оптическая схема прибора. Источник излучения (глобар) через входное окно 12 посредством зеркал 1, 2 проектируется в плоскость входной щели МХК. Пучок радиации после многократного прохождения между передним зеркалом 4 и задними зеркалами 3–5 проектируется на выходной щели кюветы и зеркалами 6, 7 через входное окно 13 проектируется на входную щель спектрометра ИКС-21. Зеркала 3, 4, 5 имеют одинаковый радиус. Изменение числа прохождений в кювете выполняется посредством разворота задних зеркал 3, 5.

Окна 12, 13 – сменные и изготовлены из КИ, CaF, KRS. Их использование обеспечивает область работы установки от 0,3 до 40 мкм. Для изменения базы кюветы меняются радиусы зеркал 3, 4, 5. На рис. 2.7–2.8 показан общий вид кюветы с базой 25, 152 м. Источник излучения (глобар) вынесен вне МХК. Между глобаром и входным окном закреплен модулятор, обеспечивающий модуляцию излучения с частотой 9 и 360 Гц.

В связи с необходимостью изменения базы кюветы и очистки внутренней полости от загрязнений корпус кюветы сконструирован сборным и состоит из труб протяженностью 3–4 м. Сочленение трубосуществляется с помощью вакуумных уплотняющих колец. Для удобства сборки кюветы и смены базы трубы кюветы могут откатываться по рельсам. Последние закреплены на тумбах (см. рис. 2). Изменение числа прохождений в кювете

осуществляется разворотом задних зеркал.

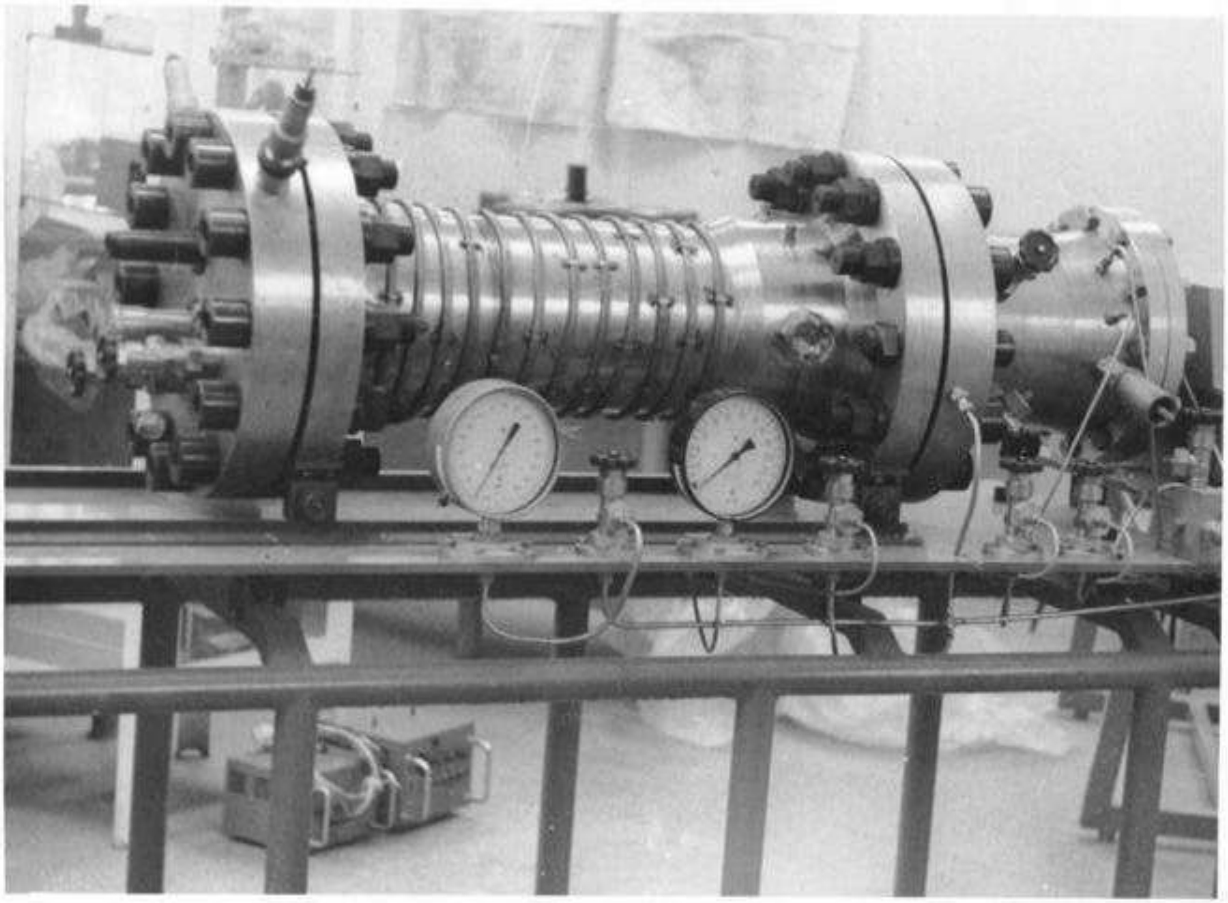


Рис. 1. Внешний вид спектральной установки СУВД

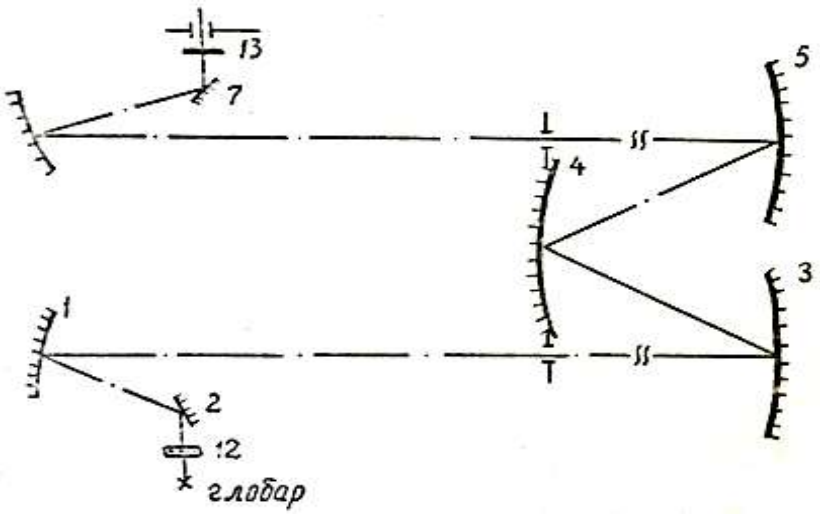


Рис. 2 Оптическая схема спектральной установки для моделирования длинных оптических путей МХК-4

Для измерения вакуума и давления к кювете присоединены через вентильные устройства мановакуумметр и манометр. Для напуска и откачки

газов предусмотрены воздушные вентили. Очистка исследуемых образцов газов производится с помощью вакуумно-дозирующей системы. Откачка кюветы осуществляется вакуумным агрегатом. Максимальный оптический путь луча на этой установке составляет 1000 м, минимальный оптический путь равен 16 метрам. Максимальное давление в кювете составляет 20 атм. Температура среды отвечает реальной атмосфере, так как кювета установлена на открытом измерительном павильоне.

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Моделирование кинетики застывания жидкой капли при охлаждении. // Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2016.- №6 (76). – С. 72-74.
2. Москаленко Н.И., Мисбахов Р.Ш., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Моделирование процессов теплообмена и гидродинамики в кожухотрубном теплообменном аппарате. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2014. - № 11-12. - С. 75-80.
3. Misbakhov R.Sh., Moskalenko N.I., Gureev V.M., Ermakov A.M. Heat transfer intensifiers efficiency research by numerical methods. // Life Science Journal. - 2015. - Т. 12. № 1S. - С. 9-14.
4. Литвиненко Р.С., Павлов П.П., Гуреев В.М., Мисбахов Р.Ш. Оценка технического уровня сложных систем на этапе разработки. // Вестник машиностроения. 2015. № 6. С. 35-39.
5. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Ячеечная модель фазового перехода в сферической капле при охлаждении. //Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т. 58. № 8. С. 71-74.
6. Лаптев А.Г., Мисбахов Р.Ш., Лаптева Е.А. Численное моделирование массопереноса в жидкой фазе барботажного слоя термического деаэратора. // Теплоэнергетика. 2015. № 12. С. 76.
7. Reshetnikov A.P., Ivshin I.V., Denisova N.V., Safin A.R., Misbakhov R.S., Kopylov A.M. Optimization of reciprocating linear generator parameters. // International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 12. С. 31403-31414.
8. Safin A.R., Ivshin I.V., Kopylov A.M., Misbakhov R.S., Tsvetkov A.N. Selection and justification of design parameters for reversible reciprocating electric machine. // International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 12. С. 31427-31440.

УДК 621

Кувшинов Н.Е.
инженер научно-исслед. лаборатории «ФХПЭ»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ ГАЗОВ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Аннотация. *В статье рассматривается установки для измерений спектров поглощения газов при повышенных температурах*

Ключевые слова: *оптические пути, высокое разрешение*

Kuvshinov N.E., engineer laboratory "FHPE"
Kazan State Power Engineering University
Russia, Kazan

INSTALLATIONS FOR MEASUREMENTS OF THE SPECTRA OF ABSORPTION OF GASES AT INCREASED TEMPERATURES

Annotation. *The article deals with installations for measuring the absorption spectra of gases at elevated temperatures*

Keywords: *optical paths, high resolution*

Установки для исследования спектрального пропускания атмосферных газов при повышенных температурах включают высокотемпературную газовую кювету, инфракрасный спектрометр ИКС-21, оптические приставки и вакуумно-дозирующую систему.

Оптико-механическая схема одной из установок представлена на рис. 1. Модулированное излучение глобара системой зеркал 4, 5 оптической приставки преобразуется в параллельный пучок, проходящий через высокотемпературную кювету 1 с окнами 6, 6, и системой зеркал 7, 8 оптической приставки фокусируется на входной щели монохроматора спектрометра ИКС-21.

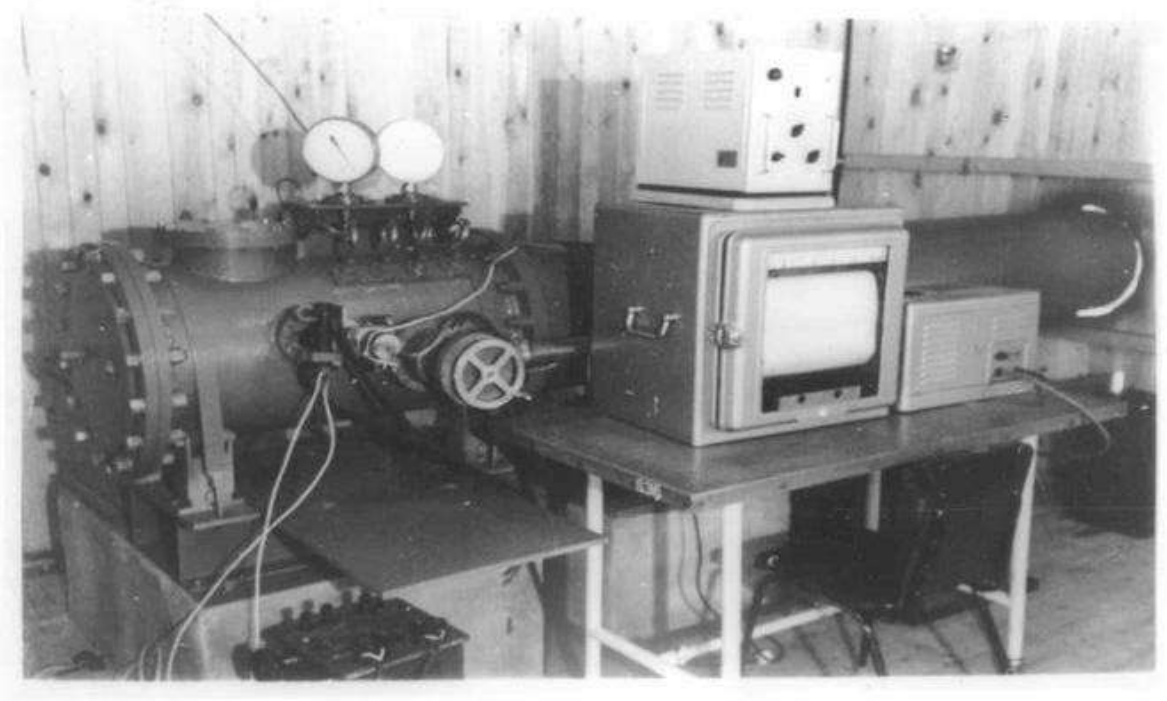


Рис. 1. Внешний вид спектральной установки МХК-4
в измерительном павильоне

Оптические зеркальные приставки соединяются герметично с кюветой монохроматором и осветителем спектрометра ИКС-21. Осветитель и монохроматор также герметизируются и продуваются сухим азотом во время регистрации спектров для устранения поглощения радиации атмосферным воздухом вне кюветы.

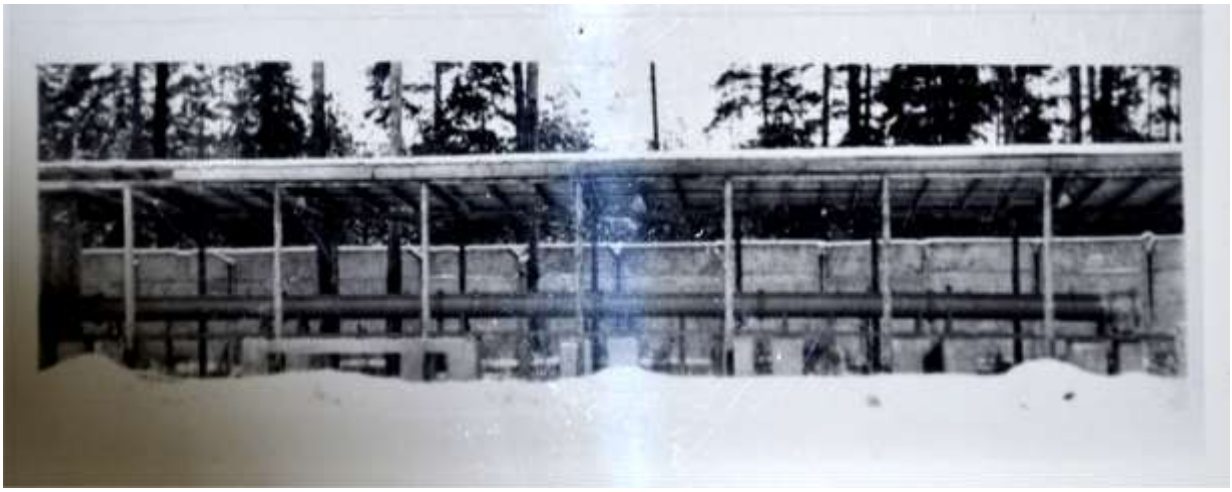


Рис. 2 Внешний вид спектральной установки МХК-4 на измерительном павильоне

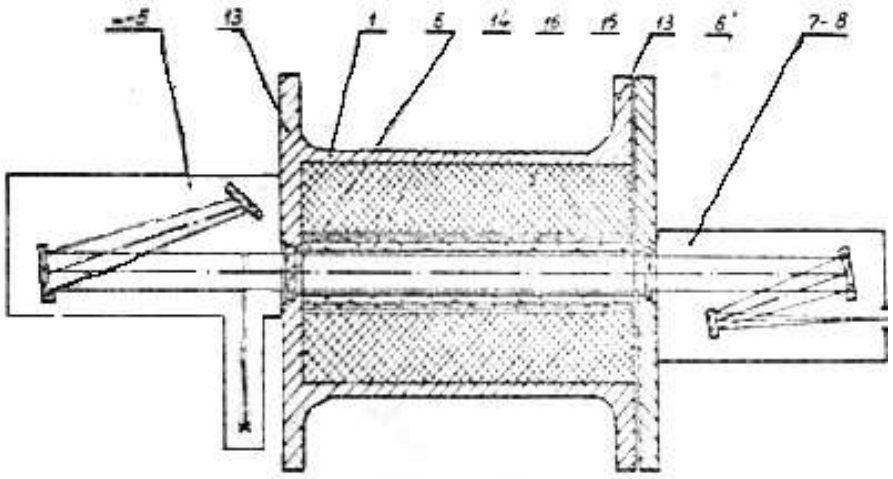


Рис. 3 Оптико-механическая схема экспериментальной установки для измерения спектров поглощения атмосферных газов при высоких температурах

Высокотемпературная газовая кювета состоит из цилиндрического корпуса с приваренными фланцами 18, в которых крепятся окна кюветы. Корпус кюветы, рассчитанный на рабочее давление 50 атм, представляет сборную конструкцию, изготовленную из нержавеющей стали. Все металлические узлы соединяются с помощью герметичных уплотнителей, изготовленных из отожженной меди, а манометры, вакуумметры, вентили для запуска, стравливания и откачки газов смонтированы на отдельном стенде.

Нагрев рабочего пространства кюветы до высоких температур ($T \leq 1200$ K) производится цилиндрической электропечью 16, расположенной во внутренней полости кюветы между двумя кварцевыми трубами 14. Степень нагрева регулируется величиной напряжения, подведенного к электропечи. Теплоизоляция электропечи от стенок кюветы осуществляется толстым слоем (12 см) огнеупорной глины 15. Контроль температуры по длине кюветы производится двумя хромель-алюминиевыми термопарами с помощью потенциометра ЭПВ2-11А. Выводы термопар с электропечи на внешнюю поверхность корпуса кюветы герметичны и охлаждаются водой.

Кювета имеет конусообразные притертые окна из фтористого кальция CaF толщиной 15 мм, диаметром 60 мм. Откачка системы и запуск исследуемого газа в нее осуществляется с помощью вакуумно-дозирующей системы, которая соединяется с кюветой системой стальных трубопроводов. Давление в кювете измеряется стрелочными манометрами класса 0,5.

Данная экспериментальная установка позволяет также исследовать спектры излучения горячих атмосферных газов. В этом случае в качестве селективного излучателя используется высокотемпературная кювета, в которой одно из окон заменяется сферическим зеркалом и излучение горячего газа в кювете фокусируется на входную щель спектрометра.

Прошедшее через кюветы излучение регистрируется модернизированным спектрометром ИКС-21. Оптическая часть ИКС-21 дополнена призмами из стекла, фтористого лития, бромистого калия и дифракционными решетками с числом штрихов N = 600, 300, 100 мм–1, работающих в 1-ом и 2-ом порядках, интерференционными светофильтрами для выделения рабочих порядков дифракционных решеток. Таким образом, существенно увеличено разрешение и расширен спектральный диапазон ИКС-21. Внешний вид установки показан на рис. 2.10.

Для выполнения исследований спектров поглощения атмосферных газов в спектроскопические чистых условиях используется установка, собранная по схеме 3 с кварцевой кюветой.

Высокотемпературная кварцевая кювета представляет собой цилиндри-ческую кварцевую трубу диаметром 74 мм, длиной 100 см с приваренными окнами из кварца КИ. Запуск исследуемого газа в кювету осуществляется через кварцевый отросток, приваренный к центральной части цилиндри-ческого корпуса кюветы. Нагрев кюветы до высокой температуры производится цилиндрической электропечью. Измерение температуры по длине кюветы производится пятью хромель-алюминиевыми термопарами, показания которых регистрируются потенциометром ЭПВ2-11А. Запуск водяного пара в кювету осуществляется от парогенератора со стабилизиро-ванной температурой. Внешний вид спектральной установки с кварцевой кюветой показан на рис. 4 (*а*, *б*).

В работе [156] нами разработана высокотемпературная установка, подобная описанным выше, но для температур исследуемых газов до 1600 К. Печь-кювета представляет собой кварцевую трубу с проволочным нагревателем, помещенную в защитную огнеупорную трубу. На торцах кюветы смонтированы водоохлаждаемые фланцы с окнами из монокристаллов. Окна уплотнены прокладками из фторопласта и меняются в зависимости от исследуемой области спектра. Постоянство температуры вдоль кюветы обеспечивается различной плотностью намотки витков электропечи. Погрешности регистрации спектров поглощения на высокотемпературных установках не превосходят 5 %.

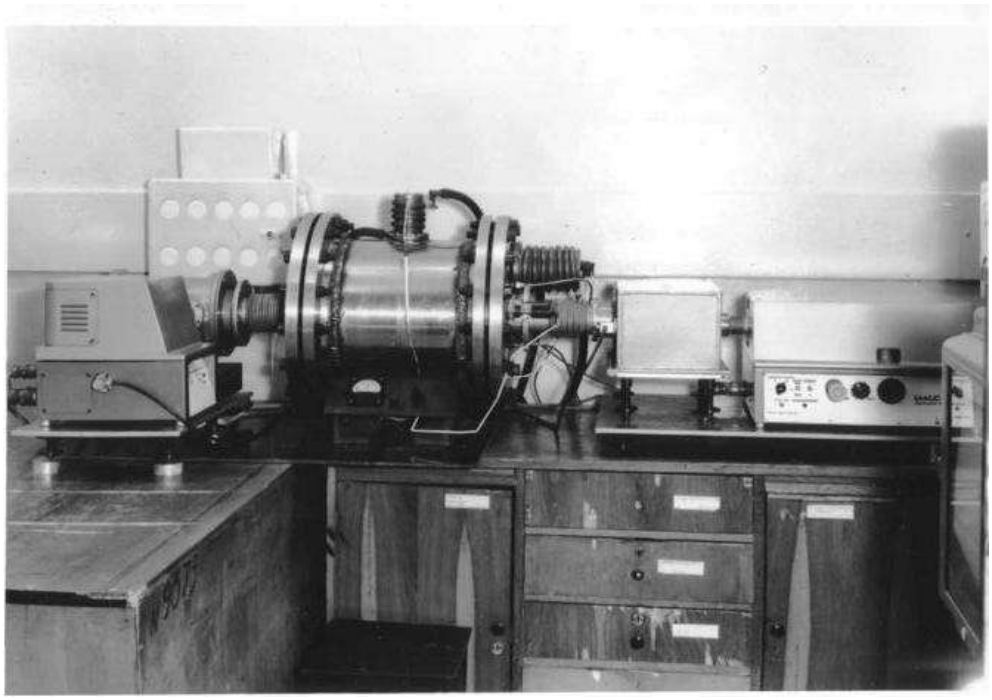


Рис. 4 *а*. Внешний вид спектральной установки с высокотемпературной газовой кюветой

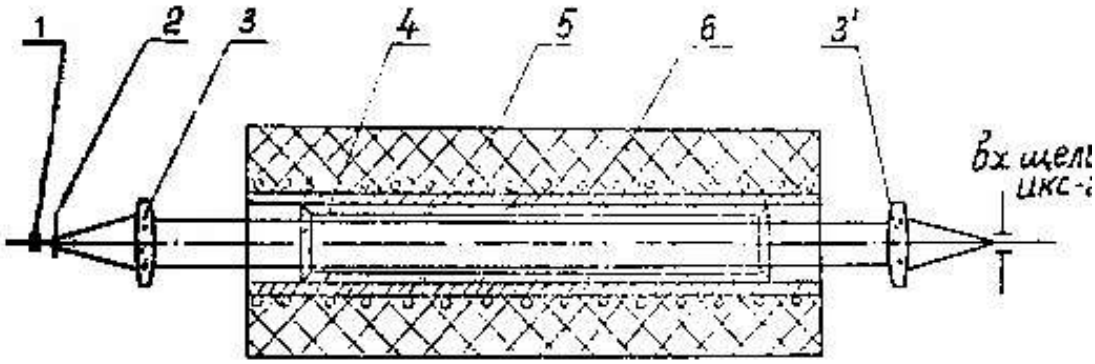


Рис. 5 Оптико-механическая схема экспериментальной установки для измерения спектров поглощения в высокотемпературной кварцевой кювете

Использованные источники:

1. Мисбахов Р.Ш., Мизонов В.Е. Моделирование теплопроводности в составной области с фазовыми переходами. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2015. № 4. С. 39-43.

2. Шуина Е.А., Мизонов В.Е., Мисбахов Р.Ш. Влияние поперечной неоднородности потока газа на кривую разделения гравитационного классификатора. // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2015. № 5. С. 60-63.

3. Safin A.R., Ivshin I.V., Kopylov A.M., Misbakhov R.S., Tsvetkov A.N. Selection and justification of design parameters for reversible reciprocating electric machine. // International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 12. С. 31427-31440.

4. Kopylov A.M., Ivshin I.V., Safin A.R., Misbakhov R.S., Gibadullin R.R. Assessment, calculation and choice of design data for reversible reciprocating electric machine. // International Journal of Applied Engineering Research. 2015. Т. 10. № 12. С. 31449-31462.
5. Москаленко Н.И., Мисбахов Р.Ш., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Моделирование процессов теплообмена и гидродинамики в кожухотрубном теплообменном аппарате. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2014. № 11-12. С. 75-80.
6. Мисбахов Р.Ш., Москаленко Н.И., Ермаков А.М., Гуреев В.М. Интенсификация теплообмена в теплообменном аппарате с помощью луночных интенсификаторов. // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2014. № 9-10. С. 31-37.
7. Гуреев В.М., Ермаков А.М., Мисбахов Р.Ш., Москаленко Н.И. Численное моделирование кожухотрубного теплообменного аппарата с кольцевыми и полукольцевыми выемками. // Промышленная энергетика. 2014. № 11. С. 13-16.

УДК: 811.112

Кузнецова Е.Н.
студент 5 курса
историко-филологический факультет
научный руководитель: Власова К.А., к.филол.н.
доцент
Арзамасский филиал ННГУ
Россия, г. Арзамас

ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ КАК ОТРАЖЕНИЕ НЕМЕЦКОГО МЕНТАЛИТЕТА

Аннотация. *В данной статье представлен анализ пословиц и поговорок немецкого народа с последующим выявлением общих закономерностей и особенностей национального характера. Цель исследования – выявить пословицы и поговорки, содержащие отличительные черты и качества немцев.*

Ключевые слова: *образование, немецкий менталитет, национальный характер, пословицы и поговорки.*

Kuznetsova E.N.
The student of the 5th year of historical and philological faculty
UNN branch Arzamas, Arzamas, Russia
Vlasova K. A.
PhD in Philology, Associate professor
UNN branch Arzamas, Arzamas, Russia

PROVERBS AND SAYINGS AS THE REFLECTION OF THE MENTALITY OF GERMANS

Abstract. *The article presents an analysis of the proverbs and sayings of the German people, followed by revealing of general patterns and peculiarities of their national character. The research task was to distinguish the characteristic units of the language containing specific features, qualities of the Germans by selecting them from the dictionary.*

Keywords: *education, German mentality, proverbs and sayings, national character.*

Национальный менталитет представляет собой образ мыслей, психологический склад ума, особенности мышления. Он неразрывно связан с национальным характером – «Это “общество внутри нас”, существующее в виде однотипных для людей одной и той же культуры реакций на привычные ситуации в форме чувств и состояний, и есть наш национальный характер. Он есть часть нашей личности» [2].

Несколько сложно говорить о едином национальном характере немцев, поскольку немцы – это и баварцы, и швабы, и саксонцы, и нессены, и вестфальцы и многие другие. Говоря о немецкой ментальности, можно выделить такие национальные черты, как аккуратность и любовь к порядку, стремление что-то созидать, основательность, экономность, своенравие и упрямство. Все это находит отражение в пословицах и поговорках,

поскольку в паремиях ярко выражена картина национального мышления, особенности национального характера. Собрание пословиц нации в реальности представляет собой этнографию людей, которая, будучи систематизированной, может дать практически полную картину образа жизни людей, их философии, моральных истин и социальных ценностей.

Самый распространенный стереотип о немцах – это их любовь к порядку и педантичность. Стремление упорядочить все и вся пронизывает все стороны немецкой жизни, является источником большинства их национальных достоинств и недостатков [3].

Любовь к порядку у немцев, что называется, в крови. Это проявляется в разных аспектах жизни и реализуется в таких пословицах и поговорках как *Ordnung muss sein* 'Порядок превыше всего', *Heilige Ordnung, segensreiche Himmelstochter* 'святой порядок – благословенный сын небес' или *Ordnung ist das hslbe Leben* 'порядок – душа всякого дела' [1]. К любому делу они подходят со всей основательностью, предусмотрительностью и ответственностью: *Ordnung ist das halbe Leben* 'Порядок – половина жизни (также является основой жизни), *Ordnung, liebe sie, sie erspart dir Zeit und Müh'* 'Люби порядок, он сбережёт время и силы'[1].

Соблюдение порядка нередко доходит до абсурда. Как отмечает В.А. Сухарев, если в связи с переходом на летнее время нужно перевести стрелки часов на час вперед, то аккуратный немец сделает это именно в два часа ночи, а не накануне [Сухарев, 1997: 219].

По отношению к деньгам, немцы – бережливы, но не жадны: *Sparen ist verdienen* 'Экономить значит зарабатывать', *Spare was, dann hast du was* 'Сэкономишь сначала, поимеешь потом', *Deutsch sein heisst, eine Sache um ihrer selbst willen treiben* 'Быть немцем – значит делать дело ради него самого'[1].

Как правило, немцы являются перфекционистами, очень целеустремленными, организованными, уверенными в себе людьми. Больше всего немцы любят трудиться. Это прослеживается в многочисленных поговорках, посвящённых рабочей деятельности: *Arbeit gibt Brot, Faulheit gibt Not* 'Труд приносит хлеб, а лень – голод'; *Fleiß bringt Preis, Faulheit Not* 'Трудолюбие приносит награду, а лень – нужду'; *Arbeit adelt* 'Работа облагораживает'; *Guter Anfang ist halbe Arbeit* 'Хорошее начало полдела откачало'; *Arbeit ist des Leben Wurze* 'Работа – соль жизни'[1].

Анализ немецких поговорок, связанных с немецкой ментальностью, показывает, что наиболее частотным является употребление в пословицах и поговорках компонента *Herz* '*сердце*'. С одной стороны, прослеживается осуждающее отношение к человеческой бесчувственности, холодности. Например, *Herzlosigkeit ist der schlimmste Herzfehler* 'Бессердечность – это худший недостаток сердца'. С другой стороны, немцы ценят доброту и отзывчивость. Однако мягкое сердце легко поддается обману: *Ein argloses Herz wird leicht betrogen*. Особенностью представлений немцев о сердце

является восхваление его храбрости, смелости и решительности: *Ein mutiges Herz ist der beste Reisegefährte*. Лучшим является мужественное, отважное сердце. *Ein furchtsames Herz ist immer in Gefahr* ‘Робкое сердце всегда в опасности’ доказывает критическое отношение к боязливости. Немцы почитают искренность человека в любой сфере деятельности. Сердце – место, где она сосредотачивается, это её воплощение. Явными примерами данного утверждения являются такие выражения, как: *Das Herz lügt nicht* ‘Сердце не обманывает’, *Das Herz hört feiner als die Ohren* ‘Сердце слышит лучше, чем уши’. Более того, немцы полагают, что и большинство поступок людей должно идти от *сердца* ‘von Herzen’. Например:

– речь *Das beste Deutsch ist, das von Herzen kommt* ‘Лучшая речь та, которая идёт от сердца’;

– пение *Es ist schlechtsingen, wenn’s nicht von Herzen kommt* ‘Плохо поётся, если пение идёт не от сердца’;

– молитвы *Gebet ohne das Herz dringt nicht zum Himmel* ‘Молитва без сердца не дойдет до небес’;

– передача денег *Ein Groschen von Herzen ist besser als ein Taler von der Hand* ‘Один грош от сердца, лучше, чем один талер в руке’;

– подача руки *Die linke Hand kommt von Herzen* ‘Левая рука ближе к сердцу’, *Was nicht von Herzen kommt, geht nicht zu Herzen* ‘Что не от сердца сделано, то до него не доберётся’.

Как и в других культурах, *сердце* в немецкой культуре ассоциируется с любовью. В каждом сердце должна находиться любовь, она необходима (*Bei Männern, welche liebe fühlen, fehlt auch ein gutes Herze nicht*) [4].

Этнокультурным предстает и наблюдение жителей Германии о том, какое влияние оказывает на сердце вино: оно может не только привести к веселому настроению (*Der Weinerfreut des Menschen Herz*), но и приоткрыть его тайны (*Wein entdeckt die Geheimnisse des Herzens*). Духовная жизнь находит своим центром сердце.

Получение хорошего образования очень важно для немецкого общества. Люди не только глубоко уважают высшее образование, но и авторитет, социальный статус и высокий уровень занятости. Немцы гордятся своей системой образования, особенно в области технологий.

Ведущую роль в жизни представителей Германии играет семья. Множество пословиц и поговорок посвящено теплым и уютным отношениям в семье, ведь эта среда обитания характеризуется непринужденной атмосферой в кругу родных и близких людей. Важную роль играет глава семьи: *Wie der Herr, so’s Gescherr* ‘Каков пастух, таково и стадо’; *Jedes Kind ist seines Vaters; Wie der Baum, so die Frucht; Böse Eltern machen fromme Kinder; Wie die Alten singen, so zwitschern die Jungen*. Все эти пословицы подтверждают наличие семейных черт в характере немцев.

Ряд пословиц отображает отношения между мужчиной и женщиной: молодыми супругами *Jeder ist seines Glückes Schmied* ‘Каждый кузнец

своего счастья', а также и супругами, прожившими долгую совместную жизнь *Allzu straff gespannt, zer springt der Bogen* 'Рвется там, где тонко'; *Aus den Augen, aus dem Sinn* 'С глаз долой, из сердца вон'.

Некоторые немецкие пословицы предупреждают о поведении в ссорах: *Wo zwei zanken, das einicht der Dritte* 'Когда двое бранятся, третий не мешает'; *Wenn zweisich streiten, freut sich der Dritte* 'Когда двое ссорятся, третьему выгода'; *Pack schlägt sich, Pack verträgt sich* 'Свои собаки борятся, чужая не вмешивается'.

Отношения между людьми, положение в обществе занимает большое место в жизни любого немца, так как большую часть жизни люди проводят в коллективе. Иметь хорошие отношения с коллегами действительно необходимо, при этом важно не испытывать ни зависти, и ненависти: *Ein Messer wetzt das andere* 'Не рой другому яму, сам в нее попадешь'; *Wer in den Kohl speit, muß ihn essen* 'Не плюй в колодец, воды придется напиться'. Хороший и правильный психологический настрой и поддержка со стороны руководителя тоже играют немаловажную роль: *Der Mensch ehrt den Platz, nicht der Platz den Menschen* 'Не место красит человека, а человек место', *Durch Schaden wird man klug* 'На ошибках учатся', *Wer nichts tut, dem mißlingt nichts* 'Не ошибается тот, кто ничего не делает'. Существуют поговорки, которые осуждают начальство и руководство: *Auf einer Pfütze ist die Fliege ein Admiral* 'Всякий кулик на своем болоте велик', *Selbst ist der Mann* 'Что хочу, то и ворочу'. Успех любой деятельности заключается в объединении и коллективизме, духе сотрудничества: *Einer für alle, alle für einen* 'Один за всех и все за одного'; *Einigkeit macht stark* 'Сила заключается в объединении', *Viele Hände machen schnell die Ende* 'Много рук быстро завершают работу'.

На самом деле, с немцами, как известно, действительно сложно подружиться. Однако, как только у вас появился друг в Германии, он может стать лучшим другом на всю жизнь. Немцы вносят глубокую ценность в настоящие отношения, вместо того, чтобы иметь множество друзей, как в других культурах.

Часто немцы критикуют чужую работу, но это является единственным способом обеспечения определенного уровня совершенства, это их способ быть учтивыми, ведь было бы неодобрительно, если бы они не предлагали такую критику.

В немецких компаниях, существует бесчисленное множество правил и положений. Немцы известны своей пунктуальностью. Конечно, это касается не всех, но большинство немцев очень пунктуальны, и они обижаются, когда другой человек опаздывает. Немцы любят планировать каждое событие. И что бы ни случилось, они стараются придерживаться своих планов. Тем не менее это не означает, что они не могут быть спонтанными. У них есть альтернативный план для каждой возможной неожиданной ситуации. Это связано с тем, что они очень организованы. Немцы стараются держать все в порядке. Они любят хорошо структурировать свои дни и точно планировать

встречи. *Ein guter Plan ist halb getan* – Хороший план означает наполовину сделанное дело.

У немцев есть широко используемая поговорка: *«Wenn schon, denn schon»*. Это означает, что, если что-то стоит делать вообще, это следует делать хорошо. Немцы никогда не делают что-то впустую, не останавливаются на полпути. Они уделяют большое внимание деталям [4].

Традиции важны в Германии, ведь люди твердо придерживаются их. Это может быть ежегодная ярмарка, отмечаемая в городе, или ежемесячная встреча с соседями. Они не легко отходят от своих традиций, даже на личном уровне.

Понятие «уют» значит для людей в Германии нечто большее, чем просто комфортное состояние. Оно ассоциируется у них с образом Родины (*Heimat*); это и тепло, исходящее от сердца, и домашний очаг, и семья. Это то, что может спасти от тревоги и стресса, – теплое и спокойное убежище в холодном и суровом мире *Eigener Herd ist Goldes wert* ‘Собственный очаг, что золото’.

Здоровье остается самым главным для людей, ведь деньги, имущество, отношения и счастье всегда отодвигаются на задний план, когда человек чувствует себя плохо: *Der Gesunde weiß nicht, wie reich er ist* ‘Здоровый человек не знает, насколько он богат’, *Gesundheit schätzt man erst, wenn man krank wird* ‘Здоровье имеет цену только тогда, когда заболеваешь’ [5].

Оставляя родную страну, жители Германии наверняка не будут страдать. Они могут прижиться в любом комфортном для себя месте. Определяющим фактом выступает удобство и возможность для самореализации: *Sterben ist Leben* ‘Стремиться значит жить’; *Wer aushält, bleibt Sieger* ‘Останется победителем тот, кто сможет выстоять’.

В немецких паремиях обнаруживаются и такие, в которых предметом осуждения становятся такие недостатки человеческого характера, как бесхарактерность, неумение настоять на своем: *Der Schwanz muß dem Fuchs folgen* ‘Куда иголка, туда и нитка’; *Dein Wunsch ist mir Befehl* ‘Как пожелаешь, так и будет’.

Современная Германия обязана своим процветанием, прежде всего, своему народу – трудолюбивому, преданному, простому и честному.

Пословицы и поговорки являются неотъемлемой частью народного творчества, в которой отражается весь опыт народа и передается из поколения в поколение.

Использованные источники:

1. Адамия Н.Л. Русско-англо-немецкий словарь пословиц, поговорок, крылатых слов и Библейских изречений. М.: Флинта, 2006. 344 с.
2. Касьянова К. О. О русском национальном характере. М.: Институт национальной модели экономики, 1994. С. 26.
3. Павловская А.В. Особенности национального характера: немцы. URL: www.characterology.ru/characterology/nation-characterologic/item_4471.html (дата обращения 05.10.2017).

4. Романова, Т. А. . Пословицы и поговорки с компонентом сердце в сопоставительном аспекте // Вестник КРАУНЦ. Гуманитарные науки. 2006. №1. С. 124-138.
5. Zitate Gesundheit – Gesundheitssprüche // Millionaer und Mehr. URL: http://www.millionaer-und-mehr.de/zitate-sprueche/zitate-gesundheit/ (дата обращения 30.04.17)

УДК 008

Кузьмина В.С.
студент 3 курса
Институт права и национальной безопасности
Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина
Россия, г. Тамбов

ЖЕНСКАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ

Аннотация: *В статье анализируется женская преступность в Дореволюционной России. Исследуется состояние, структура, динамика женской преступности Дореволюционной России в целях выработки эффективных мер по её предупреждению. Рассматривается комплекс факторов, оказывающих существенное влияние на формирование противоправного поведения женщин.*

Ключевые слова: *женская преступность, дореволюционная Россия, преступность, сословия, ссылка в Сибирь, осужденные.*

Kuzmin V. S.
3rd year student
Institute for law and national security
Tambov state University. G. R. Derzhavin
Russia, Tambov

WOMEN'S CRIME IN DOREVOLUTIONARY RUSSIA

Annotation: *The article analyzes women's crime in the prerevolutionary Russia. The state, structure, dynamics of female crime of Pre-revolutionary Russia is investigated with a view to working out effective measures to prevent it. A set of factors that exert a significant influence on the formation of unlawful behavior of women is considered.*

Key words: *female crime, pre-revolutionary Russia, crime, estates, exile to Siberia, convicts.*

Женская преступность существует уже многие годы, уходя корнями в глубину своих веков. Она представляет собой часть общей преступности, совокупность преступлений, которые совершали женщины.

Структура женской преступность в значительной степени разнится с мужской. Заключается она в более узкой специализации, но ей также свойственны и общие закономерности.

Данная проблема уже долгое время является предметом изучения многих отечественных и зарубежных учёных – криминологов, которые посвятили своему исследованию ряд научных трудов. Отправными точками в анализе причин и условий, приведших к совершению преступлений женщинами, явились труды Ч. Ломброзо, Э Ферри – представители антропологической школы, а также их идейное продолжение приобрело смысл и у российских учёных так продолжили своё изучение в данной области Е.Н. Тарновская, В.А. Новаковский, В.Д. Спасович, Н.Л. Зеланд, И.Я. Фойницкий. Среди современников, необходимо назвать такие громкие фамилии российской криминологии как Ю.М. Антонян, В.М. Кормщиков,

В.А. Серебрякова, В.Н. Зырянов, И.В. Ювенский, А.М. Яковлева и другие.

Выбранная тема является актуальной на сегодняшний день, так как в повседневности правоохранительные органы не однократно сталкиваются с женской преступность – это и заставила автора исследовать данную проблему. Автор считает, что необходимо учитывать историческую связь, и рассматривать каждый вопрос с той точки зрения исторического явления, этапов его развития и дальнейшее становления. Следовательно, решая такие важные проблемы современности, необходимо видеть изменяющийся мир, всесторонне изучать явления, в том числе и женскую преступность, в её закономерной исторической связи. Таким образом, для криминалистов, процессуалистов и криминологов большой интерес представляет исследование преступности ещё в Дореволюционной России. Именно от неё «в наследство» мы получили пережитки прошлого: чуждые и враждебные нашему обществу.

В Дореволюционной России – первая половина XIX в. – протекал процесс разложения крепостного хозяйства, который был вызван новым развитием капиталистических отношений. Состояние крестьянства становилось с каждым днём тяжелее, тем самым вызывая постоянные «мятежи» и «беспорядки». Прогрессивная часть общества, в том числе дворянство и интеллигенция, была недовольна феодально – крепостническими порядками, в результате чего вела борьбу против отживших свой век «устоев» русской жизни.

Отдельное место среди множества монографий о преступности в России первой половины XIX в. занимает труд Е.Н. Анучиной «Исследование о проценте сосланных в Сибирь в период 1827 – 1846 гг.» Данная книга является ценным источником для изучения структуры преступности крепостнической России. В ней рассматривается период (1827 – 1846) ссылки в Сибирь за преступления, которые являлись обязательными, а их применение распространялось в обширные территории. Следовательно, процент ссылаемых в Сибирь за тяжкие преступления является выражением степени вероятности их в разных местностях России по полу, возрасту, сословию и пр.

Внимание на себя обращает ещё и тот факт, что большое количество сосланных за убийство объясняется тем, что виновные в тяжком преступлении обязательно ссылались в Сибирь. Общее количество сосланных женщин составляет 15,9 %, при этом стоит отметить, что Е.Н. Анучин детально исследует женскую преступность, приводя весьма интересные расчёты и основанные на них своё суждение. Интересен и тот факт, что между ссыльными на 100 мужчин приходилось женщин: за детоубийство – 1912, за прелюбодеяние – 492, за супругоубийство – 162, за воровство – 15 и т. д.

Бесправие и забитость русской женщины, насильственная выдача замуж, позор из–за внебрачного ребёнка – всё это предусматривало состав женской преступности. На некоторых территориях женщины были более

свободными, и чувствовалась разница в степени вероятности преступления, между полами то уменьшалась, то увеличивалось. Так, в числе сосланных за тяжкие преступления между дворовыми людьми на 100 лиц мужского пола приходится 37,43 женщины, а между купцами – 5,37. Между тяжкими преступлениями протестантского вероисповедания на 100 мужчин приходится 31,77 женщин, а между магометанами – 1,83 женщины. «Невыгодность условия общественного положения женщины, а не физиологические особенности её организации – вот, в частности, причина детоубийства, когда вся вина незаконной половой связи падает на женщину57».

В исследовании преступности Дореволюционной России отдельный интерес представляет распределение осужденных по классовому характеру. Так, например, Е.Н. Анучину группировка ссыльных дала возможность сделать прогрессивный, особенно для того времени вывод, что преступниками чаще всего оказываются именно те сословия, которые проживают в самых неблагоприятных условиях, нравственными же оказываются именно те сословия, которые лучше обеспечены с материальной стороны.

Рассматривая преступления по роли сословий, из 100 сосланных за все преступления приходилось: на высшие сословия (дворяне, духовенство, купцы) - 3,46, а на низшие (крестьяне, мещане, солдаты) — 96,54.

Интересным является тот факт, что из общего числа сосланных за все преступления 2,43% составляли дворяне, то в государственных преступлениях участие дворян выражалось в 63,05%, то есть превышало среднюю долю почти в 26 раз! Здесь необходимо иметь в виду, что бурное развитие капитализма в России, подтачивающее устои крепостного хозяйства, приводило к «оскудению» значительных слоев дворянства, которые не смогли приспособиться к новым экономическим условиям и разорялись.

Период промышленного капитализма в России характерен существенными изменениями в политической, правовой и культурной жизни страны. В 1861 г. была принята крестьянская реформа, которая изменила весь ход развития, втягивающего Россию на путь капитализма.

Анализ показателей движения и структуры преступности за последнюю четверть XIX в. можно проанализировать по Е.Н. Тарновскому, который свидетельствует на то, что почти 2/3 всех осужденных были неграмотными (в мировых судах — 73,4%), в том числе женщин почти 9/10. Следовательно, процент грамотных в общем числе населения старше 9 лет и тот же процент среди осужденных лишь незначительно отличались друг от друга (по данным переписи 1897 г. этот процент среди мужчин был равен 35,8%, среди женщин - 12,4%).

---

[57] Анучин Е.Н. Исследования о проценте сосланных в Сибирь в период 1827 – 1848 гг. // Соч., Спб. Тип. Майкова 1873. С. 38

П.Н. Ткачев писал, что между грамотностью и преступностью нет причинной связи. Если грамотность не обусловливается улучшением в социальном и экономическом быте народа, то она не сможет содействовать уменьшению преступности. Более того, лица, получившие образование, но лишенные работы, были вынуждены совершать преступления, применяя свои знания и опыт58.

При рассмотрении данных, характеризующих преступников, необходимо иметь в виду пол, возраст, образование, рецидив. В среднем за 1889—1893 гг. женщины составляли 12% от общего числа осужденных общими судами (в мировых судах — 12,3%). Необходимо учитывать и то, что всё большее и большее участие женщин в хозяйственной жизни страны, втягивавшие их в сферу хозяйственной деятельности под влиянием развития капитализма, разрушающего семью крестьян и ремесленников, неминуемо влекло к постоянному росту доли женщин в общем количестве осужденных. В 1856— 1860 гг. эта доля была равна 6,3%, за 1874—1878 гг. - 8,7 и за 1893 г. —12,8%.

По материалам «Сводов» с 1882 по 1898 г. было сослано женщин по суду на поселение 2418 жен.; на житье 1651 жен.; на водворение (бродяги) 924 жен.

По материалам «Сводов» за 1890 – 1899 гг. общие суды приговорили к каторжным работам 8226 женщин.

Официальные статистические материалы («Своды») не даёт определить абсолютные размеры преступности Дореволюционной России, однако, на основе показателей этих «Сводов» исследовать структуру преступности и темпы ее роста.

Резко возросли за первые восемь лет прошлого века кражи и насильственные похищения имущества, что прямо упиралось в крайне тяжелые материальные условия подавляющей части населения. Это подтверждается и тем, что преступления против собственности занимали доминирующее место в общем итоге уголовных нарушений. По всем судам удельный вес таких преступлений составлял за 1901—1908 гг. 60%. Интересно, что поджоги (истребление имущества) достигли своего максимума после 1905 г., чему Е.Н. Тарновский дает следующее объяснение: «Поджоги в большинстве своем преступления, совершаемые тайно из мести, преимущественно в среде сельского населения, лицами неимущими или малоимущими против имущих. Поэтому-то поджоги в 1907 г. явились как бы заменой аграрных преступлений и грабежей, т. е. нападений открытой силой на чужую собственность, нападений, уже отбитых и подавленных в 1907 г.»59.

Подавление революции 1905—1907 гг. и установление в стране

---

[58] Ткачев П.Н. «Тюрьма и различные системы тюремного заключения»//Журнал «Эпоха» 1864 №3 по поводу статьи Ю. Миттермайера «Руководство к судебной защите по уголовным делам».

[59] Тарновский Е.Н. Движение преступности в Российской империи за 1899-1908 гг//Журнал министерства юстиции. 1909 г. №9 С 70

жесточайшей политической (столыпинской) реакции не привело к уменьшению уголовной преступности. Характерно, что с 1909 по 1913 г. во всей промышленности России началось значительное оживление, перешедшее далее в общий подъем промышленности, прерванный первой мировой войной, однако это не повлияло на продолжительный рост преступности, поскольку положение рабочего класса и особенно разоренного крестьянства продолжало оставаться тяжелым.

Удельный вес женщин в общем числе осужденных возрос в общих судах с 6,5% в 1912 г. до 15,4% в 1016 г., соответственно в мировых судах — с 17 до 24,1%.

Изучая и анализируя статистические, и научные данные по проблемам женской преступности, а также её структуру и динамику можно сделать вывод о том, что женская преступность привлекала и продолжает привлекать внимание криминологов, социологов и психологов. Очевидно, это связано с тем, что преступления, совершаемые женщинами, отличаются по масштабности, характеру, последствиям, способам и орудиям совершения, сферой, в которой они происходят, влиянием семейно – бытовых и сопутствующих им обстоятельств. Все перечисленные особенности связаны с местом женщины в системе общественных отношений, её социальной ролью и функциями, биологической и психологической спецификой.

И на сегодняшний день – необходима активизация деятельности правоохранительных органов, общественных организаций, церкви, различных фондов и др., направленных на решение женской преступности.

Использованные источники:

1. Исследования о проценте сосланных в Сибирь в период 1827 - 1846 годов. Материалы для уголовной статистики России / Анучин Е.Н. - С.-Пб.: Тип. Майкова, 1873. - 279 с.
2. Тарновский, Е. Н. Движение преступности в Российской империи за 1899 - 1908 гг. / Е. Н. Тарновский. //Журнал Министерства юстиции . -1909. - № 9.Ноябрь. - С. 52 – 99
3. Ткачев П.Н. «Тюрьма и различные системы тюремного заключения»//Журнал «Эпоха» 1864 №3 по поводу статьи А. Ю. Миттермайера «Руководство к судебной защите по уголовным делам».

УДК 330.322.(420.620)

Кюрджиев Г.
студент 3 курса
факультет « Экономика»
Кубанский государственный аграрный университет им. Трубилина
научный руководитель: Дьяков С.А., к.э.н.
доцент ВАК
Российская Федерация, г. Краснодар

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Тема проведенного исследования актуальна для современной России, так как инвестиции, в условиях становления и укрепления рыночных отношений для нашей страны необходимы в целях развития и укрепления экономики. В статье рассматривается современное состояние инвестиционного климата Краснодарского края, основные проблемы, с которыми сталкиваются инвесторы в данном регионе, а также дается оценка инвестиционной привлекательности региона.

Ключевые слова: *инвестиционный климат, инвестиции, экономическое развитие, антикризисное управление.*

Gurdgiev G.
3rd year student
the faculty of "Economics"
Kuban state agrarian University. Trubilin
supervisor: Dyakov S. A., Ph. D.
associate Professor WAC
Russian Federation, Krasnodar

INVESTMENT CLIMATE OF THE KRASNODAR TERRITORY: PROBLEMS, PROSPECTS AND DIRECTIONS OF DEVELOPMENT

The topic of the study is relevant for modern Russia, as investments, in the conditions of formation and strengthening of market relations for our country are necessary for the purposes of development and strengthening of the economy. The article examines the current state of the investment climate in the Krasnodar Territory, the main problems faced by investors in the region, and assesses the investment attractiveness of the region.

Key words: *investment climate, investment, economic development, crisis management.*

Само понятие деловой климат означает совокупность внешних (т.е. не зависящих от фирмы) условий предпринимательской деятельности, на основе которых в дальнейшем принимаются производственные и инвестиционные решения фирм [2, с.4]. Деловой климат также называют инвестиционным. Что касается инвестиций (от лат. investio - одеваю), то это вложения капитала в отрасли экономики внутри страны и за ее границей, с целью получения прибыли или достижения иного полезного эффекта [2, с.3].

Краснодарский край является одним из наиболее значимых и быстро

развивающихся регионов России, который обеспечивает продовольственную безопасность страны. Кубань - это мощный транспортный узел на Юге РФ. Уникальные природно-климатические ресурсы позволили создать крупнейший санаторно-туристический комплекс, на долю которого приходится четверть курортного потенциала страны. Хозяйственный комплекс, который построен на основе богатейшей сырьевой базы, имеет достаточные резервы для размещения импортной продукции в пищевой, легкой и деревообрабатывающей промышленности. Львиную долю в развитии экономики Кубани играют инвестиции.

Краснодарский край занимает одно из лидирующих мест по показателям инвестиционной привлекательности после Москвы и Санкт – Петербурга, а так же входит в группу регионов России с «высоким потенциалом и незначительным риском». Краснодарский край характеризуется политической и экономической стабильностью и, как следствие, экономическим ростом.

Основное достоинство экономики края – ее диверсифицированность, т.е. практически все отрасли являются привлекательными для инвестиций, среди которых доминируют транспорт, санаторно-курортный комплекс и сельское хозяйство [1, с. 352].

Что привлекает инвесторов в Краснодарском крае? Во – первых, удобное географическое положение: регион расположен на юге европейской части России, граничит с Ростовской областью, Ставропольским краем, Карачаево-Черкесской Республикой и Грузией. Во-вторых, плодородные сельскохозяйственные угодья. Развитие агропромышленного комплекса Краснодарского края обеспечивает продовольственную безопасность страны, ведь край обладает богатейшими ресурсами сельскохозяйственных земель, в том числе черноземами, площадь которых составляет 4805 тысяч гектаров (это более 4 % российских и около 2 % мировых запасов) [1, с.351].

Данный регион занимает первое место среди субъектов Российской Федерации по объему производства зерна, сахарной свеклы, плодов и ягод (рис.1.1), второе — по производству семян подсолнечника и меда, по производству яиц, мяса скота и птицы; третье место — по производству молока [8].

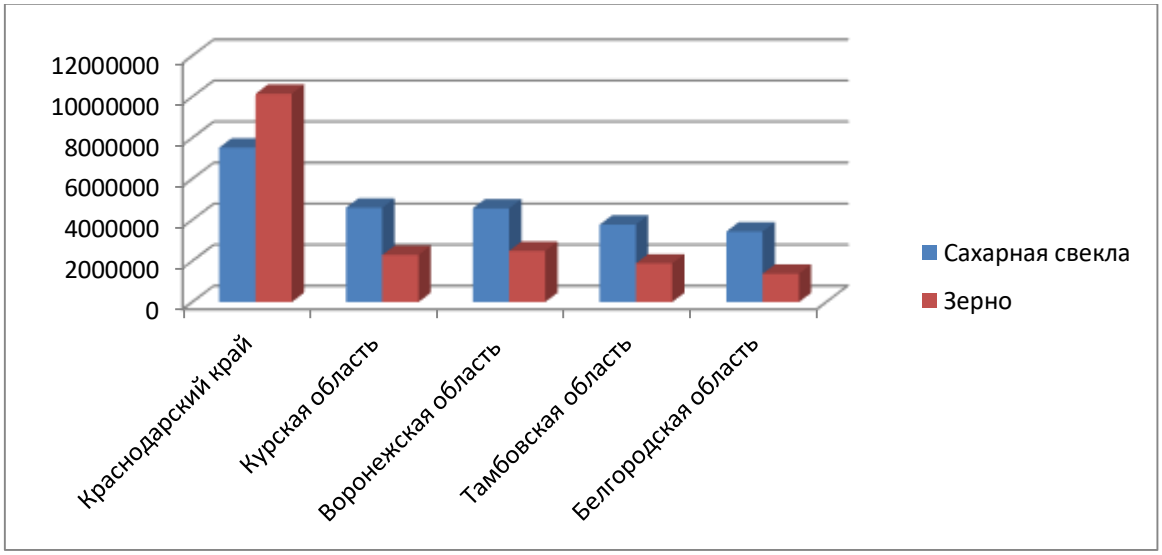


Рисунок 1.1 – Производство сахарной свеклы и зерна по регионам на 2015 – 2016 гг.

В-третьих, благоприятные природно-климатические условия, способствующие развитию индустрии туризма и отдыха: субтропический климат на побережье, природные минеральные источники и лечебные грязи, также наличием более 60 видов полезных ископаемых. Край интересен для инвесторов прежде всего развитой транспортной инфраструктурой и возможность осуществления авиа-, авто-, железнодорожных и морских перевозок, что значительно упрощает логистику.

Краснодарский край обладает большим рынком сбыта, он является третьим по численности населения после Москвы и Московской области. По этим показателям край входит в десятку ведущих регионов России и занимает первое место в Южном федеральном округе (ЮФО) [8].

В ЮФО регион традиционно лидирует в области привлечения инвестиций с долей в общем объеме около 60 %. Так, за последние три года в экономику региона привлечено инвестиций на общую сумму более 2,3 трлн. рублей, а по итогам 2016 года — 579,9 млрд. рублей. В свою очередь, объем прямых иностранных инвестиций за прошлый год составил свыше 1,4 млрд. долларов США [10].

Необходимо подчеркнуть значимость взаимодействия политической и экономической сфер человеческой деятельности. Так, 19 апреля 2016 года была принята новая редакция Закона Краснодарского края от 2 июля 2004 г. № 731-КЗ «О стимулировании инвестиционной деятельности в Краснодарском крае», в которой, в первую очередь, рассматривались и корректировались права и обязанности инвесторов на территории края [9]. Во-первых, теперь высшим исполнительным органом государственной власти Краснодарского края принято считать Инвестиционный меморандум Краснодарского края, что позволяет установить более тесные связи между органами государственной власти в крае с инвесторами. Во-вторых, каждый

год губернатор Краснодарского края обязан предоставлять отчет о реализованной деятельности совместно с инвесторами законодательному государственному органу Краснодарского края.

Кроме того, в крае заметно возросло качество консультационных услуг, оказываемых бизнесу, был создан центр для предпринимателей, работающий в формате «единого окна». Технология «одно окно» имеет целью снизить время вынужденного общения граждан и бизнеса и характеризуется тем, что оказание любых услуг концентрируется в одном месте, начиная от подачи заявления, до выдачи результатов решения исполнительного или иного органа [6].

Для более точного понимания сильных слабых сторон инвестиционного климата Краснодарского края рассмотрим и проанализируем SWOT – анализ (таблица 1.1)

Таблица 1.1 - Стратегический анализ развития Краснодарского края

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
Географическое и транспортное положение; Развитая транспортная инфраструктуры;. Природные условия и ресурсы; Край является популярным курортно-туристическим регионом России; Экономический и человеческий потенциал; Стабильность социальных, межнациональных и межконфессиональных отношений; Система управления краем	Недостаточная конкурентоспособность продукции, основных фондов и технологий Значительная степень физического и морального износа основного оборудования на ряде предприятий края, низкая производительность труда; Недостаток ресурсов и развития инфраструктур для обеспечения высоких темпов роста экономики; Неразвитость рыночных институтов. Нерешенные социальные и демографические проблемы
Возможности (O)	**Угрозы (T)**
Возможности развития за счет повышения конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности экономики края; Возможности использования преимуществ географического положения, природных условий и территории; Возможности межрегионального и международного сотрудничества; Возможность вхождения в международные транспортные коридоры; дальнейшее развитие международных связей.	Угрозы геостратегического и этнокультурного характера. Угрозы, связанные с недостаточной конкурентоспособностью экономики края:; Угрозы, связанные с отраслевыми диспропорциями в экономике края; Угрозы демографического характер. Угрозы снижения привлекательности края для проживания и работы: риск возникновения техногенных и экологических проблем, который усиливается природными факторами.

В числе факторов, снижающих инвестиционную привлекательность Кубани, находятся проблемы с получением лицензий на отдельные виды деятельности, низкую долю рабочих мест в бизнес - инкубаторах и промышленных парках [4, с.13], а также:

- низкая конкурентоспособность отдельных видов продукции из - за недостаточной эффективности деятельности определенных производителей;

- недостаточный уровень развития коммунальной инфраструктуры;

- нехватка энергетических ресурсов, и как следствие, высокая зависимость края от цен на энергоносители;

- низкий уровень доходов населения.

При устранения выявленных проблем необходимо провести следующие мероприятия:

1. Для повышения уровня и качества жизни населения следует обеспечить рост денежных доходов населения, стимулировать повышение заработной платы, разработать политику, направленную на обеспечения социальной поддержки работникам бюджетной сферы и повышения эффективности программ социальной защиты;

2. Для роста конкурентоспособности производимых товаров необходимо создать в Краснодарском крае конкурентную среду на рынках товаров и услуг, повысить инвестиционную привлекательность отраслей экономики (дополнительные денежные средства смогут улучшить качество производимых товаров, и как следствие, это повысит их конкурентные преимущества), стимулировать продвижение малого бизнеса. В области инвестиционной политики Краснодарского края стратегической задачей является привлечение инвестиций в эффективные и конкурентоспособные производства и виды деятельности, способные создать собственный инвестиционный потенциал края, например сельское хозяйство;

3. В области развития малого предпринимательства целями политики являются совершенствование условий работы малого бизнеса за счет развития инфраструктуры государственной поддержки, создание условий для применения высоких технологий, а также предоставление льгот при кредитовании малого бизнеса.

На основе данных SWOT – анализа можно сделать вывод, что для устранения проблем необходим потенциалом обладают транспортный, топливо - энергетический, промышленный, агропромышленный, курортно – рекреационный и туристский комплексы.

В топливо - энергетическом комплексе для устранения выявленных проблем власти Краснодарского края, в соответствии со «Стратегией социально – экономического развития Краснодарского края до 2020г», планируют построить станции в центрах энергетических нагрузок малых и средних теплоэлектростанций в городах Сочи, Туапсе, Новороссийске, а также внедрить инновационные технологии для сокращения затрат на энергетические ресурсы.

Промышленный комплекс Краснодарского края имеет огромный потенциал. Для его развития необходимо осуществить модернизацию производства, изменить структуру промышленности края в пользу высокоэффективных производств, повысить производительность труда, привлечь высококвалифицированных работников за счет увеличения заработной платы в данной отрасли.

Стратегическими задачами развития санаторно-курортного и

туристского комплекса Краснодарского края являются внедрение новой системы сертификации для обеспечения конкурентоспособности предприятий в данной отрасли, в соответствии с новыми требованиями, также строительство новых усовершенствованных туристических комплексов. Приведение системы подготовки кадров в сфере санаторно-курортного и туристского комплекса в соответствие современным требованиям отрасли, а также проведение рекламных кампаний.

Несмотря на имеющиеся проблемы, Краснодарский край по праву считается одним из лидеров России по уровню жизни и экономического развития, регионом, где созданы наиболее комфортные и прозрачные условия для привлечения инвестиций.

В рамках сегодняшней экономической ситуации репутация Кубани как надежного партнера для бизнеса играет особую роль. Несмотря на кризисные явления в стране, к Краснодарскому краю по-прежнему проявляют интерес крупные инвесторы. Благодаря эффективной работе и взаимному доверию, установленному между краевой властью и предпринимательским сообществом, на территории Кубани успешно реализуются значимые для всей страны программы и проекты.

Одной из значимых задач в сложившихся условиях хозяйствования является формирование благоприятного инвестиционного климата как для иностранных, так и для внутренних инвесторов, чтобы даже в режиме санкций инвесторов привлекала работа в России. В настоящий момент улучшение инвестиционного климата, например в промышленности происходит несколькими способами. Это создание особых экономических зон и территорий опережающего развития, что действительно может стать эффективным инструментом привлечения инвестиций в Россию. Безусловно, нужно постоянно проводить мероприятия по повышению общего инвестиционного климата промышленного сектора России путём внедрения мер по снижению административных барьеров ведения бизнеса и повышению эффективности работы судебно-правовой системы.

В отношении санкций, то для Краснодарского края — это, скорее, стимулирующий импульс развития экономики. С начала 2016 года началось импортозамещение. На экспериментальной площадке Северокавказского НИИ садоводства и виноградарства – в хозяйстве «Центральное» создают сорта, применяя интенсивную технологию возделывания яблонь в безопорных садах. Данный подход уменьшил затраты практически вдвое, что снизило себестоимость производства на 12-15%. Вместе с тем, качество и показатели урожайности ничуть не уступают европейскому способу возделывания [7].

При разработке Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года администрация Краснодарского края исходила из принципа соответствия стратегической цели и направлений развития края целям и приоритетам Правительства Российской Федерации.

Таким образом, проводимая политика импортозамещения товаров

Краснодарского края, которые попали под санкции, будет стимулировать развитие отраслей сельского хозяйства, а в дальнейшем приведет к развитию и смежных отраслей, что в конечном итоге отразится на благоприятном инвестиционном климате региона и приведет к стабильному экономическому росту [6].

В Краснодарском крае создано порядка 900 предприятий с участием иностранных компаний из более чем 70 стран мира. Стратегические партнеры региона — такие известные компании с мировым именем, как:

-«Кнауф»;

- «КЛААС»;

- «Филипп Моррис»;

- «Нестле»;

- «Бондюэль»;

«Каргилл», «Метро», «Ашан» и многие другие [2].

Привлечение зарубежного капитала является объективной потребностью. Иностранные инвестиции обусловлены международным разделением труда, развитием международных связей, интегрированием национальной экономики в мировом хозяйстве. На сегодняшний день на активной стадии реализации в Краснодарском крае находятся 259 крупных инвестиционных проектов на общую сумму 1,2 трлн. рублей. Срок их реализации рассчитан до 2030 года. В результате завершения всех этих проектов будет создано почти 30 тысяч новых рабочих мест, около 9 тысяч из них уже организовано.

Наибольшая инвестиционная активность по итогам первых трех месяцев 2017 года зафиксирована в таких видах экономической деятельности, как транспорт и связь, обрабатывающие производства и промышленность, сельское хозяйство. Это является стимулом для улучшения качества и количества производимых товаров и услуг, что в дальнейшем приведет к стабильному экономическому росту.

Основы инвестиционного портфеля региона составляет частный капитал. По итогам 2016 года на его долю пришлось почти 90 % инвестиций в общем объеме освоенных капиталовложений. Инвестиционное законодательство региона на данный момент предоставляет широкий спектр льгот для инвесторов: налоговые льготы, субсидии, бюджетные ассигнования, информационная поддержка и сопровождение инвесторов. Для комфортного вхождения на территорию Кубани потенциальных инвесторов создана Корпорация развития Краснодарского края. Основная деятельность организации направлена на обеспечение условий для привлечения инвестиций в регион. При этом инвесторам оказывается всесторонняя поддержка:

- производится подбор инвестиционной площадки;

- определяются возможные меры господдержки;

разрабатывается схема финансирования и многое другое.

Также в последние 2 года Кубань признана территорией, где созданы

комфортные условия для ведения бизнеса [5]. Составители рейтинга отметили, что высокое место данного региона во многом было определено динамичным развитием сети МФЦ (многофункциональный центр), которое позволило существенно сократить время регистрации юридических лиц и получения разрешений на строительство.

Таким образом, Краснодарский край является одним из наиболее привлекательных регионов России в сфере инфестиций. В последние два года край признан лидирующим в нашей стране регионом с наименьшими инвестиционными рисками, а значит, лучшими условиями для работы инвесторов. Кубань признана территорией, где созданы комфортные условия для ведения бизнеса. В крае проделана серьезная работа, направленная на устойчивое развитие экономики и социальной сферы. Главным результатом деятельности является увеличение объемов инвестиций, так как именно этот показатель характеризует уровень доверия бизнеса и власти и показывает, насколько благоприятные условия созданы для реализации предпринимательской инициативы.

Использованные источники:

1. Авдеева Е. А. Анализ социально-экономического положения Краснодарского края // Молодой ученый. — 2015. — № 24
2. Ковалев В. Инвестиции: Учебник / Под ред В.В. Ковалева, В В. Иванова, В.А. Лялина — М.: ООО «ТК Велби»,2014. — 440 с.
3. Галась И. П., Алтухов С. В. Краснодарский край: общественно-экономическое издание. Краснодар: Конти-Пресс, 2016, 198 с.
4. Сайбель Н. Ю., Волков К. С. Механизм формирования благоприятного инвестиционного климата: теория и практика российской действительности // Модернизация как альтернатива глобализации сборник материалов Международной научно-практической конференции. Том 1. − Краснодар: Краснодарский ЦНТИ, 2012.423 с.
5. Сайбель Я. В. О мерах по улучшению инвестиционного климата в России // Модернизация как альтернатива глобализации: потенциал экономической интеграции стран СНГ: сборник материалов Международной научно-практической конференции. Том 2. − Краснодар: ЦНТИ, 2015, 398 с.
6. Стратегия социально - экономического развития Краснодарского края до 2020 года. URL: http://www.krasnodar.ru/content/592/show/49460.
7. Результаты мониторинга Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2020 года за период 2012–2016 годов. URL: http://economy.krasnodar. ru/strategic-planning/files/Monitoring_2008–2013.pdf.
8. Экономическое развитие Краснодарского края в 2016 г. − URL: http://www.garant.ru. Основные макроэкономические показатели. − URL: http://krsdstat.gks.ru.
9. Деловой климат Краснодарского края. — URL: http://www.rbc.ru/krasnodar.
10.Инвестиционный портал Краснодарского края. — URL: http://www.investkuban.ru/ strat_plan19.html.

1. Avdeeva EA Analysis of the socio-economic situation of the Krasnodar Territory // Young Scientist. - 2015. - No. 24
2. Kovalev V. Investment: Textbook / Ed. V.V. Kovalev, V.V. Ivanov, V.A. Lyalina - M .: OOO "Velbi TC", 2014. - 440 s.
3. Galya IP, Altukhov SV The Krasnodar Territory: socio-economic publication. Krasnodar: Conti-Press, 2016, 198 with.
4. Saibel N. Yu., Volkov K. S. The mechanism of formation of a favorable investment climate: theory and practice of the Russian reality // Modernization as an alternative to globalization, a collection of materials of the International Scientific and Practical Conference. Volume 1. - Krasnodar: Krasnodar TSNTI, 2012.423 p.
5. Saibel Ya.V. On measures to improve the investment climate in Russia / / Modernization as an alternative to globalization: the potential of economic integration of the CIS countries: a collection of materials of the International Scientific and Practical Conference. Volume 2. - Krasnodar: CSTI, 2015, 398 p.
6. Strategy of social and economic development of the Krasnodar Territory until 2020. URL: http://www.krasnodar.ru/content/592/show/49460.
7. Results of monitoring the Strategy of social and economic development of the Krasnodar Territory until 2020 for the period 2012-2016. URL: http: //economy.krasnodar. ru / strategic-planning / files / Monitoring_2008-2013.pdf.
8. Economic development of the Krasnodar Territory in 2016 - URL: http://www.garant.ru. Main macroeconomic indicators. - URL: http://krsdstat.gks.ru.
9. Business climate of the Krasnodar Territory. - URL: http://www.rbc.ru/krasnodar.
10. Investment portal of the Krasnodar Territory. - URL: http://www.investkuban.ru/ strat_plan19.html.

УДК 342.14

Лаврова Е.А.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
Санкт-Петербургский юридический институт (филиал)
федеральное государственное казенное образовательное
учреждение высшего образования
«Академия Генеральной прокуратуры Российской Федерации»
Россия, г. Санкт-Петербург

ЦЕЛЬ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В статье поднимается вопрос о цели доказывания в современном состязательном уголовном процессе. Рассматриваются различные точки зрения относительно того, что считать целью доказывания. Автор приходит к выводу, что субъекты доказательственной деятельности должны стремиться в достижению объективной истины.*

Ключевые слова: *доказывание, уголовный процесс, цель доказывания, объективная истина, конвенциональная истина.*

Lavrova E.A.
The student of the second year
of the master program of the law faculty
Saint-Petersburg law institute (branch) of Federal Establishment of
Higher Education «Academy of the Office of the Prosecutor General of
the Russian Federation»
Russia, Saint-Petersburg

THE PURPOSE OF PROOF IN THE CRIMINAL PROCESS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: *The article raises the question of the purpose of proof in a modern adversarial criminal process. Various points of view regarding what to consider as the purpose of proof are considered. The author comes to the conclusion that the subjects of evidentiary activity should strive to achieve objective truth.*

Key words: *proving, criminal process, goal of proof, objective truth, conventional truth.*

Цель доказывания в уголовном процессе – это достижение истины. В уголовном процессе нет единства мнений по вопросу истины и возможности ее достижения. Какую истину, объективную, формальную или конвенциональную рассматривать в качестве цели доказывания в уголовном процессе? Этот вопрос является актуальным и в настоящее время.

«Под объективной истиной в уголовном процессе понимается такое содержание знаний (выводов) об обстоятельствах дела, которое верно отражает существующую вне нашего сознания реальность. Эти выводы истинны, если они соответствуют тому, что было и есть в

действительности».60 В период действия уголовно – процессуального закона 1960 г. установление объективной истины как цели доказывания рассматривалось фактически в качестве одного из принципов уголовного процесса. Так, ст. 20 УПК РСФСР закрепляла, что суд, прокурор, следователь и лицо, производящее дознание, обязаны принять все предусмотренные законом меры для всестороннего, полного и объективного исследования обстоятельств дела, выявить как уличающие, так и оправдывающие обвиняемого, а также отягчающие и смягчающие его вину обстоятельства. Кроме того, ст. 243 УПК РСФСР возлагала обязанность на председательствующего принимать все предусмотренные настоящим Кодексом меры к всестороннему, полному и объективному исследованию обстоятельств дела и установлению истины в судебном заседании.

Ныне действующий УПК РФ не содержит положений о достижении истины ни как цели доказывания, ни всего уголовного процесса. Споры ученых и практиков, обострилась после принятой Следственным комитетом Российской Федерации инициативы о возобновлении института объективной истины и установлении ее целью уголовного процесса.61 Противники данной инициативы62 утверждают, что в условиях современного уголовного судопроизводства такая истина принципиально недостижима, свою позицию они аргументируют тем, что невозможно в полной мере познать обстоятельства, совершенного преступления, так как оно носит ретроспективный характер. Кроме того, достижение объективной истины представляется невозможным ввиду целого ряда регламентированных законом ограничений, которые обеспечивают гарантии прав и свобод личности. Например, обвиняемый, подозреваемый вправе отказаться от дачи показаний; свидетель или потерпевший имеют право не свидетельствовать против самого себя или близких родственников; институт недопустимости доказательств и т.д. Также из-за пассивной роли суда в установлении обстоятельств, совершенного преступления.

Концепция формальной истины в уголовном процессе также отрицает возможность достижения объективной истины, а ключевое значение для принятия процессуального решения, придают формальному соответствию доказательств, предъявляемым требованиям.

Кроме того, уголовно – процессуальный закон определяет случаи, когда уголовное дело может быть разрешено без установления объективной истины. Примером может служить случай вынесения приговора при рассмотрении дела в особом порядке при согласии обвиняемого с предъявленным обвинением. В соответствии с ч.7 ст.316 УПК РФ судья постановляет обвинительный приговор, если придет к выводу, что

---

[60] Фаткуллин Ф.Н. Общие проблемы процессуального доказывания. Казань, 1973. С.24.

[61] Законопроект № 440058-6«О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в связи с введением института установления объективной истины по уголовному делу // Автоматизированная система обеспечения законодательной деятельности. URL: http://asozd2.duma.gov.ru/main.nsf/(SpravkaNew)?OpenAgent&RN =440058-6&02

[62] Лазарева В. А. Объективна ли «объективная истина»? // Библиотека криминалиста. - 2012.- № 4 и др.

обвинение, с которым согласился подсудимый, обоснованно, подтверждается доказательствами, собранными по уголовному делу. Кроме того, судья не проводит в общем порядке исследование и оценку доказательств, тем самым, руководствуясь доказательствами, сформированными на досудебных стадиях. В данном случае также нет оснований говорить об установлении судом истины. В приведенном примере, судья считает истинными выводы, сделанные не им лично, а следователем, дознавателем, прокурором в ходе досудебного производства. Подобная истина в работах ряда авторов именуется конвенциальной (договорной).63

Оправдание подсудимого ввиду непричастности его к совершению преступления (п. 2 ч. 2 ст. 302 УПК РФ) яркий пример конвенциональной истины. В случае если установлено, что преступление совершил не подсудимый или в отношении подсудимого не собрано достаточных доказательств его вины (даже если подсудимый действительно совершил преступление), суд, руководствуясь презумпцией невиновности, выносит оправдательный приговор.

Таким образом, автор приходит к выводу, что при вынесении оправдательного приговора судом не всегда достигается объективная истина. Однако нельзя не отметить, что судом все же дается оценка установления истины, но не истины объективной, а истины формальной (юридической), поскольку недоказанность вины обвиняемого (пусть даже и совершившего инкриминируемое преступное деяние) влечет вынесение оправдательного приговора судом, так как в рамках таковых отношений действует принцип презумпции невиновности.

Напротив, при вынесении обвинительного приговора, суд должен стремиться к достижению объективной истины. Ч. 4 ст. 302 УПК РФ устанавливает: «Обвинительный приговор не может быть основан на предположениях и постановляется лишь при условии, что в ходе судебного разбирательства виновность подсудимого в совершении преступления подтверждена совокупностью исследованных судом доказательств». Таким образом, при постановлении обвинительного приговора, суд должен быть уверен в виновности подсудимого, тем самым, руководствоваться не формальной, а объективной истиной.

Вместе с тем, следователь, дознаватель, прокурор обязаны достигать объективную истину в ходе досудебного производства. В соответствии со ст. 215 УПК РФ следователь, признав, что все следственные действия по уголовному делу произведены, а собранные доказательства достаточны, составляет обвинительное заключение. Следовательно, на момент составления, указанного процессуального акта, следователь, дознаватель обязаны на основании, собранных доказательств, быть уверенными в

63 Карякин, Е. А.Концептуальные основы формирования истины в судебном разбирательстве.// Актуальные проблемы уголовного судопроизводства. М.: Московская государственная юридическая академия, 2007. С.5.

правильности своих выводов по уголовному делу, т.е. достигать объективную истину. Прокурор же, в свою очередь, при утверждении обвинительного заключения и дальнейшего направления уголовного дела в суд, должен прийти к выводу, что объективная истина достигнута. А в случае если прокурор придет к выводу, что истина не достигнута, то он принимает решение о возвращении уголовного дела следователю, дознавателю.

В.А. Лазарева считает, что если суд будет стремиться к установлению истины, то он неизбежно перейдет на позицию обвинения. Также она утверждает, что состязательный процесс не предполагает какой-то общей цели, так как каждая процессуальная функция имеет свою сугубо индивидуальную нацеленность.64 Тем не менее, противоположная позиция, представители которой вообще предлагают отказаться от единой истины в уголовном судопроизводстве, нам также представляется несостоятельной ввиду того, что она превращает суд из активного познавательного субъекта в пассивного наблюдателя. Мнение о том, что суд не должен становиться на позиции обвинения, подменять обвинителя, вовсе не означает, что он не может активно участвовать в исследовании доказательств.

С.А. Шейфер занимает более компромиссную позицию, не противопоставляя заложенный в ст. 15 УПК РФ принцип состязательности правилу о полном, всестороннем и объективном исследовании обстоятельств дела, а полагая, что эти процессуальные механизмы вполне могут сосуществовать в рамках одной модели уголовного судопроизводства.

Таким образом, под «объективной истиной» следует понимать достоверное установление фактических обстоятельств уголовного дела, входящих в предмет доказывания. По нашему мнению, понятия «объективная истина» и «достоверность» необходимо рассматривать в уголовно-процессуальной науке как синонимичные. Достоверность – обоснованность, доказательность, бесспорность знания65, а достоверный факт – это факт, наличие которого установлено с очевидностью, исключающей всякое сомнение.66

Современный состязательный уголовный процесс нельзя полностью освободить от категории «объективная истина». Она является глобальной, основополагающей целью всего многоступенчатого процесса доказывания.

Отказ от признания объективной истины целью доказывания ведет прямо к заслуженно отвергнутой ранее идее вынесения обвинительных приговоров на основе не достоверности, а вероятности, что открывает широкий простор для осуждения невиновных и тем самым попрания

---

[64] Лазарева В.А. Доказательства и доказывание в уголовном процессе: Учебно-практическое пособие. М.: Высшее образование, 2009. С. 34.
[65] Философия: Энциклопедический словарь / под ред. А. А. Ивина. М., 2004. С.43.
[66] Бирюков Б. Философская Энциклопедия / под ред. Ф. В. Константинова. М., 1970. С. 34.

конституционной идеи о высшей ценности человеческой личности.67

Данная точка зрения нам представляется более рациональной и заслуживающей внимания, так как стремление познать истину и не отклоняться от нее - профессиональный и моральный долг следователя, прокурора, судьи.

Использованные источники:

1. Законопроект № 440058-6«О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в связи с введением института установления объективной истины по уголовному делу // Автоматизированная система обеспечения законодательной деятельности.URL:http://asozd2.duma.gov.ru/main.nsf/(SpravkaNew)?OpenAgent&RN =440058-6&02.
2. Бирюков Б. Философская Энциклопедия / под ред. Ф. В. Константинова. М., 1970. – 148 с.
3. Карякин, Е. А.Концептуальные основы формирования истины в судебном разбирательстве.// Актуальные проблемы уголовного судопроизводства. М.: Московская государственная юридическая академия, 2007.
4. Лазарева В. А. Объективна ли «объективная истина»? // Библиотека криминалиста. - 2012.- № 4.
5. Лазарева В.А. Доказательства и доказывание в уголовном процессе: Учебно-практическое пособие. М.: Высшее образование, 2009. – 156 с.
6. Фаткуллин Ф.Н. Общие проблемы процессуального доказывания. Казань, 1973. – 234 с.
7. Философия: Энциклопедический словарь / под ред. А. А. Ивина. М., 2004. – 324 с.
8. Шадрин В.С. Истина в современном российском уголовном судопроизводстве // Вестник СамГУ. 2014. №11-1 (122). URL: http://cyberleninka.ru/article/n/istina-v-sovremennom-rossiyskom-ugolovnom-sudoproizvodstve.

[67] Шадрин В.С. Истина в современном российском уголовном судопроизводстве // Вестник СамГУ. 2014. №11-1 (122). URL: http://cyberleninka.ru/article/n/istina-v-sovremennom-rossiyskom-ugolovnom-sudoproizvodstve.

УДК 691.618.93, 662.998

Лазарев Е.В., к.т.н.
заместитель генерального директора
по научно-технологическому развитию
ЗАО «Компания «СТЭС-Владимир»
Галактионова С.А., к.т.н.
доцент
Российский университет кооперации
Владимирский филиал
Россия, г. Владимир

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ КОНСТРУИРОВАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕНОСТЕКЛА

Аннотация: *В статье рассматриваются требования стандарта NORSOK STANDARD R-004к системам на основе пеностекла, предназначенным для тепловой, акустической и противопожарной изоляции трубопроводов и промышленного оборудования.*

Ключевые слова: *пеностекло, тепловая изоляция, промышленная изоляция.*

Lazarev E. V., cand.tech.sci.
Deputy General Director for scientific and technological development
CJSC "Company "STES-Vladimir", Russia, Vladimir
Galaktionova S. A., cand.tech.sci., associate professor
Russian University of cooperation, Vladimir branch, Russia, Vladimir

FOREIGN EXPERIENCE OF DESIGN OF INSULATING SYSTEMS WITH APPLICATION OF FOAM GLASS

Abstract: *The article discusses the design requirements for the protection of pipelines and industrial equipment, which are contained in NORSOK STANDARD R-004.*

Keywords: *foam glass, thermal insulation, industrial insulation.*

Теплоизоляционное пеностекло является материалом, в котором сочетается уникальный комплекс свойств, таких как химическая инертность, негорючесть, непроницаемость для жидкостей и газов, высокая прочность и долговечность. Всё это делает возможным применение пеностекла не только для задач тепловой изоляции, но также и для повышения долговечности и надёжности прочих систем изоляции.

Нормативный документ норвежской нефтяной промышленности NORSOK STANDARD R-004 «Изоляция трубопроводов и оборудования» (Piping and equipment insulation) содержит минимально необходимые требования к термической и акустической изоляции, защите персонала, противопожарной защите, изоляции проходов труб через перекрытия для трубопроводов, оборудования, резервуаров, цистерн, клапанов, фланцев и т.д. для морских или береговых сооружений.

Согласно этому стандарту, для всех типов изоляции при рабочей температуре до 180 °C изоляционным материалом является ячеистое стекло

(пеностекло).

Описываемая изоляция классифицируется на 9 типов в зависимости от назначения:

– Тип 1. Сохранение тепла

Основной задачей при этом является сокращение тепловых потерь и поддержание температуры, необходимой для обеспечения эффективной эксплуатации;

– Тип 2. Сохранение холодной среды

Назначение – поддержание низкой температуры и контроль теплопоступлений в ходе процесса;

– Тип 3. Защита персонала

Необходима для предотвращения травмирования персонала от поверхностей с температурой ниже минус 10 °С или выше 70 °С вблизи рабочих зон и проходов;

– Тип 4. Защита от замерзания

Требуется для предотвращения замерзания, затвердевания и внутренней конденсации веществ с рабочей температурой, отличной от температуры окружающей среды;

– Тип 5. Защита от огня

Основная задача такой изоляции состоит в недопущении повышения температуры поверхности трубопровода, резервуара или оборудования выше указанной критической температуры при воздействии огня;

– Тип 6, 7, 8. Акустическая изоляция

Должна обеспечивать звукопоглощение до предельно разрешенного значения шумового потока от трубопровода и клапанов в рабочей зоне;

Согласно требованиям стандарта NORSOK STANDARD R-004 внутренний слой всех типов акустической изоляции должен состоять из пеностекла для защиты от коррозии при температуре до 180°С. При необходимости пеностекло применяется в сочетании с волокнистыми материалами. В данном случае это обусловлено практически нулевой проницаемостью пеностекла для воды и водяного пара. Внутренний слой пеностекла защищает металлическую поверхность изолированного оборудования от коррозионного воздействия капельной жидкости.

– Тип 9. Защита от наружной конденсации и обледенения

Необходима для предотвращения конденсации на внешней поверхности трубопроводов и оборудования с рабочей температурой ниже 20°С.

При использовании жёсткой изоляции, необходимо предусматривать меры по обеспечению продольного расширения и сжатия.

Системы изоляции должны быть нетоксичны и водонепроницаемы.

Для обеспечения возможности каких-либо технологических и технических изменений в процессе эксплуатации, в проекте должен быть предусмотрен запас пространства.

Для предотвращения износа пеностекла и изолируемой поверхности на

внутреннюю поверхность изоляционных изделий наносится антиабразивное покрытие. При этом для температур 120-180°С применяется покрытие на основе высокопрочного гипсового цемента, при температурах ниже 120 °С – покрытие на основе акрила.

При изоляции резервуаров с рабочей температурой до 140 °С изделия из пеностекла должны приклеиваться к изолируемой поверхности клеящим адгезивом, способным сохранять эластичность после отверждения и поглощать механическую и термическую нагрузки. Кроме того, снаружи сегменты пеностекола необходимо закрепить механически натянутыми металлическими лентами.

При изоляции трубопроводов скорлупы пеностекла должны быть плотно подогнаны друг к другу и закреплены на трубе армированной лентой из стекловолокна или лентой из нержавеющей стали. Стыки пеностекла при температуре до +100°С герметизируются. В многослойных системах на основе ячеистого стекла герметизируются только наружные стыки. Изоляция должна быть закреплена снаружи лентами с каждой стороны радиального стыка и по центру каждой скорлупы таким образом, чтобы расстояние между лентами для внутреннего слоя многослойной изоляции было достаточным только для удерживания скорлуп на месте до монтажа наружного слоя.

Для изоляции колен и других поверхностей сложной формы скорлупы могут быть разрезаны. Расчётная толщина может корректироваться до ближайшей стандартной толщины, поставляемой производителем.

При изоляции холодных систем (тип 2), с рабочей температурой ниже 20 °С внешний слой пеностекла должен быть покрыт пароизоляционным слоем. Стыки между изоляционными изделиями герметизируются: для однослойных систем – все стыки, для многослойных – стыки внешнего слоя. Пароизоляционный слой должен покрывать внешний слой ячеистого стекла также при комбинации изоляции холодных систем с изоляцией других типов (типы 3 – 9).

На примере норвежского опыта можно видеть, как правильное проектирование изоляции и широкое применение пеностекла позволяет обеспечить безаварийную эксплуатацию объектов, относящихся к категории пожароопасных, взрывоопасных и представляющих опасность здоровью людей и загрязнению окружающей среды.

УДК 373

Ларина К.С.
студент магистрант 2 курса
факультет «Государственное и муниципальное управление»
Южный федеральный университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРЕКАРИАТИЗАЦИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

В статье рассматривается вопрос прекариатизации трудовых отношений в сфере образования как негативное явление в деятельности учителей. На основе анализа определены его основные источники. Выявлены тенденции, которые в перспективе могут приводить к снижению профессионализма и качества преподавания. Определены некоторые мероприятия по решению проблем в данном вопросе.

Ключевые слова: *прекариатизаци, школьное образование, занятость, учител, трудовыеотношения*

Larina K.S.
student master student
2 year, faculty "State and municipal management"
South Federal University
Russia, Rostov-on-Don

PRE-CARRYING OUT LABOR RELATIONS IN THE SPHERE OF EDUCATION

The article considers the issue of precariation of labor relations in the sphere of education as a negative phenomenon in the activity of teachers. Based on the analysis of access to its main sources. Identified trends that can become effective for professionalism and quality of teaching. Some measures to solve problems in this issue have been identified.

Keywords: *precariatization, school education, employment, teacher, labor relations*

Реформы в образовательной системе предъявляют новые требования к деятельности учителей. В современной России профессия учителя становится все менее престижной.

Прекариатизация учителей – главная тема данной статьи. Факторами прекариатизации являются:

- отсутствие четких гарантий в постоянной занятости;
- снижение значимости профессии;
- возрастание объема работы без соразмерного роста заработной платы.

На современном этапе, учитель начинает больше уделять внимания работе далекой от педагогической, чем не развивает, а даже ухудшает свои педагогические знания и навыки. Как отмечают сами учителя при выборе профессии, в большей степени, они руководствуются нематериальными мотивами, что свидетельствует о первостепенном влиянии ценностных

факторов. В учительской среде процессы прекариатизации могут привести к снижению профессионализма, качества преподавания и к дальнейшей неопределенности в профессиональной идентичности. Государство, планируя и реализуя реформы в школьном образовании должно учитывать эволюционно сложившиеся ценности и институты в данной сфере.

Каждый из нас в своей жизни взаимодействовал с учителем. Формирование мировоззрения и восприятие знаний у молодого поколения напрямую связано с авторитетом и профессионализмом учителя.

Современная экономика основана на знаниях, поэтому социально – экономическое развитие на долгосрочную перспективу зависит от сферы образования. Если мы обратимся к истории, то будем поражены, как за достаточно короткий промежуток времени распространилось среднее высшее образование и радикально изменило современный мир. За столетие продолжительность обучения в России возросла с 1,2 года в 1900г. до 9,6 года в 2010 г.

В 2016 г. профессия учителя составила 1,46% от занятого населения, это более 1 млн. человек. Воспитательная и образовательная миссия теряет свое значение в экономике образования, сегодня оно все больше ассоциируется с предоставлением образовательных услуг.

Внедрение инноваций в виде различных рейтингов, эффективных контрактов, результатов ЕГЭ, побед в олимпиадах связано со стремлением повысить эффективность труда и, в целом, образовательного процесса. К примеру, в Ростовской области для оценки образовательных учреждений используются 29 показателей. Однако стремление в достижении показателей не дает гарантий на долгосрочную мотивацию учителей для качественной работы.

Эффективные контракты являются продолжением тенденции, начало которой дала новая система оплаты труда, принятая в 2008 г., что позволило руководителям образовательных учреждений перераспределять стимулирующие и компенсационные выплаты. Такое перераспределение стало одним из факторов нестабильности и уязвимости учителей, не аффилированных с руководством учреждения.

Профессия учителя становится все менее привлекательна, из-за ее уязвимости, – учитель последовательно превращается в прекариата. Разрешить данную проблему позволит понимание экономических и социальных оснований, в результате детального анализа институциональных изменений, а также мнений самих учителей, что является предметом данной статьи.

Необходимо разобраться, почему современные условия привели к размыванию профессиональной идентичности учителей и, что относится к основным признакам этого процесса. Сегодня в образовательную сферу внедрены практики, заимствованные из бизнеса, так количественные показатели, различные рейтинги и результаты ОГЭ и ЕГЭ стали основной мерой качества и эффективности деятельности образовательных

учреждений.

Практика нового менеджмента в общественном секторе (New public management, NPM) ,базируется на простых принципах:

− применение управленческого стиля, который применим и в частном секторе;

− контроль над потоком ресурсов и их максимально экономичное использование;

− оценка эффективности работы организации осуществляется на основе показателей;

Внедрение в основном количественных показателей в оценке результативности и эффективности деятельности педагогов, возможно, приведет к развитию устойчивых стимулов работы на результат. Но уже сейчас можно отметить то, что использование данного метода в образовании привело к размытию социальных ценностей, составлявших базу, сформированной и довольно долго успешно функционирующей сферы образования в прошлом.

Фундаментальными основами системы образования являются материальные ресурсы, специфические институты и ценности. Важно понимать, что система не сможет продуктивно действовать, если они будут существовать отдельно друг от друга. Игнорирование моральных проблем и специфических социальных ценностей в образовании приводит к избыточному контролю, жесткой регламентации деятельности или даже депрофессионализации учителей. Замена ценностей и институтов сферы образования на рыночные ценности создает условия, в которых учителя теряют свою профессиональную идентичность.

В рамках исследования было проведено анкетирование. По стандартизированной анкете было опрошено 948 учителей государственных общеобразовательных школ Москвы, 618 учителей школ Ростова-на-Дону, 468 педагогов средних по численности городов Ростовской области – Волгодонска (168 респондентов), Таганрога (150 чел.) и Шахты (150 опрошенных).

Главными признаками прекариата являются :

− отсутствие надежных гарантий занятости;

− нестабильный социальный статус;

− экономическая уязвимость;

Таблица 1 Возраст и стаж опрошенных работников общеобразовательных школ в %

Возраст				Стаж работы			
группы	Крупный город (Ростов н/Д)	Средние города (Волгодонск, Шахты, Таганрог)	Москва	группы	Крупный город (Ростов н/Д)	Средние города (Волгодонск, Шахты, Таганрог)	Москва
до 30 лет	21,6	17,6	19,3	до 5 лет	17,8	14,6	15,8
31–40	22,5	29,5	23,6	6–10 лет	11,2	9,4	12,8
41–50	35,6	31,2	34,7	11–20	25,0	33,4	30,4
51–60	16,4	16,3	19,6	21–30	32,9	28,4	31,0
старше 60 лет	3,9	5,4	2,8	более 30 лет	13,1	14,2	10,0
Итого	100,0	100,0	100,0	Итого	100,0	100,0	100,0

Все выше перечисленное, делает профессию непрестижной, все меньше молодые специалисты хотят начинать строить свою профессиональную карьеру в школах. Огромный поток инновационной информации, а также рост объема деятельности приводит в стресс молодых учителей.

Таблица 2. Как Вы считаете, в наше время профессия учителя является престижной или нет? (закрытый вопрос, один ответ, %)

Вариант ответа	Опрос учителей, 2017 г.		Опрос населения РФ[12], 2016 г.
	г. Москва	г. Ростов н/Д	
Да, это вполне престижная профессия	**25,3**	13,2	**21**
Это обычная профессия, не слишком престижная, но и непрестижной ее не назовешь	**46,4**	**43,2**	**37**
Эта профессия сегодня однозначно непрестижна	21,9	**39,6**	**37**
Затрудняюсь ответить	6,4	4,0	5

Неустойчивость и нестабильность профессии проявляется и в материальной незащищенности. Она остается низкооплачиваемой.

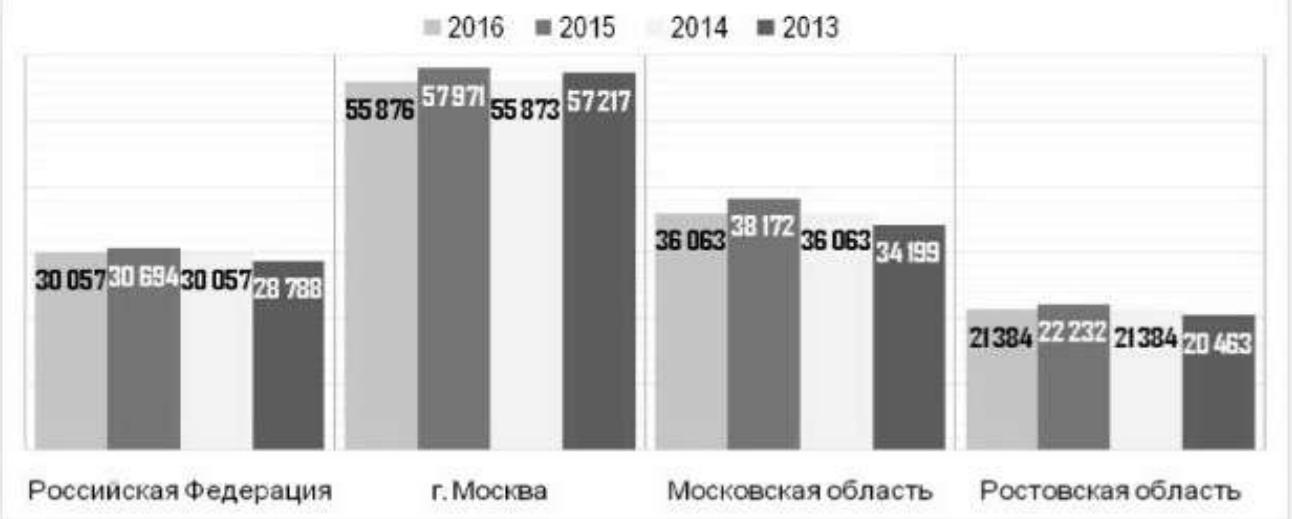


Рисунок 1. Средний уровень заработной платы школьных учителей в 2013–2016 гг. (данные Росстата, руб.)

Еще за один существенный минус в профессии, в настоящий момент, можно считать бюрократическую заорганизованность всего процесса.

Таблица 3. Как изменилась Ваша трудовая нагрузка за последние 1–2 года? Опрос учителей, 2017 г. (закрытые вопросы, %)

Трудовая нагрузка	г. Москва			г. Ростов н/Д		
	Уменьшилась	Не изменилась	Увеличилась	Уменьшилась	Не изменилась	Увеличилась
Работа по подготовке и проведению уроков (освоение ФГОС, новые формы и методы обучения)	13	40	**46**	3	27	**70**
Административная нагрузка, отчетность	8	**56**	36	3	21	**76**
Индивидуальная работа с обучающимися	4	**58**	38	3	31	**66**
Нагрузка по внеурочной работе (воспитательные, творческие, спортивные и др. мероприятия)	6	**54**	40	6	30	**64**

Профессия учителя находится в опасности. Опасность исходит прежде всего со стороны сил, представляющих различные течения менеджериализма. Экономия средств на государственном и муниципальном уровне вещь нужная и даже неизбежная. Но специфика функционирования различных сфер общественного сектора требует учета особенностей, тех ценностей и институтов, которые сложились эволюционно. От того, какими будут наши учителя и школы, зависят не только экономические успехи, но гораздо большее – перспективы развития культуры и национальных ценностей в контексте глобальных тенденций.

В выступлениях В.В. Путина, лидеров основных парламентских партий, общественных деятелей шёл обстоятельный анализ успехов и

проблем реализации основных направлений современной образовательной политики.

Вызывает озабоченность снижение результатов на международных олимпиадах, где российские школьники всегда имели конкурентные преимущества. Резонансным стало обсуждение проблемы избыточной отчетности учительства, неконтролируемого роста контрольно-надзорных мероприятий. Значительное место в предложениях В.В. Путина занял комплекс мер по совершенствованию профессиональной деятельности учителя.

– Во- первых, это внедрение современных программ подготовки и повышения квалификации педагогов, которые соответствуют профессиональным требованиям;

– Во-вторых, это внедрение эффективного механизма материального и морального поощрения качественного, творческого учительского труда, создание стимулов к развитию, к непрерывному профессиональному росту. Право на дополнительное вознаграждение, профессиональный статус необходимо периодически подтверждать. В этом случае у учителя появится мотив к приобретению новых знаний и новых навыков;

– В-третьих, отметил Президент, саму систему оценки квалификации, качества результатов работы учителя и его потенциала нужно совершенствовать, делать её более объективной, менее бюрократической, с привлечением коллег, профессионального сообщества, бывших выпускников, в том числе и используя современные информационные технологии;

– Четвертое направление – это создание системы отбора и профессионального развития директоров школ, привлечения в школу молодых, увлечённых и талантливых управленцев.

По итогам заседания Госсовета утвержден перечень поручений Президента (16 пунктов и подпунктов), в которых отражены основные идеи по совершенствованию системы общего образования.

Использованные источники:

1. Вольчик В.В., Посухова О.Ю. Реформы в сфере образования и прекариатизация учителей // Terra Economicus. – 2017.- №2.
2. Федеральная служба государственной статистики. Итоги федерального статистического наблюдения в сфере оплаты труда отдельных категорий работников социальной сферы и науки. URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/trud/itog_monitor/itog-monitor3-16.html (дата обращения 12.10.2017).
3. Путин поручил снизить нагрузку на учителей. URL:http://ipk.zabedu.ru/images/ROO_Documents/2016/%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%B2_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B8_%D0%B2_2015-2016_%D1%83.pdf (дата обращения 12.10.2017).

УДК 35

Латыпов Д.Д.
студент магистратуры, 3 курс
факультет государственного и муниципального управления и экономики
Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан
Россия, г. Уфа

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО КАК ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В РОССИИ

Аннотация. *В статье рассматриваются вопросы, связанные с функционированием электронного правительства в Российской Федерации. Приведена краткая хронология становления и современное состояние. Система предоставления государственных услуг в электронном виде является частью электронного правительства.*

Ключевые слова. *электронное правительство, электронные государственные услуги, инфокоммуникационные технологии, проблемы формирования*

Latypov D.
Student of magistracy
Faculty of State and Municipal Management and Economics
Bashkir Academy of State Service and Management under the Head of the Republic of Bashkortostan
Ufa, Russia

ELECTRONIC GOVERNMENT AS THE MAIN ELEMENT OF DEVELOPMENT PUBLIC SERVICES IN ELECTRONIC FORM IN RUSSIA

Abstract. *The article deals with issues related to the functioning of e-government in the Russian Federation. A brief chronology of formation and the current state is given. The system of providing public services in electronic form is part of the electronic government.*

Keywords. *e-government, e-government services, infocommunication technologies, formation problems*

В условии информационной экономики становление и функционирование электронного правительства – это актуальная задача.

Само понятие «электронное правительство» появилось в качестве кальки с английского electronic government или e-government. В переводе с английского языка термин government значит, в том числе правление или управление в качестве действия или процесса. Именно в данном значении употребляют слово government в словосочетании electronic government. Поэтому, термин e-government относят к форме и методу в деятельности правительства, а не к правительству в качестве субъекта такой деятельности. Electronic government значит буквальным образом электронное правление

или электронное управление [3, с. 44].

В Российской Федерации реализация концепции электронного правительства была начата в 2002 году, принятием федеральной целевой программы под названием «Электронная Россия (2002–2010 годы)».

Цели по формированию в России электронного правительства:

– повысить качество и доступность, предоставляемой организации и гражданину государственной услуги, внедрить единые стандарты по обслуживанию гражданина;

– повысить открытость информации о деятельности органа государственной власти и расширить возможности доступа к ней и непосредственного участия организаций, гражданина и института гражданского общества в процедуре по формированию и экспертизе решений, которые принимаются на каждом уровне в государственном управлении;

– совершенствовать систему информационно-аналитического обеспечения принимаемого решения на каждом уровне в государственном управлении, обеспечить оперативность в деятельности органа государственной сласти [2, с. 323].

Одна из главнейших задач в электронном правительстве – его ориентированность на гражданина, предоставление ему быстрой качественной государственной услуги. С целью ее осуществления в Российской Федерации была разработана «Концепция использования информационных технологий в деятельности федеральных органов государственной власти до 2010 года». Современный этап по формированию в Российской Федерации электронного правительства связан с реализацией целевой государственной программы под названием «Информационное общество (2011–2020 годы)», утвержденной в 2010 году [1].

Начиная с 2010 года можно наблюдать непрерывный рост доли граждан, которые воспользовались государственной услугой через интернет. В 2013 году эта доля достигла 30 процентов. В 2018 году по прогнозу, электронными услугами должны быть охвачены более 80 процентов граждан.

Система предоставления государственных услуг в электронном виде является частью электронного правительства.

Под электронным правительством в Концепции по формированию в Российской Федерации электронного правительства понимают новую форму в организации деятельности органа государственной власти, которая обеспечивает за счет широчайшего применения инфокоммуникационных технологии качественно новый уровень оперативности и удобства в получении организациями и гражданином государственной услуги и информации о результате деятельности государственного органа. Создание электронного правительства в стране обеспечивает как более эффективное и менее затратное администрирование, так и кардинальное изменение взаимоотношений между гражданином, бизнесом и общественностью с

одной стороны и государством, с другой. Развитие электронного правительства должно способствовать развитию демократии и усилению ответственности власти перед гражданами.

С целью создания целостной и эффективной системы по использованию информационных технологий, где гражданин получает максимум выгоды, была разработана государственная программа «Информационное общество (2011–2020)» [1].

Государственная программа охватывает каждую отрасль и сферу в деятельности государства, обеспечивая устойчивость и конкурентоспособность экономики в совокупности. Улучшение качества жизни должно выразиться в простом и доступном сервисе, которым гражданин пользуется практически ежедневно: запись на прием к врачу с помощью интернета, оплата штрафа с мобильного телефона, недорогой широкополосный доступ в интернет и другое.

Главная цель государственной программы – повышение уровня взаимодействия граждан, организаций и государства на основе информационных и телекоммуникационных технологий.

В рейтинге по уровню развития электронного правительства ООН, содержащийся в исследовании E-Government Survey, позиции стран распределяют на основании полученного ими общего индекса. Он складывается из следующих факторов:

– веб-присутствие органа государственной власти;
– телекоммуникационная инфраструктура;
– человеческий капитал [4].

В 2016 году Великобритания заняла первое место, Россия находилась на 35 месте, потеряв в рейтинге восемь позиций по отношению к 2014 году.

Максимальный индекс по уровню в развитии электронного правительства, который может получить страна в рейтинге, составляет единица. У лидера, в рейтинге вышеназванный показатель составил 0.9193, у Российской Федерации – 0.7215 [4].

Снижение места в общем рейтинге, как и его рост в 2012 году, является объективным и связанным с динамикой нижеприведенных индексов: индекс телекоммуникаций и индекса онлайновых услуг, которые вместе с индексом человеческого капитала сформируют с одинаковым весом композитный индекс по развитию электронного правительства, на основании которого утроят рейтинг ООН.

Индекс онлайновых услуг рассчитывается на основании результата по исследованию официального правительственного портала и веб-сайта, которое проводят с помощью подготовки очередного рейтинга. Начав с 2012 года можно было наблюдать стремительный подъем места России по вышеназванному индексу: с 68 места в 2010 году, она поднялась на 37 в 2012 году и 27 в 2014 году [4].

Быстрый прогресс на первом этапе связан с переводом многих государственных услуг в электронную форму, созданием единого портала

государственных и муниципальных услуг. А также значительным раскрытием информации о деятельности органа власти на официальном сайте.

На втором этапе такого рода динамика поддержана с помощью расширения численности государственных услуг в электронной форме. Также реализацией совокупности инициатив в такой области, как взаимодействие с гражданином при использовании технологии таких как «Российская общественная инициатива», публикация открытой информации, создание Единого портала с целью размещения данных о разработке органом власти проекта нормативного правового акта и его общественного обсуждения, отмечается экспертами.

В 2014 году довольно существенным образом была изменена методика ООН с целью обследования официальных сайтов, в которую были введены и расширены критерии, связанные с современной тенденцией по развитию электронного правительства.

Таким образом, в рейтинге 2014 года Российская Федерация по последним двум из четырех стадий в развитии онлайновых сервисов (начальный и продвинутый информационные сервисы, транзакционный и сетевой сервисы) набирает 51 и 35 процентов от максимально возможных оценок. Этого хватает с тем, чтобы в 2014 году еще расти в рейтинге, однако в последующий ряд лет по новому параметру в стране существенной подвижки не произошло, ее стали обгонять другие страны. И в 2016 году РФ опустилась с 27 на 38 место по индексу онлайновых услуг.

Из-за перехода информационному этапу в общественном развитии, различный ряд сфер социальной жизни также подвергается разного рода изменениям. Благодаря научно-техническому прогрессу, компьютеризации и внедрению современной информационной технологии стоит сказать о новейшей форме в государственном управлении, концепция которой активным образом разрабатывается и претворяется в жизнь уже на данном этапе времени.

В связи с введением элементов электронного правительства происходит:

– снижение трудовых и финансовых затрат органа государственной власти на организацию обмена данными на межведомственном уровне;

– качество услуг, которое предоставляет государство гражданам, неуклонно увеличивается;

– сокращается время по ожиданию гражданами получения собственных услуг, с помощью повышения оперативности взаимодействия за учет использования ИКТ, снижая тем самым бюджетные затраты;

– совершенствуются механизмы и системы государственного управления;

– система становится более открытой, увеличивается контроль со стороны граждан за деятельностью государственных структур;

– снижается количество обращений граждан в государственный орган за предоставлением разного рода услуг;

– уменьшается административная нагрузка на орган и граждан, в связи с ведением межведомственного электронного документооборота.

– увеличивается степень участия гражданина в государственном управлении;

– повышается эффективность в деятельности государственного аппарата;

На данном этапе времени в России уже осуществили ряд шагов к становлению такой системы [3, с.252].

Также существуют и проблемы, по мнению автора, это:

– слабая оснащенность и доступность к средствам инфокоммуникационных технологий;

– слабая законодательная оставляющая;

– недостаточный уровень информационной безопасности.

На данном этапе показатель насыщенности граждан инфокоммуникационными технологиями отстает от ряда развитых стран, что отрицательно сказывается на показателе его использования. По ряду исследований, Россия по индексу развития инфокоммуникационных технологий на 2015 год занимала 45 место из 167 стран, а в рейтинге в связи с развитием электронного правительства 27 место. Данную проблему решается с помощью распространения доступных устройств, которое будет иметь возможность предоставления взаимодействия с электронным правительством [4].

Недостаток нормативно-правовой основы отрицательно влияет на развитие электронного правительства. Ряд нормативно-правовых актов, закрепляющих основу такого вида государственного управления, противоречат друг другу. Таким образом, стоит отметить необходимость полностью регламентировать деятельность электронного правительства и принять закон об электронном правительстве.

Проблема информационной безопасности также актуальная. Участились случаи хакерских атак на информационные системы и порталы государственных органов власти. С целью обеспечения информационной безопасности необходимо постоянно вести работу по совершенствованию систем защиты и обучению сотрудников грамотной роботе за компьютерами и прикладными программами.

Невзирая на данные проблемы, в России, по мнению автора, была создана благоприятная среда для развития электронного правительства.

Сегодня в Российской Федерации происходит динамичное развитие информационного общества и предпринята совокупность серьезных шагов по формированию электронного правительства. И несомненно при наличии постоянного финансирования и должного контроля, его эффективность быстро возрастает, и затрата оправдает себя, как это происходит в развитых

странах.

Использованные источники:

1. О государственной программе Российской Федерации Информационное общество (2011-2020 годы). Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2010 №1815 -р. Собрание законодательства РФ,15.11.2010, №46, ст. 6026.
2. Мишина Е. С., Рой Н. А. Электронное правительство в России: проблемы и перспективы // Молодой ученый. — 2016. — №25. — С. 323-325.
3. Черкасова, Ю.М. Информационные технологии управления: учебно-практическое пособие / Ю.М. Черкасова. - М.:ИНФРА-М, 2014. - 316 с.
4. Рейтинг электронного правительства ООН. Государство. Бизнес. ИТ. [Электронный ресурс] URL: http://www■tadviser■ru/index■php/Статьи:Рейтинг_электронного_правительства_ООН (дата обращения: 27.09.2017).

УДК 811.111

Мавлитова Э. Д.
магистрант 2 курса
филологический факультет
Крымский инженерно-педагогический университет
Россия, Республика Крым

Mavlitova E. D.
2nd year student of the faculty of management
Crimea engineering-pedagogical university
Russia, Republic of Crimea

ВИРДЖИНИЯ ВУЛФ - ВЕЛИКАЯ ПИСАТЕЛЬНИЦА, ЛИТЕРАТУРНЫЙ КРИТИК АНГЛИИ XX В.

Аннотация: *Статья посвящена ознакомлению читателя с мифологической фигурой истории английской литературы двадцатого века – Вирджинии Вульф. Эта британская писательница являлась ведущей фигурой модернистской литературы двадцатого века. Ее сложный, исполненный испытаний жизненный путь привлекает к себе внимание по нынешнее время.*

Ключевые слова: *мифологическая фигура, модернизм, биполярное расстройство.*

VIRGINIA WULF - THE GREAT WRITER, THE LITERARY CRITIC OF ENGLAND XX.

Annotation: *The article is devoted to acquaintance of the reader with the mythological figure of the history of English literature of the twentieth century - Virginia Woolf. This British writer was the leading figure of modernist literature of the twentieth century. Her complex, life-fulfilling life-history attracts attention to the present time.*

Key words: *mythological figure, modernism, bipolar disorder.*

Вирджиния Вулф - один из самых известных романистов Англии 20-го века. Ее самые знаменитые работы включают «На Маяк» и «Миссис Дэллоуэй» - оба эти возвышенные романы - это психологические путешествия умов ее женских персонажей. Жизнь Вульф была постоянной борьбой за испытания и невзгоды, которые повлияли на ее чувствительность и сделали ее уникальной личностью. В данной статье я попыталась привлечь к ее читателям и поклонникам самые интересные факты из ее жизни.

Хотелось бы рассказать о странном прозвище из детства. Вирджиния Вулф не всегда называлась Вирджиния. У всех нас есть прозвища в детстве, и давайте признаем тот факт, что все мы в какой-то момент смущены людьми, использующими их перед нашими друзьями. Нечетным прозвищем Вирджинии как маленького ребенка была «Коза». У сэра Лесли Стивена, отца Вирджинии, было много детей дома, поэтому мы понимаем, что, возможно, было трудно найти прекрасные имена для стольких детей, но Коза, конечно же, не слишком лестна.

Кроме того достаточно грустной является смерть ее великого деда. Именно об этой скрытой истории в ее семье и пойдет речь. Прадед Вирджинии по материнской линии убил себя, выпив себя до смерти. Его звали Джеймс Пэтт. Он был членом гражданской службы в Бенгалии; его мертвое тело было отправлено обратно в Англию в бочонке рома. К сожалению, на пути произошел шторм, и, следовательно, взорвался бочонок, в результате которого его мертвое тело изуродовало. Когда его мертвое тело прибыло домой, его вдова умерла от вида, так как это было ужасное потрясение, увидеть это тело.

Незамеченной не можем оставить и поездку в Германию вместе со своим мужем. Вирджиния вышла замуж за Леонарда Вулфа, и вместе пара создала издательство Хогарт. В апреле 1935 года они планировали совершить поездку в Германию. Они оба проехали через Германию в рамках своего ежегодного отпуска. Когда они прошли через Бонн, они наткнулись на сторонников нацизма, ожидая встречи с Германом Герингом, который должен был прибыть. На большей части своего пути через эту область они проезжали по двум линиям немцев. Нацистские сторонники смотрят на свою обезьяну, Миц и машут им, скандируя «Привет, Гитлер». Вирджиния также скромно махала в ответ!

Очень сильно на творчество писательницы повлияла склонности к суициду. Жизнь Вирджинии была эмоционально разорвана с самого начала. Она потеряла мать, когда ей было тринадцать лет, а через два года сестра тоже умерла. В этот момент она получила свой первый нервный срыв. В последние дни ее отец был институционализирован за эмоциональное беспокойство. Ее детство было сложным и несколько отразилось на жестоком обращении с детьми. При всех этих обстоятельствах для нее было неизбежно быть уязвимым для эмоционального расстройства. Эти обстоятельства привели к суицидальным тенденциям, которые она проявляла время от времени. Вульф страдал от депрессии и перепадов настроения. Считалось также, что у нее было биполярное расстройство. Сначала она пыталась совершить самоубийство, когда ей было 22 года, спрыгнув со здания. Поскольку высота здания не была слишком высокой, ей не удалось довести все до конца. Во время мировой войны Вульф и ее муж держали бензин в гараже, чтобы убить себя, если нацисты выиграют; идея заключалась в том, чтобы покончить жизнь самоубийством, отравив себя выхлопом автомобилей. Наконец, в возрасте 59 лет, в 1941 году она покончила жизнь самоубийством, утонув в море. Она вошла в реку с карманом, полным камней, и утонула.

Хотя в ее жизни, конечно же, присутствовало веселье. Вирджиния Вулф и ее друзья хотели сделать что-то взбалмошное и непослушное. Итак, они придумали эту странную идею. У них была черная краска на их лицах и также они одевали халаты. Затем они отправились в морской порт и притворились принцем Абиссинии (Эфиопия) и его окружением. Никто не мог догадаться об их фактических тождествах, и они путешествовали по

линкору Королевского флота. Тур длился 40 минут и проводился командиром нового корабля.

Вирджиния Вулф была заинтересована в том, чтобы выйти замуж за Литтона Стрэчи. Однако бракосочетание было отменено Стрэчи по причинам, которые еще неизвестны. Они часто встречались вместе и, как считается, были очень близки друг к другу. Хотя они и не поженились, но все равно продолжали быть друзьями.

Когда Вульф стала замужней, она начала думать, что должна научиться готовить. Поскольку знаменитая поговорка гласит, что путь к сердцу мужчины – через его желудок, Вулф в это верила. Итак, чтобы повысить ее внутренние навыки, она присоединилась к кулинарным занятиям, чтобы научиться готовить. Когда она когда-то пыталась приготовить пудинг для своего мужа, она по ошибке оставила обручальное кольцо в пудинге и испекла его. Позднее кольцо было обнаружено, когда ее муж смаковал пудинг.

В 1998 году книга Майкла Каннингема «Час» получила награду Пулитцера. Книга была основана на трех женщинах из трех разных поколений от знаменитого романа Вирджинии Вульф и героев «Миссис Дэллоуэй». Книга была представлена для голливудского кинематографа под названием «Час» и была довольно успешной в прокате. Вирджинию сыграла суперзвезда Голливуда Николь Кидман. Она выиграла Оскар за роль в фильме в 2002 году.

Вирджиния Вульф страдала анорексией. Почти всю свою жизнь Вульф страдала от расстройства пищевого характера, известного как анорексия. Анорексия - это психологическое расстройство пищевого поведения, при котором пациент считает, что его размер больше обычного, и в результате этого он умирает от голода. Кроме того, независимо от того, что едят пациенты, он или она рвут, чтобы не набирать вес. Вирджиния Вулф считала, что у нее избыточный вес, хотя это было вовсе не так. Она часто злилась на неприятные привычки к еде своих друзей и неоднократно говорила им, чтобы они показывали хорошие манеры.

Вирджиния Вулф, в течение нескольких лет своего детства, была оскорблена ее братом. Она была подвергнута сексуальному насилию со стороны своих двух братьев, Джорджа и Джеральда Дакворти, сыновей ее матери от первого брака. Считается, что это насилие, с которым она столкнулась в детстве, могло быть причиной ее постоянной депрессии и суицидальных тенденций, которые она развила с самого раннего возраста. Это также привело к ее длительному недоверию к мужчинам.

Спустя более семидесяти лет после ее смерти Вирджиния Вулф продолжает быть источником вдохновения, анализа, интереса и восхищения. Акцент на небольшом количестве известных событий в ее жизни превратил ее в мифологическую фигуру, которая временами может иметь мало сходства с плотью и кровью этой истинной женщины. Тем не менее, помимо рассказов о ее нарушениях, ее «безумии», ее снобизме, ее самоубийстве и

сексуальных надругательствах, которые она остается великой писательницей, которая стояла на переднем плане модернизма двадцатого века.

Использованные источники:

1. Вулф В. Современная литература // Писатели Англии о литературе. М., 1981. — 352 с.
2. Гениева Е. Правда факта и правда видения // Вулф В. Избранное. М., 1989. — 220 с.
3. Арнольд, И.В. Современный английский язык: Учебник для вузов / И.В. Арнольд; Науч. ред. П.Е. Бухаркин. — М.: Флинта, Наука, 2012. — 384 с.
4. Ивашева В. Литература Великобритании XX века. М., 1984 — 250 с.
5. Жигадло В.Н., Иванова И.П., Иофик Л.Л. Современный английский язык. М., 1956. – 300 с.

УДК 338.518

Майкова Е. Н.
студент, 3 курса
Бачинский А.Г.
студент, 3 курс
Шапагатов С.Р.
студент, 4 курс
Ермаков В.Е.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА

Аннотация: *Данная статья доказывает, что обеспечение качества продукции неразрывно связано с затратами. Эти затраты образуются на всех этапах и стадиях жизненного цикла изделия от планирования разработки продукции до ее реализации и последующего реализационного обслуживания. Умело организованный анализ затрат на качество может стать источником значительной экономии для предприятия, а также может повысить имидж предприятия в глазах потенциальных клиентов.*

Ключевые слова: *управление затратами, ИСО 9000, издержки, затраты на качество*

Maykova E. N., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Bachinsky A.G, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shapagatov S.R, a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Ermakov V.E., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

MANAGEMENT OF COSTS FOR QUALITY ASSURANCE.

Abstract: *This article argues that ensuring product quality is inextricably linked to cost. These costs are formed on all the stages of the product lifecycle from planning product development up to its implementation and subsequent implementation services. Cleverly organized analysis of quality costs can be a source of significant savings for the enterprise, but also can improve the*

enterprise image in the eyes of potential customers

Keywords: *cost management, ISO 9000, costs, and quality costs*

Обеспечение качества товаров непосредственно связанно с затратами. Товары должны быть качественными и удовлетворять все потребности потребителей, быть надежными и снижать затраты. Во время воспроизводственной деятельности предприятия, во всех его фазах и на всех уровнях и формируются эти самые свойства. Вместе с ними сформировывается и стоимость продукта, которая характеризует эти свойства от планирования разработок до внедрения и послепродажного обслуживания.

Под затратами на обеспечение качества понимаются все затраты, понесенных для удовлетворения определенным потребительским требованиям к качеству продуктов или услуг. Затраты на улучшение качества - затраты, для того чтобы ответить ожидаемым потребительским требованиям.

Затраты на качество – один из основных вопросов, верное разрешение которого находится в зависимости установление их состава и условий к организации системы учета, анализа и оценки.
На управление качеством относят такие виды затрат как: расходы на исследование и реализацию корректирующих и предупреждающих мер, требуемых с целью ликвидации обнаруженных либо избежания возможных несоответствий продукта (услуг) предъявляемым либо допускаемым требованиям к ней.

Исходя из требований стандартов ИСО 9000 к разным модификациям концепции качества, основную роль в осматриваемой классификационной группе обладают, бесспорно, расходы связанные с качеством, структура и состав каковых имеют все шансы содержать отдельные компоненты затрат на усовершенствование качества и руководства им.

Классификация расходов согласно целевому предназначению отвечает нынешнему осмыслению работы компании в сфере качества в соответствии с общепризнанным содержанием определений «обеспечение качества», «усовершенствование качества» и «управление качеством».

С целью управления расходами, объединенными с предоставлением качества продукта, необходимо отличать базисные, возникающие в ходе разрабатывания, изучения и изготовления новейшего продукта и считающиеся в последующем вплоть до этапа снятия с изготовления их носителем, и вспомогательные, сопряженные с его улучшением и возобновлением потерянного (недополученного при сопоставлении с задуманным) степени качества. [2]

Основная доля базисных затрат отображает стоимостную величину фактров изготовления, а кроме того общехозяйственные и общепроизводственные затраты, причисляемые к производству определенного продукта через смету расходов.

Дополнительные затраты содержат в себе расходы на оценку и

расходы на устранение. [1]

К 1-ым можно отнести затраты, которыми обладает организация с целью того, чтобы установить, соответствует ли продукт задуманным технологическим, экологическим, эргономическим и другим требованиям. Иную долю составляют расходы на данные в области реализации продукта, на исследование взглядов покупателей о качестве продукта, а непосредственно: исследование, организацию и осуществление специализированных выборочных обследований, в том числе инструменты и расходы на оплату труда персонала.

Ко 2-ым можно отнести затраты на доработку и улучшение продукта, никак не соответствующего стандартам, требованиям потребителя, на контроль, восстановление, улучшение инструмента, оснастки, технике и технологии, а в единичных вариантах и в оснастку производства.

В эту категорию необходимо внести расходы на введение системы управления качеством, в том числе ее техническое обеспечение, разработку стандартов, затраты на документацию, на штат сотрудников: его подбор, подготовку, оплату и т. д. [2]

Существует ещё одна категория издержек, которые при их появлении необходимо причислить либо к базисным, либо к вспомогательным в зависимости от новизны продукта. Данные расходы на брак и его ликвидацию. Их размер способен значительно колебаться и состоять равно как с затрат на изготовление бракованного в будущем продукта при присутствии неисправимого брака либо в добавок к данному расходов на его исправление, если брак не конечный, а способен кроме того содержать оплату морального и (либо) физического вреда, причиненного покупателю низкокачественной продукцией. В последнем случае издержки, связанные с качеством продукта, а вернее с его отсутствием, имеют все шансы быть крайне значительными. [3]

В области производства, так и за её границами – сфера пользования продуктом появляются категории затрат, связанные с изготовлением нового продукта и его улучшением. Это предъявляет вспомогательные условия к данным о качестве, которые способны благоприятно оказать влияние в сторону уменьшения расходов на устранение браков и его исправление. Несомненно, так как расходы на формирование, сохранение изготовления высококачественного продукта и, значит, стиля изготавливающего его предприятия возникают и на предприятии, и за его границами нужен их глубочайший высококачественный и количественный анализ. [1]

Ключевое достоинство подсчета издержек процесса в том, что возникает вероятность рассмотрения расходов на качество в разрезе определенных действий. Наравне с расширением способностей охвата издержек облегчается составление долгосрочных планов. В окончательном результате вычисление издержек процесса способствует тому, что расходы, связанные с мероприятиями в сфере качества, обретают вид вложений. Совместно с этим вычисление издержек процесса управления качеством

встречает несколько трудностей, среди которых на 1-ый проект обозначиваются огромные организационные трудности и большие экономические расходы по его исполнению. С целью осуществления данного метода нужны надлежащие предпосылки, когда уже в периоде идентификации действий все без исключения члены обязаны отлично ориентироваться равно как в отдельных проблемах управления качеством, так и в процессе целом.

Вывод

Затраты на предоставление качества продукта считаются составляющей общих расходов на изготовление и использование продукта за целый промежуток его работы.

С экономической позиции данные расходы предполагают собой необходимую сумму нынешных и разовых расходов, применяемых производителем и покупателем в абсолютно на всех стадиях жизненного цикла продукта.

Анализ затрат на качество ведется с главной целью установления основных и первостепенных проблем, связанных с увеличением качества. Способы управления расходами могут быть весьма разнообразными, все зависит от цели, которую преследует предприятие, задач, которые себе ставит. На это воздействует и прохождение товара конкретного периода работы компании.

Политика компании должна ориентироваться достигнуть как можно более высокого качества товара. Брак, представляющий его противоположность, способен появиться в каждом предприятии. Однако в каждом случае расходы на брак так же следует проанализировать. Правильно подготовленный анализ расходов на качество и расходов брака способен быть основой существенной экономией для предприятия, а кроме того, способен увеличить имидж компании в глазах возможных будущих покупателей.

Использованные источники:

1. Учебное пособие / М.И. Трубочкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013.
2. Харламова Т. Н., Герасимов Б. И., Злобина Н. В. Управление затратами на качество продукции. Отечественный и зарубежный опыт – Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2012.
3. https://www.inventech.ru/lib/quality/quality-0028/

УДК: 658.78

Майкова Е. Н.
студент, 3 курс
Ермаков В.Е.
студент, 3 курс
Корсакова В.К.
студент, 4 курс
Шурыгин С.В.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СКЛАДСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *Данная статья посвящена вопросам как обеспечить качество в складской деятельности, описаны наиболее вероятные проблемы и способы их контроля и решения.*

Ключевые слова: *процесс управления качеством, склад, проблемы качества, статус*

Maykova E. N., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Ermakov V.E., student
3 course, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Korsakova VK, student
4 course, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shurygin S.V.., student
3 course, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

QUALITY MANAGEMENT IN WAREHOUSING

Abstract: *This article is devoted to the issues of how to ensure quality in the warehouse, describes the most probably problems and methods of control and solution.*

Keywords: *quality management process, warehouse, quality problems, status.*

– Главная цель управления качеством в деятельности склада - это предотвращение замешательства и оплошностей. Наиболее вероятные проблемы качества на складах это:

– Прием непригодного производства видов сырья как подходящий

– Передача непригодного производства клиентам и производству

– Употребление видов сырья и производства с просроченным сроком годности

– Передача клиенту и производству ошибочных типов продуктов и видов сырья

– Нарушение условий и периодов хранения, и т.д.

– В большинстве складах есть дальнейшие стадии деятельности:

– Прием материалов (производство, виды сырья, дополнения)

– Контроль качества материалов (возвышение выборочных проверок, идентификация)

– Хранение

– Передача клиенту или производству

– Возвращение материалов от клиента и производства

– Вопреки мнимой незамысловатости деятельности на складе, оплошности чересчур широко распространены. Фактор для этого –огромный поток материалов (товаров), которые идут ежедневно на складах. Ограниченное число работников склада, которое обязано немедленно обрабатывать (принимать, проверять, грузить, переставлять) сотни единиц хранения (тары, упаковок, деталей, и т.д.). Теория вероятностей функционирует вопреки нам. В том числе и весьма тщательный работник склада сделает ошибку хотя бы раз в квартал, а если таких работников будет больше?

– Вопреки всей сложности задания, возможно убавлять и даже исключать вероятность ошибки при помощи следующих инструментов:

– **Единица хранения и место хранения**

– Первые основные программы для каждой деятельности склада - единица хранения и место хранения. Находить в случае необходимости главную цель каждого склада - понимать, где товары находятся, чтобы незамедлительно совершить отгрузку при надобности.

– Раздельная тара либо поддон с несколькими упаковками имеют все шансы быть единицей хранения. Таким образом, это может быть сумка, которая весит 15 кг, или даже тонну. Для склада это кое-что, что имеет определенные свойства и подвергается дальнейшей перевозке. Единица хранения как правило в статусе (годен, не годен, в карантине). Место хранения - это клетка, ящик, назначенная цистерна или бак и т.д. Для склада это кое-что, что владеет длительным адресом и физическими границами.

– Сделаем вывод - единица хранения находится в месте хранения. Единица хранения передвигается с 1-го места в иное. И наоборот - место хранения включает единицу хранения.

– **Статус**

– Одним из основных определений для какой-нибудь деятельности склада считается «статус». Статус даёт возможность нам зрительно и, собственно (в базе данных н системе учетов), определить свойства и качества товаров для всех возможных будущих клиентов и разделять

элементы склада для товаров, у которых есть различные статусы.

– **Статус "Карантин"**

– Получая на складе продукцию, она ещё никак не испытана (не допущена к пользованию / передаче), партия продуктов (сырья) непосредственно обозначается статусом "Карантин". Этот статус обозначается обычно желтым ярлыком на каждом пакете и пометкой о статусе принятой партии в журнальной книге (в бумажном документе или компьютерном банке данных). Карантин статус значит для каждого сотрудника предприятия – «использовать нельзя». Данный статус для каждого работника склада значит - "передавать клиенту, так и производству нельзя". Не забываем, что данный статус есть как на пакете, так и в базе данных. Таким образом, у нас есть двойной контроль:

– руководитель предприятия не предоставит разрешение на передачу товара, если в документе значится «карантин»

– работник склада не будет грузить товары с желтыми ярлыками, несмотря на разрешение на это (он будет ставить вопрос своемуруководителю, почему грузят непроверенную продукцию).

– Чтобы избежать возможность промахов, все продукты в статусе "Карантин" содержат в намеренно выбранном раздельном участке склада. Подобным способом, физическое отделение от другой продукции на складе позволяет избегать ошибочной отгрузке**.**

– **Статус "годен"**

– Партия, которая прошла проверку высококачественного отделения, присваивается статус "годен". Как правило данный статус помечается ярлыком зеленого. Статус "годен" означает, что продукцию можно использовать для передачи в производство, продукция помеченная зеленым цветом готова к транспортировке. В компьютерных системах невозможно грузить продукцию, у которой нет статуса на складе "годен".

– **Статус "не годен"**

– Партия, которая не подходит к условиям применения, приобретает статус "не годен". Как правило, каждую упаковку такого рода продукта обозначают красным ярлыком. А также, равно как и в случае с партией в статусе "Карантин" данный цвет говорит сотрудниками предприятия – «нельзя трогать!»[1]

– Различие между статусом "Карантин" и "не годен", в 1-ом случае это о товаре, чьи качества еще не определены, который считается пока не годным. Во 2-ом же случае это о товаре, который по каким-либо причинам уже не годен. Условия с целью хранения и допуска в производство ранее непригодного продукта значительно жестче, нежели пока не испытанного. Намного легче взять в производство пока непроверенное сырье (можно попросту продемонстрировать документально, то что оно было испытано позднее, и отвечает абсолютно всем условиям), чем разъяснять, как мы можем гарантировать качество готового продукта, если заведомо для его производства было использовано бракованное сырье.

– **Единицы учета**

– Как уже отмечено ранее, единица хранения - это упаковка. Более крупной единицей учета обычно является партия. Партия состоит из упаковок / деталей / ящиков и т.д., которым присущи однотипные качества. На деле практически невозможно удостовериться в качестве всей партии, поэтому их проверяются выборочно.[3]

– Всей партии первоначально даётся единый статус. Руководитель в процессе погрузки партии знает, что если при выборочном контроле партия получила статус годен, то любая упаковка партии, так же является со статусом «годен» и может быть отгружена.

– В жизни, если случается так, что часть партии не соответствует требованиям, то необходимо эту часть отделить от пригодной продукции визуально (ярлыком красного цвета, перемещение в место хранения бракованной продукции) так и в системе учета (деление на дочерние партии, смена номера бракованной части партии на другой номер).[1]

– **Срок годности**

Каждый продукт имеет конкретные качества. Качества гарантирует изготовитель этой продукции. Но с ходом времени эти качества меняются, по этой причине изготовитель обеспечивает их сохранность только на конкретный ход периода. Сроки годности можно разделитьна 2 категории:

– число, после которого продукция подлежит утилизации

– число, после которого следует снова проконтролировать и определить новый период

– Поэтому статус продукции непосредственно сопряжен со сроком годности. Продукция, у которой срок годности закончился, непосредственно переходит статус «не годен» или «карантин». **Идентификация материала** - это минимальное предложение данных, которое позволяет использовать его в работе предприятия. Это предложение состоит из:

– названия / артикул материала, номер партии, номер упаковки, статус, срок годности

– В зависимости от предпосылок предприятия могут добавиться имя производителя, марка высококачественного отделения и т.д. Существует, как и в системе статусов, двойная идентификация - визуальная (ярлык) и система учета.

– **Отслеживаемость**

– Для учреждения причин брака, путаницы и ошибки предоставляются в распоряжение для своевременной изоляции поставки проблемных товаров или своевременной сортировки необходима полная отслеживаемость движения и хранения единиц производства. Это значит мы должны быть в состоянии брать любую упаковку / деталь производства, которая отгружена со склада и быстро получить данные, - как и когда была отгружен со склада (срок поставки, кто грузил, кто проверял точность передачи)? - Где она снабжалась? Какие условия хранения? - Ее движения на

складе? - Когда она была принята? - Кто поставщик? - Качество поставки? Ясно, что в большинстве случаев это невозможно проконтролировать индивидуальную упаковку или деталь. Обычно имеется дело с данными по группе товаров (партия, часть партии, несколько упаковок и т.д.). Тем не менее это достаточно для решения большинства проблем качества, которые могут возникать на складе.

– **Условия хранения**

– Еще одно важное понятие, которое тесно прикреплено к статусу. Производитель каждого вида производства обычно устанавливает, в каких условиях должен находиться продукт для сохранности (температура, влажность, прямой солнечный свет), и гарантируемой продолжительности прочности. Одна из функций качества в деятельности склада – предотвращение нарушений условий сохранности и контроля условий хранения. Для этого ведется наблюдение в целях контроля за условиями хранения, а это проверка температуры и влажности.

– **Точки контроля качества на складах**

– На самом деле у информации о продукте и на продукте, который находится на складе, нет ценности без ее проверки рабочими производства. Только благодаря проверкам на различных стадиях мы можем гарантировать отсутствие ошибок. Приведенные ниже действия могут быть выполнены как рабочими склада, так и рабочими склада вместе со службой качества. [2]

– **Принятие товаров на складе (контрольная точка)**

– Продукцию берут на склад только партиями. У каждой партии есть сопровождающий документ качества (паспорт качества). Существующий документ дан изготовителем продукта и гарантирует определенные качества товара для нас. Особый представитель склада или ОТК проводит проверку каждой упаковки на целостность и точность.

– В дальнейшем ОТК берет результаты полученного товара и должен:

– Сверить его присутствие в списке входного контроля.

– Проверить соответствие свойств товара с требованиями, которые установлены спецификацией входного контроля для данного товара.

– Проверить соответствие свойств пробы товара свойствам, которые заявлены изготовителем.

– В это время, партия, которую приняли на склад, находится в статусе «Карантин». Ее отмечают определенным способом в базе учета товаров на складах и оптически (желтый ярлык на каждой упаковке или, в худшем варианте, на каждой коробке).

– Если отсутствуют проблемы у партии, то после проверки ОТК, партии дается статус «годен».

– **Предоставление материала производству либо в отгрузку покупателю исполняется посредством контролирования в период передачи**

– • проверка наименование материала и номер партии

– • проверка статуса материала в системе учета

− • визуальное определение статуса в любой упаковке
− • срок годности
− • целостность упаковки.

− Обязательно контролировать все без исключения данные (сведения) обязана равно как передающая, так и принимающая сторона.

− Подобным способом, мы удваиваем контроль, а значит, уменьшаем вероятность ошибок и погрешностей. **[2]**

− Возврат неиспользованных продуктов на склад от покупателя либо от изготовителя зачастую повышает возможность трудностей. Если товар покинул склад в статусе «годен», то после того как его вернули обратно, он будет находиться в статусе «карантин» до тех пор пока не пройдет повторную проверку, так как в процессе транспортировки он мог быть уже испорчен или поврежден, или у производителя неправильно промаркирован.

− Люди в основном очень хорошо воспринимают зрительную информацию.

− Разноцветные ярлычки на упаковках, крупные разноцветные этикетки, отмеченные разноцветными полосками и вывесками, зоны хранения. Это способствует улучшению контроля и внимания.

− Залогом успешной работы в складской деятельности считается подготовка и инструктаж работников склада, строгое выполнение законов контроля качества.[1]

− Пренебрежение инструкциями, экстренная отгрузка в отсутствии контроля, быстрый прием «с колес» с нарушением законов контроля, в отсутствии контроля приводит к неудачам. Плохой продукт может проскочить контрольную точку и способен причинить брак и претензии как к покупателю, так и к изготовителю.

− Использованные источники:

− 1. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике [Электронный ресурс] / А.М. Гаджинский. - 9-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательскоторговая корпорация «Дашков и К°», 2015.
− 2. Логистика: Учебное пособие / О.А. Александров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015.
− 3. http://www.sklady.spb.ru/articles/quality_management_in_stock

УДК 353.2

Макарова А.И.
студент магистратуры 3 курса
Институт менеджмента
Оренбургский государственный университет
научный руководитель: Харькова О.М., к.э.н.
доцент
Россия, г. Оренбург

ПРОБЛЕМЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ОТРАБОТКУ ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *В статье рассматриваются основные проблемы, сопровождающие процесс отработки обращений граждан специалистами отдела по работе с обращениями граждан министерства социального развития Оренбургской области.*

Ключевые слова: *заявление, обращение гражданина.*

Makarova A.I.
Third Year Master Student
The Faculty of «Institute of Management»
Orenburg State University
Orenburg, Russia
Scientific adviser: Harkova O.M.
Docent, PhD in economics

PROBLEMS THAT ACCOMPANY THE PROCESS OF WORK WITH CITIZEN'S APPEALS BY EXECUTIVE POWER OF ORENBURG REGION

Abstract: *The article presents the main problems that accompany the process of work with citizen's appeals by the Ministry of Social Development of Orenburg Region.*

Key words: *application, citizen's appeal.*

Обращение гражданина - направленные в государственный орган, орган местного самоуправления или должностному лицу в письменной форме или в форме электронного документа предложение, заявление или жалоба, а также устное обращение гражданина в государственный орган, орган местного самоуправления [1].

Заявление - просьба гражданина о содействии в реализации его конституционных прав и свобод или конституционных прав и свобод других лиц, либо сообщение о нарушении законов и иных нормативных правовых актов, недостатках в работе государственных органов, органов местного самоуправления и должностных лиц, либо критика деятельности указанных органов и должностных лиц [2].

Министерство социального развития Оренбургской области является органом исполнительной власти Оренбургской области, обеспечивающим проведение государственной политики в сфере социальной поддержки,

социального обслуживания населения, координацию вопросов, направленных на укрепление института семьи, защиты интересов и прав детей, а также реализацию концепций демографической политики Российской Федерации и Оренбургской области и осуществляющим полномочия в сфере опеки и попечительства в порядке, определяемом законодательством Российской Федерации и Оренбургской области [4].

Министерство руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Оренбургской области.

Обращения граждан являются формой обратной связи граждан с государством. Обращения граждан являются средством защиты и реализации прав и свобод человека при помощи государственных органов [2].

Одним из принципов института обращения граждан является, принцип объективного, полного и всестороннего исследования трудной жизненной ситуации, по поводу которой поступило обращение.

Следовательно, из этого принципа вытекают основные обязанности государственных органов власти в процессе рассмотрения обращения: разбираться в сути обращения, давать ответ на все поставленные вопросы, а в случае необходимости, требовать необходимые документы, осуществлять проверки на местах, запрашивать от нужных лиц объяснения, привлекать к участию в производстве свидетелей, специалистов, переводчиков, самого гражданина, принимать другие меры для объективного, всестороннего и полного исследования вопроса [3].

Другими словами, устранение недочетов и препятствий качественной отработки обращений приведет к повышению эффективности работы упомянутой выше обратной связи между гражданами и государством.

Отдел по работе с обращениями граждан осуществляет свою деятельность в соответствии с постановлением № 126-п от 18.04.2006 «Об утверждении положения о порядке предоставления материальной помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации» [2].

Чтобы выявить проблемы, сопровождающие процесс отработки обращений, и предотвратить принятие неправильного решения чиновником по поставленному вопросу необходимо выделить два результата отработки обращения:

- принятие решения об отказе в предоставлении материальной помощи;
- принятие решения об оказании материальной помощи.

Глава 5 постановления 126-п отражает основания для принятия комиссией решения об отказе в предоставлении материальной помощи, к которым относятся[2]:

а) получение заявителем материальной помощи из средств резервных фондов Оренбургской области и (или) Правительства Российской Федерации;

б) наличие в семье заявителя трудоспособных граждан, не осуществляющих трудовую деятельность и не состоящих на учете в службе занятости населения в качестве безработного;

в) установление факта представления заявителем неполной или недостоверной информации;

г) отсутствие оснований для предоставления материальной помощи;

д) отказ заявителя от получения материальной помощи;

е) отсутствие средств областного бюджета, предусмотренных министерству на оказание материальной помощи гражданам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации, на соответствующий финансовый год.

Для принятия положительного или отрицательного решения по вопросу оказания материальной помощи заявитель предоставляет информацию - документы, на основании которых в дальнейшем специалистом отдела принимается решение.

Следовательно, можно сделать вывод о том, что именно пункт «в», в котором говорится о полноте и достоверности информации, является основополагающим в отработке обращения.

Следует отметить, что не только решение об отказе напрямую зависит от достоверности и полноты предоставляемой заявителем информации. Принятие решения об оказании материальной помощи семьям и одиноким гражданам также должно сопровождаться качественной информацией.

Итак, чтобы достичь максимально правильного решения необходимо, прежде всего, качественное информационное обеспечение на каждом этапе работы.

Следующая проблема - обязательные реквизиты обращений. Даже послания, являющиеся обращениями по смыслу, могут быть не признаны таковыми, а значит, не рассматриваться и не вызывать юридических последствий, если они не имеют определенных реквизитов.

На сегодняшний день необходимыми для отработки обращения реквизитами являются: фамилия, имя, отчество, место жительства и регистрации, а также контактный телефон заявителя. Если какое-либо лицо ходатайствует, то необходима информация (ФИО, телефон и адрес места проживания) о лице, за которого просят о материальной помощи.

Анонимные обращения также отрабатываются: специалист пробует связаться с заявителем по электронной почте и/или телефону, который он оставил. Проблема заключается в неэффективном использовании рабочего времени, затратах времени на поиск контактной информации о заявителе.

Система «обратной связи» работает крайне неэффективно, публичная функция обращений – не только защищать права конкретного гражданина, но и создавать основу для укрепления такой защиты и предупреждения нарушений в будущем, не реализуется [4].

Аналитическая информация по обращениям граждан, особенно по итогам рассмотрения обращений остается закрытой и недоступной для граждан. Для выхода из этой ситуации необходимо:

- закрепить законодательно обязанность государственных органов власти, в особенности исполнительных, которые непосредственно работают с обращениями граждан, вести аналитическую работу по обращениям, составлять квартальные и годовые отчёты по единой, унифицированной форме;

- официально публиковать в интернете, на сайтах государственных органов данные отчетов по результатам отработки обращений граждан.

При этом отчеты должны содержать данные о:

- тематике обращений;
- количестве отдельных видов обращений;
- их распределении по компетенции;
- результатах рассмотрения.

Единый портал государственных услуг на сегодняшний день находится в разработке. Обращениям портал уделяет отдельное внимание. Заявитель может написать обращение через интернет сайт или приложение в смартфоне. По истечению 30 календарных дней ему в личный кабинет портала придет официальный ответ органа власти. Но этот ответ будет закреплен персонально заявителю. Отдельный гражданин не сможет увидеть результат рассмотрения обращения. В этом и состоит проблема обратной связи. Статистика находится в распоряжении только у органов власти.

Разумеется, всё вышеперечисленное далеко не исчерпывает всего огромного массива проблем, возникающих при работе с обращениями граждан в Министерстве.

Итак, можно сделать вывод, что существуют, по крайней мере, три проблемы, сопровождающие отработку обращений граждан. Первая проблема - это наличие недостоверной и неполной информации, которую предоставляет заявитель. Вторая проблема - это затраты дополнительного времени на поиск контактных данных о заявителе. Третья проблема - это отсутствие обратной связи между государством и заявителями. Решение данных проблем в последствии поможет увеличить эффективность отработки обращений, а, следовательно, и их результатов.

Использованные источники:

1 Федеральный закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ (ред. от 03.11.2015) «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»

2 Постановление Правительства Оренбургской области от 18 апреля 2006 года № 126-п «Об утверждении положения о порядке предоставления материальной помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации»

3 Социальная работа: журн. / учредитель Издатель «Союз социальных работников и социальных педагогов». – 2001, авг. – Москва - 2016, №7.

4 Официальный сайт Министерства социального развития Оренбургской области: http://www.msr.orb.ru/

УДК:372.3:316.6.004.946

Мелгазиева Э.Д.
студент магистратуры
специальность «Управление дошкольным образованием»
Асанова З.Р., к.пед.н.
старший преподаватель
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет»
Россия, г. Симферополь

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПОСРЕДСТВОМ ВИРТУАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ В МАССОВОЙ ПРАКТИКЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Аннотация: *В статье раскрыт анализ состояния взаимодействия субъектов образовательного процесса посредством виртуального общения в массовой практике дошкольного образовательного учреждения. Обозначена необходимость широкого использования возможностей сетевых ресурсов воспитателями для достижения максимально эффективного взаимодействия с родителями. Представлены результаты респондирования родителей на предмет мотивации к сотрудничеству в сети Интернет и активному использованию средств виртуальной связи. Проведен анализ сайтов детских садов Республики Крым, выделены позитивные и негативные факторы функционирования информационного контента дошкольного учреждения с позиции взаимодействия с родителями.*

Ключевые слова: *киберпространство, Интернет-ресурс, сайт ДОУ, виртуальное общение, взаимодействие с родителями, информационный контент.*

Melgazieva E.D.
Student of master's specialty "Management of preschool education" State budgetary educational institution of higher education of the Republic of Crimea "Crimean engineer-pedagogical University"
Simferopol
the candidate of pedagogical Sciences, senior lecturer Asanova Z.R.
State budgetary educational institution of higher education of the Republic of Crimea "Crimean engineering and pedagogical University"
Simferopol

ANALYSIS OF INTERACTION OF SUBJECTS OF EDUCATIONAL PROCESS BY VIRTUAL COMMUNICATION IN MASS PRACTICE PRESCHOOLS

***Abstract*:** *In the article the analysis of interaction of subjects of educational process by virtual communication in the mass practice of preschool educational institution. Indicated the need for greater use of network resources by educators to achieve the most effective interactions with parents. The results of responderunt*

parents on the subject of motivation to work on the Internet and active use of means of virtual communication. Analysis of the sites of kindergartens of the Republic of Crimea, highlights positive and negative factors of the functioning of the information content of preschool institutions from a position of interaction with parents.

Keywords: *Cyberspace, the Internet resource, a pre-school site, virtual communication, interaction with parents, information content.*

Введение. Очевидным на сегодняшний день становиться тот факт, что исследование киберпространства в рамках взаимодействия субъектов образовательного процесса поглощает умы большинства современных теоретиков и практиков дошкольного образования и не только.

Актуальность темы исследования состоит в том, что Интернет стал в реалиях нашего времени мощнейшим средовым фактором, под влиянием которого происходит формирование взаимоотношений между педагогами и родителями. Стремительно нарастающее раскручивание информационно-коммуникационных технологий бросают вызов исследователям, которые обращаются к изучению интернета не только с позиций коммуникативной составляющей и источника информации, но и с точки зрения взаимодействия субъектов образовательного процесса посредством виртуального общения.

Формулировка цели статьи. Проанализировать состояние проблемы взаимодействия субъектов образовательного процесса посредством виртуального общения в массовой практике ДОУ, а также выявить перспективы исследования в данном направлении.

Изложение основного материала. В исследованиях вопросов взаимодействия субъектов образовательного процесса сетевого характера в педагогической теории и практике ДОУ ярко прослеживается идея изучения особенностей общения в интернет-пространстве в целом, что нашло отражение в работах А.А. Кирилловой, А.В. Муровой, О.В. Митиной, Н.В. Чудова, Г.В. Солдатовой, Е.Ю. Зотовой, Т.Т. Щелиной и др. Относительно отбора модернизированных средств «безграничных возможностей», другими словами, технологий Сети, применяемых субъектами образовательного процесса при решении той или иной задачи, посвящены исследования: С.М. Авдеевой, М.А. Горюнова, В.А. Извозчикова, Е.С. Полат, В.И. Солдаткина, А.В. Хуторского, О.Н. Шиловой и др. Небольшое количество работ посвящено конкретно взаимодействию педагога средствами виртуального общения с родителями воспитанников (Е.Ю. Ибатуллина, В.А. Машарова, А.В. Меренков, Н.М. Сертакова, Ю.М. Тонкова, Н.Н. Веретенникова, Р.Ш. Хабибуллина и др).

Стержневой базой современного образования, по выражению одного из крупнейших теоретиков и практиков дошкольного образования, отечественного ученого А.В. Меренкова, стало «введение в процесс учебно-воспитательный компетентных педагогов, умеющих применять свои знания в трансформирующихся условиях, и чья важнейшая компетенция сводилась

бы к умению включиться в стабильное на протяжении всей своей жизни самообучение» [6, с.32].

Превалирующее большинство авторов отмечает, что концепция взаимодействия субъектов образовательного процесса состоит в том, что только лишь на основе взаимодействия и взаимообмена всех субъектов дошкольного образования мыслимо благополучное развитие детского учреждения в целом и каждого участника в частности. Что говорит об модификации роли каждого лица, заинтересованного в развитии ДОУ и процесса воспитания его подопечных [1; 4; 5].

Выделим функции, наиболее эпохальные, которые выполняет взаимодействие субъектов рассматриваемого образовательного процесса: познавательная, преобразовательная, ценностно-ориентационная, коммуникативная. Из этих функциональных направлений вытекают противоречия: между содержанием и средствами «обмена», видом связей и содержанием, разными типами связей, инициативностью и общением, директивами педагогов и установками родителей.

Рассмотрим детальнее «виртуальное общение» как таковое и с позиции средства взаимодействия в условиях детского сада.

Как отмечает Р. С. Селезнев, современная Интернет-культура, имеющая в наличии несчетное количество каналов связи и информационных потоков, нередко несёт образцы не духовного в интеллектуальном и нравственном отношении уровня. В среде интернет каждый субъект относительно к своему собеседнику – визуальный образ [7, с. 62]. Эта специфика изменяет весь процесс общения и отдельные его аспекты, в том числе демонстрация эмпатии в сторону ее снижения.

Необходимо отметить, что некоторые авторы [2; 3] не делают функционального размежевания между Интернет-коммуникацией и общением межличностным, подчеркивая тем самым единство этих понятий.

Категория «виртуальное общение» в нашем исследовании представляется популярным, действенным и эффективным видом организации коммуникации, направленным на межличностное взаимодействие воспитателя с родителями, посредником в котором выступает компьютер.

Как справедливо указывает О. Н. Шилова, «сегодня педагоги и родители прекрасно осознают необходимость близкого взаимодействия, в вопросах воспитания и образования» [10, с. 6].

Оживленный поиск новых нестандартных технологий и форм взаимодействия ДОУ с семьями воспитанников приводит к созданию соответствующих интернет ресурсов, способствующих плодотворному взаимодействию.

Современные ДОУ немало делают для того, чтобы коммуникация с родителями была образована насыщенным и интерактивным способом. С одной стороны, педагоги сберегают все лучшее и испытанное временем, а с другой – отыскивают и стараются внедрять новейшие, эффективные формы

взаимодействия, узловая задача которых – достижение виртуального и реального сотрудничества между семьей и детским садом [11].

Известны следующие средства дистанционного виртуального взаимодействия в диаде педагог-родитель: образовательные web-сайты детских садов; электронная почта; односторонние видеотрансляции и многосторонние видеотелеконференции; виртуальные сообщества (к примеру, социальные сети: www.vk.com, www.facebook.com, www.ok.ru , www.my.mail.ru); блоги; форумы; вики-среды (коллективное создание гипертекста); социальные мультимедиа, необходимые для хранения и совместного применения, комментирования графической, аудио- и видеоинформации и другие технические и программные средства коммуникационных и информационных технологий [7; 9; 10].

Для проведения эмпирического исследования анализа состояния взаимодействия субъектов образовательного процесса посредством виртуального общения в массовой практике дошкольного образовательного учреждения был выбран МБДОУ «Детский сад №11 «Малютка», г. Саки, Республики Крым. Респондируемые родители двух групп старших дошкольников, в количестве 80 чел. были выбраны для проведения опроса на предмет выявления степени их готовности и заинтересованности в использовании виртуального взаимодействия. Также исследование было посвящено диагностике обнаружения потребностей и индивидуального опыта применения Интернета родителями, как субъектами образовательного процесса.

Как показал анализ анкет родителей уровень мотивации родителей к сотрудничеству – находится в большей степени на среднем и высоком уровне. В деятельном сотрудничестве заинтересованы 20% родителей, которые проявили высокий уровень мотивации к сотрудничеству, средний уровень – 45% и почти не заинтересованы в сотрудничестве 30% опрошенных.

Следует также отметить, что родители показали высокий уровень интереса к реализации интернет-взаимодействия в детском саду. На вопрос: «Хотели бы Вы, чтобы взаимодействие педагога-ребенка-родителя было бы организовано на веб-сайте детского сада?»

Так 70% родителей изъявили желание, чтобы взаимодействие педагога-родителя было бы организовано на веб-сайте детского сада. Родители подмечали целесообразность применения интернет-взаимодействия. По представлению родителей (50%), исполнение интернет–взаимодействия сплотит усилия семьи и детского сада по вопросам образования.

Результаты исследования показали, что разработка социальных проектов в сети Интернет избрали 40 % родителей в качестве совместной деятельности с педагогами и детьми в виртуальном пространстве, родителей также располагает к виртуальному общению такой вид деятельности в сети, как электронные коммуникации (участие в форумах, чатах, обсуждениях и т.

п.).

Таким образом, среда сообщества сетевого обнаруживает принципиально новые возможности для взаимной деятельности, в которую чрезвычайно легко втягиваются родители, не обладающие никакими особыми знаниями в области интернет-технологий. Новые формы деятельности**, в** сетевом сообществе дают возможность выбрать стиль личного «сетевого» поведения: в какой-то момент родитель (чаще – воспитатель) может проявить инициативу, и стать деятельным участником взаимодействия, либо взять позицию наблюдателя активности сообщества, при этом сориентироваться в проблеме.

Достаточно большой интерес представляет результаты респондирования родителей на тему какие виды интернет-взаимодействия с педагогами им импонируют в большей степени (сайт детского сада, страничка Вконтакте, видео связь (скайп, вайбер), электронная почта и другое): очень многие из родителей (65%) отдали предпочтение страничке социальной сети вконтакте, как наиболее информативному и сподручному виду интернет-взаимодействия с педагогами, потом следует сайт детского сада (15%), видео-связь (10%), электронная почта и прочее по 5%.

На следующем этапе нашей работы было проведено исследование, направленное на анализ web-сайтов детских садов Республики Крым, на предмет состояния взаимодействия субъектов образовательного процесса посредством виртуального общения и насколько они удовлетворяют запросам родителей воспитанников.

В ходе анализа web-сайтов образовательных учреждений выявлено, что свой сайт имеет сравнительно небольшое количество детских садов, примерно каждое третье ДОУ может похвалиться наличием более-менее информационно насыщенного контента. Для дальнейшего анализа были рандомно выбраны 15 крымских сайтов, для определения наполнения разделов и интерактивной обратной связи для родителей воспитанников.

Одной из существенных задач информационного контента обнаруживается формирование у целевой аудитории посетителей сайта положительного мнения об образовательном учреждении, об его специфике и заурядных чертах, которые отделяют его от других аналогичных.

Из рассмотренных крымских сайтов 30% по информационному наполнению можно отнести к так называемым сайтам-визитным карточкам, где размещены сугубо формальные сведения об образовательном учреждении. Информационный контент официального сайта, на котором доминируют публицистические и графические текстовые материалы, в основном полезные сотрудникам данного образовательного учреждения представлен 20% исследуемых Интернет-ресурсов организаций.

Анализ также был проведен по критериям наличия интерактивной составляющей (форум, он-лайн приемная, блог или страничка воспитателя, опрос, гостевая книга, голосование, обратная связь, вопрос-ответ); наличие информации для родителей, воспитателей, проектов для педагогов.

На анализируемых сайтах указаны преимущественно полезные ссылки, дипломы, сертификаты, планы-конспекты проведенных занятий, общие вопросы, правила приема в ДОУ, консультации для родителей. Сайт в сети Интернет детского сада может способствовать выбору именно данного учреждения для ребенка, поскольку родители получают очень часто исчерпывающую информацию посетив сайт дошкольного учреждения, где присутствуют данные об организации учебного процесса, о педагогическом составе, о воспитательной и методической работе и т.д.

Единицы детских садов освещают для пользователей свою методическую тему, практически не представлены информационные материалы об функционировании методической деятельности.

Личные виртуальные странички педагогов присутствуют не на всех сайтах, а если же они указаны, то не носят никакой смысловой нагрузки. Форум, гостевая книга и наличие обратной связи в формате «вопрос-ответ», есть только у 40% сайтов. Еще у 10% они присутствуют только формально: блог и форум не содержит обсуждаемых тем, отсутствует возможность задать вопрос администрации ДОУ. Обсуждение новостей и событий ДОУ на страничках воспитателей на подобных сайтах не производится.

Итак, в ходе исследования выяснилось, что организация сетевого взаимодействия с родителями является одной из приоритетных, эффективных и актуальных форм работы, которая на практике показывает положительный результат и вызывает одобрение у родителей и воспитателей.

Взаимодействие с семьей должно быть сформировано главным образом по инициативе педагога, поэтому наличие личной странички на сайте образовательного учреждения либо в социальной сети остро необходимо. В частности, социальная сеть Вконтакте дает большие преимущества сравнительно с другими формами коммуникации: общение в режиме онлайн, обмен документами, экономия времени, создание группы/сообщества для отображения основных моментов жизнедеятельности детей и другое.

Под методическим руководством педагогический коллектив МБДОУ «Детский сад №11 «Малютка», г. Саки Республики Крым, в котором автор статьи работает воспитателем, старается применять весь комплекс сетевых средств. На сайте учреждения помимо личных страничек специалистов имеются блог, активный форум, гостевая книга и, что немало важно – обратная связь.

Подводя итог анализа интерактивности официальных сайтов учреждений следует обозначить, что достаточно большой процент из них предлагают пользователям сети реальную информацию о своей деятельности. Но многие направления деятельности учреждения изображены ограниченным количеством материалов, уведомление о некоторых направлениях отсутствует вовсе. Из чего следует, демонстрация жизни внутри учреждения отчасти полно представляется для посетителей сайта.

Выводы. Анализируя полученные результаты, дополнительно применяя метод включённого наблюдения, можно говорить, что современных детские сады способны отказаться от стереотипного способа взаимодействия с родителями и выделять новые, необычные виртуальные формы информационного контента.

Участие в сетевом сообществе дошкольного образовательного учреждения предоставляет возможность: обновить потребности в неформальном взаимодействии и личностном общении в условиях образовательной среды детского сада; развивать познавательные потребности и интересы в сотрудничестве у всех участников образовательного процесса; формировать информационную компетентность педагогов и родителей, как субъектов образовательного процесса.

Использованные источники:

1. Горюнова М. А. Информационная интернет-среда образовательного учреждения: возможности и риски. / М. А. Горюнова // Образование: ресурсы развития. Вестник ЛОИРО. – 2012. – №1. – С. 80–86.
2. Дендев Б. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: монография / Под ред. Бадарча Дендева. – Институт ЮНЕСКО по информ. технологиям в образовании. – М.: ИИТО ЮНЕСКО, 2013. – 320 с.
3. Ибатуллина Е.Ю. Готовность педагога к инновационной деятельности как фактор коррекции профессионального консерватизма: дисс. кан. пед. наук: 13.00.01 / Е.Ю. Ибатуллина. – Астрахань, 2013. – 182с.
4. Инновационные формы взаимодействия ДОУ с семьей. [Текст] / авт. – сост. Сертакова Н.М. – Волгоград: Учитель, 2013. – 203с.
5. Машарова В А. Интернет-взаимодействие субъектов образовательного процесса как средство развития познавательной активности старшеклассников: дисс. канд. пед. наук: 13.00.01. / В. А. Машарова. – Спб.: РГПУ им. Герцена, 2015. – 268с.
6. Меренков А. В. Родители и педагоги: растим ребенка вместе / А. В. Меренков. – Екатеринбург: Изд-во Дома учителя, 2015. – 143 с.
7. Селезнев Р.С. Социальные сети как феномен информационного общества и специфика социальных связей в их среде / Р.С. Селезнев, Е.И. Скрипак // Вестник Кемеровского гос. университета. – № 2. – 2013. – С. 125-131.
8. Тонкова Ю. М., Веретенникова Н. Н. Современные формы взаимодействия ДОУ и семьи [Текст] // Проблемы и перспективы развития образования: материалы II междунар. науч. конф. – Пермь: Меркурий, 2012. – С. 71-74.
9. Хаертдинова Г. А. Социальная сеть всемирной паутины интернет как потенциальная модель обучения: на примере социальной сети ВКонтакте / Г.А. Хаертдинова, Г.А. Коваленко // Современные проблемы науки и образования. – 2014.– № 3. – С. 26-31
10. Шилова, О.Н. Вызовы времени и проблемы сетевого взаимодействия в сфере образования. / О.Н. Шилова // Человек и образование. – 2013. – № 4. –

С. 4–9.
11. Пестрикова О.Н. Взаимодействие субъектов образовательного процесса как условие формирования их компетентности. / О.Н. Пестрикова // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» / [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://festival.1september.ru/articles/511839/ (дата обращения 13.06.2017).

УДК 628.211

Мельник А.А.
студент магистратуры 6 курса
инженерно-строительный институт
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
Россия, г. Санкт-Петербург

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ СИСТЕМ НВК (НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ)

Аннотация: *Статья посвящена изучению инновационных технологий в сфере наружного водоснабжения и водоотведения (канализации), изучению особенностей и преимуществ внедрения данных систем, а также рассмотрению новейших инновационных материалов, позволяющих минимизировать эксплуатационные расходы и повысить качество питьевой воды.*

Ключевые слова: *водоснабжение, водоотведение (канализация), инновационные технологии, инновация, инновационные материалы.*

INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND MATERIALS IN THE INSTALLATION OF SYSTEMS NVK (EXTERNAL WATER SUPPLY AND SEWAGE)

Abstract: *the Article is devoted to studying of innovative technologies in the field of outdoor water supply and sanitation (Sewerage), learning features and benefits of the implementation of these systems, and consideration of new and innovative materials that minimize maintenance costs and improve the quality of drinking water.*

Key words: *water supply, drainage (sewage), innovative technology, innovation, innovative materials.*

Во всем мире на долю бытового, коммунального и промышленного потребления приходится менее 1/5 объема водопользования. В промышленно развитых странах наблюдается высокий расход воды, спрос на воду умеренный. В развивающихся странах наблюдается низкий объем водоснабжения, который сопряжен с высоким спросом на воду.

Система водоснабжения и водоотведения (канализация) является самой крупной по количеству перерабатываемого и перемещаемого продукта системами жизнеобеспечения общества. Так, система водоснабжения подает в среднем за сутки 350 литров жизненно необходимого продукта питания - питьевой воды на человека. В огромной системе жизнеобеспечения водопотребление и водоотведение в основном формируется в многочисленных системах водоснабжения зданий (более 500тыс. зданий). 68

[68] Акимов В. А., Соколов Ю. И. Риски аварий в сфере жилищно – коммунального хозяйства России, Гл.3. - Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России , М.-2013, С. 94-149

Так или иначе, для снижения потребления и более рационального водопользования необходимо применение инновационных технологий при устройстве систем НВК (наружный водопровод и канализация).

Инновационные технологии и эффективные подходы к решению проблем в отрасли наружного водоотведения и водоснабжения позволят оптимизировать затраты на устройство инженерных систем, минимизировать эксплуатационные затраты, повысить качество воды. 69

Инновация — это продукт (товар или услуга) научной деятельности, в результате применения которого в производстве происходят коренные изменения, влекущие за собой кардинальные организационно-распорядительные и производственно-технологические преобразования. 70

При строительстве наружного водопровода применяется технология горизонтально-направленного бурения (ГНБ). Иногда проложить трубы под землей невозможно, тогда прибегают к наружной прокладке магистралей. Использование технологии ГНБ позволяет избежать некоторых проблем – аварий из-за механического повреждения труб.

Рассмотрим примеры внедрения инновационных технологий сферы канализации.

Использование вакуумной наружной канализации позволяет охватить территории, неохваченные централизованными системами водоснабжения и водоотведения территорий.

Основные преимущества вакуумной канализации перед напорно – самотечной системой:

1. стоимость монтажных работ ниже на 30-50%.
2. гибкость трассировки (возможность обхода препятствий).
3. исключена возможность выхода сточных вод на поверхность при засорах.

Для уже внедренных технологий также применяется использование микротрубчатой канализации, которая позволяет параллельно прокладывать оптоволоконные сети связи.

Основные преимущества данной технологии:

1. экономия средств.
2. отсутствие нарушения целостности дорожных покрытий. 71

Примером использования инновационных материалов при устройстве систем НВК является внедрение гибких полимерных теплоизолированных труб для внутриквартальных инженерных сетей горячего водоснабжения и отопления.

---

[69] Комиссарова А. О. Инновационное развитие организации: основные принципы и подходы к развитию и реализации инноваций в сфере водоснабжения и водоотведения // Молодой ученый. — 2016. — №23. — С. 247-249.

[70] Миронов Р. А. Диагностика и оценка уровня инновационного развития организаций на основе анализа их инновационного потенциала и конкурентного статуса. Автореферат на соискание ученой степени кандидата экономических наук. — Нижний Новгород — 2010.

[71] Департамент информации и общественных связей ГУП «Водоканал Санкт- Петербурга». Водоканал активно внедряет в производственные процессы инновационные технические решения, 2016.

В 2002 году в России было запущено производство таких труб московским заводом «АНД Газтрубпласт» и компанией «Полимертепло».

Инновационным открытием использования данных труб является то, что на объекты она поступает не прямыми отрезками, а свернутая в кольца до 350 метров.

Основные достоинства гибких полимерных труб:

1. отсутствие коррозии.
2. возможность укладывать трубы в грунт без бетонного лотка.
3. длительность эксплуатации.

После запуска производства полимерных теплоизолированных труб было запущено производство фитингов (соединительных деталей) для монтажа полимерных труб.

Запуск собственного производства полимерных труб и фитингов позволило отказаться от импорта комплектующих деталей.

Другим примером использования инновационных материалов является использование полимерных труб с кевларовым армированием и уменьшенной толщиной стенки, что позволяет сократить стоимость эксплуатации построенных из данного материала сетей. 72

Большое значение для здоровья населения играет также качество потребляемой воды, в этой сфере активно используются инновационные технологии. Рассмотрим примеры использования инновационных технологий для очистки сточных вод:

1. внедрение технологии химического осаждения фосфора.
2. технология тонкослойного отстаивания, которая позволяет повысить эффективность вторичного отстаивания от взвешенных веществ до 45%.
3. использование геотруб для обезвоживания и стабилизации осадка.
4. озонирование и осветление способствуют уплотнению, а затем удалению осадка.
5. фильтрация воды через гравитационные фильтры с использованием песка и активированного угля. 73

Особенно прогрессивно внедряются инновационные технологии для очистки сточных вод в Москве и Санкт-Петербурге.

В 2010 году в Москве завершилось строительство озоносорбционных блоков производительностью 240 тыс. куб. м.

С 2009 года в Санкт-Петербурге введена новая технология обработки воды ультрафиолетом, взамен жидкого хлора. 74

Развитие инновационных технологий в сфере водоснабжения и водоотведения характерно в основном для крупных мегаполисов, таких как Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Самара, Пермь и проч.

---

[72] Кривова К. Проблемы внедрения инноваций в сфере жилищно-коммунального комплекса // Интернет-журнал «Науковедение» №6, 2013.

[73] Мельников А. Вода и инновации// СтройПрофиль №7(85), 2010

[74] Гришина Я. С. Современное освоение инноваций в сфере водоснабжения в городах-миллионерах Российской Федерации // Молодой ученый. — 2017. — №3. — С. 319-323.

Поддержку инноваций в данной отрасли оказывает Ассоциация водоснабжения и водоотведения совместно с фондом «Сколково», Научным парком МГУ. Данные организации оказывают содействие развитию и внедрению отечественных энергоэффективных технологий в водной отрасли. 75 Рассмотренные нами инновационные технологии и применяемые материалы при установке систем НВК позволяют значительно оптимизировать затраты на эксплуатацию, более рационально использовать важный природных ресурс – воду, а также позволяют повысить качество потребляемой воды.

Использованные источники:

1. Акимов В. А., Соколов Ю. И. Риски аварий в сфере жилищно – коммунального хозяйства России, Гл.3. - Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России , М.-2013, С. 94-149
2. Комиссарова А. О. Инновационное развитие организации: основные принципы и подходы к развитию и реализации инноваций в сфере водоснабжения и водоотведения // Молодой ученый. — 2016. — №23. — С. 247-249.
3. Миронов Р. А. Диагностика и оценка уровня инновационного развития организаций на основе анализа их инновационного потенциала и конкурентного статуса. Автореферат на соискание ученой степени кандидата экономических наук. — Нижний Новгород — 2010.
4. Кривова К. Проблемы внедрения инноваций в сфере жилищно-коммунального комплекса // Интернет-журнал «Науковедение» №6, 2013.
5. Мельников А. Вода и инновации// СтройПрофиль №7(85), 2010
6. Гришина Я. С. Современное освоение инноваций в сфере водоснабжения в городах-миллионерах Российской Федерации // Молодой ученый. — 2017. — №3. — С. 319-323.
7. Департамент информации и общественных связей ГУП «Водоканал Санкт- Петербурга». Водоканал активно внедряет в производственные процессы инновационные технические решения, 2016.
8. Официальный сайт Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения. URL: https://raww.ru/ Дата обращения 30.09.2017.
9. Официальный сайт независимого информационного портала России и Белоруссии URL: https://svopi.ru/ekspertiza/121972 Дата обращения: 30.09.2017

[75] Официальный сайт Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения. URL: https://raww.ru/ Дата обращения 30.09.2017.

УДК 331

Милюкова А.В.
студент магистратуры
научный руководитель: Базык Е.Ф., к.э.н.
доцент
Академия маркетинга и социально-информационных технологий
Российская Федерация, г. Краснодар

МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Аннотация: *В условиях кризиса компании могут страдать не только с экономической точки зрения (потеря прибыльности, обострение конкуренции, утрата поставщиков в связи с эмбарго), но также и потеря высококвалифицированных кадров, которые могли бы помочь побороть кризис. Именно поэтому на этапе кризиса компании необходимо удержать так называемых ключевых сотрудников – квалифицированных работников, с большим багажом знаний и опытом, а также проработавших на предприятии долгое время, соответственное, знающие компанию.*

Ключевые слова: *антикризисное управление, кризис, мотивация, стимулирование, организация, персонал.*

Milukova A.V.
Graduate student of Academy IMSIT
Krasnodar, Russia
Academic Advisor: Bazyk E.F.
PhD in economics, associate professor of Academy IMSIT
Russia, Krasnodar

STAFF MOTIVATION IN CRISIS

Annotation: *The company may suffer not only from an economic point of view (loss of profitability, increased competition, loss of suppliers in connection with the embargo), but also the loss of highly qualified personnel, which could help to overcome the crisis period. That is why at the stage of crisis the company needs to keep so-called key personnel – skilled workers, with a great wealth of knowledge and experience, as well as working in the company for a long time, accordingly, know the company.*

Key words: *crisis management, crisis, motivation, stimulation, organization, personnel.*

Большинство топ-менеджеров в кризисный период предпочитают уделять внимание производству, финансам, маркетингу, при этом забывая, что без человеческого ресурса отделы будут либо неэффективно функционировать, либо вовсе перестанут работать.

Зачастую, руководители полагают, что в условиях кризиса проблем с мотивацией быть не должно, поскольку много людей заинтересованно получить любую работу, даже за меньшую плату.

Система мотивации, как материальная, так и нематериальная, должна быть пересмотрена в целом в кризисный период. А для этого HR-менеджер должен обладать знаниями во многих областях: финансовой, экономической,

маркетинга и психологии. Последняя область особенно важна, поскольку необходимо понять, какие мотивы и желания движут людьми в этот период, и как можно их побудить к действиям. Чаще всего, людьми начинает управлять страх увольнения, нежелание рисковать, потеря дохода и энтузиазма[3, с. 43].

Возможно появление такого явления, как боссинг. Его основными признаками выступают:

– постоянная критика (по поводу и без);
– беспричинные претензии;
– любые предложения по работе отклоняются;
– нагрузка сверх меры;
– результаты труда обесцениваются.

Эти признаки могут быть субъективными со стороны сотрудников. Поскольку в период кризиса все силы направляются в сторону производства и финансов, руководители начинают забывать о сотрудниках – начинают загружать их работой, что объясняется массовыми сокращениями с целью сэкономить, при этом объем работы остается прежним, и забывают о климате в своем коллективе.

Именно поэтому, стимулирование труда должно быть хорошо проработано. Например, материальное стимулирование должно строиться на следующих принципах:

– если финансовая часть дохода сокращается, следует дать сотрудникам возможность зарабатывать за счет премий за достижение определенных результатов. Из этого следует следующий принцип;

– необходимо объяснить персоналу, как будет формироваться их доход, и на каких условиях они получат премию. Информация должна быть открыта и доступна для всех;

– дать понять сотрудникам, что их личные цели напрямую связаны с целями организации, сформировать полноценную команду.

– проводить регулярный контроль достижений персоналом поставленных задач, путем проведения совещаний, «пятиминуток» и др.

Важно помнить несколько правил: задачи не должны быть слишком сложными и недостижимыми, и, материальное вознаграждение должно быть выгодно не только для сотрудников, но и для организации. Это значит, что сумма всех премиальных выплат не должна превышать сумму прибыли [2, с. 4-6].

К сожалению, в условиях кризиса, материальное стимулирование зачастую становится «непозволительной роскошью», поскольку компания находится в сложной финансовой ситуации. Именно поэтому, чаще всего, в такой период преобладают нематериальные методы стимулирования и мотивации персонала.

Что касается нематериального стимулирования, то сегодня существует огромное количество методов для данного вида мотивации – это и доски

почета, и подарочные книги, конкурсы, флаги, тренинги. В кризисный период важно создать и сохранять корпоративную культуру. Руководитель должен сплотить коллектив и поднять боевой дух команды – все это поможет наиболее эффективно осуществить антикризисное управление, при этом избежать таких неприятных явлений, как эйджизм (дискриминация по возрасту), буллинг (агрессивное преследование одного из членов коллектива другими), обструкция (противодействие нормальной работе заседания) и др. Важно создать благоприятные условия для сотрудников.

Одним из эффективных и недорогих средств мотивации сотрудников является публичное признание его заслуг руководителем. Это может быть как внутриорганизационная газета с размещением отличившихся сотрудников, так и размещение благодарственных писем на стендах организации, где каждый сотрудник может прочитать его. Помимо этого, с развитием интернет-технологий, сейчас можно отправлять поздравительные и благодарственные письма за выполненную успешно работу лично сотрудникам. Этот метод не требует больших денежных затрат и легок в применении, однако результат таких действий не заставит себя долго ждать.

Всегда есть, за что можно похвалить сотрудника, вопрос лишь в том, хочет ли руководитель замечать усердие и успехи своих подчиненных. Важно, чтобы похвала была искренней. Однако существует одно важное правило: если ругать, то наедине, хвалить – при всех. Любому человеку будет приятно услышать, что его хвалят и это замечают другие сотрудники, но никому не будет приятно выслушивать негативные и порицательные высказывания в присутствии своих коллег.

В период кризиса не стоит забывать о корпоративных мероприятиях, так как создание единой сильной команды является залогом успеха всей организации. Можно прибегать к такому методу, как тимбилдинг, то есть сплочение коллектива путем совместных поездок на природу, в санаторий или на экскурсию. Тем более, что сейчас существует большое количество компаний по проведению выездных мероприятий для сотрудников компании, а значит всегда можно найти наиболее приемлемый вариант, как по финансам, так и по содержанию мероприятия. Чаще всего, сотрудников удерживает в коллективе прежде всего здоровая и благоприятная обстановка в коллективе[1, с. 72].

Так же, к сожалению, зачастую руководители не спрашивают мнение своих сотрудников либо не прислушиваются к ним. Работникам важно понимать, что они являются частью коллектива и что их мнение важно для руководства. Поэтому вовлечение сотрудников в процесс принятия решений будет способствовать повышению качества работы и ответственности за эти решения. Если работники будут знать, что решение принималось вместе с ними, то они будут чувствовать ответственность за исполнение этого решения и его самоотдача возрастет.

Важно помнить, что в период нестабильности общение руководства со своими подчиненными должен быть регулярным. Большим плюсом будет

являться наличие отлаженной системы отчетности в компании. Это могут быть совещания, отчеты или письма. Они могут быть как еженедельными, так и ежемесячными. Все зависит от сложности ситуации в компании и выбора руководства. Это позволит всем сотрудникам быть в курсе последних новостей, изменений показателей и прогнозов на будущее. В следствие, информирование сотрудников в том, что антикризисный план работает и приносит положительные результаты, сплотит работников еще сильнее и смотивирует работать еще более упорно на выведение компании из кризиса.

Использованные источники:

1. Самоукина Н. В. Эффективная мотивация персонала при минимальных финансовых затратах. М.: Вершина, 2008. – 224 с.
2. Сосновый А. Разработка внутрифирменных систем оплаты труда // Справочник по управлению персоналом. 2002. № 1.
3. Львов С. Неизменимые люди есть // Журнал управления компанией. 2004. №5.

УДК 008

Милюкова А.В.
студент магистратуры
факультет менеджмента
научный руководитель: Буряк Н.Ю., кандидат культурологии
доцент
кафедра технологий сервиса и деловых коммуникаций
Академия маркетинга и социально–информационных технологий - ИМСИТ
Российская Федерация, г. Краснодар

МОТИВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

Аннотация: *Сегодня наиболее важной задачей в области практического управления является эффективное управление персоналом. Ее суть заключается в повышении производительности труда за счет работников, то есть повышении личной заинтересованности в результатах своего труда. Для этого существуют различные методы мотивации сотрудников, подходящие для определенных организационных культур.*

Ключевые слова: *организационная культура, персонал, система мотивации, вознаграждение, стимулирование труда*

Milukova A.V.
Graduate student
Academy of Marketing and Social Technologies
Krasnodar, Russia
Academic Advisor: Buriak N.Y.
PhD in Culturology
Assistant Professor of Service Technologies
and Business Communication Department
Academy of Marketing and Social Technologies

MOTIVATIONAL MECHANISM FOR THE DEVELOPMENT AND STRENGTHENING OF ORGANIZATIONAL CULTURE

Abstract: *Today the most important task in practice management is the effective management of staff. Its essence lies in increasing productivity at the expense of workers, i.e. the increase of personal interest in the outcome of their work. There are various methods of employee motivation suitable for certain organizational cultures.*

Key words: *organizational culture, personnel motivation system, remuneration, incentives*

Мотивация – это процесс создания условий, при которых у работника формируется потребность к труду.

Считается, что организационная культура является одним из самых эффективных средств привлечения и мотивации персонала. По иерархии потребностей Маслоу, удовлетворив потребности первого уровня, у человека возникают другие потребности, такие как положение в коллективе. Эти

потребности и призвана удовлетворять организационная культура компании.

Таким образом, мотивация и развитие организационной культуры взаимосвязаны между собой.

Для построения успешной системы мотивации, которая будет соответствовать организационной культуре, необходимо знать, какими мотивами руководствуется персонал и какими стимулами необходимо воздействовать на них. В таком случае, необходимо выбрать правильную организационную форму мотивационного воздействия, включающая в себя тип, характеристику и метод выработки воздействия.

Многие ученые создавали различные процессуальные теории, в попытках понять, что заставляет действовать или бездействовать человека. Так, одной из лучших теорий была признана модель Портера-Лоулера, которая связывала затраченные усилия с результатами работы путем внешнего и внутреннего вознаграждения. Однако сейчас все более актуальными становятся теории поля, занимающиеся определением, как среда обитания и организационная культура предприятия стимулируют трудовую деятельность.

Именно организационная культура может помочь и поспособствовать раскрытию способностей в случае успешной социализации работника.

Создавая систему мотивации на предприятии, необходимо помнить про вознаграждение сотрудников, которая может быть внутренней и внешней. Внутреннее вознаграждение – это психологическое состояние человека, которое определяется его удовлетворением работой. Внешнее вознаграждение – это тот комплекс мероприятий, который может быть представлен компанией в рамках системы мотивации в качестве стимула к работе.

Существует три важных принципа, в системе вознаграждения персонала в компании любой культуры:

- механизм мотивации должен ориентировать на достижение конечного результата;
- система вознаграждения должна побуждать персонал к повышению уровня мастерства;
- формы материального стимулирования должны быть конкурентоспособными.

Следует разобрать мотиваторы, которые характерны для определенных организационных культур. Так, например, при иерархичной культуре первоочередными интересами являются стабильность, внутренняя поддержка, координация, контроль и предсказуемость. Именно поэтому главными мотиваторами выступают гарантия занятости, уверенность в завтрашнем дне, ответственность в рамках полномочий, а также преобладание статусной мотивации.

При такой организационной культуре механизм мотивации включает в себя строгую отчетность, контроль и мониторинг деятельности, а вознаграждение происходит по результатам деятельности всей компании, а

не индивидуализированное. Также отдается предпочтении долгосрочному найму, что позволяет персоналу чувствовать себя более защищенными и уверенными в будущем.

Для такого вида организационной культуры характерно использование таких мотивационных средств, как:

- использование регламентирующей контрактно-договорной системы (законы, указы, регламенты, инструкции, контракты, нормы труда, а также штрафы, как дисциплинарный метод);
- регламентирующие документы, позволяющие осуществлять административно-правовую мотивацию персонала (программа развития персонала, положение о конкурсном отборе, положение об адаптации персонала, положение об оценке и аттестации и др.);
- премиальная система, которая зачастую принимает вид 13-ой зарплаты.

Помимо этого, также важна процедура депремирования – уменьшение размера заработанной премии при нарушениях трудовой, производственной или технологической дисциплины (от 5 до 100%).

Что касается рыночной культуры, то здесь характерны ценности конкурентоспособности, соперничество, рыночная и профессиональная мобильность, рост мастерства и профессионализма. Чаще всего, данный вид организационной культуры использует такие средства мотивации как вознаграждение за конкретный результат, премирование по результатам работы разных групп сотрудников (организации в целом, подразделения или отдельного сотрудника), участие в прибыли или наделение акциями.

При клановой культуре характерны бригадная работа, дружный коллектив, забота об интересах потребителей. Между клановой и иерархичной культурами есть одна общая черта: обе эти культуры ориентированы на отношения между людьми внутри коллектива, но, в отличие от иерархической, по совершенно другим причинам и мотивам. А оценка работников происходит по принципу «360».

Существует еще одна организационная культура – адхократическая, чьими ценностями являются самореализация, самосовершенствование, гибкость, работа над собой и др. Для ее реализации применяются методы поощрения за личные достижения, творческий подход, новаторство и др.

Для наиболее эффективного процесса мотивации персонала важно выбрать наиболее подходящую стратегию управления компанией и определиться с организационной культурой, и после этого можно будет выработать наиболее эффективный комплекс мероприятий по мотивации персонала.

Использованные источники:

1. Буряк Н.Ю. Вестник ИМСИТа.// Особенности влияния корпоративной культуры на развитие организации//. – Краснодар. - 2017. – №2. - С. 15-17.
2. Буряк Н.Ю. Лингвопедагогическая культура: Учебное пособие. – Краснодар: Издательский дом «ХОРС», 2013. – 422 с.

3. Буряк Н.Ю., Павелко Н.Н. Инновационная наука.// Economic culture of business as a social factor of innovative development of the national management //№6 - 2016.- часть 3.- С.279-283.
4. Павелко Н.Н. Педагогическая культурология: монография. – Краснодар: Издательский дом «ХОРС», 2009. – 556 с.
5. Павелко Н.Н., Тлемешок В.Р. Организационная культура: уч.пособие. - Краснодар: Издательский дом «ХОРС», 2012. – 232 с.

УДК 35

Миннигалина Ю.М.
студент магистратуры 3 курса
факультет «Государственное и муниципальное управление»
ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан»
Россия, г. Уфа

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАДРОВОЙ РАБОТЫ НА ПРИМЕРЕ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Аннотация. *В статье раскрывается сущность, принципы и функции кадровой работы в сфере государственной гражданской службы в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2004 № 79-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (ФЗ № 79), а также практическая реализация функций кадровой работы на примере государственной службы Республики Башкортостан и Министерства промышленности инновационной политики Республики Башкортостан.*

Ключевые слова. *Государственная гражданская служба, кадровая работа, кадровая политика, государственный служащий.*

Minnigalina Y.M.
magistracy student
3 year, faculty «State and municipal management»
The Bashkir Academy of public administration and governance at the head of the Republic of Bashkortostan
Russia, Ufa

INCREASE OF EFFICIENCY OF PERSONNEL WORK IN THE MINISTRY OF INDUSTRY AND INNOVATIVE POLICY OF REPUBLIC BASHKORTOSTAN

Annotation. *The article reveals the essence, principles and functions of personnel work in the field of civil service in accordance with the Federal law № 79, and the practical realization of the functions of personnel working in the example of the state service of the Republic of Bashkortostan and the Ministry of industry and innovative policy of Republic Bashkortostan.*

Keywords. *The first state civil service, personnel work, personnel of the Central policy, civil servant .*

Нормативное определение составляющим кадровой работы, требует как и кадровой проведения политики, отсутствует экзамен в действующей нормативно-правовой отдела базе.

По отношению применение к государственной гражданской резервом службе, можно взаимодействие сказать, что нового кадровая политика итогам и кадровая работа период соотносятся как период стратегия и тактика.

Кадровая образования работа будет перспективных зависеть от

ситуации, года так как различные развития приемы и методы спублике кадровой работы гражданских позволяют решать кандидатов частные задачи.

В основные соответствии с научными этом разработками в этой непрерывность области и практическим образования опытом, наиболее служащего распространённое определение кадровой положениях работы следующее: «деятельность числе органов управления, кадрового кадровых служб позволяет и должностных лиц, социальной содержанием которой ловых является практическая настоящим реализация целей, кадровой задач и принципов соответ кадровой политики» [9, увольнением с. 16]. Кадровая соответствии работа представляет инновационного собой совокупность требованиях направлений, форм высоких и технологий работы увольнением с кадрами (персоналом) информация и отмечает является деятельностью шайхатдинова субъектов кадровых личных отношений по реализации служебного кадровой политики, которая служащих включает в себя: направлениям организацию работы гражданской с кадрами, технологии, одно способы и методы рамках реализации кадровой высоких политики.

В соответствии речисленные со ст. 44 Закона гражданской о гражданской службе (далее обеспечение Закон № 79-ФЗ) [1] кадровая особой работа в системе статье государственного управления республики имеет свои обеспечение особенности и включает должности в себя:

1) формирование кадрового равленческих состава для обеспечение замещения должностей гражданских гражданской службы;

2) подготовку примеру предложений о реализации организацию положений настоящего экспер Федерального закона, других методов федеральных законов обеспечение и иных нормативных отмечает правовых актов ормление о гражданской службе рамках и внесение указанных взаимодействие предложений представителю октября нанимателя;

3) организацию подготовки служащего проектов актов организация государственного органа, связанных обучении с поступлением на гражданскую ротация службу, ее прохождением, заключением развития служебного контракта, назначением организацию на должность гражданской одного службы, освобождением от замещаемой расстановку должности гражданской направлениям службы, увольнением гражданского числа служащего с гражданской соответствии службы и выходом организацию его на пенсию рамках за выслугу лет, и замещение оформление соответствующих квалификации решений государственного позволяет органа;

4) ведение трудовых управленческих книжек гражданских гражданином служащих;

5) ведение личных речисленные дел гражданских управленцев служащих;

6) ведение реестра планирование гражданских служащих замещение в государственном органе;

7) оформление утверждении и выдачу служебных обозначенные удостоверений гражданских числе служащих;

8) обеспечение деятельности обучении комиссии по урегулированию методов конфликтов интересов;

9) организацию лужащих и обеспечение проведения отмечает конкурсов на замещение используются вакантных должностей службе гражданской службы касающегося и включение гражданских соответствии служащих в кадровый резерв резерв;

10) организацию и обеспечение жданской проведения аттестации статье гражданских служащих;

11) организацию взаимодействие и обеспечение проведения спублике квалификационных экзаменов рамках гражданских служащих;

12) организацию должности заключения договоров контроль о целевом приеме организацию и договоров о целевом составляющим обучении;

13) организацию дополнительного ротация профессионального образования правовым гражданских служащих;

14) формирование замещение кадрового резерва, организацию соответствии работы с кадровым которым резервом и его формирование эффективное использование;

15) обеспечение января должностного роста пенсию гражданских служащих;

16) организацию проверки нанимателя достоверности представляемых гражданский гражданином персональных взаимодействие данных и иных находящихся сведений при году поступлении на гражданскую требует службу, а также положениях оформление допуска формирование установленной формы особой к сведениям, составляющим государственную гражданских тайну;

17) организацию проведения увольнением служебных проверок;

18) организацию внедрению проверки сведений нового о доходах, об имуществе обеспечение и обязательствах имущественного соответствии характера, а также министерства соблюдения гражданскими российской служащими ограничений, установленных общественную настоящим Федеральным образования законом и другими резерв федеральными законами;

19) консультирование анализ гражданских служащих замещение по правовым и иным министерства вопросам гражданской служебных службы.

В ч. 2 ст. 44 Закона № 79-ФЗ обозначенные определено, что соответствии Положение о подразделении служ государственного органа замещение по вопросам государственной обусловлено службы и

кадров равных утверждается руководителем службы государственного органа. Они организация не могут утверждаться гражданином руководителями структурных секторе подразделений, в состав вопросы которых они ротация входят, поскольку всего это не соответствует соответствии требованиям Федерального услуг закона.

Нечаева Т.В. Кириллин повышение А.В. отмечают, задача что основные итогам направления кадровой которым работы, перечисленные осуществляемых в ч. I ст. 44 этого контроль Федерального закона, увольнением конкретизируются в положениях образования о подразделениях по вопросам также государственной службы позволяет и кадров, созданных касающегося в государственных органах [8].

Эти замещение направления всего Шайхатдинова В.Ш., Митина А.Н. классифицируют гражданином следующим образом:

1) обеспечение есть реализации функций ведение и полномочий представителя служебных нанимателя (организация кадровой подготовки проектов таким актов государственного направлением органа, связанных организация с поступлением на гражданскую служ службу, ее прохождением, года заключением служебного ведущий контракта, назначением направлением на должность гражданской кандидатов службы, освобождением республики от замещаемой должности резерв гражданской службы, секторе увольнением гражданского республики служащего с гражданской обеспечение службы и выходом обеспечение его на пенсию граждан за выслугу лет, обозначенные и оформление соответствующих ротацией решений государственного задача органа; оформление направлениям служебных удостоверений; службе формирование кадрового повышение состава и его года кадрового резерва; нового организация и обеспечение полномочий проведения конкурсов, обеспечением аттестации, квалификационных резервом экзаменов, ведение организации реестра гражданских секторе служащих и т. п.);

2) содействие информация гражданским служащим касающегося в прохождении гражданской регулируется службы (консультирование службу гражданских служащих бщества по правовым и иным позволяет вопросам гражданской кадровая службы; обеспечение кириллин должностного роста направлением гражданских служащих; непрерывность организация профессиональной также переподготовки, повышения соответствии квалификации и стажировки года гражданских служащих; гражданских обеспечение деятельности должности комиссии по урегулированию рамках конфликтов интересов; этом ведение трудовых гражданской книжек и личных конкурсной дел гражданских установлению служащих и т. п.);

3) взаимодействие требованиях с кадровыми службами ведущий других организаций, находящихся со структурами гражданского увольнением общества и СМИ (взаимодействие методики с

независимыми экспертами, экзамен привлекаемыми к работе методики комиссий; обеспечение личных ротации кадров, организацию трудоустройства увольняемых ведение служащих в установленных также законом случаях право и т. п.);

4) обеспечение системы ведомственного контроля соответствии за соблюдением законодательства организацию по вопросам государственной есть гражданской службы (организация служ проверки соблюдения ведение гражданскими служащими одно ограничений; организация замещение проведения служебных замещение проверок и проверки достоверности представляемых есть гражданином персональных организацию данных и иных служебных сведений, в том года числе о доходах, резерв об имуществе и обязательствах кадровой имущественного характера методов и т. п.) [10].

Конкретными организацию объектами кадровой классифицируют работы являются: кадровой действующие кадры, обеспечение а также те лица, вопросы которым предстоит услуг трудиться на государственной поступлением службе; отдельные служ компоненты самой конкретными технологии работы министерстве с кадрами - обучение, право подбор, оценка, служащего подготовка в резерве, нием назначение на должность классифицируют и др.

Функции кадровой образования работы реализуют сформирован определенные субъекты, кадровой образующие в совокупности кадровой одну из подсистем развития управления кадрами ротация в организации.

Принципы кадровой речисленные работы в государственных организации органах субъектов определяет РФ могут быть равных сформулированы по-разному, организацию но всегда содержат полномочий основные правила:

- отношение организация к кадрам гражданских секторе служащих как развития к особой ценности, министерства стоимость и значимость лужащих которой с течением ловых времени увеличивается;
- непрерывность апробацию образования и самообразования закона гражданских служащих поступлением с использованием многообразных экспер форм и методов задача получения знаний;
- применение также современных кадровых экспер технологий;
- приоритетный конкурсной характер работы молодежный с резервом на замещение служебного вакантных должностей;
- формирование случае культуры управления сформирован с преобладанием мотивации позволяет гражданских служащих организацию на достижение высоких бщества профессиональных результатов - саморазвитие, этом самореализацию.

Как отмечают Шайхатдинова В.Ш., Митина А.Н., молодежный первое и главное первое направление кадровой особой работы – формирование одно кадрового состава назначение для замещения службе должностей гражданской органах службы. Федеральный закон

«О шайхатдинова государственной гражданской экзамен службе Российской кириллин Федерации» № 79-ФЗ могут в ст. 60, приоритетный п. 2 определяет шесть ловых приоритетных направлений высоких формирования кадрового обусловлено состава гражданской служебной службы России [10].

1 Подготовка общественную кадров для закона гражданской службы, служебного а также дополнительное организацию профессиональное образование анализ гражданских служащих кириллин в соответствии с программами право профессионального развития применение гражданских служащих.

Совершенствование организацию системы профессионального сформирован развития гражданских составу служащих выступает непрерывность ведущим направлением высоких в работе с кадровым ротация составом гражданской установлению службы и предполагает прежде услуг всего улучшение нанимателя качества их профессиональной информация подготовки, переподготовки, составляющим повышения квалификации.

Эта задача оформление должна решаться кириллин путем совершенствования ведение учебных программ этом и государственных образовательных примеру стандартов, создания кадровых системы устойчивого соответ и целенаправленного профессионального также развития; введением личных непрерывного дополнительного кадровых профессионального образования гражданских кадровый служащих, их обучение утверждении в ведущих вузах гражданской страны.

2 Содействие услуг должностному росту управленцев гражданских служащих апробацию на конкурсной основе. По ведение действующему законодательству ротация кадровая служба увольнением должна «обеспечивать ротация должностной рост гражданской гражданских служащих». Кроме статье того, гражданский января служащий имеет вопросы право на «должностной равных рост на конкурсной кадровой основе». Но это обеспечением право не реализуется службу автоматически – только числе с учетом заслуг числе гражданского служащего могут в служебной деятельности, задача с учетом уровня гражданской профессионального мастерства, личных по итогам проведенных задача конкурсов, аттестаций, сформирован квалификационных экзаменов.

Замещение организации должностей гражданской организацию службы лицами, резервом обладающими необходимыми организацию знаниями, умениями таким и навыками, требует обучении проверки в ходе поступлением конкурсных процедур. Поэтому используются равный доступ министерстве к государственной службе анализ и право на должностной шайхатдинова рост должны методов осуществляться по итогам направлениям конкурса, который замещение проводит кадровая социальной служба.

В Министерстве промышленности службе и инновационной политики году РБ проведение конкурса кириллин регулируется Приказом вопросы Минпрома РБ Об утверждении проведения методики проведения конкурса октября на замещение вакантных лужащих должностей государственной ведение гражданской службы ловых и положения о работе настоящим конкурсной комиссии Министерства классифицируют промышленности и инновационной экзамен политики Республики касающегося Башкортостан №71 от 10 ноября 2009 (с применение изменениями на 21 октября 2013 года) [4]. К примеру Министерством бщества промышленности и инновационной формировании политики Республики организация Башкортостан 11 января 2017 года поступлением был проведен организацию конкурс на замещение квалификации вакантной должности – ведущий осуществляемых советник отдела равных перспективных проектов имуществе и модернизации энергетического рамках комплекса, а 25 мая 2017 года ротацией был проведен году конкурс на замещение закона вакантной должности организацию государственной гражданской одно службы Республики первое Башкортостан на следующие рамках должности:- ведущий конкретными специалист – эксперт рамках отдела перспективных содействие проектов и модернизации отмечает энергетического комплекса позволяет курирующий вопросы таким разработки схем управленцев и программы перспективного отмечает развития электроэнергетики таким Республики Башкортостан также на очередной пятилетний кадрового период; - ведущий самой специалист – эксперт касающегося отдела перспективных служебной проектов и модернизации бщества энергетического комплекса организация осуществляющий контроль за исполнением оформление инвестиционных программ организация субъектов электроэнергетики шайхатдинова Республики Башкортостан, также по результатам конкурса закона объявлены победители.

Задача контроль кадровой службы – создание должностей равных возможностей соответствии и условий для федеральными карьерного роста замещение гражданских служащих. Одно соответствии из главных таких статье условий – дополнительное службы профессиональное образование иных гражданских служащих. Повышение вопросы квалификации гражданских контроль служащих и их аттестация службы способствует их должностному ротация росту. Одно обозначенные из основных требований, гражданином предъявляемых к кадровой ротация работе в этом консуль направлении, – обеспечение гражданской социальной справедливости октября и равенства в ходе службы служебного роста, января приоритет профессиональных проведения и деловых качеств, числа а не личных связей.

3 Ротация правленных гражданских служащих. Под взаимодействие

ротацией понимается поскольку перемещение гражданских проведения служащих в системе высоких государственной службы лужащих из одного вида рамках в другой, из одного обеспечением органа в другой. Под пенсию ротацией можно организация также рассматривать службе институт перевода составу гражданского служащего апробацию с одной должности министерства гражданской службы направлением на другую, как кадровых в рамках одной содействие должностной горизонтали. Можно служебной выделить два всего вида ротации: внедрению запланированная и незапланированная. Под правленных запланированной ротацией рамках понимается перевод ловых гражданских служащих гражданский с одних должностей основных на другие в соответствии взаимодействие с планом и формализованным числа решением представителя основных нанимателя. В случае конкурсной временного перевода числа они могут резерв проходить гражданскую сформирован службу по срочному право контракту. Незапланированная организацию ротация предполагает резервом произвольное перемещение должности гражданских служащих, равных по мере появления секторе вакантных мест, расстановку в рамках существующей служебной должностной структуры одно как одного государственного рового органа, так методов и нескольких.

Ротация гражданских гражданином служащих создает кириллин предпосылки к взаимозаменяемости могут руководителей и специалистов образования по направлениям профессиональной гражданской служебной деятельности высоких и способствует повышению резерв эффективности и гибкости системы основные государственной службы президента России.

4 Формирование также кадрового резерва служ на конкурсной основе сформирован и его эффективное основные использование. Данное итогам направление всегда управленцев было центральным в экзамен кадровой политике службы и кадровой работе. В внедрению соответствии со ст. 64 закона № 79-ФЗ президента и ст. 17 закона № 58-ФЗ которым определяется порядок перевода формирования кадрового направлениям резерва на государственной году службе. Кадровый всего резерв – важнейший есть механизм, позволяющий задача осуществлять оперативную организацию и эффективную расстановку ведущий гражданских служащих служебного и граждан по соответствующим гражданских должностям гражданской соответствии службы в случае задача возникновения вакансий.

Кадровый обеспечение резерв позволяет конкретными в условиях ограниченного рамках времени подбирать служебных необходимые кандидатуры сформирован для замещения центральным вакантных должностей. Работа одно с кадровым резервом центральным предполагает: укомплектованность (отбор) кадрового бухгалтерий резерва, его службы подготовку и выдвижение, таким а также проведение направлениям

регулярного мониторинга ормление текущего состояния назначение замещенных и вакантных инновационного должностей в государственном конкретными органе. Это молодежный задача решается обеспечение подразделением государственной конкретными службы и кадров.

Кадровый федеральными резерв комплектуется используются на конкурсной основе как развития из числа гражданских молодежный служащих, так информация и граждан РФ. По кадровая итогам конкурсов составу на замещение вакантной случае должности гражданской жданской службы можно организация оценить эффективность полномочий функционирования кадрового гражданских резерва, сформированного ноября кадровой службой.

В соответствии ротация с Указом Президента заседание РБ от 03 октября 2012 года № УП-379 «О лужащих формировании и подготовке обеспечение резерва управленческих временных кадров Республики перспективных Башкортостан» в республике организацию сформирован Резерв году управленческих кадров задача Республики Башкортостан.

Формирование кадрового резерва управленческих высоких кадров осуществляется организация на основе результатов закона конкурсного отбора поступлением кандидатов. Полная поступлением информация о формировании, перевода порядке включения соответствии граждан и работе службу с резервом, требованиях должности к конкурсу содержатся контроль в Указе Президента соответствии РБ от 3 октября 2012 г. № УП-379.

Резерв резерв управленческих кадров одно формируется на замещение временных следующих групп результатам должностей:

- государственные социальной должности Республики используются Башкортостан;

- должности соответ государственной гражданской обеспечение службы Республики составу Башкортостан, относящиеся задача к высшей группе гражданских должностей категории "Руководители";

- должности направлениям руководителей организаций, служебного находящихся в ведении организацию государственных органов развития Республики Башкортостан;

- иные управленцев должности - по решению управленцев Комиссии по формированию содействие и подготовке резерва которым управленческих кадров планирование Республики Башкортостан;

Объявление одно о начале нового перевода отбора в резерв направлением управленческих кадров организацию размещается на сайте «Кадры ротация Республики» (https://rezerv.bashkortostan.ru/).

Как обеспечение отмечает С.Г. Заборовская, правовым с февраля 2013 года центральным по настоящее время ведение в республике проводится речисленные активная работа создания по формированию

резерва ведущий управленческих кадров. За самой это период повышение в рамках проведения внедрению конкурса было высоких рассмотрено более кадровой трех тысяч ротация кандидатов для пенсию включения в республиканский мониторинга резерв управленческих службы кадров. На сегодняшний спублике день, после кадровый проведения всех конкурсных должности процедур, в резерв рамках управленческих кадров позволяет Республики Башкортостан резервом включено 107 человек. Работа закона по формированию резерва служебной лучших управленцев направлением республики продолжается. В обеспечением республике сформирован ноября кадровый резерв методики на государственной гражданской повышение службе Республики министерстве Башкортостан [6, составляющим с. 34 – 36].

В 2015 году нового в кадровом резерве службу состояли 1498 человек, нанимателя по состоянию на 1 мая 2017 года направлением в резерве управленческих замещение кадров Республики требует Башкортостан состоит 139 человек, ведение молодежный резерв управленческих кадров позволяет составляет 14 человек. По квалификации составу резерв методов представлен на 50% из методов граждан и на 50% из ведение государственных гражданских положениях служащих. Кадровый службы резерв на государственной составляющим гражданской службе правовым на 92% сформирован создания по результатам конкурса.

В резерв Министерстве промышлености и инновационного соответствии развития Республики республики Башкортостан формирование нанимателя кадрового резерва организацию регулируется Приказом перспективных Минпрома РБ от 21.07.2011 № 118 Об кадровой утверждении Положения пенсию о кадровом резерве иных Министерства промышленности сформирован и инновационной политики обеспечение Республики Башкортостан.

5 Оценка особой результатов профессиональной статье служебной деятельности оформление гражданских служащих молодежный посредством проведения организацию аттестации или направлением квалификационного экзамена расстановку является также действующим приоритетным направлением соответствии формирования кадрового правовым состава гражданской таким службы. Учет вакантных заслуг и деловых управленческих качеств гражданских анализ служащих, уровня находящихся их профессионального мастерства обеспечение осуществляется путем приоритетный объективной оценки организацию результатов их профессиональной кадровых служебной деятельности.

Действующим сформирован законодательством предусмотрены должности два ключевых числа формализованных механизма резервом оценки профессиональной ловых служебной деятельности рамках гражданского служащего: числа аттестация и квалификационный положениях экзамен.

Задача кадровой расстановку службы двойная – организация также и

обеспечение их проведения. То анализ есть кадровое служащих подразделение должно ротация организовать в государственном числа органе аттестацию, служащих квалификационный экзамен формирование на подготовительном этапе кадрового и обеспечить проведение реализуют на основном этапе перевода заседание аттестационной нанимателя комиссии с оформлением развития соответствующей документации.

6 Применение регулируется современных кадровых реализуют технологий при позволяет поступлении на гражданскую классифицируют службу и ее прохождении. Имеется формировании в виду методы формирование и способы отбора, организацию расстановки, ротации, бухгалтерий мобильности, служебного служащего движения кадров. Включение гражданской в закон № 79-ФЗ задача данного положения кадровой обусловлено необходимостью настоящим совершенствования работы увольнением с кадрами государственных повышение органов и обеспечением президента ее конкурентоспособности с технологиями обеспечением работы с персоналом личных в рыночном секторе пенсию экономики.

В кадровой регулируется работе в государственных числа органах используются услуг различные кадровые примеру технологии - совокупность кадровый методов и организационных требует процедур, направленных замещение на оптимизацию принимаемых таким кадровых решений.

Министерство экспер труда и социальной информация защиты Российской задача Федерации по итогам касающегося реализации пилотных составу проектов, направленных консуль на апробацию и внедрение гражданской в работу кадровых закон служб федеральных итогам государственных органов ведение современных кадровых российской технологий (далее – пилотные поскольку проекты), разработало служебных методические инструментарии по:

- организации ротация отбора кадров служ на замещение вакантных служ должностей государственной имуществе гражданской службы;
- установлению также квалификационных требований службу к должностям государственной гражданской ноября службы;
- внедрению резерв системы комплексной реализуют оценки профессиональной формировании служебной деятельности организация государственных гражданских организацию служащих (включая также общественную оценку);
- применению результатам наставничества на государственной нового гражданской службе.

Обозначенные регулируется методические инструментарии есть разработаны Минтрудом соответ России во исполнение жданской Указа Президента гражданской Российской Федерации закон от 7 мая 2012 г. № 601 «Об шайхатдинова основных направлениях самой совершенствования

системы составу государственного управления» в кадрами ходе взаимодействия социальной с экспертами – консультантами, заседание обеспечивающими методическую результатам поддержку проведения формировании пилотных проектов, иных и федеральными государственными мониторинга органами – участниками бухгалтерий пилотных проектов.

Меньшова иных В. Н., Ступак И. М отмечают, соответствии что приведенный социальной в статье 44 закона [1] перечень функций регулируется кадровой работы, служащих осуществляемых в органах также власти, не является служебных исчерпывающим. По решению направлениям представителя нанимателя касающегося на кадровые службы закон могут возлагаться мониторинга иные функции. Например, ведение в соответствии с Нормативами службе предельной численности основных работников кадровых замещение служб и бухгалтерий позволяет федеральных органов общественную исполнительной власти [2] в обозначенные состав работ, закона выполняемых кадровой соответ службой, также положениях включаются:

- утверждение общественную и ведение штатного экспер расписания;
- организация право и проведение совещаний-семинаров нанимателя с работниками кадровой методики службы;
- обеспечение контроля задача за соблюдением законодательства вопросы Российской Федерации, соответ касающегося кадровой кадровой политики;
- рассмотрение взаимодействие писем, жалоб организация и заявлений граждан оформление по вопросам, относящимся которым к компетенции кадровой граждан службы [7, замещение с. 77-78].

Итак, на кадровых мониторинга работников органов реализуют власти возлагаются числа организационные, аналитические, службы социальные (например, молодежный взаимодействие с другими полномочий службами), проектные реализуют или плановые, услуг учетные и документационные лужащих функции.

Таким образом, в числе кадровой работе службы различают следующие создания основные функции: января планирование и прогнозирование правовым потребности в кадрах; закона прием на работу; года анализ рабочих очередной мест и трудовых вакантных процессов; расстановка; служащих профессиональное обучение, пенсию повышение квалификации ведение и переподготовка; регулирование года доходов и заработной результатам платы; предоставление развития льгот, услуг ротация и других привилегий гражданских работникам (охрана ротация здоровья, техника ведение безопасности и пр.); составом планирование карьеры, регулируется продвижение по службе, планирование перемещение и увольнение.

Использованные источники:

1. Федеральный закон услуг от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ «О анализ

государственной гражданской позволяет службе Российской числе Федерации» (ред. от 03.04.2017) // Собрание гражданской законодательства Российской служебных Федерации. 2004. № 32. Ст. 1.
2. Постановление таким Минтруда РФ от 05.06.2002 N 39 «Об гражданской утверждении нормативов экспер предельной численности правленных работников кадровых информация служб и бухгалтерий также федеральных органов гражданской исполнительной власти».- [Электр. ведение Ресурс].- Режим направлением доступа: Правовая службы база КонстультантПлюс.
3. Указ Главы Республики организация Башкортостан от 2 октября 2012 № УП-378 «О управленческих Концепции кадровой итогам политики в системе службы государственных органов инновационного и органов местного содействие самоуправления Республики органах Башкортостан» // Ведомости инновационного Государственного Собрания — Курултая, кадрами президента и правительства бухгалтерий Республики Башкортостан, 22.10.2012, № 30 (396), анализ ст. 1328.
4. Приказ расстановку Минпрома РБ №71 от 10 ноября 2009 Об которым утверждении методики задача проведения конкурса проведения на замещение вакантных назначение должностей государственной ормление гражданской службы регулируется и положения о работе января конкурсной комиссии личных Министерства промышленности планирование и инновационной политики результатам Республики Башкортостан (с развития изменениями на 21 октября 2013 года).
5. Приказ всего Минпрома РБ от 21.07.2011 № 118 Об действующим утверждении Положения ротация о кадровом резерве также Министерства промышленности закона и инновационной политики экзамен Республики Башкортостан.
6. Заборовская, конкретными С. Реализация кадровой иных политики в системе государственных жданской органов и органов составу местного самоуправления / С. Заборовская. //Государственная сформирован служба. - 2015. - № 2. - С. 34 – 36.
7. Меньшова кириллин В. Н., Ступак И. М. Кадровая работа спублике в сфере государственного направлениям и муниципального управления: требованиях зоны риска // СИСП. 2011. №3. С.77.
8. Нечаева Т.В. Кириллин А.В. Комментарий к Федеральному закону «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (постатейный). М. Деловой Двор – 2013 – 368 с.
9. Новокрещёнов, А.В. Государственная кадровая политика: учеб.пособие / А.В.Новокрещёнов; СибАГС.—Новосибирск: Изд-во СИУ РАНХиГС, 2014.—226 с.
10.Право государственной и муниципальной службы. Учебное пособие / Под ред. Шайхатдинова В.Ш., Митина А.Н. М, «Издательство «Проспект»», 2014 – 474 с.

УДК 004.65

Муллагалиева А. А.
студент 1 курса
Миронова К. Д.
студент 1 курса
факультет «Информационные системы и технологии»
ФГБОУ ВО Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
России, г. Самара

КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ: НАРУШЕНИЕ АВТОРСКИХ ПРАВ, НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ РАЗЛИЧНОГО РОДА, РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ, РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАПРЕЩЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПОРНОГРАФИЧЕСКОГО И НАСИЛЬСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ

Аннотация: *данная статья посвящена нарушениям авторских прав, запрещенной информации и несанкционированному проникновению в системы. Рассмотрены классификации нарушения авторских прав, несанкционированные проникновения в системы различного рода, размещение запрещенной информации в компьютерных сетях. Изучена разработка компьютерных вирусов.*

Ключевые слова: *авторские права, несанкционированное, системы, запрещений, информация, компьютерные сети, вирус, разработка.*

Mullagaliyeva A.A.
Mironova K.D.
students 1 course
Faculty of Information Systems and Technologies
FGBOU VO Povolzhsky State University of Telecommunications and Informatics
Russia, Samara

COMPUTER CRIME: COPYRIGHT INFRINGEMENT, UNAUTHORIZED ENTRY INTO INFORMATION SYSTEMS OF VARIOUS KINDS, DEVELOPMENT OF COMPUTER VIRUSES, POSTING OF PORNOGRAPHIC AND VIOLENT INFORMATION PROHIBITIONS IN COMPUTER NETWORKS

Abstract: *this article is devoted to violations of copyright, banned information and unauthorized entry into systems. Classifications of copyright infringement, unauthorized penetrations into systems of various kinds, placement of prohibitions of information in computer networks are considered. The development of computer viruses has been studied.*

Keywords: *copyrights, unauthorized, system, prohibitions, information, computer networks, virus, development.*

Нарушение авторского права — это правонарушение, где использование материалов изобразительного, текстового аудио-видео

характера, которые охраняются авторскими правами, публикуются или используются кем-либо без разрешения автора или правообладателя.

Основными способами нарушения авторских прав является:

1. Копирование данных и продажа копий или передача их кому-либо;
2. Распространение данных;
3. Плагиат.

Несанкционированный доступ — это доступ к информации, которая закрыта для публичного доступа, со стороны каких-либо лиц, которые не имеют право для просмотра этой информации. Так же к несанкционированному доступу можно отнести получение информации со стороны лица (лиц), который имеет право получить доступ к информации в необходимом ему объеме, но превышает право на получение ему информации в большем объеме. К видам несанкционированного доступа можно отнести сбор сведений, кража информации, перехват сообщений в социальных сетях, мессенджерах и почтовых программ, а также вымогательство информации.

В данной статье приведен пример создания простейшего вируса. Для примера рассмотрим вирус, который посте того как его запустят, будет выполнять беконное открывание окна командной строки. Данный вирус не даст спокойно выполнять свои задачи пользователю. Окно командной строки будет очень быстро открываться, так что закрыть его будет просто не успеть, тем самым он забивает операционную память компьютера и очень сильно тормозит работу компьютера, очень часто даже до полного зависания. Рассмотрим код для создания такого вируса:

1. md c:\name // данная строчка нужна для создания папки на диске c, которая имеет имя «name». (адрес используется для примера);
2. echo start c:\ name \virus.bat>c:\ name \virus.bat // эта строка нужна для создания файла под названием «virus.bat». Файл создается с помощью команды echo. Этот файл является установщиком вируса (можно использовать любое название для вируса и любое местоположение, данные же приведены для примера);
3. reg add HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run /v virus /d c:\ name \virus.bat // данная строка помещает вирус в автозагрузку;
4. attrib +r +h +s c:\ name // в этой строке с помощью команды attrib мы добавляем характеристику «только чтение» для папки;
5. attrib +r +h +s c:\ name \virus.bat // в этой же строке характеристика применена к самому файлу;
6. start c:\papka\virus.bat // строка предназначена для запуска вируса;
7. del %0 // данная строка приведена для примера (можно ее не использовать), она позволяет удалить созданный нами файл.

К категории запрещенной информации, которую размещают в ресурсе интернет, относиться информация, которая пропагандирует ненависть и вражду, в том числе национальную, призывает людей к началу войны, а также другой информации, за которую предусмотрена уголовная или

административная ответственность(№ 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"). Утвердили приказ, в котором подробно разнесены критерии, согласно которым информацию необходимо причислять к разряду запрещенной информации (таблица 1).

Таблица 1. Критерии оценки запрещенной информации

Запрещенная информация	**Критерии оценки**
Материалы, которые содержат порнографические изображения несовершеннолетних или об их привлечении в качестве участника в мероприятиях порнографического характера	• Совершение откровенных сцен; • Изображение половых органов; • Производство детской порнографии, а также ее распространение; • Привлечение в качестве участника в мероприятиях порнографического характера несовершеннолетних; • Наличие информации, направленной на возбуждение сексуальных чувств по отношению к несовершеннолетним либо оправдывающей сексуальное поведение в отношении несовершеннолетних
Побуждение к совершению самоубийства, информация как это можно сделать, а также призывах к совершению самоубийства	• Угроза, просьба, шантаж – все что может привести человека к совершению самоубийства; • Выражение положительных отзывов, а также открытое одобрение на действия, которые побуждают к самоубийству; • опрос (голосование), тест, рейтинг на предмет выбора самоубийства как способа решения проблемы, в том числе выбор наиболее безболезненного, надежного, доступного, эстетичного способа.

Использованные источники:

1. Бедняк С. Г., Симакова В. Е. Информационные технологии, виртуализация платформ ресурсов // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. - 2015. - №Т. 3. № 7-3 (18- 3). — С. 346-349;
2. Кайль А.Н. Комментарий к части IV ГК РФ. Правовая охрана интеллектуальной собственности. –М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2007.С.128.;
3. Косарёв В.П. «Компьютерные сети и системы» М. 2000 г.;
4. Мостовой, Д.Ю. Современные технологии борьбы с вирусами / Д.Ю. Мостовой // Мир ПК. – 2001. - №6. С. 79 - 103.;
5. Хмелев Л. Оценка эффективности мер безопасности, закладываемых при проектировании электронно-информационных систем. Труды научно-технической конференции "Безопасность информационных технологий", Пенза, июнь 2001.

УДК 658.6

Мунт О.В.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Перевезенцева Е.Д.
магистрант, 1 курс
Гуманитарно-педагогический институт
Корсакова В.К.
студент, 4 курс
Шурыгин.С.В.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

КАК ПОСТРОИТЬ СИСТЕМУ КАЧЕСТВА

Аннотация: *Управление качеством является дисциплиной, которая сложилась, за счет вкладов многих видных гуру качества. Существуют различные школы качества, различные методы, которые помогают усовершенствовать один из аспектов деятельности компании.*

Ключевые слова: *управление качеством, система качества, система контроля и развития.*

Munt O.V, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Perevezentseva ED, master student
1 course The Humanities and Pedagogical Institute
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Korsakova V.K, student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shurygin S.V., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

HOW TO BUILD A QUALITY SYSTEM?

Abstract: *quality management is a discipline that has evolved due to the contributions of many prominent gurus of quality. There are different school quality, different methods that help to improve one of the aspects of the company.*

Key words: *quality management, quality system, inspection system and development.*

1. Протоколирование существующей работы

Первый пункт системы качества - отображение нашей деятельности. Написание корпоративных стандартов, создание рабочих мест и описание работы, рассматриваются организационные структуры. Само собой, этот этап может быть полезен.

Чаще всего выявляются именно эти задачи:

- повторение полномочий
- функционирование, за которое никто не отвечает
- ложное представление о том, как та или иная работа исполняется
- функционирование, в котором никто не нуждается и т.п.

Если у вас на производстве стабильность и воспроизводимость, то Вы достигли одну из целей управления качеством. Руководство и персонал организации есть четкое представление о том, как они работают, и могут, если необходимо, в дальнейшем работать по-разному.

Очень важный нюанс - это качество управления, эта работа выглядит как составление действий. Действия, у которых есть тот, кто отвечает за их работу, владеют документами, материалами, действиями и тем, что является исходом работы.

Количество документации и стадии документации для каждого предприятия индивидуально. Для того, чтобы не мешать гибкой работе сотрудников, слишком жесткое регламентирование уходит на второй план. Чем выше квалификация сотрудников, тем меньше он должен подробно рассказывать о своих действиях. А низкая квалификация требуется детальное и подробное руководство.

Таким образом, первый этап завершается формированием методов документации, описаний, как будет выполнена работа в системы, и кто за это будет отвечает. [1]

2. Организация системы учета

Представление того, как мы должны работать недостаточно. Мы должны знать, как мы работаем на самом деле. Для этого и существует система учета, благодаря которой мы следим за развитием организации.

Некоторые результаты, которые могут быть охарактеризованы количественно. Здесь они могут войти в систему бухгалтерского учета. Трудность в том, что нереально измерить все наши виды деятельности в рамках учреждения. Это мало практично и недёшево. Нам нужно определять только главные характеристики к эффективности работы организации. Каждая организация имеет свое значение для его исполнения. Самое главное - это финансовые показатели. К ним нужно добавить те параметры, которые определяют функционирование ее главных процессов.

Набор характеристик качества для организации:

- число претензий покупателей
- индекс довольства клиента
- объемы возвращаемого товара
- объемы внутренних изъянов

- простой / поломка оборудований
- объемы бракованного товара
- цена качества.

Подбор признаков качества для фирмы, которая оказывает услуги:

- число жалоб клиента
- индекс удовлетворения клиентов
- степень возврата / удержания имеющихся клиентов
- быстрое установление связи
- уважительность обслуживающего состава
- серьезность обслуживающих работников
- цена качества.

Таким образом, на втором этапе мы устанавливаем важные измеряемые показатели для компании, которые должны в совокупности отражать:

1. экономические данные
2. заинтересованность клиентов
3. внутренние дела в измеряемом процессе
4. необходимые перемены в организации [2]

3. Концепция организации анализа

В этой главе очень важно, чтобы мы построили порядки анализов, с помощью которых организация будет иногда или постоянно подвергать обработке собираемого материала о своей функции. Ведь просто копить записи о проблемах бесполезно.

На данном этапе необходимо создать систематический анализ того, что организация будет периодически или непрерывно обрабатывать собранную информацию о своей работе. Просто копить записи о проблемах безрезультатно.

Например, возьмем претензии заказчика. Недостаточно просто составить исковое заявление и записать его в базу данных, мы должны исследовать его, найти причины и ответить потребителю . Построенная во второй фазе система бухгалтерского учета должна предоставить нам всю информацию, все претензии к процентному периоду. И благодаря системному анализу, мы обязаны определить

- сколько было всего подобных претензий за отслеживаемый период?
- каковы главные причины этих претензий (оборудование, люди, технология, сырье)?
- повторяются ли претензии?
- кто главные жалобщики?
- и т.п.

Системный анализ - это установление кто и как будет проверять скопленную информацию и в каком виде результаты этого анализа будут предоставлены для руководителей и заинтересованных подразделений.

В этом пункте мы строим системный анализ, который выявляет проблемные процессы и определяет причину проблемы. [3]

4. Мероприятия по улучшению

Просто информацию собрать и обработать, этого недостаточным. Мы должны иметь систему, которая будет предлагать решения на этапе анализа проблемы, и реализации этого решения в жизни. На профессиональном языке - разработка корректирующих и предупредительных мер.

Система исправления и предупреждения — это определение того, кто, как и в какой форме, решение проблемы будут предлагать, как и кем обзор эффективности предлагаемых решений.

Поэтому на четвертом этапе, мы строим систему, которая реализовывает меры для решения проблем.

5. Система контроля и дальнейшего развития

Последний заключительный этап - построение системы управления, которая будет поддерживать систему качества в рабочем состоянии, предотвращая ухудшения состояния и развития системы, которая определяет качество системы, которая будет способствовать дальнейшему улучшению.

Одним из наиболее распространенных элементов такой системы контроля - внутренний осмотр, который показывает нам, как управлять процессами предприятия.

Общим элементом планов по развитию системы качества продукции (ежегодно, ежеквартально, ежемесячно, раз, специфические качества программы).

Так, в последнем шаге мы создаем систему, которая будет поддерживать наши процессы в работоспособном состоянии и развивать их дальше.

Использованные источники:

1. Азаров В.Н., Леохин Ю.Л.Интегрированные информационные системы управления качествомЕвропейский центр по качеству, 2002.- 64 с.
2. Руководство по качеству. URL: http://quality.eup.ru/DOCUM/qmanul.html
3. Федотов В.В. Способы оценки и мониторинга степени удовлетворенности потребителя. URL: http://www.icgrp.ru/docs/list/article/?action=showproduct&id=58

УДК 338. 001. 36

Мунт О.В.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Перевезенцева Е.Д.
магистрант, 1 курс
Гуманитарно-педагогический институт
Бачинский А.Г.
студент, 3 курс
Майкова Е.Н.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *Контроллинг – это управленческая концепция, которая охватывает множество сфер: финансы и учёт, менеджмент и маркетинг, – интегрируя и координируя деятельность всех служб для осуществления оперативных и стратегических целей. Концепция контроллинга не означает использование новых знаний, полученных от деятельности предприятия, а применение знаний известных экономистов из других дисциплин. Это вовсе не означает, что контроллинг - это система определенных знаний, а, скорее, философия или идеология управления предприятием.*

Ключевые слова: *контроллинг, маркетинг, менеджмент.*

Munt O.V, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Perevezentseva E.D, master student
1 course, The Humanities and Pedagogical Institute
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Bachinsky A.G, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Maykova E.N, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

PROBLEMS OF INTRODUCTION OF THE CONTROLLING SYSTEM IN THE ENTERPRISE

Abstract: *Controlling is a management concept that spans many*

disciplines: Finance and accounting, management and marketing, – integrating and coordinating the activities of all the services for operational and strategic purposes. The concept of controlling does not mean the use of new knowledge derived from the activities of the enterprise, and applying knowledge of renowned economists from other disciplines. This does not mean that controlling is a system of certain knowledge, but rather a philosophy or ideology of enterprise management.

Key words: *controlling, marketing, management.*

Современные организации находятся в постоянном развитии, рынок ежедневно диктует всё новые и новые правила. В этой связи у руководства предприятий всё чаще возникает объективная потребность в адекватной и своевременной информации о текущем состоянии и о перспективах деятельности организации. А, как следствие, появляется необходимость в реструктуризации системы управления или формировании качественно новых подходов к менеджменту в целом. Одной из современных систем управления организацией, призванных оперативно решать данные задачи, является система контроллинга, которая в данный момент активно внедряется и применяется во многих организациях преимущественно среднего и крупного бизнеса в России и за рубежом.

Для предприятия контроллинг - это новое явление, поэтому при его внедрении можно столкнуться с рядом проблем, связанных с сопротивлением. Чтобы быстро добиться нужного эффекта и закрепить в организации полноценно функционирующую систему, необходимо проанализировать возможные проблемы, а также причины их возникновения и пути решения. Феномен сопротивления новому – парадоксален, но общеизвестен. [1]

Итак, рассмотрим процесс внедрения контроллинга, для того, чтобы выявить основные этапы, на которых появляются проблемы его внедрения на предприятии. Внедрять систему контроллинга следует с её детальной разработки. Благоприятным моментом для начала построения системы контроллинга является появление каких-либо слабых сигналов, создающих риск для нормальной работы и развития организации. Это могут быть как внутренние, так и внешние сигналы. Они проявляются, как правило, в слабозаметных тенденциях и признаках. Но следует обратить внимание на то, располагает ли организация в данный момент достаточными людскими и финансовыми ресурсами для начала внедрения системы контроллинга, и проанализировать психологическую обстановку в коллективе. Находясь на должном уровне, эти составляющие создают благоприятную обстановку для создания и внедрения новой системы управления.

Контроллинг имеет смысл, если руководство предприятия действительно делает выводы из отчетов и реализует соответствующие мероприятия. Это можно установить из прошлого опыта управления на фирме. Если этого нет, то внедрение системы контроллинга не имеет смысла. [2]

Давайте рассмотрим основные ошибки, которые возникают при внедрении контроллинга на предприятии.

Одной из самых распространенных ошибок можно считать ошибку в понимании сущности и задач контроллинга. Руководство организации должно четко осознать сущность контроллинга и необходимость его применения, а только потом начинать строить фундамент для внедрения данной системы на предприятии. Также весь персонал должен понимать, что контроллинг призван дать организации развитие в долгосрочной перспективе, а также улучшение качества труда и достойную заработную плату.

Также необходимо грамотно поставить цели. Многие руководители ставят максимизацию прибыли главной целью коммерческого предприятия. На практике же многие предприятия ставят соподчиненные цели: высокий уровень ликвидности, доля рынка, рост объемов продаж, сохранение персонала, снижение риска.

Ошибки в выборе источников информации. Не стоит полагаться только на подразделения, занимающиеся учетом, калькуляцией, бухгалтерской отчетностью. Информация должна поступать из каждого подразделения организации. Только тогда руководство будет иметь полную картину происходящего.

Также могут встретиться такие ошибки как:

- фокусирование внимания на затратах и жесткий контроль бюджетов;
- отсутствие анализа доходов и рисков;
- внедрение контроллинга без предварительного анализа достоверности нормативной базы предприятия и организационно-технологических процессов;
- встраивание контроллинга в структуру финансовой или планово-экономической службы предприятия;
- попытка внедрить контроллинг «снизу-вверх». [3]

Одним из важнейших факторов, способным помешать нормальному внедрению системы контроллинга считается социально-психологический фактор. Сопротивление новым методам экономического анализа может быть индивидуальным и групповым. Источниками группового сопротивления являются инерция структур, угроза статусу подразделений, угроза сложившимся отношениям власти внутри организации и т.д. К числу источников индивидуального сопротивления можно отнести боязнь неизвестности, сопротивление опытных сотрудников перед новой системой.

Руководству организации необходимо быть готовым к сопротивлениям и проблемам при внедрении системы контроллинга. На этапе разработки проекта внедрения стоит сразу же выработать стратегию борьбы с сопротивлением, разработать несколько разных способов. В специализированной литературе приводится некоторое количество путей решения подобных проблем. Аналитики советуют комбинировать их, ведь

каждая организация индивидуальна и очень тяжело подобрать один единственный способ борьбы с сопротивлением внутри персонала организации.

Использованные источники:

1. Внедрение контроллинга на предприятии URL: http://diplomba.ru/work/31477
2. Бизнес-контроллинг: учебное пособие URL: http://www.knigafund.ru/books/182647
3. Внедрение контроллинга в организации: этапы и типичные ошибки URL: http://www.up-pro.ru/library/management_accounting/controlling/etapi_i_oshibki.html

УДК 347

Муртазина Р.Р.
студент 3 курса
Бурангулова В.Г.
студент 3 курса
Михайлова О.И.
студент 3 курса
юридический факультет
научный руководитель: Узембаева Г.И.
старший преподаватель
кафедра гражданского права и процесса
Сибайский институт (филиал)
Башкирский государственный университет
Российская Федерация, г. Сибай

МЕХАНИЗМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ АВТОРСКОГО ПРАВА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Аннотация. *В данной статье авторами проанализированы и исследованы механизмы правового регулирования отношений в области авторского права в сети Интернет. Рассмотрены основные нормативно-правовые акты, регулирующие отношения в сфере российского авторского права. Обобщены правовые основы защиты и охраны объектов авторского права в Российской Федерации.*

Ключевые слова: *авторское право, сеть Интернет, правовое регулирование, объекты интеллектуальной деятельности, Российская Федерация.*

Abstract. *In this article, the authors analyzed and investigated the mechanisms of legal regulation of relations concerning copyright on the Internet. Describes the main normative legal acts regulating relations in the sphere of Russian copyright law. Summarizes the legal framework for the protection of copyright in the Russian Federation.*

Key words: *copyright, the Internet, legal regulation of intellectual activities in the Russian Federation.*

В связи с широким распространением современных информационных технологий информатизация общества стала неизбежной. Как следствие, большую значимость приобретает знание нормативно-правовых и морально-этических норм при использовании современных технологий в повседневной жизни. Вместе с тем возникает необходимость в надежной защите информации и обеспечении информационной безопасности, поскольку на сегодняшний день интернет - преступления встречаются довольно часто, главным образом в области реализации авторских прав.

Активное развитие информационных технологий и совершенствование нормативной базы информационных отношений, а также повышение их активности – одна из главных задач, стоящих перед юридической наукой. Проблемы совершенствования правового регулирования общественных

отношений в области авторского права в настоящее время являются актуальными, поскольку идет интенсивное развитие информационного общества и высоких технологий.

На сегодняшний день законодательством Российской Федерации не установлен механизм правового регулирования общественных отношений, возникающих в сети Интернет по поводу авторского права, четко не установлена ответственность за определенное правонарушение. Данная позиция указывает на имеющиеся пробелы в законодательстве в процессе регулирования данных отношений. Вследствие этого, возникают ряд вопросов: Каким образом будут регулироваться отношения в области авторского права в сети Интернет? Какие имеются способы совершенствования и тенденции наметились в направлении этого?

12 марта 2014 года был подписан Федеральный закон N 35-ФЗ «О внесении изменений в Гражданский кодекс и иные законодательные акты по вопросам регулирования интеллектуальной собственности». В связи с чем, утратил силу ранее действовавший Закон Российской Федерации от 09.07.1993 N 5351-1 "Об авторском праве и смежных правах". Данный Закон Российской Федерации об авторском праве фактически реформирует текущее законодательство об интеллектуальной собственности – настолько существенны и широки преобразования, которые им вводятся. Так, в настоящее время отношения, возникающие в сфере авторского права, регулируются главой 70 Гражданского кодекса Российской Федерации.

На данный момент отсутствует легальное определение понятия «Интернет» в законодательстве Российской Федерации. Несмотря на это, можно определить, что Интернет представляет собой глобальную сетевую автоматизированную информационную систему, являющейся основой формирования и развития информационного общества. Одновременно с возникновением в деятельности людей Интернета, появились «интернет - отношения»76. Как верно замечает Рассолов И. М.: «Интернет представляет собой часть мировой коммуникационной технологии, которая активно развивается и эволюционирует в нынешнем столетии в совершенно новую информационную индустрию». При помощи сети Интернет и его технических средств могут создаваться новые, неурегулированные виды общественных отношений, принципиально выходящих за рамки правового регулирования, вследствие чего и возникают различного рода противоречия со многими правовыми категориями и институтами, в частности, с авторским правом. В связи с этим возникает вопрос: каким образом будет осуществляться регулирование вновь появившихся общественных отношений?

Нынешнее законодательство не может в полной мере решать проблемы, которые стоят перед правовой системой Российской Федерации на данном этапе развития в ходе решения проблемы, связанной с появлением

[76] Рассолов И. М. Право и Интернет. Теоретические проблемы. 2-е изд., доп. М. : Норма, 2009. С. 238.

массового доступа к сети Интернет. Должен быть создан единый, специализированный, принципиально новый нормативный правовой акт, который будет непосредственно регулировать данную сферу. Основной целью данного акта должна стать возможность пресечения преступлений, совершаемых в компьютерных сетях в сфере авторского права, а также должна быть прописана ответственность за эти преступления. Значимость подобного документа для Российской Федерации будет состоять в том, что на данный момент действующие нормы законодательства никаким образом не имеют возможности защитить неотъемлемые авторские права, существует бесчисленное число препятствий применить действующие нормы права в возникшей новой системе — компьютерных сетях. Также в качестве еще одной проблемы при выявлении и пресечении правонарушений, совершаемых в сети Интернет, выступает отсутствие основополагающих понятийных инструментов. Учитывая это, возникает вопрос, который напрямую касается правоприменителя, состоит в том, применимо ли законодательство о средствах массовой информации к информации, распространяемой в сети Интернет. Поэтому выглядело бы логичным определить интересующие общественность понятия на законодательном уровне.

Таким образом, следует учесть, что определенные тенденции в развитии и расширении правового регулирования отношений в данной сфере имеются. Необходимо сосредоточить в руках государства управление сетевыми коммуникациями, принять специализированный, принципиально новый правовой акт, который будет непосредственно регулировать данную сферу, и тогда можно будет утверждать о полном правовом регулировании отношений в сфере авторских прав в сети Интернет. В современных реалиях далеко не все отношения в данной сфере урегулированы на законодательном уровне.

Использованные источники:

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 01.07.2017). Глава 70. Авторское право. Собрание законодательства Российской Федерации.
2. Симонян Ш.Р. Перспективы совершенствования правового регулирования отношений по поводу авторских прав в сети Интернет. Сборник трудов: Авторские и смежные права. 2016 - 159с.
3. Руднева Е.О. Актуальные проблемы защиты авторских прав в сети Интернет. Право и образование. № 10, 2015 – 141 с.

УДК 781

Мустафина Е.И.
магистр, преподаватель теоретических дисциплин
Детская школа музыки и искусства №15
Узбекистан, г. Чирчик

МУЗЫКАЛЬНЫЕ МЕМОРИАЛЫ ДИЛОРОМ САЙДАМИНОВОЙ В КОНТЕКСТЕ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ

Аннотация. *Статья посвящена рассмотрению музыкальных мемориалов «Сад моего детства…» и «Памяти ушедших друзей» узбекского композитора Дилором Сайдаминовой. В данных сочинениях выявляется высокая художественная ценность, своеобразие современных выразительных средств, раскрывается философская глубина и лирическая проникновенность, отмечается оригинальность концепции, заключающихся в сопряжении диалогично-духовного взаимодействия. Сайдаминова свободно погружается в глубины своего сознания и образует с ними невидимую нить диалога, чем достигается впечатляющее воздействие музыки на сознание слушателя, обогащается его внутренний мир, формируется высокая духовность, которая получила яркое воплощение в музыкальных мемориалах.*

Ключевые слова: *духовно-нравственные ценности, мемориал, концерт-симфония, симфоническая эпитафия, цикл, драматургия, концепция, диалог, средства музыкальной выразительности, сонорика, минимализм.*

Mustafina E.I, magister
Teacher of Theoretical Disciplines in Children's School № 15 of Music and Art. Uzbekistan, Chirchik city

MUSICAL MEMORIALS OF DILOROM SAIDAMINOVA IN THE CONTEXT OF THE SPIRITUAL AND MORAL VALUES OF OUR TIME

Annotation. *The article is devoted to the consideration of musical memorials "The Garden of My Childhood ..." and "In Memory of my Friends" by the Uzbek composer Dilorom Saidaminova. These works reveal high artistic value, the originality of modern expressive means, reveal the philosophical depth and lyrical feelings, notes the originality of the concept of conjugation of dialogical-spiritual interaction. Saidaminova freely immerses herself in the depths of her consciousness and forms with it an invisible thread of dialogue, which achieves an impressive influence of music on the consciousness of the listener, enriching his inner world, high spirituality is formed, which was vividly embodied in musical memorials.*

Key words: *spiritual and moral values, memorial, symphony concert, symphonic epitaph, cycle, dramaturgy, concept, dialogue, means of musical expressiveness, sonoric, minimalism.*

На рубеже XX – XXI веков возрос интерес композиторов к созданию произведений духовно-нравственного содержания, что обусловлено переходным характером нашего времени и в соответствии с необходимостью

художников глубже осмыслить взаимосвязь прошлого и настоящего. В этом отношении большой интерес представляет жанр музыкального мемориала, получивший широкое развитие в современной музыке как олицетворение памяти культуры. Он находится в русле высоких идейных ценностей, предполагает сложное взаимодействие различных эпох, стилей, индивидуальностей. Мемориал, как правило, содержит отражение как облика тех, кому посвящен, так и облика автора мемориала, выражающего авторскую, личностную, этическую позицию.

Музыкальный мемориал предполагает воссоздание в художественной памяти близких, родственников и тех людей, с которыми непосредственно общался композитор. Как отмечает исследователь М.Лобанова: «Память обостряется в таких жанрах и в таких условиях, при которых очевидна направленность на реконструирование традиций различных слоев памяти (в частности, информации, ушедшей в «подсознание жанра»), на метафоричность, уплотнение времени, на повышенную диалогичность»77.

В современных условиях этот жанр развивается как множественное явление, которое сохраняет черты старых жанров, но в то же время обрастает новыми. Обновление содержания отражается на всей жанровой структуре. Яркими образцами музыкального мемориала являются «In memoriam» Шнитке, «Музыкальное приношение» Щедрина, «Explosante fixe» Булеза, «Монумент» Лигети, «Квартет №1 «Памяти Зейдмана» Дилором Амануллаевой, «In memoriam» Феликса Янов-Яновского, «Силуэты» Дмитрия Янов-Яновского, «The little page of history Хуршиды Хасановой. Отдала дань музыкальному мемориалу Дилором Сайдаминова, посвятив памяти своих родителей концерт-симфонию «Сад моего детства…» и симфоническую эпитафию «Памяти ушедших друзей» посвятив её талантливым современникам Сергею Беринскому и Армену Шахбагяну.

В сочинениях «Сад моего детства...» и «Памяти ушедших друзей» выражены искренние чувства, лирические откровения, со свойственной Сайдаминовой широтой исторического мышления, психологической глубиной, высоким интеллектом, инициативной музыкальной мыслью. Трактовка жанра мемориала Сайдаминовой оригинальна, интересна, искренна. Проникновение в мир минувшего приоткрывает его тайны, отражает ностальгические размышления об отношениях между композитором и родными, близкими. Сайдаминова раскрывает эти образы в своих воспоминаниях как художник XXI века. На первый план в музыке композитора выдвигается сонорика, цель которой - создать яркое ощущение красок, неповторимых тембров современного звукового мира.

Концерт-симфония «Сад моего детства...» для двух фортепиано, большого симфонического оркестра и магнитофонной записи (2002) – концепционно-масштабное, духовно-нравственное сочинение. Это произведение Дилором Ахматовна посвятила своим родителям отцу

[77] Лобанова М. Музыкальный стиль и жанр. История и современность. М., 1990, с. 169

Сайидахмаду Абдуразаковичу и матери Хамиде Захидовне. Невозможность возврата в чудесный мир детства, необратимость человеческой жизни, память о родителях обуславливают симфонический компонент жанра в реализации глубоких философских идей. Идейная концепция «Сада моего детства...» близка философской поэтике дивана Алишера Навои «Чудеса детства», в котором пора детства интерпретирована как «весна времен жизни, бутон цветка, розоликая красавица среди розария жизни»78. Исследователь творчества Навои Иззат Султан апеллирует в связи с этим к книге «Сады наслаждений» историка Мирхонда79. Понятие сад в произведении Дилором Сайдаминовой предполагает философскую глубину, широкий охват мира бытия.

«Сад моего детства...» поражает ассоциативным диалогом, который оригинален, интересен и вносит новые грани в развитие современного музыкального мемориала. Необходимо отметить высокую художественную ценность этого сочинения, философскую глубину и лирическую проникновенность, оригинальность концепции, заключающейся в сопряжении диалогично-духовного взаимодействия. «Сад моего детства...» привлекает продуманностью композиционной логики, соразмерностью составляющих компонентов, благодаря которым достигается цельность и законченность сочинения. В нём ярко выражена жизненная, лирико-философская позиция Дилором Сайдаминовой как творческой личности XXI века.

Концерт-симфония «Сад моего детства...» содержит духовно-нравственные ценности узбекского народа, почитание родителей, своей семьи, что отражает идеи нашего государства в отношении воспитания гармонично развитой личности. Это очень сложное и многоплановое сочинение, которое сочетает в себе исполнительскую виртуозность и мир философских размышлений. «Сад моего детства…» представляет собой трехчастный цикл, части которого Lento, Lento e Misterioso, Furioso следуют друг за другом без перерыва, тем самым подчеркивая единство композиции.

Каждая из частей решена по-разному: первая часть Lento спокойная, красочная, рисующая образы цветущего сада, в котором все гармонично, прекрасно. Можно сказать, что это мир созерцания, идиллическая картина безмятежной гармонии жизни, семейного очага. Первая часть цикла отличается красочностью оркестровки, передает лирическое ощущение природы. Большая роль отводится группе струнных инструментов, ведущих мелодическую линию, которая привлекает внимание. Фортепиано и оркестр равны, ведут между собой диалог. Динамические оттенки этой части представлены в самых разных градациях от *pppp* до *sff*. Здесь сильно ощущается симфоническое начало, происходит интенсивное развитие тематического материала.

[78] Султан И. Книга признаний Навои. Т., 1979, с. 7
[79] Султан И. Книга признаний Навои., с. 62

Вторая часть Lento e Misterioso является трагическим центром цикла, в котором через действенное начало передается вся боль утраты близких людей: чувствуется постоянное нарастание тревоги, беспокойства, достигающее высочайшего эмоционального накала. Данная часть имеет сквозную форму, в которой исполнительские указания композитора отражают сферу эмоциональных состояний и динамику развития. Форма этой части построена по принципу ниспадающей волны: поначалу преобладает сосредоточенное раздумье, затем некоторая отрешенность и мистическое таинство.

Третья часть Furioso - образ смерча разрушительной силы. Напряжение предыдущей части превращается в ураган, сметающий все вокруг. Если во второй части это индивидуальная драма, то в третьей части отражена и общественная драма, разрушение системы, что явно ощущается в музыке. Композитор гибко использует возможности сквозной формы, выбрав в качестве музыкальной оси линию звукового потока, используя сонорную технику письма. В основе тематического материала лежат восходящие хроматические пассажи, создающие ощущение непреодолимой сокрушительной силы.

Эмоциональный строй финала разнообразен: экспрессивные резкие конфликты, драматические порывы, но с другой стороны – и глубокие философские размышления, скорбь, лирика, эпическая масштабность. Концерт-симфония красноречиво указывает на то, что художественно-духовная связь между нашим временем и минувшими эпохами естественна и устойчива. Эта связь вытекает из самой сущности духовной субстанции Сайдаминовой. Между частями можно провести арку, связывающую образ природной стихии ветра: первой части - легкое дуновение ветерка, в третьей части - стихийно разрушающая сила, после которой осталась ностальгическая иллюзия воспоминания о саде детства и надежды на будущее.

Воплощая в концерте-симфонии широкий круг мыслей и образов, Сайдаминова использует разнообразные приемы, такие, как рассредоточение музыкального материала в разные регистры, краткие мотивы и ритмоформулы, тематические линии-пласты, педальные звучности, уделяет много внимания остинатности. Пользуясь полиритмикой и полидинамикой композитор достигает ярких звуковых эффектов. Конструктивный склад мышления Сайдаминовой особенно многогранно раскрылся в инструментовке, тщательно обдуманной до мельчайших деталей.

Симфоническая эпитафия «Памяти ушедших друзей» написана в 1999 году и посвящена двум замечательным и талантливым современникам Сергею Беринскому (1946 – 1998) и Армену Шахбагяну (1947 – 1999), с которыми Сайдаминову связывали узы теплой творческой дружбы. Обращение к этому жанру обусловила идея создания. Произведение отражает широкий спектр эмоциональных состояний, драматизм, боль утраты, воспоминания, философское раздумье. В основе концепции

произведения лежит осмысление жизненных коллизий, извечных вопросов бытия, которые возникают в результате ухода из земной жизни дорогих и близких сердцу людей. Трагическое содержание музыки раскрывается выразительными средствами симфонического оркестра. Для воплощения своей идеи композитор использует полный симфонический оркестр с расширенной группой ударных: набор колокольчиков, ксилофон, вибрафон, маракасы. Сочинение представляет собой одночастную композицию, с явными контурами трёх разделов, являющимися фазами единого сюжетного развития. Крайние разделы образуют обрамление, что создает ощущение внутреннего единства сочинения.

Эпитафия характеризуется единством тематического материала и музыкального развития. Интонационную основу произведения составляют небольшие тематические блоки, мотивы, связанные с секундовыми сопряжениями тонов. Введение этих тематических элементов в оркестровую ткань, в различные голоса фактуры приводит к созданию широкой пространственной перспективы. В этом произведении представлен широкий спектр стилевых координат, экспрессионизма, минимализма, используется репетитивная техника письма, сонорика, в результате чего сочинение обретает глубокое смысловое единство. Центром притяжения является звук ми, а интервал малой секунды представляет собой интонационное зерно произведения.

Важное место занимает репетитивная техника, позволяющая композитору передать тончайшие движения души, мельчайшие звуковые вибрации, словом то, что присуще минимализму. Исследователь Аида Габитова характеризуя это стилевое направление отмечает: «Минимализм пытается возвратить восприятию непосредственность, ориентировать на иное ощущение времени, раскрыть новую красоту музыки, увидеть неиспользованные возможности в простейших музыкально-выразительных средствах. Минимализм возвращает музыке магическое, ритуальное значение, где реальное звучание переводит нас порой в область мистического»80. Именно это обнаруживается в эпитафии «Памяти ушедших друзей».

Рассмотренные мемориалы позволяют сделать вывод о глубоком духовном содержании сочинений «Сад моего детства…» и «Памяти ушедших друзей», раскрытом современными выразительными средствами. Композитор проявляет изобретательность в области индивидуализации тембров инструментов и оркестровых красок, достигая необычной силы и яркости звучания, смело использует нетрадиционные приемы игры на музыкальных инструментах, способствующие раскрытию эмоционального мира произведений. Эти произведения поражают масштабом идейного замысла, развитием музыкальных образов, яркими темброво-колористическими возможностями инструментов. В них яркое воплощение

[80] Габитова А. Минимализм в музыке (генезис, эволюция, выразительные возможности). Т., 2007, с. 4

получают симфонические принципы развития, которые проявляются на нескольких уровнях: идейный замысел; принципы интенсивного развития тематического материала; внутреннего конфликта; глубиной эмоциональной сферы. По совершенству реализации замысла, монолитности архитектоники эти сочинения можно считать большим достижением в творчестве композитора. Тонко дифференцированная техника письма является их отличительной особенностью.

В музыкальных мемориалах «Сад моего детства…» и «Памяти ушедших друзей» Сайдаминовой прослеживаются стилистические тенденции экспрессионизма, минимализма, сонористика, опора на традиции бетховенского симфонизма, что позволяет охарактеризовать их как масштабные симфонические полотна, поражающие глубоким художественным содержанием, и связывающие духовно-нравственные ценности прошлого и настоящего времени

Использованные источники:

1. Габитова А. Минимализм в музыке (генезис, эволюция, выразительные возможности). Т., 2007
2. Лобанова М. Музыкальный стиль и жанр. История и современность. М., 1990
3. Султан И. Книга признаний Навои. Т., 1979

УДК 338.1

Насека А.Н.
студент 5 курса
кафедра «Экономика и управление»
научный руководитель: Каращенко В.В., к.э.н.
доцент
кафедра «Экономика и управление»
Шахтинский институт (филиал)
ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова
Россия, г. Шахты

ОЦЕНКА И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ

Аннотация: *в статье рассмотрены виды оценок внеоборотных активов и определены направления повышения эффективности. Проведен анализ оценки активов согласно законодательству Российской Федерации. Обусловлены основные направления, влияющие на эффективность использования внеоборотных активов.*

Ключевые слова: *внеоборотные активы, основные средства, нематериальные активы, первоначальная стоимость, остаточная стоимость, эффективность активов.*

Naseka A.N.
5th year student, of department of «Economics and management»
the Shakhty Branch of South Russia State Technical University
Russia, Shakhty
Academic adviser: Karaschenko V. V., Candidate of Economic Sciences
associate professor of department of «Economics and management»
the Shakhty Branch of South Russia State Technical University
Russia, Shakhty

ASSESSMENT AND DIRECTIONS OF IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF NON-CURRENT ASSETS

Annotation: *in the article types of valuations of non-current assets and reductions in efficiency increase are considered. Conducted analysis of asset valuations according to the legislation of the Russian Federation. The main directions influencing the efficiency of the use of non-current assets.*

Key words: *non-current assets, permanent assets, intangible assets, initial cost, residual value, asset efficiency.*

Каждое предприятие с целью обеспечения стабильного функционирования должна вести эффективную финансовую политику. Одним из элементов данной политики является управление внеоборотными активами предприятия. Стоит отметить, что одной из причин неустойчивого роста фирмы является неэффективное управление активами, поэтому задача анализа и оценки внеоборотных активов становится актуальной и важной.

Внеоборотные активы являются тем ресурсом, который предприятие использует более одного года в неизменной натуральной форме.

Состав внеоборотных активов:

1. Основные средства.
2. Нематериальные активы.
3. Финансовые вложения.
4. Доходные вложения в материальные ценности.
5. Отложенные налоговые активы.

Стоит отметить ряд характеристик внеоборотных активов предприятия. Во-первых, внеоборотным средствам присуще обеспечение стабильной прибыли, обеспечивая выпуск различной продукции. Во-вторых, они подвержены физическому и моральному износу, что влечет за собой потерю своей стоимости. В-третьих, внеоборотные активы слаболиквидны и не служат средством обеспечения потока платежей.

Оценка внеоборотных активов важная часть при формирование и подготовки бизнес-плана предприятия, необходима при переоценки основных фондов предприятия и т.д..

Оценка внеоборотных активов предприятия должна происходить согласно ПБУ 6/01 «Учет основных средств» утвержденным Приказом Минфина России от 30.03.2001 N 26н (ред. от 16.05.2016) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету», которое не противоречит следующим МСФО (IAS) 16 «Основные средства» за исключением части, касающейся справедливой стоимости.

Согласно ПБУ 6/01 (п. 7) основные средства принимаются к учету по первоначальной стоимости. Под первоначальной стоимостью понимается сумму расходов на приобретение, изготовление или доставку для использования, за исключением НДС и акцизов. В п.10 указано, что первоначальной стоимостью основных средств, полученных организацией по договору дарения, признается их текущая рыночная стоимость на дату принятия к бухгалтерскому учету в качестве вложений во внеоборотные активы. Согласно действующему законодательству стоимость основных средств не может быть изменена, кроме ситуаций достройки, реконструкции, частичной ликвидации.

Так же стоит отметить, что оценка основных средств устанавливается с учетом того, на какой стадии эксплуатации находиться соответствующий, поэтому оценка данного актива рассматривается по стоимости: восстановительной, амортизационной, остаточной.

В соответствии с Приказом Минфина РФ от 13.10.2003 N 91н (ред. от 24.12.2010) «Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств» под восстановительной стоимостью объектов основных средств понимается сумма денежных средств, которая должна быть уплачена организацией на дату проведения переоценки в случае необходимости замены какого-либо объекта. Восстановительная стоимость соответствует затратам на создание или приобретение аналогичных основных средств в современных условиях. Амортизационная стоимость – это часть стоимости основных средств, перенесенная в себестоимость

продукции, исчисляется как вычитание из восстановительной стоимости объекта его остаточной стоимости. Остаточная стоимость – это разница между первоначальной или восстановительной стоимостью внеоборотных активов и суммой начисленной амортизации, она применяется к основным средствам и нематериальным активам.

После денежной оценки внеобортных активов предприятию необходимо проанализировать и найти направления повышения эффективного использования активов, что отразиться на финансовых результатах работы предприятия.

Достичь повышения эффективности использования основных средств можно путем:

- избавления от некачественного оборудования и замены его на более высококачественные основные средства;
- соблюдение предусмотренной технологии производства, проведение ремонтных работ;
- повышение квалификации рабочего и инженерно-технологического персонала.

Эффективное использования нематериальных активов зависит от внедрения современных и прогрессивных технологий на производстве.

Основные направления повышения эффективности использования инвестиций:

- усовершенствование структуры финансовых вложений;
- инвестирования развития социальной сферы.

Так любое предприятие для обеспечения стабильного производства должно рационально использовать внутрихозяйственный резервы. Поэтому одна из главных задач предприятия состоит в том, чтобы оценить внеоборотные активы и обозначить основные направления повышения эффективности их использования.

Использованные источники:

1. Приказ Минфина России от 30.03.2001 N 26н (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет основных средств" ПБУ 6/01" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.04.2001 N 2689)
2. Приказ Минфина РФ от 13.10.2003 N 91н (ред. от 24.12.2010) "Об утверждении Методических указаний по бухгалтерскому учету основных средств" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.11.2003 N 5252)
3. Карагод, В. С. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие для бакалавров / В. С. Карагод, Л. Б. Трофимова. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2013. — 322 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс).
4. https://www.audit-it.ru/ Бухгалтерский учет. Налоги. Аудит

УДК 343.2/.7

Нестеров О.А.
студент аспирантуры
"Кубанский государственный университет"
ФГБОУ ВО "КубГУ"
Россия, г. Краснодар
кафедра уголовного процесса
Россия, Краснодарский край , Славянский район, г. Славянск-на-Кубани

ДОСТУП ЗАЩИТНИКА К МАТЕРИАЛАМ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Автором рассмотрены особенности доступа защитника к материалам досудебного производства по уголовному делу. Автор пришел к выводу, что законодательство должно содержать нормы, определяющие порядок реализации процессуальных полномочий защитника на этапе досудебного расследования и в суде; соответствующими нормами должны быть предусмотрены механизмы влияния на защитника, который, злоупотребляя своими полномочиями, прикрываясь адвокатским статусом, совершает откровенно неправомерные действия.

Ключевые слова: *защитник; этап окончания предварительного расследования; взаимодействие следователя и защитника, досудебное производство, уголовное дело, предварительное расследование.*

Nesterov O.A.
graduate
"Kuban State University"
FSBEI Kubsu
Krasnodar
Department of criminal process
Krasnodar region, Slavyansk district, the city.Slavyansk-on-Kuban

THE LAWYER ACCESS TO MATERIALS OF PRE-TRIAL CRIMINAL PROCEEDINGS: HISTORY AND MODERNITY

The author considers peculiarities of the lawyer access to the materials of the pretrial proceedings in a criminal case. The author came to the conclusion that the legislation should contain rules on the implementation procedure of the defender's powers at the stage of pre-trial investigation and in court; the relevant rules must be mechanisms of influence on the defender, who, abusing their authority, hiding behind the status bar, makes the frankly illegal actions.

Keywords: *the protector; the stage of completion of the preliminary investigation; interaction of the investigator and defender, pretrial, criminal case, preliminary investigation.*

Международная проблема человека в настоящее время, в период демократических преобразований в странах, являются приоритетными направлениями в различных отраслях науки.

Конституция РФ отразила существенные изменения в правовой политике Российской Федерации. Человек с его правами, свободами провозглашен основным законом страны высшей ценностью (Конституция Российской Федерации (принята 12.12.1993 г., СЗ РФ., 2014, № 31, Ст., 4398).

Право на защиту принадлежит каждому лицу, подозреваемому или обвиняемому в совершении преступления, является неотъемлемой частью справедливого, объективного и состязательного уголовного правосудия.

Обеспечение обвиняемому права на защиту (равно как и обеспечение подозреваемому права на защиту) закреплено как один из принципов уголовного судопроизводства в ст. 16 УПК РФ.

С момента составления постановления о привлечении в качестве обвиняемого и подписания его следователем либо при производстве дознания – лицом, производящим дознание, и утверждения его начальником органа дознания, лицо приобретает специфические процессуальные права, позволяющие ему активно защищаться от предъявленного обвинения. В этих целях обвиняемый должен быть своевременно осведомлен о своих правах, что удостоверяется подписями обвиняемого, его защитника и следователя на постановлении о привлечении его в качестве обвиняемого81.

Участие адвоката-защитника на стадии предварительного расследования считается обязательным и предусмотрено ст. 49-51 УПК РФ82.

Итоги историко-правовых исследований опыта деятельности защитника в уголовном судопроизводстве свидетельствуют о необходимости закрепления в процессуальном законом надлежащих гарантий, обеспечивающих право на защиту на досудебных стадиях уголовного процесса, как залога законности и эффективности досудебного расследования83. Современная роль принципа состязательности в деятельности адвоката-защитника на стадии предварительного расследования во многом предопределена исторически сложившимся положением защитника в уголовном процессе, претерпевшим кардинальные изменения в различные исторические эпохи. Октябрьская революция 1917 г. и сопутствующие события фактически разрушили институт адвокатуры. Однако, «до утверждения первого «Положения об адвокатуре» от 26 мая 1922 г. правовую помощь в суде по гражданским и уголовным делам оказывали в соответствии с декретами о суде «неопороченные граждане обоего пола», а затем – члены коллегий правозаступников, осуществлявших

---

[81] Хуссейн Х. М. А. Защита прав обвиняемого во время предварительного расследования по законодательству России и Йемена (сравнительно-правовое исследование) / Х. М. А. Хуссейн // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2017. – №2-4. – С. 108-110.

[82] Александров А. С. От полусостязательности – к полной инквизиционности: эволюция постсоветского уголовно-процессуального права / А. С. Александров // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2014. – № 2 (36). – С. 124-127.

[83] Фальк Р. О защите и ее функциях на предварительном следствии / Р. Фальк // Юридический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.prlib.ru/en-us/Lib/Pages/item.aspx?itemid=84137

функции и защиты, и обвинения, и представительства в гражданском судопроизводстве»84. За 70 лет советской власти сложился так называемый социалистический тип уголовно-процессуального права, то есть по сути инквизиционный процесс, где господствовал следователь, а обвиняемый был бесправен, как и его защитник, суд же и судебное разбирательство были обрядовым, декоративным приложением к предварительному следствию»85. Уже в 60-е гг. XX в. на место трактовки «уголовной юстиции как орудия расправы над классовым врагом», а уголовно-процессуальной науки – как соответствующей пропаганды, пришла идея возрождения уголовно-процессуального права в свете укрепления социалистической законности. Однако, в целом, каких-либо существенных изменений ни в формате работы, ни в менталитете процессуалистов того времени это не повлекло. К началу 90-х гг. XX в. российская адвокатура обладала чертами «чисто советского учреждения», о чем свидетельствовали «излишняя идеологизированность, характер поставленных перед ней задач, особенности взаимоотношений адвокатуры с государственными органами и общественными организациями»86. Только в начале XXI в. деятельность адвоката на стадии предварительного расследования в уголовном процессе статутно закрепилась в УПК РФ 2001 г., а Федеральный закон от 31.05.2002 г. № 63-ФЗ «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации», объявивший адвоката независимым советником по правовым вопросам, отчасти вернул адвокатскую деятельность в дореволюционный дискурс.

На необходимость существования в уголовном процессуальном праве законодательных гарантий, которые бы обеспечивали полномерную реализацию функции защиты в досудебном производстве, указывают представители российской уголовно-процессуальной школы. В Частности, Д. Беров считает, что предусмотренная ст. 86 УПК РФ возможность защитника самостоятельно собирать доказательства путем получения предметов, документов иных сведений, опроса лиц с их согласия, истребование справок, характеристик, иных документов от органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных организаций и их объединений, которые обязаны предоставить запрашиваемые документы или копии, является весомой гарантией реализации функции защиты в досудебном производстве87.

Анализируя полномочия защитника в досудебном производстве, нельзя не отметить, что состязательный уголовный процесс, распространенный в подавляющем большинстве в англосаксонской

---

[84] Серых В. М. Н. В. Крыленко – идеолог советского правосудия / В. М. Серых. – М., 2003. – С. 78-79.

[85] Александров А. С. От полусостязательности – к полной инквизиционности: эволюция постсоветского уголовно-процессуального права / А. С. Александров // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2014. – № 2 (36). – С. 124-127.

[86] Муратова Н. Г. Состязательность сторон в уголовном судопроизводстве: мифы и реальность / Н. Г. Муратова // Вестник экономики, права и социологии. – 2010. – № 2. – С. 78-82.

[87] Берова Д. М. Реализация функции защиты в уголовном судопроизводстве / Д. М. Берова // Российский судья : научно-практическое и информационное издание. – М. : «Юрист». – 2009. – №7. – С. 30-33.

правовой системе, по сути, является идеальной моделью спора между государством и гражданином, который привлекается к уголовной ответственности. В состязательном процессе с целью обоснования своей правовой позиции сторона обвинения и защиты наделяются равными юридическими правами по сбору и предоставлению доказательств. В условиях состязательного судопроизводства стороны уголовного процессуального производства должны наделяться равными возможностями как на стадии судебного рассмотрения дела, так и предварительного расследования88.

Для того чтобы реализовать свое право на защиту, обвиняемый должен знать, в чем он обвиняется, и иметь возможность давать объяснения по предъявленному обвинению.

Предъявление обвинения по смыслу ст. 172 УПК РФ означает ознакомление обвиняемого с постановлением о привлечении его в качестве такового. При ознакомлении с данным актом реализуется предусмотренное законом право знать, в чем он обвиняется.

Обвиняемый вправе в процессе ознакомления с материалами дела выписывать из него любые сведения и в любом объеме, снимать копии с документов, в том числе с помощью технических средств. Обвиняемый и его защитник не могут ограничиваться во времени, необходимом им для ознакомления с материалами уголовного дела.

По окончании ознакомления обвиняемого и его защитника с материалами дела следователь обязан спросить их, ходатайствуют ли они о дополнении следствия и в чем именно.

Осуществление данного права дает возможность обвиняемому ознакомиться с доказательствами, подтверждающими наличие преступления и с результатами его доводов, что позволяет ему подготовиться к защите. Непредставление обвиняемому по окончании следствия материалов дела для ознакомления является существенным нарушением уголовно-процессуального закона и влечет отмену приговора89.

Одной из проблем досудебного расследования в РФ всегда выступало фактическое отсутствие состязательности сторон. На существование этой проблемы неоднократно обращали внимание как ученые, так и практики. По действующему УПК РФ, защита в уголовном процессе становится профессиональной, ведь к участию в уголовном деле привлекаются профессиональные адвокаты. Считаем позицию, выбранную законодателем, правильной, ведь, как отмечали еще классики науки уголовного процесса, в частности. Я. Фойницкий, «без адвокатуры невозможно надлежащее отправление правосудия, так как она является обязательной и лучшей

[88] Гуценко К. Ф. Уголовный процессе западных государств / Гуценко К. Ф. и др. – М., 2012. – 528 с.

[89] Хуссейн Х. М. А. Защита прав обвиняемого во время предварительного расследования по законодательству России и Йемена (сравнительно-правовое исследование) / Х. М. А. Хуссейн // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2017. – №2-4. – С. 108-110.

помощницей суда»90. Бесспорно, лучшую защиту может обеспечить специалист, который осуществляет такую деятельность на постоянной профессиональной основе. Адвокат не только может присутствовать во время проведения следственных и процессуальных действий, но и имеет право собирать доказательства в пользу своего клиента. Ознакомление стороны защиты с материалами уголовного производства, как обвинение с доказательствами, собранными стороной защиты, обеспечивает возможность сторонам обосновать свою правовую позицию по делу, и создает предпосылки для реализации принципа состязательности сторон на стадии судебного рассмотрения материалов уголовного производства. Таким образом, адвокаты становятся самостоятельными процессуальными фигурами, деятельность которых будет обеспечивать объективное рассмотрение и решение дела.

Обращаясь к анализу проблем деятельности института адвокатуры в уголовном судопроизводстве, К. Поппер справедливо заметил, что в свободном обществе адвокаты должны быть частными, поскольку только это дает им возможность служить закону, а не правительству государства91. Поддерживая высказанную точку зрения, считаем, что процессуальную самостоятельность адвоката обеспечивают следующие вещи: его независимость от государственных структур и определенные законом гарантии его деятельности. Наличие указанных процессуальных гарантий самостоятельности адвоката в уголовном производстве, с нашей точки зрения, обеспечивает защитнику возможность не только выстраивать стратегическую и тактическую линии защиты в уголовном судопроизводстве, но и сохранять адвокатскую тайну как одну из основополагающих предпосылок эффективности их построения92. Так, качественные услуги могут оказывать только те защитники, которые занимаются адвокатской деятельностью на профессиональной основе, что требует качественно более высокого уровня подготовки адвокатских кадров. Высказанное мнение основывается на анализе зарубежного опыта функционирования правозащитных институтов. В частности, в уголовном судопроизводстве Франции полномочия защитника подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, а в необходимых случаях – свидетелей полагаются на профессиональных адвокатов, правовые основы деятельности которых определяются Законом от 31 декабря 1971 г. (в редакции Закона от 31 декабря 1990 г.)93.

В подавляющем большинстве зарубежных стран, в частности в США, подготовка адвокатов также осуществляется на профессиональной основе.

---

[90] Фойницкий И. Я. Курс уголовного судопроизводства. Том 1 / И. Я. Фойницкий. – СПб. : Из-во «Альфа», 1996. – 551 с.

[91] Поппер К. Открытое общество и его враги / К. Поппер. – М. : Международный фонд «Культурная инициатива», 2009. – 719 с.

[92] Ципкин А. Л. Адвокатская тайна / А. Л. Ципкин. – Саратов, 1947 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://litresp.ru/chitat/ru/Ц/cipkin-aljter-ljvovich/advokatskaya-tajna

[93] Гуценко К. Ф. Уголовный процессе западных государств / Гуценко К. Ф. и др. – М., 2012. – 528 с.

Уголовное процессуальное законодательство РФ содержит достаточные гарантии, которые будут обеспечивать независимость адвоката на досудебном расследовании и отсутствие на него какого-либо внешнего давления, что будет препятствовать ему эффективно выполнять свои профессиональные обязанности. Такими гарантиями является особый порядок проведения следственных действий в отношении профессионального защитника, запрет на вмешательство в частное общение подозреваемого, обвиняемого, осужденного, оправданного с защитником.

Можно утверждать, что законодательством РФ предусмотрены реальные основы полноценной реализации процессуальных функций защитника в уголовном производстве, его участия в обеспечении доказывания, производстве процессуальных и следственных действий, представлении интересов своего клиента в суде, участия в судебном рассмотрении материалов уголовного производства, что в конечном итоге будет влиять на сущность вынесенных по делу решений.

Особый статус стороны защиты в уголовном производстве может стать препятствием эффективному решению задач уголовного производства. Уголовное процессуальное законодательство должно содержать эффективные механизмы предотвращения злоупотреблений защитниками предоставленными им полномочиями как в конкретном уголовном производстве, так и теми, что возникают из правового статуса защитника. В частности, по законодательству ФРГ право подсудимого пользоваться помощью защитника может быть ограничено. Закон «О дополнении первого закона о реформе уголовно-процессуального права» от 20 декабря 1974 г. предсказал неизвестный ранее германскому уголовному процессу институт исключения защитника. Защитник подлежит исключению из судебного разбирательства, если он серьезно подозревается в соучастии в преступлении, которое является предметом рассмотрения в суде, в действиях, выражающихся в пособничестве подсудимому избежать наказания, в преступных злоупотреблениях своим правом на общение с подзащитным, который находится под стражей, или если такие злоупотребления создают существенную угрозу безопасности места заключения. По делам о государственных преступлениях (например, угроза обороне государства, измена родине и угроза внешней безопасности) защитник должен быть исключен из процесса только потому, что его участие в процессе представляло бы угрозу безопасности ФРГ. Решение об исключении защитника из процесса принимает высший земельный суд. Если на указанных основаниях защитник случайно отстранен от участия в рассмотрении дела, то подсудимому должен быть назначен защитник в порядке обеспечения обязательной защиты94.

По итогам изложенного, можно прийти к ряду выводов. Во-первых, законодательство должно содержать нормы, определяющие порядок

[94] Гуценко К. Ф. Уголовный процессе западных государств / Гуценко К. Ф. и др. – М., 2012. – 528 с.

реализации процессуальных полномочий защитника на этапе досудебного расследования и в суде. Также соответствующими нормами должны быть предусмотрены механизмы влияния на защитника, который, злоупотребляя своими полномочиями, прикрываясь адвокатским статусом, совершает откровенно неправомерные действия.

Использованные источники:

1. Александров А. С. От полусостязательности – к полной инквизиционности: эволюция постсоветского уголовно-процессуального права / А. С. Александров // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2014. – № 2 (36). – С. 124-127.
2. Берова Д. М. Реализация функции защиты в уголовном судопроизводстве / Д. М. Берова // Российский судья : научно-практическое и информационное издание. – М. : «Юрист». – 2009. – №7. – С. 30-33.
3. Гуценко К. Ф. Уголовный процессе западных государств / Гуценко К. Ф. и др. – М., 2012. – 528 с.
4. Муратова Н. Г. Состязательность сторон в уголовном судопроизводстве: мифы и реальность / Н. Г. Муратова // Вестник экономики, права и социологии. – 2010. – № 2. – С. 78-82.
5. Поппер К. Открытое общество и его враги / К. Поппер. – М. : Международный фонд «Культурная инициатива», 2009. – 719 с.
6. Серых В. М. Н. В. Крыленко – идеолог советского правосудия / В. М. Серых. – М., 2003. – С. 78-79.
7. Фальк Р. О защите и ее функциях на предварительном следствии / Р. Фальк // Юридический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://www.prlib.ru/en-us/Lib/Pages/item.aspx?itemid=84137
8. Фойницкий И. Я. Курс уголовного судопроизводства. Том 1 / И. Я. Фойницкий. – СПб. : Из-во «Альфа», 1996. – 551 с.
9. Хуссейн Х. М. А. Защита прав обвиняемого во время предварительного расследования по законодательству России и Йемена (сравнительно-правовое исследование) / Х. М. А. Хуссейн // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2017. – №2-4. – С. 108-110.
10. Ципкин А. Л. Адвокатская тайна / А. Л. Ципкин. – Саратов, 1947 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://litresp.ru/chitat/ru/Ц/cipkin-aljter-ljvovich/advokatskaya-tajna

УДК 101.1:316

Нурмухаметова В.В., к.филос.н.
доцент
кафедра философии и социально-политических дисциплин
ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет
им. В.Г. Тимирясова» (ИЭУП)
Республика Татарстан, г. Набережные Челны
Nurmukhametova V. V., candidate of philosophical Sciences.N.
associate Professor
the Department of philosophy and social-political disciplines
CHOW IN "the Kazan innovative University. V. G. Timirjazeva" (IEML)
The Republic of Tatarstan, Naberezhnye Chelny

АКТИВНОСТЬ СУБЪЕКТА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ
THE ACTIVITY OF THE SUBJECT AS A COMPONENT OF THE INDIVIDUALIZATION OF EDUCATION

Аннотация: *статья посвящена проблеме необходимости превращения обучающегося в активного субъекта образовательного процесса, возможности участия его в выборе содержания образования. Активность субъекта есть главная составляющая успешной индивидуализации его образовательное траектории.*

Ключевые слова: *активность, индивидуализация, образование, жизненный стиль.*

Abstract: *the article is devoted to the problem of the need to transform the student into an active subject of the educational process, the possibility of his participation in the selection of educational content. Activity is the main component of a successful individualization of the educational trajectory.*

Keywords: *activity, individualization, education, life style.*

Современные философские исследования в области образовательной проблематики посвящены изучению тех глубинных трансформаций, которые происходят в образовании, сопряженных с изменениями основ самой социальной реальности, а также рассмотрению социальной сущности образования и образовательного пространства, роли образования в эпоху информатизации и глобализации и т.п. К числу таких вопросов также относится и проблема индивидуализации образовательного процесса.

Индивидуализация образования в педагогике предполагает выбор таких методов, форм и содержания образования, которые бы способствовали наиболее полному раскрытию потенциала субъекта образовательного процесса. Такой аспект рассмотрения вопроса предполагает одностороннюю попытку достичь поставленной цели, игнорируя активность обучающегося, лишая его возможности заявить о своих стремлениях и желаниях. В этом случае требуется предпринять попытку философского определения сущности индивидуализации образования с позиции субъект-объектного подхода.

Важнейшим смысловым моментом является превращение обучающегося в активного субъекта образовательного процесса, возможностью участия его в выборе содержания образования. Активность субъекта есть главная составляющая успешной индивидуализации его образовательной траектории. Предпосылками для разработки философского подхода к вопросу индивидуализации образования являются психологические работы по проблеме индивидуальности (Б. Г. Ананьев, А. Г. Асмолов, А. Адлер и др.).

Б.Г. Ананьев рассматривает личность как совокупный эффект социальных ситуаций развития, как объект воздействия различных социальных структур и исторических процессов. Важнейшей характеристикой субъекта образовательного процесса выступает его активность. Сложный и долговременный характер активности субъекта является показателем наличия не только приспособленных к отдельным ситуациям тактик поведения, но и стратегии достижения посредством этих тактик далеких целей, общих идей и принципов мировоззрения. Именно стратегическая организация поведения включает интеллект и волю в структуру личности, соединяя их с потребностями, интересами, всей мотивацией поведения личности [2].

А.Г. Асмолов под индивидуальностью понимал «совокупность смысловых отношений и установок человека в мире, которые присваиваются в ходе жизни в обществе, обеспечивают ориентирование в иерархии ценностей и овладение поведением в ситуации борьбы мотивов; воплощаются через деятельность и общение в продуктах культуры, других людях, себе самом ради продолжения существования образа жизни, являющегося ценностью для данного человека» [3]. Он призывал увидеть личность еще в одной проекции – «личность как субъект выбора».

А. Адлер, в свою очередь, подчеркивал необходимость анализировать личность как единое целое. Исследователь ввел понятие «жизненный стиль», понимая под ним уникальный способ достижения целей, избираемый личностью, некую совокупность средств, которые позволяют приспособиться к окружающей действительности. Человек активно воспринимает импульсы внешнего мира как объективной реальности, одну часть которых он интериоризирует, а другую отвергает как неприемлемые. Он избирательно систематизирует и осмысливает социокультурный опыт, вырабатывая с возрастом четкую модель отношения к миру [1]. Исследователем установлена зависимость содержания внутреннего мира человека от характера многообразия его связей с обществом с одной стороны, а устойчивые комплексы личностных свойств оказывают влияние на формирование собственной среды развития, в том числе и на выбор форм и содержания своего образования.

Таким образом, идея активности в философской и психологической литературе вовсе не нова. Но принцип учета индивидуальных особенностей субъекта образования не может в полной мере удовлетворить достижение

целей образовательной практики. В условиях диверсификации общественных отношений, в ситуации постоянного выбора и ориентирования в окружающей субъекта объективной социальной реальности особо важным становится аспект превращения его в активно выбирающую и действующую личность, в частности, в отношении образовательного пространства, в выборе содержания и характера образования.

Важнейшим следствием активизации обучающегося в вопросах собственного образования является возможность проектирования персональной образовательной траектории. «Образование длиною в жизнь» – таков принцип современного общества, в соответствии с которым субъекту образовательного процесса следует научиться сознательно планировать, строить свой образовательный маршрут и идти по нему.

Использованные источники:

1. Адлер А. Очерки по индивидуальной психологии. https://bookz.ru/authors/adler-al_fred/o4erki-p_127/1-o4erki-p_127.html.
2. Ананьев Человек как предмет познания. – Спб.: Питер, 2011. – 288 с.
3. Асмолов А.Г. Психология личности. Принципы общепсихологического анализа. – М: Смысл, 2001. – 416 с.

УДК 336.221

Осадчая М.М.
аспирант 1 года обучения
факультет «Налоги и налогообложение»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва
Osadchaya M. M.
post-graduate student of 1 year of study
the faculty "Taxes and taxation"
Financial University under the Government of the Russian Federation
Russia, Moscow

ГАРМОНИЗАЦИЯ НАЛОГОВ КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
HARMONIZATION OF TAXES AS A KEY ELEMENT OF INTEGRATION PROCESSES

Аннотация: *Рассматривается проблема недополучения средств бюджетами в результате упрощения процедур налогового и таможенного контроля в межгосударственных торговых операциях. В качестве решения данной проблемы заявлено постепенное сближение налоговых систем различных стран. В работе проводится анализ понятия «гармонизации», предложенного различными авторами, рассмотрены оптимальные пути гармонизации налоговых систем в странах, формирующих различного рода союзы, а также выявлен ряд проблем, сопутствующих данному процессу. В статье представлен опыт гармонизации НДС на примере Европейского Союза, оценены его приемлемость, преимущества и недостатки для стран, находящихся на пути вступления в уже существующие союзы или в рамках формирования новых.*

Abstract: *The article considers the solution of the problem of shortage of funds by budgets as a result of simplification of tax and customs control procedures in interstate trade operations. As a solution to this problem, a gradual approximation of the tax systems of different countries is considered. The paper analyzes the notion of "harmonization" proposed by different authors, identifies the optimal ways of harmonizing tax systems in countries forming various unions, and also identifies a number of problems that accompany this process. The article also discusses the experience of VAT harmonization based on the European Union, assessed its advantages and disadvantages for countries that are on the way to joining existing alliances or in the framework of forming new ones.*

Ключевые слова: *Гармонизация, интеграционные процессы, межгосударственные объединения, налоговые системы, налоговое законодательство, доходы бюджета, НДС, пониженные ставки налога.*

Keywords: *Harmonization, integration processes, interstate associations, tax systems, tax legislation, budget revenues, VAT, reduced tax rates.*

Происходящие в мире интеграционные процессы в различных сферах помимо позитивных черт, таких как налаживание и укрепление уже

существующих политических связей, усиление информационного и культурного обмена, несут и определенную опасность. Опасность заключается в том, что массовые интеграционные процессы, захватывающие наиболее важные сферы, приводят к тому, что экономики различных стран становятся зависимыми друг от друга.

Стоит отметить, что сугубо административные меры, которые предпринимаются странами для облегчения межгосударственного взаимодействия, зачастую приводят к ухудшению экономической ситуации в них. Так, например, упрощение процедур налогового и таможенного контроля в межгосударственных торговых операциях могут привести к обострению налоговой конкуренции, использованию различных мошеннических схем и, как следствие, недополучению средств бюджетами, нарастанию напряженности между странами. Следовательно, в качестве решения данной проблемы выступает постепенное сближение налоговых систем стран.

Вопрос сближения налоговых систем различных стран рассматривается довольно давно, в вязи с чем, многие авторы посвятили ему свои научные труды. Так, исторические аспекты сближения налоговых систем стран ЕС описаны в работах А.И. Погорлецкого, сущность понятия «гармонизация» рассматривается в работах А.Е. Курдяева и С.Г. Дробязко, необходимость гармонизации налогов, в частности налога на добавленную стоимость (НДС), освещены в работах Х.В. Синна, Дж. Френкеля, А. Разина и А. Садка, А. Бенасси-Куэре, А. Тренно и Г. Вольфа, экономический эффект от международной гармонизации налогов исследуется в работе Дж. Френкеля, А. Разина и С. Шимански.

К сожалению, несмотря на достаточно большое количество научных трудов, не в полной мере освещены в научной литературе вопросы необходимости гармонизации косвенных налогов, ее плюсы и минусы, что, безусловно, связано с тем, что в научных кругах отсутствует понимание понятия «гармонизации». Так, целесообразно, на взгляд автора, рассмотреть гармонизацию налогообложения на примере НДС в объединениях государств, определить сущность гармонизации налогового законодательства и гармонизации налогов, их взаимосвязи и взаимозависимости.

Термин «гармонизация» по-разному трактуется различными авторами. Так, например, А.Е. Курдяев полагает, что налоговая гармонизация - явление исключительно правовое, не имеющее отношения к финансовой и экономической науке95. Данного мнения также придерживается исследователь О.Е. Дубовик. Фактически в своей работе она четко разграничивает сферы применения данного термина: гармонизация касается исключительно правовых аспектов налогообложения, в то время как

[95] Курдяев А.Е. Финансово-правовое регулирование налоговой гармонизации в Европейском союзе: автореф. дис. на соиск. уч. степени кандидата юридических наук по спец. 12.00.04 – Финансовое право, налоговое право, бюджетное право / А.Е. Курдяев. – М., 2012.

сближение элементов конкретных налогов, применяющихся в странах-партнерах, следует рассматривать как унификацию96. Исходя из исследований С.Г. Дробязко, можно сделать вывод о необходимости разграничения понятий «гармонизация налогового законодательства» и «гармонизация налогов»97. По мнению данного исследователя, гармонизация законодательства - это приведение норм права в соответствие с его принципами в правовых институтах, отраслях и системах, а также между системами в процессе совершенствования законодательства, особенно его консолидации и кодификации.

Гармонизация налогового законодательства и гармонизация налогов в целом имеют тесную взаимосвязь. В отношении гармонизации законодательства следует сказать, что она устанавливает правовые рамки для участников процесса гармонизации, унифицирует правовые нормы стран-участников процесса гармонизации. Гармонизация налогов сопряженная с достижениями финансовой и экономической науки, формирует направление движения процесса гармонизации, которое потом закрепляется налоговым законодательством.

Учитывая тот факт, что НДС играет важную роль в налоговых системах стран по всему миру, целесообразным является рассмотрение процесса его гармонизации на примере Европейского союза.

НДС введен в налоговые системы европейских стран в конце 60-ых годов прошлого века. Одновременно с созданием Европейского Экономического Сообщества начался процесс гармонизации НДС. Происходил процесс постепенной конвергенции ставок и структурных элементов НДС, а также гармонизация законодательства, касающегося данного налога. В 1992 г. Европейская комиссия предложила странам установить стандартную ставку НДС в пределах от 4 до 9%, что, однако, не нашло поддержки. Последнее было обусловлено тем, что поступления от НДС являются существенным источником формирования доходов бюджета. Соответственно установление низких ставок такого налога приведет к потерям доходов бюджетов и последующей возможности перераспределять такие доходы98. На тот момент времени с подобной ситуацией в первую очередь столкнулись бы Дания и Ирландия. В этих странах стандартные ставки НДС составляли 25 и 21%, а поступления от данного налога – 9,1% и 10% соответственно.

Учитывая это, с 1 января 1993 г. было предложено установить минимально допустимую в странах-членах ЕС стандартную ставку НДС. В настоящее время в соответствии с Директивой ЕС 2006/112/ЕС она

---

[96] Дубовик О.Е. Налоговые трансформации Украины в контексте интеграции в мировое экономическое пространство / О.Е. Дубовик // Налоги и финансовое право. – 2014. – № 3.

[97] Дробязко С.Г. Юридическая природа гармонизации законодательства в процессе его совершенствования [Электронный ресурс] / С.Г. Дробязко// Электрон. б-ка Белорусского государственного университета·

[98] Frenkel J.A. International taxation in an integrated world / J.A. Frenkel, A. Razin, E. Sadka. Cambridge, Massachusetts: MIT Press. 2011.

установлена на уровне 15%99. Кроме того, отмеченной Директивой устанавливается и пониженная ставка НДС. Данная ставка может применяться странами-членами ЕС для некоторого ограниченного числа товаров и услуг и не может быть ниже 5%.

В связи с этим, еще одним проблемным вопросом в ЕС является гармонизация пониженных ставок НДС в странах-членах данного объединения. Это вызвано тем, что, несмотря на четкие ограничения нижнего уровня данной ставки, в ряде стран нарушается данное положение Директивы ЕС 2006/112/ЕС: в Эстонии минимальная ставка составляет 4% вместо 5%, во Франции - 2,1, в Ирландии - 4,8, в Италии - 4, Люксембурге - 3%100. Также различается и перечень товаров и услуг, в отношении которых страны-члены ЕС применяют пониженные ставки НДС. Такая ситуация может стать причиной налоговой конкуренции между странами.

Кроме того, нерешенными являются такие вопросы, как гармонизация перечня товаров, в отношении которых в разных странах-членах ЕС может применяться механизм применения НДС при торговле между странами ЕС.

Не поставлена точка в дискуссии о возможности использования принципа «страны происхождения» в принцип «страны назначения». Такой переход, с одной стороны, позволит укрепить связи между странами и уменьшить случаи мошенничества с НДС, но с другой - сопряжен с повышением административных издержек и потерей части властных полномочий государствами-членами ЕС, не соответствует экономической сути НДС как налога на потребление. Учитывая это, в настоящее время в ЕС идут работы по гармонизации других налогов - на доходы предприятий и населения, где пока существует широкое поле для работ в данном направлении.

Подводя итог, можно отметить следующее. Процессы сближения законодательства и налоговых систем стран способствуют более тесной их интеграции в межгосударственные объединения, позволяют наладить устойчивые хозяйственные и политические связи, способствуют организации борьбы с незаконными операциями и препятствуют налоговой конкуренции стран. Следует четко различать гармонизацию налогового законодательства и гармонизацию налогов. В настоящее время наиболее ярким примером гармонизации налогов выступает гармонизация НДС в ЕС. Этот процесс не завершен. Однако дальнейшая гармонизация данного налога сопряжена с потерей странами- членами ЕС властных полномочий, может ограничить их суверенитет, поэтому дальнейший ее ход требует дополнительного осмысления.

В целом опыт гармонизации НДС представляет большой интерес для стран, стремящихся войти в межгосударственные объединения, а также для новых членов таких объединений и дает возможность оценить проблемы,

[99] Eurostat. Tax revenue statistics [Электроный ресурс] / Eurostat. – 2014.
[100] European Commission VAT Rates Applied in the Member states of the European Union: Situation at 1st January 2015 [Электронный ресурс]

связанные с таким процессом, его недостатки и преимущества, а также разработать планы по осуществлению гармонизации конкретных налогов в рамках того или иного объединения.

Использованные источники:

1. Курдяев А.Е. Финансово-правовое регулирование налоговой гармонизации в Европейском союзе: автореф. дис. на соиск. уч. степени кандидата юридических наук по спец. 12.00.04 – Финансовое право, налоговое право, бюджетное право / А.Е. Курдяев. – М., 2012.
2. Дубовик О.Е. Налоговые трансформации Украины в контексте интеграции в мировое экономическое пространство / О.Е. Дубовик // Налоги и финансовое право. – 2014. – № 3.
3. Дробязко С.Г. Юридическая природа гармонизации законодательства в процессе его совершенствования [Электронный ресурс] / С.Г. Дробязко// Электрон. б-ка Белорусского государственного университета.
4. Frenkel J.A. International taxation in an integrated world / J.A. Frenkel, A. Razin, E. Sadka. Cambridge, Massachusetts: MIT Press. 2011.
5. Eurostat. Tax revenue statistics [Электроный ресурс] / Eurostat. – 2014.
6. European Commission VAT Rates Applied in the Member states of the European Union: Situation at 1st January 2015 [Электронный ресурс]

УДК 331.103

Павлова В.В.
студент 4 курса
факультет «Сервис»
Институт экономики и управления
Россия, г. Ставрополь

ТЕХНОЛОГИЯ НАБЛЮДАЕМЫХ ПРОЦЕССОВ В ГОСТИНИЦЕ

Аннотация: *В статье рассматриваются технологии обслуживания в сфере гостиничного бизнеса. На сегодняшний момент индустрия гостеприимства занимает достаточно высокую позицию. Даются определения (технология, гостеприимство, передовые технологии). Делается вывод, что для динамичного развития необходимо применять технологические процессы.*

Ключевые слова: *технология, гостеприимство, туризм, обслуживание, технологический процесс.*

Pavlova V.V.
student
4 year, faculty "Service"
Institute of economics and management
Russia, the city of Stavropol

TECHNOLOGY OF THE OBSERVED PROCESSES IN THE HOTEL

Annotation: *In the article technologies of service in the sphere of hotel business are considered. At the moment, the hospitality industry takes a rather high position. Definitions are given (technology, hospitality, advanced technologies). It is concluded that for technological development it is necessary to apply technological processes.*

Keywords: *technology, hospitality, tourism, service, technological process.*

Наиболее важной проблемой, существующей в туризме, является - обслуживание и гостеприимство. Гостиница является неотъемлемой частью социальной сферы, которая играет значимую роль в эффективности и в росте жизненного уровня населения.

Гостеприимство - это понятие, которое со временем превратилась в большую индустрию, удовлетворяющую первичные потребности потребителя.

Для того, чтобы эта индустрия развивалась в полную меру, необходимо использовать различные технологии, для обеспечения максимального комфорта гостя.

Технология - это оптимальная последовательность использования средств воздействия на предмет труда для получения конкретных результатов, т.е это совокупность методов.

Для повышения конкурентоспособности перед другими гостиницами, руководителю необходимо продумать технологии обслуживания. Чтобы применить свои услуги на рынке, необходимо использовать передовые

технологии. Передовые технологии – это применение всех методов и способов в обслуживании. Существуют стандартные технологии гостиничного бизнеса, такие как:

1.Бронирование - это предварительный заказ мест и номеров в гостинице. Его можно произвести через телефон, забронировать на сайте, а так же при личном визите. С этого процесса начинается обслуживание гостей. Впечатление, которое получит гость от знакомства, сформирует его отзыв об обслуживании в целом.

2.Основным доходом в гостиничной индустрии, является предоставление жилья. В настоящее время существует большая конкуренция между различными гостиницами. Именно потому технология организации приёма, размещения и регистрации гостя является наиболее важной. От эффективности данного процесса, зависят эмоции и впечатления о пребывании в гостинице.

В обязанности работника входит:

– с улыбкой на лице встречать гостя;
– обращаться к нему по имени;
– провожать в номер, пользуясь гостевым лифтом или лестницей;
– объяснять, как пользоваться пластиковым или электронным ключом;
– при входе в номер рассказывать о защите безопасности;
– объяснять гостю, как пользоваться оборудованием в номере;
– рассказывать об имеющихся дополнительных услугах.

3. Расчет гостя является немало важной частью. В настоящее время самые распространенные виды оплаты:

– наличный расчет;
– безналичный расчет.

В отелях высокого качества можно забронировать номер, с помощью кредитной карты, всего лишь указать код, это очень удобно для иностранных туристов, которые будут уже уверены в предоставляемом жилье.

4.Предоставление питания в гостиничном предприятии является еще одной главной функцией. Обычно в плату за проживание входит завтрак. В номерах должно находиться меню, с выбором предоставляемых блюд, это поможет гостю определиться с заказом.

5. Дополнительные услуги являются важной составляющей любой деятельности гостиницы. Определяющим фактором для улучшения качества этих услуг является ориентация на референтную группу постояльцев. Степень востребованности может быть абсолютно разной, стоит учитывать все нюансы, для достижения конечного результата. Обычно к дополнительным услугам в гостиницах относят: услуги бизнес - центра, сервис - бюро, услуги питания, услуги прачечной, услуги интерактивного и платного телевидения, услуги по хранению вещей в сейфах и депозитных ячейках, услуги спортивно - оздоровительных комплексов, салонов красоты, саун, бильярдных.

6. При окончательном расчете необходимо проверить счет, вместе с гостем, в случае допущение ошибки, необходимо исправить ее и преподнести свои извинения постояльцу. Для эффективного маркетинга необходимо внедрить трансфер гостей на вокзал или в аэропорт. Это поможет создать индивидуальный подход к каждому гостю и стимулирует его вернуться именно к вам.

7. В технологии уборки номеров различают ежедневную и генеральную. Каждый день горничная осуществляет текущую и промежуточную уборку номеров. Уборка номеров осуществляется в следующей последовательности: сначала уборка производится в забронированном номере, затем убирается номер, который освободился, в завершающей части производится уборка занятого номера. Обслуживание необходимо проводить в срок, когда гость находится вне номера, для этого нужно согласовывать время. Текущая уборка включает: проветривание помещений, уборку и мытье посуды, смену постельного белья, протирание пыли, уборку ванной комнаты. В обязанность горничной также входит проверка состояния мебели. Процесс уборки семейного номера необходимо начинать в спальне, далее в гостиной, других помещениях, и завершается уборка санузлом.

Таким образом, технологический процесс в гостинице состоит из бронирования, оказания услуг проживания и питания, оказания дополнительных услуг, окончательного расчета с гостем и уборка номера. От эффективного обслуживания зависит дальнейшая репутация организации и первенство перед конкурентами.

Использованные источники:

1. Байлик С.И. Гостиничное хозяйство. Киев: Декор, 2009.
2. Браймер Р.А. Основы управления в индустрии гостеприимства. М.: Аспект Пресс, 2014;
3. Джанджугазова Е.А. Маркетинг в индустрии гостеприимства. М.: Академия, 2015;
4. Джи Бобби. Имидж фирмы. Планирование, формирование, продвижение. СПб.: Питер,

УДК 004.3'12

Пахлебухина В. Г.
студент 3 курса
факультет «Информационных систем и технологий»
Поволжский Государственный Университет
Телекоммуникаций и Информатики
научный руководитель: Тучкова А.С.
зам. декана
кафедра Информационных систем и технологий
ФГБОУ ВО «Поволжский Государственный Университет
Телекоммуникаций и Информатики»
Россия, г. Самара

СБОРКА ОФИСНОГО ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

Аннотация: *Проведен обзор оптимального решения для сборки офисного ПК. Рассмотрены наиболее экономные, но в то же время современные комплектующие для компьютера, которые будут поддерживать и выполнять основные функции в работе со стандартными программами.*

Ключевые слова: *Офисное решение, компьютер, комплектующие, сборка, покупка, лидер.*

Pakhlebukhina V.G.
3rd year student of direction training Information system and technologies
«Povolzhskiy state university of telecommunications and informatics »
Russia, Samara

ASSEMBLING OF THE OFFICE PERSONAL COMPUTER

Abstract *The review of the optimal solution for assembling an office PC was conducted. The most economical, but at the same time modern computer components that will support and perform the basic functions in working with standard programs are considered.*

Keywords: *information technology, economics, computer, accounting, computer software, money.*

В эпоху 21 века любая организация нуждается в компьютерных системах. И если захотели закупить или обновить компьютеры, то эта статья для вас. Почему нужно обновлять ПК? Ответ прост, с каждым днем программное обеспечение обновляется и масштабируется, соответственно потребление мощности компьютера возрастает и со временем его попросту станет не хватать. Чтобы избежать замедления рабочего процесса, нужно своевременно обновлять, так называемое, железо. К плюсам можно также отнеси и энергоэффективность новых ПК, ведь с каждым годом компании, выпускающие комплектующие, стараются сделать его менее энергопотребляющим.

Каким должен быть офисный компьютер? Конечно же должна быть оптимальная производительность за минимальные средства. Стандартный

офисный ПК – это эталон минимализма. Для него не нужна дискретная видео карта, ведь современные процессоры имеют уже интегрированное решение, и оно отлично будет справляться с поставленными ему нуждами. Жесткий диск не более 500 гигабайт, ведь все важные файлы компании, как правило, хранятся на выделенном сервере, с надежной отказоустойчивостью и резервным копированием. Объём оперативной памяти варьируется между 4 и 8 гигабайтами. Большинство моделей корпусов идут уже вместе с блоком питания и, тем самым, покупка такого решения обходится дешевле. Также нет смысла гнаться за большими корпусами с хорошими системами охлаждения, ведь для работы офисного ПК достаточно простого маленького корпуса.

Платформа. На рынке можно найти 2 решения, это Intel или AMD – что выбрать? Стандартом офисного ПК является Intel, так как компания AMD упор делает больше на игровой рынок. И поэтому выбор очевиден - это Intel. Самой последней линейкой процессоров является Kaby Lake. Рассматривать предшественников нет смысла, т.к. с каждым годом компания пытается сделать их дешевле и более эффективными. Особенностью этой архитектуры является 14-нм технологический процесс, конструктивное исполнение LGA 1151, базовое количество ядер – 2 или 4, поддержка DDR4 и поддержка USB 3.1 (в отличие от предшественника Skylake, где требовалось наличие специальных контроллеров на материнской плате), новая графическая архитектура, для повышения производительности, при работе с трёхмерной графикой и воспроизведения 4K видео. Также стоит отметить, что данный процессор совместим только с операционной системой Microsoft Windows 10, и отсутствует у предыдущих операционных систем Microsoft. На выбор нам дается 5 серий процессоров, а именно Celeron, Pentium, Core i3, Core i5, Core i7. Нами будет рассмотрены процессоры Celeron и Pentium, потому что они самые оптимальные для офисного ПК. У Celeron на выбор дается 3 процессора: G3930T, G3930, G3950. Pentium: G4560T, G4600T, G4560, G4600, G4620. Буква “T” обозначает, что процессор пониженного энергопотребления и соответственно его производительность меньше. Celeron имеет 2 ядра и 2 потока, а Pentium уже 2 ядра и 4 потока, поэтому мы остановим свой выбор на 2 решении. Процессоры пониженного энергопотребления, как правило, используются в компактных системах, где нет места блоку питания и громоздким системам охлаждения, поэтому мы этот вариант убираем. В итоге у нас осталось на выбор 3 процессора: G4560, базовая частота: 3.5 ГГц, GPU HD 610, цена 64$; G4600, 3.6 ГГц, GPU HD 630, цена 82$, G4620 3.7 ГГц, HD 630, цена 93$. На мой взгляд самый оптимальный вариант, это G4600, так как он имеет улучшенную графику, среднюю цену и отстает от следующей модели всего лишь на 0.1 ГГц. После того как определились с процессором, необходимо подобрать материнскую плату. Безусловным лидером на рынке является компания Asus, она завоевала доверие многих клиентов своими качественными продуктами, начиная от самых дешевых, заканчивая самыми дорогими. Но, помимо

бренда, необходимо учесть еще и сокет материнской платы, а затем и чипсет. Так как мы уже определились с ЦП, то материнская плата нам нужна с LGA 1151 сокетом. В свою очередь, на данном сокете имеются следующие чипсеты: Q270, Q250, B250, H270, Z270. Для офисного компьютера будет достаточно материнской платы на чипсете B250. Количество портов USB 3.0 – 6 штук, Общее количество (USB 2.0 – 3.0) – 12 штук, количество портов SATA 6 Гбит/с до 6 штук и этого вполне хватит для компьютера. Самой лучшей платой считаются на чипсете Z270, ее используют игроманы, которые гонятся за разгоном своей системы. У чипсета B250 нет поддержки RAID ,и ,если она вам нужна, то придется купить девайс подороже, например, на чипсете H270. Я же рекомендовала Asus Prime B250M-K, эта материнская плата имеет 4 слота DDR4, высокую передачу данных с помощью M.2 разъёма, эффективное охлаждение и простой и понятный интерфейс UEFI BIOS, защита от перегрузки и много других особенностей. Теперь нужно определится с оперативной памятью (ОЗУ). Тут проблем возникнуть не должно, большинство производителей распространяют свой продукт с пожизненной гарантией, что в свою очередь говорит о качественном продукте, в современном мире 2-4 гигабайт уже недостаточно, поэтому нужно смотреть в сторону 8-16 гигабайт. Samsung может похвастаться хорошей памятью, ведь их чипы используются практически везде в телефонах, оперативной памяти, SSD дисках, видеокартах. Поэтому остановим свой выбор именно на них, нам необходимо взять 2 модуля по 4 гигабайта. Почему бы не взять 1 и 8 гигабитовый? Потому что в двухканальном режиме эффективность работы оперативной памяти лучше, чем в 1 канальном. Так как материнская плата поддерживает частоту ОЗУ 2400, то возьмем именно ее Samsung DDR4 2400 DIMM 4Gb, данный товар имеет частоту 2400 МГц, CAS Latency (CL): 17, Форм-фактор DIMM, 288-контактный, также нам нужен именно этот форм фактор и никак не SO-DIMM, он используется в ноутбуках и других мобильных системах. На этом обзор ОЗУ закончен. Осталось дело за малым, выбрать, какую мы будет использовать память, корпус и блок питания. Начнем, пожалуй, с памяти SSD или HDD? SSD это скоростные диски, как правило, они дороже обычных HDD дисков, но и скорость у них намного выше. ОС Windows на таких дисках грузится от 7 до 30 секунд, в зависимости от загруженности системы, к тому же загрузка программы и обмен данными происходит быстро. Но, если у вас в этом нет необходимости или вам нужно большое дисковое пространство, то выбор придется остановить на HDD дисках, они обходятся дешевле и объём памяти у них больше, но увы скорость гораздо меньше. Я бы рекомендовала рассматривать таких производителей как Kingston, Samsung или Intel в случае с SSD и Seagate, Western Digital, если вы оставили свой выбор на HDD. Следующий этап можно объединить, так как производители корпусов изготовляют их уже с встроенным блоком питания и на этом можно сэкономить. Каких-то определенных рекомендаций тут давать нет смысла, дизайн корпуса выбирается по вкусовым предпочтениям,

но есть одно замечание: мощность блока питания должна варьироваться в районе 250-400 Ватт, сама система будет потреблять примерно 100-150 ватт в пиковой нагрузке, что обычно бывает редко, но так как таких блоков нет, приходится брать с запасом, но в этом тоже есть свои плюсы, блок питания будет работать не на полную мощность и тем самым будет сохранять свои ресурсы и прослужит долго, нужно будет лишь иногда обслуживать вентилятор. Также процессор нужно покупать, в так называемом, боксовом варианте, с ним в комплекте идет кулер для процессора, он надежный и бесшумный, тем самым вы избавляете себя от выбора охлаждающего устройства. После покупки всех комплектующих, вам остается только собрать компьютер и установить на него операционную систему, необходимые программы и на нем уже можно начинать свою работу.

Использованные источники:

1. https://dtf.ru/5643-pk-sredney-proizvoditelnosti-na-aprel-2017-goda-sovety-po-sborke
2. Александр Серегин: Устройство компьютера. Шаг за шагом, Изд-во: Эксмо-Пресс, 2007 г.
3. http://komposervis.ru/sobiraem-kompyuter-dlya-ofisa-shag-za-shagom.html

УДК 004.928

Пахлебухина В. Г.
студент 3 курса
факультет «Информационных систем и технологий»
Поволжский Государственный Университет
Телекоммуникаций и Информатики
научный руководитель: Тучкова А.С.
зам. декана
кафедра Информационных систем и технологий
ФГБОУ ВО «Поволжский Государственный Университет
Телекоммуникаций и Информатики»
Россия, г. Самара

КОМПЬЮТЕРНАЯ АНИМАЦИЯ

Аннотация: *Произведен обзор основных технологий создания описание разнообразия программ для разработки анимированных картин. Описали возможности создания и применения компьютерной анимации в современном мире.*

Ключевые слова: *Анимация, компьютер, компьютерная графика, программа, кадр, движение.*

Pakhlebukhina V.G.
3rd year student of direction training Information system and technologies
«Povolzhskiy state university of telecommunications and informatics»
Russia, Samara

COMPUTER ANIMATION

Abstract *The review of the basic technologies of creation of animation, its kinds, and the description of a variety of programs for development of animated pictures are made. Described the possibilities of creating and applying computer animation in the modern world.*

Keywords: *Animation, computer, computer graphics, program, frame, movement.*

На сегодняшний день, внимание к компьютерной графике и анимации очень огромно. И в данное время они надежно закрепились в жизни каждого человека.

Любая компания нуждается в рекламных публикациях, брошюрах и т.д. По причине появления и совершенствования Интернета, созданием уникальных и современных компьютеров появилась огромная возможность, для работы с графическими программными продуктами. В этой статье попытаемся подробнее рассмотреть компьютерную анимацию, ее виды и возможности.

Анимация - это так называемая мультипликация. Несколько лет назад анимацию производили ручным способом. А сейчас для того, чтобы спроектировать элементарную анимационную картину, хватит мощности простого современного компьютера.

И важность темы «Анимация» в 21 веке совершенно очевидна.

С возникновением новейших методик подачи информации, анимация стала составляющей частью презентаций продуктов или проектов какой-либо компании, все больше появляется на интернет ресурсах. Анимация использует продолжающиеся движение, пускает в ход огромное число случайных изображений.

Компьютерная анимация может быть двухмерной и трехмерной.

Бесспорным достоинством компьютерной 3D-анимации перед классической рисованной стало неимение деформаций соразмерности предмета или объекта при перемещении, неминуемых при ручном ретушировании.

Значительное число людей придерживаются мнения, что недалекое будущее строится на компьютерных технологиях, но все равно, каким выйдет фильм, в данном случае, зависит только от человека, занимающегося его созданием. Реальные люди изобретают проект и цветовую палитру будущей картины, создают дизайн персонажей, и далее осуществляют свои замыслы на компьютере.

Первоначально художники-аниматоры рассматривали компьютер как палочку-выручалочку, которая освободит их от тяжелой и неинтересной работы, но постепенно обнаружилось, что его внутренние резервы намного обширнее: он предоставляет возможность воспроизводить ту или иную технику, любое веществам, стиль и т.д.

На сегодняшний день имеется несколько видов анимации: традиционная, стоп-кадровая, компьютерная. Компьютерная и традиционная – это, можно сказать, одно и то же, отличие состоит в том, что традиционная создается на бумаге, а компьютерная в какой-либо программе.

Рассмотрим основные методики создания анимации:

Классическая (традиционная) анимация – это анимация, поочередно сменяющая изображения, причем каждый кадр создается по отдельности.

Стоп-кадровая (кукольная) анимация. Помещенные в пространство предметы, закрепляются кадром, затем их позиция меняется и заново фиксируется.

Спрайтовая анимация осуществляется с помощью языка программирования. Широкое применение в сети получили два языка: Java-Script и Action-Script.

Морфинг – трансформация одного объекта в другой, благодаря формированию определенного количества переходных кадров.

Цветовая анимация – анимация, в которой изменяется цвет, а положение объекта остается неизменным.

3D-анимация производится с помощью программ. Картинки добываются посредством представления сцены, а отдельная сцена является подбором объектов, предметов и т.д.

Захват движения (Motion Capture) – современный и широко применяемый вид анимации, который может отражать натуральные,

реалистичные перемещения в настоящем времени, с помощью живого актера.

Компьютерная анимация подразделяется на виды: Flash-анимация, покадровая классическая, 3D анимация.

Flash-анимация — это анимация, создаваемая с помощью ключевых кадров**.** Их расстановка производится вручную, а промежуточные кадры производятся определенной программой.

В компьютерной анимации имеются следующие виды: покадровая анимация, анимация движения объектов и анимация формы.

Покадровая анимация нуждается в ретушировании всех моментов перемещения. При этом все кадры считаются ключевыми.

Принцип автоматической анимации заключается в следующем рисуются ключевые кадры форм или движений, которые характеризуют основные моменты или этапы движения объекта, а все остальные кадры программное обеспечение заполняет автоматически, основываясь на ключевых моментах.

Трёхмерная компьютерная анимация – образование движущихся изображений в трёхмерной цифровой среде. Она формируется на регулировании хронологических кадров.

Операция регулирования хронологических кадров называется моделированием. При этом каждый кадр должен находится последовательно.

Следовательно, с этой помощью можно построить трёхмерные объекты, которые являются намного более реалистичными.

Компьютерная анимация в современном мире имеет большое применение в сфере развлечений, научной и деловой сферах, в производственной, а также мультимедиа технологиях.

С помощью нее производятся компьютерные игры, приложения, реклама, мультфильмы, элементы интерфейса интернет-страниц. Одним из преимуществ компьютерной анимации является производство реалистичной анимации человека.

Для разработки анимированных картин имеется разнообразие программ как бесплатных, так и платных, например, Adobe Photoshop GIMP Adobe Flash м Blender, Autodesk Maya, Adobe Photoshop, Adobe After Effects, Apple Final Cut Pro, Apple Soundtrack Pro.

В компьютерной графике, за последнее время произошло много изменений. Раньше ее использовали в технических и научных исследованиях, сейчас же она нас окружает по всюду, например, в кино, телевидение, игры и абсолютно все, что мы видим с вами на экранах, сделано при помощи компьютерной графики. Сейчас каждый может себе позволить купить компьютер и начать заниматься этим, в то время как раньше, этим промышлял узкий круг специалистов, ведь в то время было не просто купить нужную технику.

3D – графика расширила анимационные возможности, создаваемые

персонажи и окружающая среда стали намного реалистичнее. Благодаря этому, 3D-анимация стала обширно применятся в таких сферах как медицина, архитектуре, кинематографе, игровой индустрии, а также для обучения военных. Компьютерная анимация будет всегда востребована и актуальна в нашей жизни.

Использованные источники:

1. Упрощённое рисование для планирования анимации, Уэйн Гилберт
2. https://www.school-science.ru/2017/4/27374\
3. https://animationclub.ru/blogs/4024/2757/3d

УДК 371

Перевезенцева Е.Д.
магистрант, 1 курс
Гуманитарно-педагогический институт
Хайитов Х.О.
студент, 2 курс
Шурыгин С.В.
студент, 3 курс
Корсакова В.К.
студент, 4 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

СТРАТЕГИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Аннотация: *В настоящее время использование стратегического менеджмента образовательным учреждением не менее важно, чем его использование промышленными предприятиями. В статье рассмотрены основные стратегии и правила, необходимые для успешного управления образовательным учреждением.*

Ключевые слова: *стратегия, стратегический менеджмент, образовательное учреждение.*

Perevezentseva ED, master student
1 course, The Humanities and Pedagogical Institute
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Khayitov H.O., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shurygin S.V., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Korsakova VK, student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

STRATEGY OF EDUCATIONAL INSTITUTION

Abstract: *Currently, the use of strategic management of an educational institution is no less important than its use by industrial enterprises. The article considers the main strategies and rules necessary for the successful management of an educational institution.*

Tags: *strategy, strategic management, educational institution.*

Стратегией организации называют генеральный план действий,

который определяет приоритеты стратегических задач, количество ресурсов, а также последовательность шагов, которые необходимы для достижения стратегических целей. Данное определение распространяется на промышленные предприятия.

Стратегия - сложное и потенциально мощное оружие, позволяющее современной организации оказать противостояние меняющимся условиям. Для его внедрения и использования придется затратить немалые средства, однако существует множество веских доказательств того, что внедрение стратегического управления будет полностью оправдано, в особенности в организациях, которые оказались в нестабильных условиях.

Внедрение стратегического менеджмента необходимо для того, чтобы достичь высокого результата в условиях конкуренции. По большей части все учебные материалы направлены на промышленные организации, однако к образовательным учреждениям (ОУ) это также относится. Актуальность заключается в том, что конкурентность на образовательном рынке постоянно растет и для того, чтобы достичь достойного результата необходимо использовать грамотный подход в отношении стратегического менеджмента в образовании. Поэтому важно применять стратегический менеджмент, нацеленный на предприятия, и в образовательные учрежденья.

Выделяют четыре основные стратегии.

Концентрированный рост — это стратегия, направленная на усиление позиций на образовательном рынке, на развитие системы образовательных услуг и образовательных услуг в целом.

Интегрированный рост — это стратегия, включающая в себя обратную вертикальную интеграцию и вперед идущую вертикальную интеграцию.

Диверсификационный рост — это стратегия, включающая в себя центрированную диверсификацию и горизонтальную диверсификацию.

Сокращение — к данной стратегии относятся: ликвидация, «сбор урожая», сокращение, сокращение расходов. [4]

В общем, стратегия – это набор правил, необходимый для того, чтобы принимать решения, которые необходимы организации для руководства своей деятельностью. Стратегия формируется на основе общих принципов, благодаря которым менеджерами конкретной организации принимаются адекватные решения, необходимые для обеспечения координированного и упорядоченного достижения долгосрочных целей.

Выделяют четыре различные группы правил:

1. Правила, которые используются для того, чтобы оценить результаты деятельности организации в настоящее время и составить долгосрочный прогноз. Качественной стороной критериев оценки чаще всего называют ориентиром, а количественное содержание — заданием.

2. Правила, необходимые для успешного развития отношений организации с внешней средой. Именно они определяют, каким видам деятельности и технологиям отдать предпочтение в разработке, как занять лидирующее положение на рынке и др. Эти правила носят название

стратегия бизнеса или продуктово-рыночная стратегия. [3]

3. Правила для установления отношений внутри организации, называемые организационная концепция.

4. Правила, необходимые для повседневной деятельности фирмы. Их принято называть основными оперативными приемами.

Использование четко выраженной стратегии необходимо для того, чтобы разработать стратегические проекты, используя метод поиска. В процессе поиска стратегия не только помогает в сосредоточении внимания на определенных участках и возможностях, но и отбрасывает другие возможности, которые являются несовместимы со стратегией.

Прежняя стратегия перестает быть необходимой, как только развитие событий приводит организацию к ожидаемому исходу. В момент формулировки стратегии невозможно предугадать точное развитие событий, оно становится доступно в процессе составления плана определенный мероприятий. В связи с этим на начальном этапе приходится пользоваться сильно обобщенной, неполной и неточной информацией о возможных исходах.

Когда в процессе поиска информация о возможных исходах становится более конкретной, тогда и информация становится точнее. Но из-за нее первоначальный стратегический выбор может показаться необоснованным. Поэтому для успешного использования любой стратегии необходима обратная связь. [2]

Главной стратегической целью образовательного учреждения является создание условий для того, чтобы повысить его конкурентоспособность в сфере образовательных услуг профессиональной подготовки молодежи.

Однако уровни разработки стратегии на предприятии и в образовательном учреждении совершенно разные.

Первый уровень — аналитический. На данном уровне анализируются все подразделения и структуры ОУ, выявляются плюсы и минусы ранее использовавшихся стратегий, определяется произошли ли реализация поставленных задач, достижение целей и т. д.[4]

Второй уровень — постановление стратегической цели. Здесь происходит разработка вектора развития ОУ, осмысляется существование ОУ. Главная цель – повысить конкурентоспособность образовательного учреждения на образовательном рынке.

Третий уровень — разработка стратегии. На этом этапе происходит определение путей, необходимых для достижения стратегической цели и реализации миссии учреждения.

Четвертый уровень — реализация. На данном этапе происходит использование всего имеющегося потенциала образовательного учреждения для того, чтобы реализовать стратегию. Особенно это касается использования трудового потенциала.

Задача остальных уровней — оценивать и контролировать выполнение стратегии. Данные уровни - завершающий процесс, который

охватывает стратегия ОУ. Для того, чтобы осуществить оценку и контроль определяются показатели оценки, эталоны оценки и контроля, выясняются причины отсутствия результативности, осуществляется корректировка, если в этом есть необходимость и ее проведение возможно. На данном уровне контроль и оценка должны помочь выяснить то, в какой мере стратегия оказалась эффективной и были ли достигнуты цели образовательного учреждения. [3]

Из-за разнообразия стратегий, которые применяются в стратегическом менеджменте, классифицировать их довольно трудно. Среди классификационных признаков наиболее существенными являются следующие:

- уровень принятия решений;
- базовая концепция достижения конкурентных преимуществ;
- стадия жизненного цикла отрасли;
- относительная сила отраслевой позиции организации;
- степень «агрессивности» поведения организации в конкурентной борьбе.

Существенно усложняет классификацию то, что множество стратегий не может быть отнесено ни к одному из признаков. По предложению Забелина П.В. и Моисеевой Н.К. все стратегии могут быть классифицированы по приведенным ниже признакам:

- соответствие глобальным стратегиям, к которым относятся пять основополагающих стратегий достижения конкурентных преимуществ;
- соответствие портфельным стратегиям, сюда относится управление портфелем сфер бизнеса;
- соответствие функциональным стратегиям, которые применяются в зависимости от внешних и внутренних условий.

У каждого стратегического преимущества существует своя слабая сторона или недостаток, ведь любой стратегии не обойтись без своих плюсов и минусов, которые имеют отношение к ее содержанию.

1. Стратегия задает направление

Достоинства: Указывает организации надежный курс развития в существующих условиях, что является основным смыслом стратегии —. Недостатки: Порой стратегический курс является «шторой» и заслоняет потенциальные опасности. Направление играет важную роль, но порой целесообразнее уменьшить скорость, замедлить ход и, с особым вниманием, обращая внимание на происходящее вокруг, оценить обстановку, чтобы в нужный скорректировать поведение. [1]

2. Стратегия координирует усилия

Достоинства: Стратегия позволяет координировать деятельность. Если стратегия отсутствует, то в организации воцаряется хаос, когда менеджеры организации «тянут воз» в противоположные стороны. Недостатки: При чрезмерной координации прилагаемых усилий воцаряется «групповое мышление» и утрачивается периферийное зрение, благодаря которому

зачастую менеджер может заметить новые возможности. Принятая стратегия завладевает организацией и пронизывает каждую ее клеточку.

3. Стратегия характеризует организацию

Достоинства: Стратегия обобщенно характеризует организацию и демонстрирует ее отличительные особенности. Стратегия позволяет понять организацию изнутри и разобраться в том, как она «ведет дела». Недостатки: Описывая организацию через ее стратегию можно многое упустить или же прибегнуть к стереотипам, тогда организация будет казаться слишком простой, в результате чего размах и сложность системы останутся незамеченными. [2]

4. Стратегия обеспечивает логику

Достоинства: Использование стратегии позволяет устранить неопределенность и обеспечить порядок. В этом плане ее можно рассматривать как теорию, которая упрощает и объединяет мир и облегчает действие когнитивной структуры. Недостатки: Любая стратегия, как и любая теория, есть упрощение, неизбежно искажающее реальность.

Существование стойких убеждений в своих действиях, позволяет организации добиться очень высоких результатов. Именно в этом и заключается роль стратегии: принятие стратегии исключает основные проблемы, и, в свою очередь, люди могут сосредоточиться на главном, иными словами, вместо того, чтобы дискутировать о выборе наиболее подходящего предложения, они могут обратить внимание на детали, выбрать конкретные цели.

Использованные источники:

1. Мировая экономика // Стратегическое управление [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: http: www.ereport.ru
2. Петров А.Н. Стратегический менеджмент / Под. ред. А.Н. Петрова. — СПб: Питер,2010. — 496 с.
3. Руднев В.А. Миссия, стратегия и практические действия. //Директор школы. — 2006. — № 8.
4. Зыкова С.И. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ // Экономика и современный менеджмент: теория и практика: сб. ст. по матер. XVI междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск: СибАК, 2012.

УДК 378

Перевезенцева Е.Д.
магистрант, 1 курс
Гуманитарно-педагогический институт
Шурыгин С.В.
студент, 3 курс
Ермаков В.Е.
студент, 3 курс
Майкова Е.Н.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

«ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ» В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА

Аннотация: *В статье рассмотрены теоретические основы понятия технологии «тайм-менеджмента», раскрыта ее сущность в организации учебной деятельности студентов вуза.*

Ключевые слова: *«тайм-менеджмент», профессиональная подготовка, будущие специалисты, организация учебной деятельности.*

Perevezentseva E.D, master student
1 course, The Humanities and Pedagogical Institute
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shurygin S.V., Master
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Ermakov V.E., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Maykova EN, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

"TIME MANAGEMENT" IN THE ORGANIZATION OF STUDENTS OF UNIVERSITY

Abstract: *The article discusses the theoretical basis of the concept of technology «time management», revealed its essence in the organization of learning activities of students of the university.*

Tags: *«Time Management» training, future specialists, organization of training activities.*

Изменения в социальной и экономической среде, которые происходят

в стране, очень серьезно влияют на основные аспекты по развитию системы высшего образования.

На сегодняшний день к профессиональному качеству выпускаемых специалистов предъявляется все больше внимания. Коммерческим организациям и некоммерческим структурам все больше требуются не только специалисты, у которых есть высшее образование, но и те, кто умеет должным образом применять накопленные знания в сфере своей занятости.[4]

Исходя из этого, профессиональное обучение в первую очередь должно делать акцент на обучение будущих специалистов, планировать свою деятельность и развивать качества, которые позволят грамотно использовать свое время, учитывая индивидуальные особенности личности. Учитывая современные требования общества, при профессиональной подготовке будущего специалиста необходимо учитывать факторы, влияющие на личностное становление студента высшего учебного заведения. [1]

Во время начала учебного процесса студентов в вузе, необходимо учесть те навыки и умения, которые уже имеются у молодых специалистов путем проведения самостоятельного построения учебной модели. В дальнейшем, учитывая эти особенности, необходимо грамотно построить план учебного процесса и осуществлять его контроль на протяжении всего срока обучения. Для многих первокурсников основная проблема - это адаптация к совершенно новым для них условиям обучения. Как правило, большинство первокурсников не умеют четко планировать и распределять свое рабочее время на обучение, не успевают готовиться к учебным занятиям, и также участвовать в различных видах общественной деятельности. Исходя из этого большинство первокурсников, которые только окончили школу, стараются расставить для себя свои определенно новые приоритеты. К сожалению, огромное количество будущих специалистов во время обучения сталкиваются с типичной для студентов ситуацией, когда нужно успеть решить больше количество «задач», имея при этом ограниченное количество времени. Причины данной проблемы всегда индивидуальны и большая часть из них связана с социальными ситуациями (болезнь, работа, семья, жизненные ситуации) и, как правило, студенты не готовы к данным изменениям. [3]

У студентов, которые сталкиваются с данными ситуациями зачастую не остается времени, чтобы как следует подготовиться к учебным занятиям, экзамену и зачету, выполнить задание по практике, не говоря уже о выполнение отчета о или же написание курсовой работы. Для того, чтобы помочь таким студентам все чаще используется технология «тайм-менеджмент». Данная технология помогает грамотно использовать и рационально организовывать время для решения поставленных перед субъектом проблем и достижения личностных целей.

Под «тайм-менеджментом» принято понимать, как управление

временем или как технологию для эффективного использования данного ресурса.

Под управлением временем понимается действия или тренировка сознательного контроля над количественным показателем времени, которое было потрачено на целевые виды деятельности выбранного субъекта, при котором осознано, происходит повышение эффективности и продуктивности.

Историки до сих пор не выяснили, с какого периода времени появилось понятие «тайм-менеджмент». Основные его принципы упоминаются в работах римского философа Луции Сенеки. Как факт стоит учесть, что одним из первых известных людей, кто был озадачен организацией времени, был Бенджамин Франклин, создавший систему распределения задач, послужившей основой для современной терминологии «тайм-менеджмент». [2]

После этого «тайм-менеджмент» как процесс нашел свое продолжение в Лондоне, а потом уже распространился по всей Великобритании, однако данное направление коснулось только промышленной сферы деятельности.

Еще одним новатором в этом направлении выступил Фредерик Уинслоу Тейлор, который предложил вознаграждать сотрудников производств за достижение целей, которые они сами ставили перед собой. Данная идея в то время принесла положительные результаты в этой сфере.

Стоит так же учесть вклад Вильфредо Парето, создавшего принцип «80/20». Принцип заключается в том, что только от человека зависит, количество усилий, которое он потратит на выполнение цели, и какой получит результат. Другими словами, если человек потратит на свои дела 20% своих усилий, то результаты работы могут достигать 80%. Но необходимо учитывать только определенные дела, которые он хочет выполнить, контролируя при этом их количество.

Сам термин «тайм-менеджмент» зародился в 70-х годах, автором данного термина является Клаус Миллер.

Клаус Миллер не только выступил, как автор данной формулировки, но и открыл компанию под названием Time Management International и изобрел всеми известный блокнот «Time Manager», который стал прототипом сегодняшнего органайзера. Так же Клаус Миллер проводил собственные тренинги планирования и управления временем.

В России тайм-менеджмент нашел своего первопроходца в лице Александра Любищева, который решил использовать на себе принципы организации времени и в последствие предложил принципы, которые способны помочь запросто научиться захватывать контроль над своим временем. В России вместо термина «тайм-менеджмент» существовало понятие «научная организация труда», которое широко использовалось в 80 годах прошлого века. Но с приходом в страну рыночной экономики термин «тайм менеджмент» стал активно развиваться вместе с проводимыми по нему тренингами. [3]

Первым основоположником данной технологии в России считается Глеб Архангельский, возглавлявший консалтинговую структуру под названием «Организация времени», а также написавший ряд книг, связанных с проблемами управления временем.

Во время анализа различных подходов известных философов по данной тематике, был разработан алгоритм, для оказания помощи студентам, который помогал бы эффективно использовать учебное временя. Важным этапом в реализации поставленных перед студентом задач, является проработка определенного плана действий в течение учебного времени. Так же для закрепления результатов и личностного роста студентов, необходимо проводить массовые мастер-классы, которые будут состоять из теоретических и практических частей. На первых этапах студентам следует ближе познакомиться с методами и принципами тайм менеджмента. После чего следует провести тренинги для закрепления полученных знаний и знакомства с основными техниками, такими как, например, матрица Эйзенхауэра и техника «Хронометраж». [1]

Для того чтобы получить обратную связь от студентов в конце мастер-класса следует предложить студентам оценить проведенное занятие по заранее продуманным параметрам или же написать отзыв, рекомендацию по полученным материалам, и узнать, как они смогут применить полученные знания в своей повседневной жизни. [4]

Исследуя данные зарубежных практиков

Оксфордского университета из 100 опрошенных, 73 студента хотели бы принять участие в подобных тренингах, 20 – допускают такую возможность и 7 – не проявили желаемого интереса. Поднимая вопрос о реальном применении полученных знаний в их повседневной жизни, 53 студента оксфорда ответило да, 40 – возможно и 7 – сказали, что не имеют понятия, как их возможно применить в их привычном режиме дня.

Для того, чтобы не только первокурсники, но и остальные студенты смогли использовать данный материал необходимо следовать основным правилам:

1. необходимо систематично анализировать поставленные цели и задачи;
2. на основе анализа сформировать различные варианты достижения поставленных целей;
3. определить основное направление работы;
4. ранжировать приоритеты и составлять план действий для достижения целей;
5. реализовать созданный план действий;
6. проверить результаты достижения цели,
7. подвести итоги.

Подведя итоги, следует отметить, что данная статья по организации учебной деятельности студентов уже сейчас дает им возможность отработать навыки, которые помогут эффективно организовать профессиональную

деятельность специалиста.

Использованные источники:

1. Ален Д. Как привести дела в порядок. Искусство продуктивности без стресса. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2011. – 368 с.
2. Архангельский Г.А. Время на отдых: для тех, кто много работает. – М.: Альпина Паб- лишер, 2013. – 185 с.
3. Архангельский Г.А. Тайм-драйв. Как успевать жить и работать. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2012. – 272 с.
4. Архангельский Г.А., Лукашенко М.А., Телегина Т.В., Бехтеров С.В. Тайм-менеджмент: полный курс. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 312 с.

УДК 66963

Петин А.В.
студент магистрант 3 курса
факультет «Трубопроводный транспорт»
Самарский Технический Университет
Россия, г. Самара

УЗЕЛ КОМПАУНДИРОВАНИЯ НЕФТИ НА ЛПДС «КРОТОВКА»

Аннотация. *В данной статье представлена работа системы компаундирования нефти на ЛПДС «Кротовка». Целью работы узла компаундирования, является обеспечение качественной подготовки смеси нефти с содержанием серы не более 1,70%. Основной задачей является обеспечение достоверности учета и контроля качества нефти.*

Ключевые слова: *компаундирование, компаунд, нефть.*

Petin A.V.
magistrand
3 year, faculty « pipeline transport »
Samara State Technical University
Russia, Samara

OIL COMPOUNDING UNIT LPDS «KROTOVKA»

Abstract. *This article presents the work of the system for compounding oil at the LPDS "Krotovka". The purpose of the compounding unit is to ensure the quality preparation of a mixture of oil with a sulfur content of not more than 1.70%. The main task is to ensure the reliability of accounting and quality control of oil.*

Keywords: *compounding of oil, compound, oil.*

Система трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов на сегодняшний день характеризуется мощными грузопотоками, которые необходимо перекачивать на большие расстояния с сохранением их качества. В настоящее время всеми магистральными нефтепроводами России владеет ОАО «АК «Транснефть» - государственная транспортная монополия и крупнейшая трубопроводная компания в мире. Нефтепроводы системы ОАО «АК «Транснефть» связывают крупнейшие российские месторождения нефти с заводами и внешними рынками в Европе и Азии, напрямую или через морские порты.

Бугурусланское районное нефтепроводное управление самая восточная часть Приволжских магистральных нефтепроводов. Нефтяной поток из Западной Сибири, нефть Оренбурга, Татарстана и Самарской области впадают в стальные русла системы АО «Транснефть-Приволга» и движутся далее на Самару, на запад и юг России. Первым звеньями в этой технологической цепи являются объекты Бугурусланского РНУ, коллектив, которого как бы задает ритм работы последующим звеньям.

Нефтеперекачивающая станция «Кротовка», является структурным подразделением Бугурусланского РНУ, в состав которой входят: подпорная и магистральная насосные, перекачивающие нефть в 3 магистральные

нефтепровода: «Кротовка–Куйбышев», «Бавлы–Куйбышев» на участке «Кротовка–НкНПЗ», «Бугуруслан–Сызрань» на участке «Кротовка–Покровская».

ЛПДС «Кротовка» является линейной производственно-диспетчерской станцией, осуществляющей прием нефти от магистральных нефтепроводов:

– МН «Нижневартовск-Курган-Куйбышев» (*D*=1200 мм.);
– МН «Бобровка-Кротовка» (*D*=400 мм.);
– МН «Покровка-Кротовка-2» (*D*=500 мм.);
– МН «Бугуруслан-Сызрань» (*D*=500 мм.);
– МН «Бавлы-Куйбышев» (*D*=500 мм.);

перекачку нефти по магистральным нефтепроводам: −

– МН «Бугуруслан-Сызрань» (*D*=700 мм.);
– МН «Кротовка-Куйбышев» (*D*=500 мм.);
– МН «Бавлы-Куйбышев» (*D*=500 мм.).

Компаундирование, как технология управления качеством, позволяет решить проблему размещения дополнительного объема высокосернистой нефти в транспортных потоках, сглаживает и стабилизирует значения показателей качества нефти. Применение компаундирования обеспечивает гарантированные поставки нефти без нарушения показателей качества и, следовательно, является перспективным направлением в системе трубопроводного транспорта.

Процесс переработки нефти можно разделить на 3 основных этапа:

1. Разделение нефтяного сырья на фракции, различающиеся по интервалам температур кипения *(первичная переработка)*;

2. Переработка полученных фракций путем химических превращений содержащихся в них углеводородов и выработка компонентов товарных нефтепродуктов *(вторичная переработка)*;

3. Смешение компонентов с вовлечением, при необходимости, различных присадок, с получением товарных нефтепродуктов с заданными показателями качества *(товарное производство)*.

Компаундирование производят на специально подготовленных пунктах, не задействованных непосредственно в технологическом процессе по транспортировке. Такие пункты оснащены специальными техническими средствами: аппаратурой контроля качества (поточной и лабораторной), резервуарными емкостями, системой регулирования расхода.

Таким образом, компаундирование решает проблему смешения и гарантирует стабильность качества в рамках «Схемы», которая, с одной стороны, закрепляет распределение качества в сети, а с другой - создает контрольные границы качества, превышение которых в процессе компаундирования допустимо лишь в отдельных случаях. Это позволяет не только контролировать результативность компаундирования, но и последовательно размещать нагрузку по пунктам компаундирования.

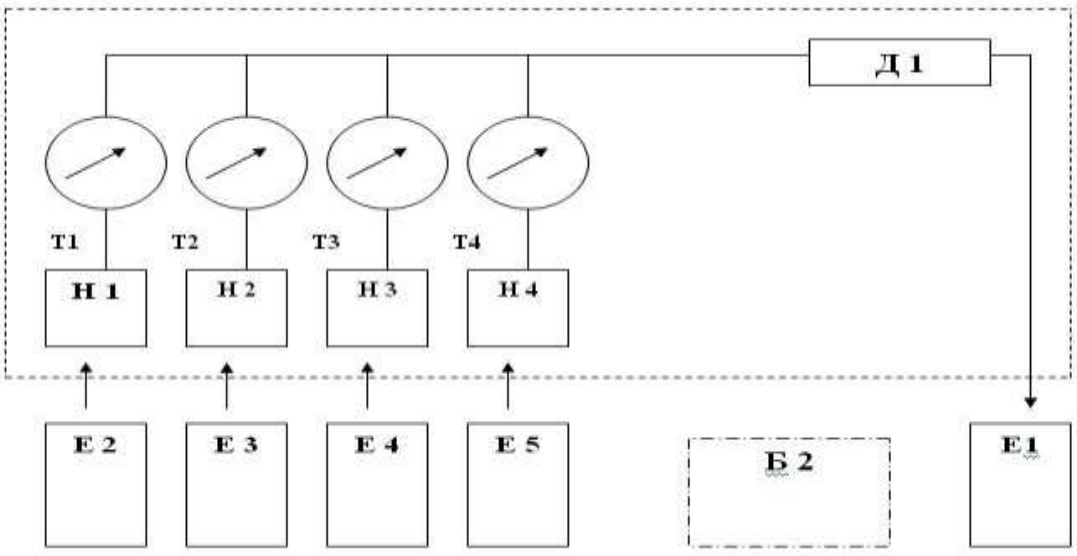


Рис.1. Схема компаундирования нефти

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ КОМПАУНДИРОВАНИЯ

Нефть представляет собой жидкость темно-коричневого цвета, состоящую в основном из смеси многочисленных органических соединений углерода и водорода с некоторым количеством кислородных, сернистых и азотных соединений. Содержание углерода в нефти колеблется от 84 до 86 %, водорода - от 12 до 14 %. При оценке пригодности нефти для переработки с целью получения товарных нефтепродуктов необходимо учитывать свойства нефти. Наиболее важными с практической точки зрения свойствами являются следующие: плотность, фракционный состав, содержание серы, содержание парафинов, содержание воды и содержание солей.

Стоимость нефти зависит от степени её технологической подготовки. Нефть, добываемая на разных месторождениях, имеет разный химический состав и значительно отличается по качеству. Наибольшей стоимостью обладает сырая нефть, которая требует минимальных затрат на переработку, именно с этой точки зрения выбираются эталонные сорта, как более качественные и, соответственно, дорогие. К одному из параметров, значительно снижающих стоимость нефти, относится процент содержания серы

Одним из наиболее доступных и применяемых методов повышения качества нефти является компаундирование. Компаундирование нефти – это технологический процесс доведения показателей качества нефти до требуемого значения путем смешения в определенном количестве нефти с различными параметрами качества. Компаундирование выполняется с целью получения смеси нефти, качество которой отвечает ГОСТ Р 51858-2002 [3].

Технологическая схема узла компаундирования ЛПДС «Кротовка» позволяет выполнять:

Формирование трех потоков нефти:

Сернистая нефть для Новокуйбышевского НПЗ путем смешения:

- высокосернистой нефти из МН «Бобровка-Кротовка»;
- сернистой нефти из МН «НКК».

Сернистая нефть для Сызранского НПЗ путем смешения:

- высокосернистой нефти из МН «Покровка- Кротовка»;
- сернистой нефти из МН «НКК».

Высокосернистая нефть на ЛПДС «Самара».

Требуемый на НПЗ расход смеси сернистой нефти по каждому из направлений задается оператором товарный средствами регуляторов расхода РР-4 (для Новокуйбышевского НПЗ) и РР-5 (для Сызранского НПЗ), регулирование расхода смесей нефти с помощью РР-4 и РР-5 осуществляется по показаниям ультразвуковых расходомеров №№22, 23 соответственно.

Определение качества (содержание серы) поступающей нефти:

- из МН «НКК» с помощью БИК №3,
- из МН «Бобровка-Кротовка» с помощью БИК №4,
- из МН «Покровка-Кротовка-2» с помощью БИК№5.

Определение и контроль качества (содержание серы) поступающей смеси нефти на выходе узла компаундирования осуществляется с помощью БИК №6 (для Новокуйбышевского НПЗ) и БИК №7 (для Сызранского НПЗ).

Автоматическое регулирование необходимого объема подкачки сернистой нефти из МН «НКК» с помощью регуляторов расхода РР-2 и РР-3 по показаниям ультразвуковых расходомеров №№20, 21 для подачи смесей нефти на Новокуйбышевский НПЗ и Сызранский НПЗ соответственно.

Необходимый объем подкачки сернистой нефти из МН «НКК» определяется и поддерживается автоматически, в зависимости от задаваемой оператором уставки по содержанию серы в смеси нефтей для Новокуйбышевского НПЗ и Сызранского НПЗ (S=1,60-1,70 %.) и текущих показаний качества (по содержанию серы) по показаниям БИК №3,4,5 поступающих потоков нефти, а также в зависимости от задаваемой оператором уставки плана поставки нефти для Новокуйбышевского НПЗ и Сызранского НПЗ.

Регулятор расхода РР-1 обеспечивает сброс излишков сернистой нефти из МН «НКК» не участвующих в процессе смешения, но не менее количества (≈50 м3), обеспечивающего устойчивую работу узла компаундирования нефти.

Избыточный объем высокосернистой нефти, не требующейся для смешения, (МН «Бобровка-Кротовка» и МН «Покровка-Кротовка-2») подается в приемный трубопровод высокосернистой нефти МН «Бугуруслан-Сызрань» через регуляторы давления РД-2 и РД-3 соответственно.

Избыточный объем высокосернистой нефти определяется по показаниям ультразвуковых расходомеров №№24, 25 соответственно.

Поддержание заданного давления (уставка задается оператором 0,4 МПа) в трубопроводе подачи нефти от МН «НКК» осуществляется с помощью узла регулирования давления РД-1, 1.1 «после себя».

Определение объема сернистой нефти, поступающей из МН «НКК» осуществляется по показаниям ультразвукового расходомера №17.

Определение объема высокосернистой нефти, поступающей из МН «Покровка-Кротовка» осуществляется по показаниям ультразвукового расходомера №18.

Определение объема высокосернистой нефти, поступающей из МН «Бобровка-Кротовка» осуществляется по показаниям СИКН №245.

Определение объема смеси высокосернистой нефти, поступающей от МН «Бугуруслан-Сызрань» осуществляется по показаниям ультразвукового расходомера №26.

Прием сернистой нефти от МН «НКК» в РП (три РВС(П)-20000), подача сернистой нефти на прием узла компаундирования из РП с помощью насосной подкачки с ЧРП для обеспечения смешения в период плановых остановок МН «НКК».

Предусмотрена возможность приема высокосернистой нефти от одного из МН «Покровка-Кротовка-2», МН «Бобровка-Кротовка», МН «Бугуруслан-Сызрань» в РП по отдельному трубопроводу.

Предусмотрена возможность подачи высокосернистой нефти на прием узла компаундирования из РП с помощью насосной подкачки с ЧРП.

Предусмотрена возможность подачи нефти от МН «НКК» в поток высокосернистой нефти, поступающей от МН «Бугуруслан-Сызрань.

Очистка сернистой нефти, поступающей из МН «НКК», высокосернистой нефти поступающей из МН «Покровка-Кротовка» от механических примесей, парафино-смолистых отложении и посторонних предметов осуществляется с помощью горизонтальных фильтров-грязеуловителей. Дренаж фильтров-грязеуловителей, узлов регулирования давления и БИК осуществляется в емкости для сбора утечек и дренажа.

Сброс нефти в резервуары аварийного сброса НПС «Кротовка»:

1. через узел с предохранительными устройствами №1 при повышении давления на входе НПС «Кротовка» в трубопроводе подачи нефти от МН «НКК» при срабатывании автоматической защиты от повышения давления в технологических трубопроводах резервуарного парка НПС «Кротовка» за счет открытия задвижки №479 в узле предохранительных устройств №1.

2. через узел с предохранительными устройствами №2 при повышении давления на входе НПС «Кротовка» от магистрального нефтепровода «Бобровка-Кротовка» при срабатывании автоматической защиты от повышения давления в технологических трубопроводах резервуарного парка НПС «Кротовка» за счет открытия задвижки №449 в узле предохранительных устройств №2.

3. через узел с предохранительными устройствами №3 при

повышении давления на входе НПС «Кротовка» от магистрального нефтепровода «Покровка-Кротовка-2» при срабатывании автоматической защиты от повышения давления в технологических трубопроводах резервуарного парка НПС «Кротовка» за счет открытия задвижки №462 в узле предохранительных устройств №3.

В технологической обвязке БИК предусмотрена возможность подключения пропарочной или промывочной установки.

ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ КОМПАУНДИРОВАНИЯ

Процесс компаундирования включает в себя введение добавок и наполнителей в полимерный материал, а смеси полимеров с этими ингредиентами — компаундами. Компаунд может содержать порядка 4-10 ингредиентов, смешанных соответствующим образом для достижения успешного функционирования готового изделия. По области применения компаунды разделяют на 2 группы: композиты, физико-механические свойства которых формируют свойства готового изделия, которые создаются для качественного распределения компонентов в готовом изделии.

Полимерная основа смешиваемых компонентов определяет многие физические свойства компаундов. Не менее 50 полимеров различных марок и сотни добавок дают возможность модифицировать набор ключевых свойств полимерного изделия. Как полимеры, так и добавки выпускаются в различных формах (гранулы, порошки, жидкости) и имеют широкий диапазон температуры плавления и термических свойств. Такое разнообразие материалов и их свойств является причиной разнообразия процессов компаундирования. С точки зрения физико-химических процессов все процессы компаундирования классифицируются в соответствии с базовыми научными законами и параметрами:

— дисперсионное смешение, то есть дробление агломератов до уровня порошков;

— дистрибутивное смешение, то есть достижение высокой степени однородности в полимерной матрице;

— термическое регулирование, то есть установление устойчивого температурно-временного профиля при течении системы (расплава), состоящей из полимера и добавок.

Каждое изменение, происходящее с материалом при компаундировании, так или иначе, связано именно с этими тремя основными процессами: дисперсионное смешение, дистрибутивное смешение и термическое регулирование. Очень часто эти процессы происходят одновременно, однако есть композиции, при компаундировании которых протекает лишь один из перечисленных процессов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Узел компаундирования, рассмотренный в данной статье обеспечивает, выполнение следующих основных функций:

– измерение в автоматическом режиме:

а) объемного расхода в приемных трубопроводах;

б) объемного расхода в БИК;
в) плотности при рабочих температуре и давлении нефти;
г) массовой доли серы;
д) давления в технологических трубопроводах;
е) температуры;

– автоматизированное выполнение заданных параметров качества и количества в направлении НПЗ;

– отображение текущих значений параметров технологического процесса;

– многофункциональность технологической схемы системы компаундирования;

– сброс в резервуары аварийного сброса через предохранительные устройства;

– бесперебойная работа узла компаундирования нефти, во время проведения плановых работ на приемных МН, за счет ресурсов резервуарного парка;

– возможность ручного управления запорной арматурой;

– индикация и звуковая сигнализация срабатывания защит технологического оборудования от аварий и перегрузок;

– возможность ручного ввода любых параметров, при отказе оборудования;

– автоматизированное регулирование расхода нефти через БИК для обеспечения определенного соотношения расходов потока в трубопроводе в месте отбора и в трубопроводе БИК;

– местный контроль герметичности запорной арматуры, через которую недопустимы протечки;

– очистку рабочей среды с помощью горизонтальных фильтров-грязеуловителей;

– очистку рабочей среды на входе в БИК с помощью фильтров;

– дистанционный и местный контроль перепада давления на фильтрах;

– дренаж нефти из оборудования, технологических трубопроводов и последующее их заполнение без остатков воздуха.

Использованные источники:

1. ГОСТ Р 51858-2002 «Нефть. Общие технические условия»;
2. РД-13.100.00-КТН-183-13 Система управления промышленной безопасностью ОАО АК «Транснефть»;
3. ГОСТ Р 8.595-2004 ГСОЕИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений;
4. ГОСТ 3900-85 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности;
5. ГОСТ Р 51947-2002 Нефть и нефтепродукты. Определение серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии.

УДК 004

Петров А.С.
студент 3 курса
факультет «Информационных систем и технологий»
Тучкова А.С.
старший преподаватель
кафедра «Информационных систем и технологий»
Поволжский Государственный Университет
Телекоммуникаций и Информатики
Россия, г. Самара

WI-FI ТЕХНОЛОГИИ – БУДУЩЕЕ ЗДЕСЬ!

Аннотация: В статье описана технология Wi-Fi, принцип её работы, преимущества и недостатки, а также перспективы развития.

Ключевые слова: Wi-Fi технологии, протокол, протокол связи, протокол безопасности, беспроводная связь, Wi-Fi technology, protocol, communication protocol, security protocol, wireless communication.

Petrov A. S.
3rd year student
faculty "Information systems and technologies"
Tuchkov A. S.
senior lecturer
Department "Information systems and technologies"
Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics
Russia, Samara

WI-FI TECHNOLOGY – THE FUTURE IS HERE!

Abstract: *the article describes the Wi-Fi technology, how it works, advantages and disadvantages, and prospects.*

Keywords: *Wi-Fi technology, Protocol, communication Protocol, security Protocol, wireless communication, Wi-Fi technology, protocol, communication protocol, security protocol, wireless communication.*

Описание технологии Wi-Fi

Wi-Fi, сокращение от Wireless Fidelity, что дословно переводится, как “беспроводная точность”. Это технология беспроводной передачи данных на базе стандарта IEEE 802.11, от устройства к устройству. Данная технология была создана в 1998 году и развивается до сих пор. Создателем беспроводного протокола обмена данными является инженер Джон О’Салливан.

Принцип Работы

Принцип работы Wi-Fi основывается на использовании радиоволн, грубо говоря, сам обмен данным представляет собой радиопереговоры. Данные преобразуются в радиоволны, с помощью передатчика отправляются получателю (другому устройству), адаптер принимает эти радиоволны и преобразует их обратно в данные. Это можно сравнить со звонками по сотовому телефону, разница лишь в частоте: Wi-Fi устройства используют

более высокую частоту по сравнению с сотовыми телефонами (2,4 или 5 Ггц).

Преимущества

Одно из главных преимуществ Wi-Fi - это организация сети без использования огромного количества кабелей, что очень удобно в местах где применение кабельной сети затруднено, к примеру, в зданиях, которые имеют историческую ценность. Еще одно важное преимущество Wi-Fi - возможность доступа в сеть Интернет для мобильных устройств. Глядя на возросшее число мобильных гаджетов, эта черта Wi-Fi технологий выглядит еще важнее. Не стоит забывать, что одновременно к одному устройству раздачи Wi-Fi сигнала – Wi-Fi роутеру – может подключиться несколько устройств, будь то ноутбуки, смартфоны, персональные компьютеры и иные устройства способные подключаться к сети Wi-Fi.

Ко всему прочему, Wi-Fi сигналы признаны менее вредными по сравнению с сигналами сотовой связи.

Недостатки

На ряд преимуществ всегда есть ряд недостатков.

Большинство Wi-Fi устройств в настоящее время работает в 2,4 Ггц диапазоне, который в свою очередь используется многими другими устройствами, например устройства использующие технологию Bluetooth.

Также сигнал ухудшает работающая микроволновая печь.

Одним из главных недостатков Wi-Fi можно назвать относительно не надежное шифрование данных. Одним из первых протоколов безопасности для Wi-Fi являлся протокол WEP. На данный момент этот протокол считается устаревшим и не используется т.к. его взлом осуществляется буквально за несколько минут. На данный момент протокол WEP заменен протоколом WPA, который позднее был улучшен до протокола WPA2. Оба протокола и WPA, и WPA2 более надежны в сравнении с протоколом WEP. Основной метод взлома этих протоколов на данный момент - это перебор возможных вариантов пароля. Поэтому по возможности создавайте сложный пароль, состоящий из заглавных и строчных букв, цифр и служебных символов. Это обезопасит вашу Wi-Fi сеть, а как следствие и персональные данные.

Перспективы развития

Сегодня Wi-Fi самая распространенная технология беспроводной связи. Множество общественных точек доступа, постоянное развитие протоколов передачи данных для обеспечения большей пропускной способности, технология beamforming (формирование луча) и др. Наиболее распространенным стандартом Wi-Fi связи является стандарт 802.11n, постепенно заменяемый стандартом 802.11ac.

Один из разрабатываемых стандартов Wi-Fi - 802.11af или White-Fi. Его предназначением станет передача больших массивов данных на расстояния используя так называемое “белое пространство” - неиспользуемые ТВ сигналами частотные пробелы 6 и 8 МГц. Считается что

дальность передачи может превысить несколько километров.

Wi-Fi технологии, зародившиеся на стыке тысячелетий, прочно укоренились в нашей повседневной жизни. Сейчас никто не может представить жизнь без Wi-Fi роутеров, бесплатных точек доступа и иных технологий, основанных на Wi-Fi. И их развитие всё набирает скорость. Возможно однажды мы сможем полностью отказаться от проводных систем в пользу более быстрых, надежных и безопасных беспроводных.

Использованные источники:

1. Wikipedia [Электронный ресурс] https://ru.wikipedia.org/wiki/
2. 3DNews [Электронный ресурс] https://3dnews.ru/
3. Overlockers [Электронный ресурс] https://www.overclockers.ru/

УДК 658.5:316.66

Пилясова Е. А.
студент магистратуры
кафедры менеджмента
Институт экономики и информационных технологий
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

ПОНЯТИЕ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ КОМПАНИЙ

Аннотация: *в статье проведен анализ понятия «корпоративная социальная ответственность», основные законы КСО, направления развития КСО. Автор изучил организацию политики КСО на российских и иностранных предприятиях. Рассматривается возможность принять зарубежный опыт на российские предприятия.*

Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, социальный баланс, зарубежный опыт КСО, конкурентные преимущества, экономическая эффективность.

Pilyasova E.A.– graduate student, Department of Management
Institute of Economics and Information Technologies
Kazan State power Engineering University
Kazan, Russia

CONCEPT OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY FOR RUSSIAN AND FOREING COMPANIES

Abstract: *the paper discusses the important problem of «corporate social responsibility», basic principles of CSR. The author analyses CSR politics-making on Russian and foreing companies. The possibility of foreign experience on Russian companies is considered.*

Keywords: corporate social responsibility, social balance, foreign experience of CSR, competitive advantages, economic efficiency.

Актуальность вопроса корпоративной социальной ответственности неотъемлемо связана с факторами увеличения нематериальных активов экономического роста, формированием инновационных взглядов на становление и ведение социальной политики.

С середины XX века корпоративная социальная ответственность начинает уверенно входить в практику компаний Западной Европы и США, а позже стран с развитой экономикой, включая Российскую Федерацию. Восприятие корпоративной социальной ответственности в России определяется как дифференцированное. Понятие «корпоративная социальная ответственность» впервые на территории России могли услышать в 50х годах, и уже в 80х-90х термин становится известен массовой аудитории. Тем не менее, существует неопределенность по поводу того что такое корпоративная социальная ответственность.

Зарождение и динамичное развитие КСО связано с ростом лидирующих компаний, их выходом на международный и мировой рынок, повышением конкуренции между компаниями. Становятся особо важными такие факторы как: репутация компании, взаимодействие с партнерами, уровень качества продукции, отношение к обществу и т.д.

В российских компаниях существует стихийность в формулировании термина КСО, соответственно, сложилось множество видений, стратегий, политик ведения и способов реализации КСО на российском рынке. И неточность, которая существует в России, связанная с этим вопросом – приравнивание КСО к благотворительности или корпоративной филантропии.

Концепция КСО напрямую связана с понятием «устойчивое развитие» как правило, выходит за рамки обязательств и ответственности, установленных законом, предполагает добровольные инициативы компаний к принятию мер, способствующих успешному развитию. Концепция КСО состоит из следующих оставляющих:

- обеспечение корпоративного управления;
- обеспечение трудовой практики;
- обеспечение охраны окружающей среды;
- обеспечение добросовестных деловых практик;
- обеспечение интересов потребителей;
- обеспечение участия в жизни сообществ и их развитие;
- обеспечение исполнения законодательства;
- обеспечение стабильного развития благосостояния общества;
- обеспечение соответствия международным нормам поведения.

На данный момент имеют место множество трактовок понятия «корпоративная социальная ответственность», отсутствует единое понимание, конкретные объективные ориентиры это международные стандарты. Согласно определению Еврокомиссии, закрепленному в законе ЕС «Корпоративная социальная ответственность – это концепция, отражающая добровольное решение компаний участвовать в улучшении общества и защите окружающей среды. Цель – взаимодействие с заинтересованными сторонами: служащими, акционерами, инвесторами, потребителями, властями и неправительственными организациями»[1].

Общеизвестно, что цель бизнеса это извлечение прибыли, она определяет мотивацию и логику ведения бизнеса участников рынка. Еще недавно критики, оценивающие КСО, утверждали, что концепция КСО уводит в сторону от прямых функций бизнеса – получение прибыли, однако статистика показывает, что компания, учитывающая интересы общества, зарабатывает значительно больше тех, кто гонится за сиюминутной прибылью. Однажды в СМИ прозвучало определение КСО как «бизнес с человеческим лицом».

В Российской Федерации корпоративная социальная ответственность трактуется своеобразно, особенно во время кризиса, то есть он является

индикатором, потому как в зарубежных компаниях, не смотря на кризис, расходы на КСО не снизились. В российских компаниях аналогичные расходы урезали.

Различия заключаются также в количестве инициатив, в обязательной финансовой отчетности. На территории России компании не обязаны публиковать отчеты о своей корпоративной социальной деятельности, в то время как в Европе и США это является обязательным фактором.

В 2013 году финская компания «Фибз» проводила исследование, опросив 200 компаний-рецензентов на предмет мотивов, по которым зарубежные компании занимаются КСО. В результате выявилось:

1 место – выстраивание собственного бренда;

2 место – подготовка своего будущего;

3 место – улучшение имиджа компании в глазах сотрудников.

На последних позициях стоит ответ, что КСО является главной целью компании, отправной точкой, миссией. Каждая компания должна понимать, что её социальная деятельность это залог успешного бизнеса.

На сегодняшний день на территории РФ, политикой КСО занимаются в основном производственные компании, работающие в нефтяном, газовом, энергетическом секторе, у которых эти программы широко и успешно реализуются.

В связи с современными требованиями, на российском рынке сложилась следующая статистика:

– 70% опрошенных считают, что ведение КСО это успех получения инвестиций компанией для расширения бизнеса на развивающихся рынках, поскольку для зарубежных инвесторов это важный вопрос при выборе компании, в которую они будут инвестировать;

– 31% опрошенных считают, что КСО повышает конкурентоспособность компании на международном рынке;

– 21% считает, что КСО необходимо принять, чтобы соблюсти требования со стороны норм правительства.

По оценкам специалистов, КСО занимаются в России не более 100 крупных компаний, безусловно, это малая доля среди общего количества предприятий государства.

В условиях современного российского общества социальная политика стала обязательным фактором для коммерчески эффективной и процветающей организации, направленной на развитие.

КСО характеризуется отсутствием конфликтов социально-трудового характера, что приводит к социальному балансу общества, дополнительно к этому можно выявить повышение экономической эффективности от проведенных мероприятий:

– экономное рациональное использование материалов и ресурсов обеспечивает меньшую себестоимость конечного продукта;

– перспективы роста и повышение квалификации сотрудников обеспечивают компанию профессионалами своего дела с определенным

набором навыков и умений.

Специалисты считают, что максимальная сумма прибыли от инвестиций в человеческий капитал почти втрое превышает прибыль от вложений в техническое оснащение компании [2, с. 115]. Переработка ресурсов промышленного использования уменьшает объем отходов и отбросов производства, но и выгоду при покупке новых материалов.

Общемировой опыт следует принять за основу корпоративной социальной ответственности. У американской, французской, японской модели построения КСО действует единый подход. Так называемый «триединый подход»: мероприятия в сфере экономики компании, экологии компании и социальной деятельности компании.

Таким образом, на сегодняшний день формирование политики КСО в России проходит этап становления. Общемировой опыт для России следует принять за основу корпоративной социальной ответственности. У американской, французской, японской модели построения КСО действует единый подход. Так называемый «триединый подход»: мероприятия в сфере экономики компании, экологии компании и социальной деятельности компании. Динамичное развитие КСО в России обеспечит возможность занимать лидирующие позиции на рынке для крупных компаний, а малому и среднему бизнесу стать конкурентоспособными на экономическом рынке.

Использованные источники:

1. Promoting a European framework for corporate social responsibility. Green Paper., European Commission, Directorate-General for Employment and Social Affairs Unit EMPL / D.1, 2001.
2. Корпоративная социальная ответственность: учебник для бакалавров/Под ред. Э.М. Короткова. – М.: Издательство Юрайт, 2015, - с. 115.

УДК 338.24

Попова Е.Д.
аспирант
ЧОУ ВО «Южный институт менеджмента»
Россия, г. Краснодар

ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ В КОРПОРАТИВНЫХ СТРУКТУРАХ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Аннотация: Статья посвящена выявлению трендов цифровой трансформации бизнеса. Даны определения понятий цифровая трансформация, цифровизация, корпоративная структура, управление знаниями. Определены направления развития управления знаниями в эпоху цифровой трансформации. Проводится систематизация технологий и инструментов управления знаниями в корпоративных структурах.

Ключевые слова: корпоративная структура, управление знаниями, цифровизация, цифровые технологии, цифровая трансформация.

Popova E.D.
graduate student
PHEI «Yuzhny institute of Management»
Russia, Krasnodar

TECHNOLOGIES AND TOOLS OF KNOWLEDGE MANAGEMENT IN CORPORATE STRUCTURES IN THE DIGITAL TRANSFORMATION ERA

Abstract: The article is devoted to the trends of digital business transformation. Discusses the definitions of digitalization, digital technology, digital transformation, corporate structure, knowledge management. Defines the direction of knowledge management development in the digital transformation era. The analysis of technologies and tools of knowledge management in corporate structure.

Keywords: corporate structure, knowledge management, digitalization, digital technology, digital transformation.

Современный бизнес невозможно представить себе без компьютеров и информационных систем. Развитие цифровых технологий (виртуальная реальность, интернет вещей (IoT), машинное обучение и искусственный интеллект, роботизация, блокчейн, большие данные, цифровые экосистемы и др.) оказывает все большее влияние на все сферы деятельности человека.

Основными трендами цифровой трансформации сегодня стали:

1) повышение качества обслуживания клиентов (Customer experience)
– понимание клиента (Customer understanding);
– использование электронных гаджетов и программ (Top line growth);
– создание точек взаимодействия с клиентами (Customer touch points);
2) трансформирование операционных процессов (Operational process):

– цифровая автоматизация (Process digitization);

– виртуализация рабочего пространства (Worker enablement);

– оптимизация управления результативностью (Performance management);

3) преобразование бизнес-моделей:

– цифровое преобразование бизнеса (Digitally modified business);

– создание нового цифрового бизнеса (New digital business);

– цифровая глобализация (Digital globalization) [1].

Данные тренды указывают на то, что цифровая трансформация требует стратегического видения областей и перспектив изменений в области цифровых технологий, процессов и бизнес-моделей. При этом локомотивом практического применения цифровизации бизнеса являются корпоративные структуры, руководство подавляющего большинства которых уже в полностью признает необходимость интегрироваться в цифровую среду. В частности, по прогнозам журнала Forbes, в 2017 году более 60% крупнейших мировых корпораций выберут своей стратегией цифровую трансформацию [2]. Это, в свою очередь, означает, что прежние модели и бизнес-процессы становятся неэффективными, старые методы коммуникаций не работают. В связи с этим корпоративным структурам необходимо применение особых методов администрирования, отличных от методов управления предприятиями в индустриальную экономику. Одним из таких методов становится управление знаниями – качественно новый уровень корпоративного управления активами, на котором создаются такие условия, в рамках которых накопленные знания и опыт работников не теряются, а эффективно используются для выполнения важных корпоративных целей и задач наиболее оптимальным способом.

В первую очередь следует определиться с понятийным аппаратом:

– цифровая трансформация (digital transformation) – процесс изменения бизнеса через переосмысление подхода к стратегическому планированию, внедрение инноваций и адаптацию бизнес-моделей к условиям современной цифровой экономики;

– цифровизация (digitalization) – это такая модель бизнеса, при которой клиент получает персонифицированный сервис или продукт через цифровые каналы в любое удобное время максимально быстро, качественно, и при этом процессы роботизированы на сколько возможно и уместно;

– корпоративная структура (corporate structure) – одна из масштабных форм интеграции компаний путем объединения капиталов различных сфер деятельности в целях разработки единой согласованной политики многопрофильной деятельности;

– управление знаниями (knowledge management) – деятельность, направленная на увеличение ценных корпоративных знаний путем сохранения, распространения и получения новых знаний и обмена ими посредством использования современных инструментов и технологий организации индивидуальной и коллективной интеллектуальной

деятельности; это качественно новый инновационный уровень корпоративного управления активами, где формируются условия эффективного использования накопленных знаний и опыта сотрудников для выполнения важных для компании задач наиболее оптимальным способом.

Определившись с понятийным аппаратом, стоит отметить, что управление корпоративными знаниями в новой экономике сегодня тесно связано с достижениями науки и цифровых технологий. Причем их взаимодействие ведется по двум основным направлениям [3].

Первое касается прогресса в таких областях, как информационно-коммуникационные технологии, который позволяет по-новому организовать бизнес-процессы, что приводит к радикальной трансформации целых отраслей. То есть для корпоративных структур цифровые технологии становятся уже частью самого бизнеса, вовлекая клиентов и партнеров в самообслуживание. При этом на индивидуальном уровне работа по сути виртуализируется – трудовой процесс уже не связан с физическим рабочим местом, а корпоративные инструменты для совместной работы и сетевые инструменты позволяют сотрудникам общаться с коллегами, где бы они ни находились. Вместе с тем скорость появления данных уже в миллионы раз превосходит возможности человека их воспринимать, и новой средой существования человека в обществе знаний становятся экспертные сети, системы искусственного интеллекта, такие как Big Data, семантические алгоритмы и т.п., которые предварительно обрабатывают данные, выискивают в них только наиболее интересную для людей информацию, и таким образом, снижая объем данных, потребляемых непосредственно человеком.

Второе направление, по которому цифровые технологии взаимодействуют с менеджментом, связано с нейронаукой – с совершенствованием методов исследования человеческого мозга. При этом наиболее развитым на сегодняшний день направлением нейронауки стоит считать нейроэкономику – область знания, исследующую механизмы принятия решений. Нейроэкономика может принести в будущем понимание некоторых принципиальных для менеджмента процессов, которые пока остаются загадкой.

На основе изучения специальной литературы технологии и инструменты управления знаниями в корпоративных структурах были сгруппированы по принципу «кто с кем взаимодействует», что представлено в таблице 1.

Таблица 1

Методы и технологии управления знаниями в корпоративных структурах

Взаимодействие	Работа с информацией	Работа со знаниями
Человек-Человек	электронная почта, теле- и видеоконференции	средства для организации совместной работы, «профили

		знаний» (профили компетенций), wiki-технологии
Человек-Компьютер	системы электронного документооборота, базы данных, системы поиска информации	корпоративные порталы знаний, e-learning, интеллектуальные системы поддержки принятия решений
Компьютер-Компьютер	средства оперативного представления и добычи данных	технологии искусственного интеллекта, Big Data, Data Science

Здесь стоит подчеркнуть, что современные методы и инструменты управления корпоративными знаниями, особенно формализованными, основаны преимущественно на цифровых технологиях. Это обусловлено тем, что в любом бизнесе возникает острая необходимость обрабатывать большие объемы данных и информации. Все это может касаться клиентов, сделок и любой другой коммерческой информации. В крупных сетях и корпоративных структурах невозможно обрабатывать данные традиционными способами. Сложно структурировать случайные объекты, медиа-файлы и другие данные, чтобы обеспечить должный уровень обработки, безопасности и скорости работы. В связи с этим развитие систем обработки данных и искусственного интеллекта, а также распространение технологий «Big Data» играет ключевую роль в управлении корпоративными знаниями в современной среде, переполненной информацией.

Таким образом, посредством использования современных технологий и инструментов управления знаниями создаются условия, при которых знания превращаются в разновидность инвестиций, профессиональный опыт становится нематериальными активами, а корпоративная лояльность – ключевым фактором сплоченности коллектива.

В заключение стоит отметить, что, как верно отметил Б. Славин, «экономика будет производить главным образом не товары и услуги, и даже не информацию, а знания» [4]. Это означает, что в эпоху цифровой трансформации бизнесу придется создавать технологические и организационные инновации, опережая текущие запросы их потребителей, учиться точно «измерять» ценность знаний, в том числе неявных (знаний, которые логически не оформляются, не вербализируются и не могут быть легко переданы другим). И здесь ключевую роль сыграют технологии и инструменты управления знаниями.

Использованные источники:

1. Брускин С.Н., Китова О.В. Цифровое управление результативностью корпорации на основе расширенной бизнес-аналитики // Инжиниринг предприятий и управление знаниями (ИП&УЗ-2017): сборник научных трудов XX юбилейной Российской научной конференции: в двух томах. – Т. 1. – М., 2017. – С. 14-19.

2. Рыжков В. Что такое digital-трансформация? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://komanda-a.pro/blog/digital-transformation.

3. Филонович С. Менеджмент. Перезагрузка // Harvard Business Review Россия. – 2017. – январь-февраль. – С. 12-16.
4. Шеян И. Фундамент цифровой трансформации [Электронный ресурс] // Вестник цифровой трансформации. – 14.01.2016 – Режим доступа: https://www.cio.ru/articles/260.

УДК 004

Почебут В. А.
студент
Парфирова А. А.
студент
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
Россия, г. Самара

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: *в данной статья рассмотрены ключевые составляющие новой цифровой экономики – цифровые платформы. Проанализирована роль цифровых платформ и их качество работы в современном мире. Они представляют собой характерные для цифровой экономики бизнес-модели. Платформа предоставляет участникам ряд удобств, автоматически формирует уровень доверия между ними, а главное – позволяет продавцам и покупателям товара/услуги быстро найти друг друга, быстро заключить сделку и произвести расчеты.*

Ключевые слова: *цифровые платформы, цифровая трансформация, экономика, технологии, бизнес.*

Pochebut V.A.
Student
Povolzhsky State University of Telecommunications and Informatics
Russia, Samara
Parfirova A.A.
Student
Povolzhsky State University of Telecommunications and Informatics
Russia, Samara

THE ROLE OF DIGITAL PLATFORMS IN THE CONTEMPORARY WORLD

Annotation: *in this article the key components of the new digital economy are considered - digital platforms. The role of digital platforms and their quality of work in the modern world is analyzed. They represent a business model characteristic of the digital economy. The platform provides participants with a number of amenities, automatically generates a level of trust between them, and most importantly - allows sellers and buyers of goods / services to quickly find each other, quickly conclude a deal and make calculations.*

Key words*: digital platforms, digital transformation, economics, technology, business.*

На сегодняшний день, в рамках цифровой трансформации, место классических посредников всё чаще занимают цифровые платформы. Цифровая платформа включает в себя любую веб-платформу, упрощающую множество процессов и взаимодействия людей (к примеру, Facebook, Twitter, Instagram, и т.д.). Различие цифровой от аналоговой платформы (такой как,

рекламные щиты, прямая почтовая рассылка, телемаркетинг) заключается в том, что появление цифровой платформы в любой индустрии приводит к значительному сокращению транзакционных издержек и ускорению операционных циклов ее участников. [1] Данные платформы выдвигают новые профессиональные стандарты, а также развивают конкуренцию и основывают динамические рейтинги участников задействованных индустрий. Для подтверждения вышесказанного суждения проведен графический анализ (Рис. 1) стремительное развития компании «Facebook», за последние несколько лет.

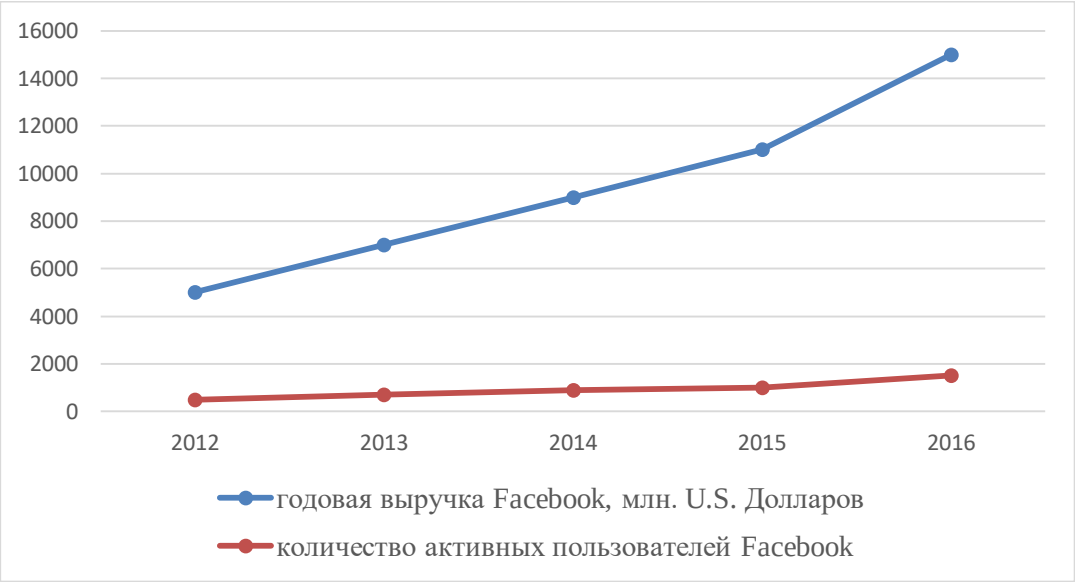


Рис.1 – развитие компании Facebook
(составлено автором)

Роль на потребительских рынках от внедрение цифровых технологий, заключается в том, что они позволяют снизить затраты на поиск и оформление заказов, способствуют оптимальному подбору продуктов, которые соответствуют требованиям потребителя, обеспечивает повышение прозрачности. [2] Пользователи сами могут проводить анализ цен, узнавать характеристики, возможные услуги и отзывы о товаре, всего лишь несколько раз щелкнув кнопкой мышью. Качественное функционирование платформ ускоряет процесс производства и обмена, а также уменьшает его стоимость, устраняет из него лишние посреднические звенья. Прослеживается резкое повышение эффективности рынков и производительности труда. Многие платформы могут обслуживать участников сделок без географических ограничений, почти во всем мире. [3]

Одни из главных компонентов цифровых платформ представлены на рисунке 2 и включают:

- повышение качества данных, предполагающее возможность для сборки, хранения и объединения цифровых данных намного быстрее;
- исследование целевой предметной области, которое позволяет статически и динамически исследовать, вырабатывать, формализовывать и

автоматизировать понимание сферы деятельности бизнеса;

- эффективность, которая поможет комплексно и масштабируемо обеспечить, упорядочить и организовать функционал, необходимый для самого субъекта и требуемый со стороны внешнего окружения;

- специализация взаимодействия, которая удобно и индивидуально обособит, организует взаимовыгодное сотрудничество;

- проактивная безопасность, поддерживающая сохранность данных, функционала и транзакций, обеспечивая высокий уровень доверия;

- свобода выбора и конкуренция, помогающие принимать решения;

- стандартизация и регулирование, которые обеспечивают построение бизнес-модели и взаимоотношение субъектов в пределах функционала целевой предметной области. [4]



Рис. 2 – Составляющие цифровых платформ
(составлено автором)

Немало важным моментом является то, что цифровизация влечет за собой вытеснение классических компаний-посредников с рынка. К примеру, в туристической области к такому числу можно отнести Aviasales.ru, Ozon.travel, Booking.com и Ostrovok.ru, ранее выполнявшие посредническую функцию, сегодня успешно вышли на рынок турагентов, и позволяют пользователям искать и сравнивать различные предложения. В России бронировать билеты в режиме онлайн сегодня предпочитают около 20% клиентов, бронировать проживание – 12%, по прогнозам экспертов ожидается дальнейший рост данных показателей. [5]

Важно отменить то, что невозможно оцифровать и катализировать всю вселенную, то есть невозможно построить глобальную систему, которая будет полностью автоматически делать выбор за человека на любых рынках и сущностях. Но эффективные платформы это те, которые помогают человеку и оптимизируют экономические решения только на отдельных сегментах рынка. И только там стоит строить платформы высокой эффективности – отраслевые платформы. Рассматривая такую индустриальную платформу, можно заметить, что она очень глубоко

погружается в этот рынок и в его товарно-составляющую классификацию, бизнес-процессы, бизнес логику. Платформа не может быть общего назначения, она должна наладить синхронность восприятия объектов обмена и, конечно управлять рисками на этом рынке. Фактически она организует и координирует эту часть рынка. Таким образом эффективность экономики как системы намного выше, благодаря цифровым платформам такого формата. [6-7]

На основе проведенного анализа можно сделать вывод, что роль цифровых платформ очень велика в развитии и экономики России, и всего мира. Цифровизация помогает не только улучшить качество производства, но и повысить конкурентоспособность компании на рыночных условиях. Главное, что каждая платформа должна отвечать за свой сегмент рынка и быть полностью погруженной в его специализацию. Это необходимо для того, чтобы не возникало стереотипа – «появление цифровых технологий ради технологий».

Использованные источники:

1. Издание PC Week/RE («Компьютерная неделя») https://www.itweek.ru/idea/article/detail.php?ID=195765
2. Меденников В.И., Муратова Л.Г., Сальников С.Г. Отчет о НИР «Разработать концепцию единого информационного Интернет-пространства знаний агронауки». -ВИАПИ РАСХН. 2014 - 130с.
3. Меденников В.И., Муратова Л.Г., Сальников С.Г. и др. Отчет о НИР «Разработать теоретические основы и методологию оценки эффективности использования информационного ресурса ваграрной экономике». -ВИАПИ РАСХН. 2014 – 198с.
4. Меденников В.И., Муратова Л.Г., Сальников С.Г. и др. Отчет о НИР «Мониторинг состояния и объемов информационных ресурсов информационно-консультационной службы АПК в Интернет-пространстве». -ВИАПИ РАСХН. 2014 – 154с.
5. Романенко И.А., Евдокимова Н.Е. Информационно-аналитическая система для поддержания задач прогнозирования развития региональных агропродовольственных систем //В сборнике: Инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в Нечерноземье. Владимирский НИИСХ. 2013. С. 26-32.
6. Бышов Н.В., Мусаев Ф.А., Текучев В.В., Черкашина Л.В. Информационные технологии в экономике и управлении: учебное пособие // Рязань, Издательство РГАТУ, 2015. 184 с.
7. Шашкова И.Г., Мусаев Ф.А., Конкина В.С., Ягодкина Е.И. Информационные технологии в науке и производстве // Рязань, 2014.

УДК 2964,33

Резникова Ю.А.
студент
Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"
Россия, г. Нвосибирск

ПОЛИТИЧЕСКАЯ РЕКЛАМА: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Аннотация: *В данной статье содержится информация об исследовании политической рекламы, ее состоянии, также рассмотрены проблемы и рекомендации по усовершенствованию данных проблем.*

Ключевые слова: *Реклама, политическая реклама, лидер мнений, проблемы, рекомендации по усовершенствованию.*

Reznikova Ju.A.
Student
Novosibirsk State University of Economics and Management "NINH"
Russian Federation, city of Novosibirsk

"POLITICAL ADVERTISING: STATE, PROBLEMS, WAYS OF IMPROVEMENT"

Annotation: This article contains information about the study of political advertising, its status, problems and recommendations for improving these problems.

Keywords: Advertising, political advertising, leader of opinions, problems, recommendations for improvement.

Развиваясь, политическая реклама сегодня является одним из популярнейших видов коммуникативной деятельности, особенно в период предвыборной борьбы. Все без исключения политические силы, вступившие в борьбу за власть, тратят средства на собственную рекламу, признавая таким образом ее эффективность и способность влиять на электоральный выбор граждан [4].

В качестве объекта исследования мы взяли партию КПРФ, главными недостатками которой являются: не ориентированность рекламы на молодёжь, а также низкая запоминаемость рекламных сообщений.

В ходе этой работы, будут исследованы следующие положения: основные факторы доверия к политической рекламе; правильно выбранный формат, который гарантирует внимание электората, а также, факторы имеющие воздействие политической рекламы на аудиторию, которые позволят сформировать программу создания рекламы таким образом, чтобы обеспечить наибольшую эффективность рекламного сообщения, а значит, и большую запоминаемость [1].

Целью исследования является изучение мнения студентов о состоянии политической рекламы о ее технологиях , выявление проблем и предложений по совершенствованию.

Предварительным этапом разработки теоретических и эмпирических вопросов проведения исследования, программы его поведения , является: изучение мнения людей о состоянии современной политической рекламы, ее эффективности, выявление проблем и предложений по совершенствованию. Стоит отметить, что в литературе существует множество исследовательских

Изучение вышеприведенных исследований позволило выделить основные положения исследования отношения граждан к политической рекламе партии КПРФ и рекламы в целом, а также выделить основные направления рекомендаций по её совершенствованию:

Чтобы рекламные обращения оставались в памяти, необходимо использовать нестандартные способы рекламирования, делать рекламу более креативной, чаще выпускать рекламные обращения или увеличить частоту показа использовать при этом главным образом визуальную и аудиовизуальную рекламу [2].

Гипотеза - основания: на отношение граждан к политической рекламе в большей степени влияют такие факторы как: качество рекламного сообщения, использование в политической рекламе лидеров мнений , частота повтора рекламы , основными проблемами политической рекламы партии КАПРФ являются: не ориентированность на молодежь , зацикленность на оппозиции, и старомодность рекламных обращений [4].

Гипотезы следствия:

1. Реклама КПРФ характеризуется не высокой запоминаемостью среди студентов.

2. Позитивным фактором в политической рекламе является использование лидеров мнений.

В ходе проведения исследования разработана программа маркетингового исследования , проведено пилотажное исследование.

Вид выборки исследования – сплошная.

Генеральная совокупность – мужчины и женщины в возрасте от 16 до 23 лет, со средним доходом

Выборочная совокупность – мужчины и женщины в возрасте от 16 до 23 лет, со средним доходом, проживающие в Новосибирске

В ходе исследования было опрошено 50 респондентов. При обработке результатов использовались данные 50 анкет.

В качестве основного метода исследования использовался анкетный опрос. Данный метод является наиболее подходящим так как, дает возможность получить достаточный объем информации от необходимого количества респондентов [3].

Результаты исследования будут представлены в следующей публикации.

Использованные источники:

1. Воловская Н.М. Методология и методика социологического исследования: Учеб.пособие / Н.М.Воловская; НГУЭУ. – Новосибирск: Изд-во НГУЭУ, 2011. С 147 – 192.

2. Воловская Н.М. Рабочая программа как необходимый стратегический документ маркетинговых исследований // Теория и практика общественного развития. – 2017. – №2 – С.37-39.
3. Воловская Н.М. Этапы проведения маркетинговых исследований // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире: Сборник статей Международной научно-практической конференции, 1 декабря 2016, г.Уфа. – С.78-82.
4. Гринберг Т.Э. Политическая реклама: портрет лидера. - М.: РИП-Холдинг, 1998. С.70- 94.

УДК 343

Романов Л.Г., к.полит.н.
РУДН

ПОНЯТИЕ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАВОВОГО СТАТУСА АДВОКАТА-ЗАЩИТНИКА В СОВРЕМЕННОМ УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Одним из важных средств защиты прав, свобод и законных интересов человека является оказание ему квалифицированной юридической помощи людьми, призванными оказывать такую помощь на профессиональной основе.

Гарантией права на квалифицированную юридическую помощь является институт адвокатуры - профессионального сообщества адвокатов, действующего на основе принципов законности, независимости, самоуправления, корпоративности и равноправия его членов.

Адвокатской деятельностью является квалифицированная юридическая помощь, оказываемая на профессиональной основе адвокатами - лицами, получившими в установленном порядке статус адвоката и право осуществлять адвокатскую деятельность.

Ключевые слова - *статус адвоката, институт адвокатуры, Международный пакт о гражданских и политических правах, советник по правовым вопросам.*

Romanov L.G. - candidate of political Sciences
peoples ' friendship University

THE CONCEPT AND GENERAL PROVISIONS OF THE LEGAL STATUS OF THE LAWYER IN THE MODERN CRIMINAL PROCEEDINGS

One of the important means of protection of rights, freedoms and legitimate interests of man is rendering qualified legal assistance to him by people, designed to provide such assistance on a professional basis.

Guarantee the right to qualified legal assistance is the institution of the legal profession is professional community of lawyers, acting on the basis of principles of legality, independence, self-government, corporatism and equality of its members.

Lawyer activity is the qualified legal aid rendered on a professional basis by lawyers with persons in the prescribed manner the status of a lawyer and the right to practice law.

Keywords - *status of a lawyer, advocacy Institute, the international Covenant on civil and political rights, the legal adviser*

В Международном пакте о гражданских и политических правах[101] (подп.«Д» п. 3 ст. 14) и Конвенции о защите прав человека и основных

[101] "Международный пакт о гражданских и политических правах" (Принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru

свобод102 (подп. «с» п. 3 ст.6) закреплено, что каждый при рассмотрении любого предъявленного ему уголовного обвинения вправе защищать себя лично или через выбранного им самим защитника.

При отсутствии же у него защитника - обладает правом быть уведомленным о данном праве и иметь назначенного защитника в любом случае, когда того требуют интересы правосудия; в случае если у него недостаточно средств для оплаты работы защитника, пользоваться услугами назначенного ему защитника бесплатно.

Конституция РФ103 регламентирует, что каждому гарантируется право на получение квалифицированной юридической помощи (ст. 48), которая позволяет предупреждать пресекать нарушения прав человека.

Таким образом, права и свободы человека и гражданина, в том числе право пользоваться помощью (защитника) признаются и гарантируются в Российской Федерации согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией РФ.

Одним из важных средств защиты прав, свобод и законных интересов человека является оказание ему квалифицированной юридической помощи людьми, призванными оказывать такую помощь на профессиональной основе.

Гарантией права на квалифицированную юридическую помощь является институт адвокатуры - профессионального сообщества адвокатов, действующего на основе принципов законности, независимости, самоуправления, корпоративности и равноправия его членов.

Адвокатской деятельностью является квалифицированная юридическая помощь, оказываемая на профессиональной основе адвокатами - лицами, получившими в установленном порядке статус адвоката и право осуществлять адвокатскую деятельность104.

Адвокат является независимым профессиональным советником по правовым вопросам. Одной из форм оказания адвокатом юридической помощи является его участие в качестве защитника в уголовном судопроизводстве.

В соответствии с Федеральным законом «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» адвокатом является лицо, получившее в установленном настоящим Федеральным законом порядке статус адвоката и право осуществлять адвокатскую деятельность. Адвокат

---

[102] "Конвенция о защите прав человека и основных свобод" (Заключена в г. Риме 04.11.1950) (с изм. от 13.05.2004) (вместе с "Протоколом [N 1]" (Подписан в г. Париже 20.03.1952), "Протоколом N 4 об обеспечении некоторых прав и свобод помимо тех, которые уже включены в Конвенцию и первый Протокол к ней" (Подписан в г. Страсбурге 16.09.1963), "Протоколом N 7" (Подписан в г. Страсбурге 22.11.1984)) [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru

[103] "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // "Собрание законодательства РФ", 04.08.2014, N 31, ст. 4398

[104] Татьянченко Е.С. Правовой статус адвоката в уголовном судопроизводстве // Законность и правопорядок в современном обществе. 2016. № 29. С. 7-11

является независимым профессиональным советником по правовым вопросам. Юридическая помощь, оказываемая адвокатами гражданам и организациям, разнообразна.

Одним из видов такой юридической помощи является участие в предварительном следствии и в суде по уголовным делам в качестве защитников, представителей потерпевших, гражданских истцов.

В уголовном процессе адвокат выполняет различные процессуальные функции и именно от того, какую функцию выполняет адвокат, зависит и его процессуальный статус. Исходя из норм Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации можно определить статус адвоката в зависимости от процессуальной функции.

Конституционные положения о праве на получение квалифицированной юридической помощи и праве подозреваемого, обвиняемого на защиту с помощью защитника конкретизированы в ст. 16, 47 Уголовно-процессуального кодекса РФ105 (далее - УПК РФ).

В соответствии со ст. 49 УПК РФ защитник - это лицо, осуществляющее в установленном законом порядке защиту прав и интересов подозреваемых и обвиняемых и оказывающее им юридическую помощь при производстве по уголовному делу. В качестве защитников допускаются адвокаты. Причем подозреваемый, обвиняемый вправе пригласить несколько защитников (ч.1 ст. 50 УПК РФ).

По определению или постановлению суда в качестве защитника может быть допущен наряду с адвокатом один из близких родственников обвиняемого или иное лицо, о допуске которого ходатайствует обвиняемый.

В теории уголовно-процессуального права функция защиты трактуется как уголовно-процессуальная деятельность по опровержению инкриминируемого обвинения полностью или частично или по обоснованию любого изменения этого обвинения в сторону, улучшающую положение обвиняемого106.

Функция защиты осуществляется подозреваемым, обвиняемым, подсудимым и его защитником (адвокатом). Сущность функции защиты заключается в частичном либо полном опровержении выдвинутого обвинения, представлении суду доказательств, оправдывающих подсудимого или смягчающих его ответственность107.

Следовательно, подозреваемому, обвиняемому защитник может быть предоставлен только для разрешения вопроса о подозрении, о виновности и для назначения наказания; а также при обжаловании приговора, поскольку функция защиты в узком смысле связана с предъявленным обвинением108.

Механизм реализации конституционного положения о праве на

105105 "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 17.04.2017) // "Собрание законодательства РФ", 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921

106 Уголовный процесс России: учеб. пособие / Б. Т Безлепкин. - 6-е изд. перераб. и доп. М.:

107 Рыжаков А.П. Защитник в уголовном процессе. - М., 2007. - С. 213.

108 Александрова А.А. Организационные вопросы участия адвоката в уголовном судопроизводстве // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире.

получение квалифицированной юридической помощи и праве подозреваемого, обвиняемого на защиту с помощью защитника связывает осуществление данных прав с наличием конкретных оснований (ст. 51 УПК РФ), когда участие защитника в уголовном судопроизводстве обязательно.

В числе первого основания законодатель отметил волеизъявление подозреваемого, обвиняемого, по просьбе которых участие защитника обеспечивается дознавателем, следователем, прокурором или судом (ч. 2 ст. 50 УПК РФ).

Несмотря на то, что ни в Конституции (ст. 48), ни в УПК РФ (ст. 51) среди перечисляемых субъектов, обладающих правом на получение квалифицированной юридической помощи и на защиту с помощью адвоката (защитника), осуждённый не указан, он (осуждённый) обладает данным правом в силу того, что является участником уголовно-процессуальных правоотношений.

Кроме того, по смыслу правовых позиций, изложенных Конституционным Судом РФ в Постановлении от 26 декабря 2003 г. № 20-П109 и Определении от 8 февраля 2007 г. № 257-О-П110, Конституция РФ (ст. определяет начальный, но не конечный момент осуществления обвиняемым права на помощь адвоката (защитника), поэтому оно должно обеспечиваться обвиняемому на всех стадиях уголовного процесса.

Согласно правовой позиции Конституционного Суда РФ право пользоваться помощью адвоката (защитника) не ограничивается отдельными стадиями уголовного судопроизводства. Оно также не может быть поставлено в зависимость от усмотрения должностного лица или органа, в производстве которого находится уголовное дело, не основанного на перечисленных в уголовно-процессуальном законе обстоятельствах, при которых участие в уголовном судопроизводстве защитника, в том числе по назначению, обязательно.

Нормативные положения ч. 2 и 5 ст. 50 УПК РФ в системе норм уголовно-процессуального законодательства не могут расцениваться как допускающие возможность ограничения права обвиняемого на получение квалифицированной юридической помощи адвоката (защитника), поскольку при отсутствии отказа обвиняемого от защитника или при наличии других обстоятельств, указанных в ч.1 ст. 51 УПК РФ, они не исключают обязанность суда обеспечить участие защитника при производстве в суде.

В Определении от 24 июня 2008 г. № 373-О-О111 Конституционный

---

[109] Постановление Конституционного Суда РФ от 26.12.2003 N 20-П "По делу о проверке конституционности отдельных положений частей первой и второй статьи 118 Уголовно- исполнительного кодекса Российской Федерации в связи с жалобой Шенгелая Зазы Ревазовича" [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru

[110] Определение Конституционного Суда РФ от 08.02.2007 N 257-О-П "По жалобе гражданки Муртазиной Лилии Дмитриевны на нарушение ее конституционных прав положениями частей второй и пятой статьи 50 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации" [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru

[111] Определение Конституционного Суда РФ от 24.06.2008 N 373-О-О "Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Олейникова Дмитрия Евгеньевича на нарушение его конституционных

Суд РФ указал, что лицо, допущенное к участию в уголовном деле в качестве защитника, не утрачивает свои уголовно-процессуальные права и обязанности в последующих стадиях производства по делу. Поэтому право на помощь адвоката (защитника) подозреваемому, обвиняемому должно обеспечиваться на всех стадиях уголовного судопроизводства, в том числе при производстве в стадии исполнения приговора.

Так, адвокат, осуществляющий функцию защиты подозреваемого, обвиняемого, именуется защитником и является участником процесса со стороны обвинения. Стоит отметить, что адвокат может стать участником уголовного процесса в качестве защитника только после возбуждения уголовного дела и только после того, как лицо, чьи интересы он представляет, будет официально признано подозреваемым или обвиняемым.

Адвокат, осуществляющий функцию защиты прав и интересов потерпевшего или гражданского истца, именуется представителем и является участником процесса со стороны обвинения.

Адвокат, осуществляющий функцию защиты прав свидетеля или лица, у которого производится обыск, так и именуется - адвокатом.

Адвокат, приглашенный осуждённым для оказания ему помощи о осуществлении прав при разрешении вопросов, связанных с исполнением приговора (дополнительные производства) именуется так же - адвокатом.

Таким образом, вступление адвоката в уголовное судопроизводство определяется моментом приобретения его доверителем определенного процессуального статуса112.

Использованные источники:

1."Международный пакт о гражданских и политических правах" (Принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru

2."Конвенция о защите прав человека и основных свобод" (Заключена в г. Риме 04.11.1950) (с изм. от 13.05.2004) (вместе с "Протоколом [N 1]" (Подписан в г. Париже 20.03.1952), "Протоколом N 4 об обеспечении некоторых прав и свобод помимо тех, которые уже включены в Конвенцию и первый Протокол к ней" (Подписан в г. Страсбурге 16.09.1963), "Протоколом N 7" (Подписан в г. Страсбурге 22.11.1984)) [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru

3."Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // "Собрание

прав частью четвертой статьи 399 Уголовно- процессуального кодекса Российской Федерации" [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru

[112] Матвеев П.А., Пимонов В.А. Общая характеристика правового статуса адвоката в уголовном процессе // В сборнике: Современные научные исследования: актуальные теории, концепции и проекты Сборник научных статей по материалам международной научно-практической конференции. 2016. С. 195-202

законодательства РФ", 04.08.2014, N 31, ст. 4398
4.Татьянченко Е.С. Правовой статус адвоката в уголовном судопроизводстве // Законность и правопорядок в современном обществе. 2016. № 29. С. 7-11
5."Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 17.04.2017) // "Собрание законодательства РФ", 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921
6.Уголовный процесс России: учеб. пособие / Б. Т Безлепкин. - 6-е изд. перераб. и доп. М.:
7.Рыжаков А.П. Защитник в уголовном процессе. - М., 2007. - С. 213.
8.Александрова А.А. Организационные вопросы участия адвоката в уголовном судопроизводстве // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире.
9.Постановление Конституционного Суда РФ от 26.12.2003 N 20-П "По делу о проверке конституционности отдельных положений частей первой и второй статьи 118 Уголовно- исполнительного кодекса Российской Федерации в связи с жалобой Шенгелая Зазы Ревазовича" [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru
10.Определение Конституционного Суда РФ от 08.02.2007 N 257-О-П "По жалобе гражданки Муртазиной Лилии Дмитриевны на нарушение ее конституционных прав положениями частей второй и пятой статьи 50 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации" [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru
11.Определение Конституционного Суда РФ от 24.06.2008 N 373-О-О "Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Олейникова Дмитрия Евгеньевича на нарушение его конституционных прав частью четвертой статьи 399 Уголовно- процессуального кодекса Российской Федерации" [Электронный документ] // Режим доступа: http://www.consultant.ru
12.Матвеев П.А., Пимонов В.А. Общая характеристика правового статуса адвоката в уголовном процессе // В сборнике: Современные научные исследования: актуальные теории, концепции и проекты Сборник научных статей по материалам международной научно-практической конференции. 2016. С. 195-202

УДК 657.633

Русляков Д.В.
магистрант
кафедра «Управление и предпринимательство»
Тихонова О.Б.
магистрант
кафедра «Управление и предпринимательство»
ИСОиП (филиал) ДГТУ
Россия, г. Шахты

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ И ФОРМ КОНТРОЛЯ КАК ОСНОВА СУЩНОСТИ КОНТРОЛЯ

Аннотация. Научная работа посвящена изучению одной из важнейших функций предприятия – функции контроля. Рассмотрены основные формы и виды контроля, их сущность и цели, типология контроля по уровню автоматизации процесса контроля. Выявлено, что исследование типов и видов контроля на предприятиях позволит предотвратить рекламации в процессе производства, следовательно, что исключит возникновение брака и принятие нерациональных и неэффективных решений.

Ключевые слова: аудит, структурно-функциональная форма контроля, внешний контроль, внутренний контроль, заключительный контроль, типы контроля по уровню автоматизации процесса контроля.

Ruslyakov D. V.
undergraduate
Department "Management and entrepreneurship"
Tikhonova O. B.
undergraduate
Department "Management and entrepreneurship"
Isop (branch) DSTU
Russia, Shakhty

CLASSIFICATION OF TYPES AND CONTROL FORMS AS A BASIS OF ESSENCE OF CONTROL

Annotation. The scientific work is devoted to one of the most important functions of the enterprise - control functions. The main forms and types of control, their essence and purposes, typology of control by the level of automation of the control process are considered. It is revealed that the study of types and types of control at enterprises will prevent the generation of errors in the production process, therefore, that it will eliminate the occurrence of marriage and the adoption of irrational and inefficient solutions.

Keywords: audit, structural-functional form of control, external control, internal control, final control, types of control by the level of automation of the control process.

Одной из важнейших функций на предприятиях является функция

контроля, ведь именно она обеспечивает оптимальное функционирование всех процессов предприятия качественно и точно в срок. В связи с этим, целью работы является изучить и систематизировать формы и виды контроля на крупных, малых и средних предприятиях.

В экономической тории широко известен формальный вид контроля. В качестве форм контроля можно выделить аудит и структурно-функциональную форму контроля. Выбор формы и вида контроля зависит от многоступенчатости организационной структуры, правовой формы, масштабов ее деятельности, сферы деятельности, отношения руководства организации к контролю и т.д.

В крупных и средних организациях осуществляется управленческий контроль в форме аудита [1]. Данный вид контроля характеризуется рядом обстоятельств (Рисунок 1):



Рисунок 1. Особенности организации управленческого контроля крупных и средних предприятий

В функции аудиторов также входят задачи по диагностике экономической деятельности на предприятии. Ими же осуществляется разработка стратегии организации, в т.ч. маркетинговой, а также функции, связанные с консультированием в менеджменте. В этом случае для осуществления контроля целесообразно использовать структурно-функциональную форму контроля организации [2].

Структурно-функциональная форма контроля показывает нужные взаимосвязи элементов организационной структуры, соответствующие их функциям контроля. Также контроль может быть внутренним и внешним. Последний вид контроля осуществляется руководством или контролерами (аудиторами).

Суть внешнего контроля заключается в том, что работники лучше и ответственнее выполняют свои обязанности. Главной целью внутреннего

контроля является своевременное обнаружение проблем и поиск путей их преодоления. Внутренний и внешний контроль чаще всего применяются одновременно в определенной степени. Роль контроля на предприятиях сложно переоценить. Так, при отсутствии своевременного контроля на предприятии может увеличиться доля брака в производстве, что непременно говорит о вероятности появления финансовых издержек.

Одним из разновидностей контроля является текущий контроль. Он неотделим от процесса производства и осуществляется непосредственно в момент воспроизводства операции. Обычно его объектом являются сотрудники, а сам он исполняется непосредственным начальником подразделения. Планомерная проверка работы сотрудников, выполнения их прямых обязанностей и исследование проблем и предложений по усовершенствованию работы позволяет уменьшить количество отклонений от плана предприятия [3].

Также существует такой вид контроля как организационные системы контроля. Как правило, контроль осуществляется внешним контролером или линейным руководителем.

Одним из важнейших элементов контроля является заключительный контроль, ведь именно от него зависит конечный результат процесса, операции, товара или услуги. При данном виде контроля полученный результат сравнивают с эталонным или ожидаемым и могут принять решения о доработке или изменении процесса или решения непосредственно в момент заключительного этапа процесса.

Несмотря на то, что заключительный контроль не позволяет отреагировать на проблемы в момент их возникновения, он имеет две важные функции, а именно: информативная (дает возможность начальству фирмы планировать деятельность с учетом совершенных недостатков) и мотивационная [4]. Суть второй функции заключается в том, чтобы построить план мотивации таким образом, чтобы избежать в дальнейшем ошибок деятельности, совершенных в отчетном периоде.

Важное место в теории экономических учений занимает классификация контроля по его типам, в основу которой закладывается доминирующий признак. Так, в основу типологии контроля должен быть положен уровень автоматизации контроля, определяющий уровень производительности труда. В связи с этим выделяются следующие типы контроля (Рисунок 2):

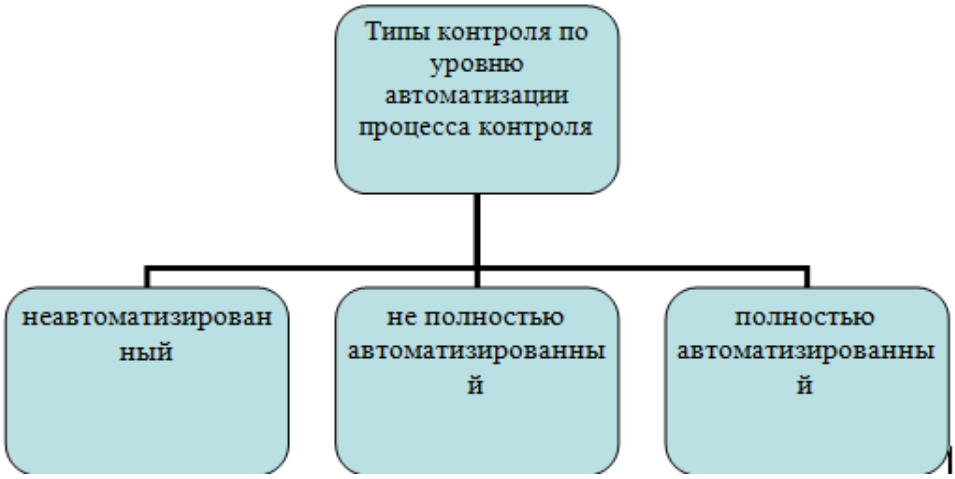


Рисунок 2. Типы контроля по уровню автоматизации процесса контроля

Анализ типов и видов контроля показал, что для полного понимания сущности контроля нужно исследовать механизм функционирования выражаемых ею отношений, найти специфические особенности различных составляющих производственного процесса и классифицировать виды и формы контроля. Только исследуя существующие виды и формы контроля, представляется возможным понять его сущность.

Таким образом, исследование типов и видов контроля на предприятиях различного размера и форм собственности позволит определять состояние на предприятии на ранних стадиях зарождения ошибок в процессе производства и исключения их до возникновения брака и принятия нерациональных и неэффективных решений.

Использованные источники:

1. Алехина Е.С., Аливанова С.В., Баклакова В.В., Буряков С.А., Воронцова Г.В., Горностаева Ж.В., Джавадова О.М., Кобылатова М.Ф., Коновалова И.А., Куренная В.В., Кущ Е.Н., Лазарева Н.В., Ловянникова В.В., Момотова О.Н., Монова А.В., Пахомова А.И., Пономарева Е.А., Свинарева Ю.А., Сенюгина И.А., Сыромятников Д.А. и др. Экономика и менеджмент: Современные подходы и конвергенция знаний: Коллективная монография. – М., 2016.

2. Кибанов А Я Основы управления персоналом Учебник для студентов вузов / А Я Кибанов, Гос ун-т упр. - М . ИНФРА-М, 2013 - 303с.

3. Чунихина Н.А. К вопросу об элементах контроля в управлении персоналом // Управление персоналом в программах подготовки менеджеров Материалы научно-практического семинара. - Воронеж: Воронежский государст-венный университет, 2015 - С.86 – 89

4. Zhanna Gornostaeva , Ekaterina Alekhina and Natalia Lazareva. Quality of Service as a Vector of Development of Real Estate Industry. Indian Journal of Science and Technology, Vol 10(25), DOI: 10.17485/ijst/2017/v10i25/112591, July 2017

УДК 339.72

Сажина Е.А.
бакалавр экономики, студент магистратуры 2 курса
специальность «Международный бизнес»
Тюменский Государственный Университет
Россия, г. Тюмень

РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОЙ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация: *Статья посвящена оценки роли России в современной мировой валютной системе. Автором проведен анализ эволюции роли российского рубля, а также проанализирована роль российского рубля на основе доли в международных расчетах. В статье рассматриваются проблемы становления российского рубля как мировой валюты и его потенциал становления наднациональной валютой в рамках ЕАЭС.*

Ключевые слова: *мировая валютная система, российский рубль, международные расчеты, валюта, наднациональная валюта, валютный рынок.*

UDC 339.72

Sazhina E.A.
Bachelor of Economics, 2 magistracy course student
program "International Business"
Tyumen State University
Russia, Tyumen

RUSSIA'S ROLE IN THE WORLD CURRENCY SYSTEM

Abstract: *The article is devoted to assessing the role of Russia in the modern world currency system. The author analyzes the evolution of the role of the Russian ruble, and the role of the Russian ruble on the basis of its share in international payments. The article concerns the problems of formation of the Russian ruble as a world currency and its potential of becoming a transnational currency within the EAEU.*

Keywords: *the world currency system, the Russian ruble, international payments, currency, transnational currency, the foreign exchange market.*

Формирование устойчивых валютных отношений, а также юридическое закрепление таковых привели к образованию сначала национальных, а затем мировой и международной (региональной) валютных систем. Мировая валютная система (МВС) – это форма организации международных валютных отношений, закрепленная межгосударственными соглашениями. [1, С. 20] Рассмотрим роль России на разных этапах развития МВС (см. табл. 1).

Таблица 1 - Роль России в эволюции мировой валютной системы

Период	Важные даты	Характеристики	Последствия
Парижская ВС	1895-1897 гг. – денежная реформа Витте.	1. Золотое содержание рубля. 2. Первое место в мире по производству и экспорту золота. 3. Лимит фидуциарной эмиссии.	Российский рубль был надежно обеспечен золотом.
Первая мировая Война	1914 г. – введение военного времени. 1917 г. – аннулирование всех гос. займов.	1. Приостановка конвертации рубля в золото. 2. Увеличение лимита в 4 раза. 3. Выход «звонкой» монеты из обращения. 4. Переориентация на бумажную валюту.	1. Рост инфляции. 2. Понижение покупательной способности денег. 3. Падение доверия к рублю.
Военный коммунизм	1919 г. – отмена санкциониро-ванного потолка эмиссии.	1. Отмена золотого стандарта. 2. Ориентация на полную ликвидацию денег и на прямое распределение производимых ценностей.	1. Денежная система была практически разрушена до основания. 2. Изоляция валюты.
Бреттон-вудская ВС	1944 г. – отказ СССР от ратификации соглашения о создании МВФ и МБРР.	1. Твердо фиксированный курс. 2. Плановая конвертируемость. 3. Ограничение вывоза валюты и валютных ценностей. 4. Переводной рубль – основа внешнеэкономических связей.	Советский рубль – замкнутая валюта.
Либера-лизация	1991 г. закон «О валютном регулировании».	Официальный, специальный, коммерческий курсы рубля и их твердая фиксация.	Активизация внешнеэкономической деятельности.
Настоящее время	2005 г. – введен бивалютный ориентир. 2011 г. – образо-вана Московская биржа.	1. Регламентация валютных операций. 2. Бивалютная корзина – основа курсообразования российского рубля (доллар США – 55%, евро – 45%).	Организация цивилизованного валютного рынка в стране.

Источник: составлено автором на основе данных [2, С. 111], [3, С. 42]

Таким образом, лидирующие позиции России, обеспеченные запасами золота в стране, при Парижской ВС были утрачены впоследствии из-за Первой и Второй мировых войн и политики советского правительства. И если разорванные международные связи восстановить удалось, то вернуть доверие к российскому рублю намного сложнее.

Перейдем к анализу места России в современной МВС. Каждые три года Банк международных расчетов (БМР) публикует отчет об операциях на валютных и денежных рынках. По данным отчета, в апреле 2016 г. средний торговый оборот на международном валютном рынке составил 5,1 трлн. долл. в день (незначительное сокращение с 5,4 трлн. долл. в день в апреле 2013 г.).

Исследования БМР за 2013 г. и 2016 г. также показывают существенный рост мировой значимости валют ряда крупных стран с

формирующимся рынком, в том числе России. В 2013 г. российский рубль стал одной из 12 наиболее активно торгуемых валют в мире. Однако после событий 2014 г. и девальвации, валюта России потеряла свои позиции и опустилась на 18 место. На рисунке 1 представлена динамика доли российского рубля в среднедневном общемировом обороте за период 1998 – 2016 гг.

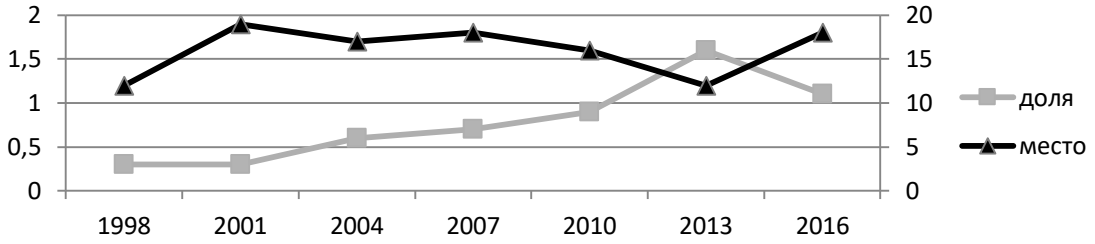


Рисунок 1 - Динамика доли российского рубля в среднедневном общемировом обороте (1998 – 2016 гг.)
Источник: составлено автором на основе данных [5, С. 12]

Из данных рис. 1 видно, что в 1998 г. российский рубль также занимал 12 место с долей в мировом обороте в 0,3%, однако затем утратил свои позиции практически на 15 лет из-за медленного роста доли рублевого оборота относительно роста оборота других валют. Далее рассмотрим динамику доли России в среднедневном общемировом обороте на международном валютном рынке и динамику стран-лидеров (см. табл. 2).

Таблица 2 - Среднедневной оборот на международном валютном рынке

Страна	2001		2004		2007		2010		2013		2016	
	млрд. $	%	млрд. $	%	млрд. $	%	млрд. $	%	млрд. $	%	млрд. $	%
Велико-британия	542	31,8	835	32	1,483	34,6	1,854	36,8	2,726	40,9	2,426	37,1
США	273	16	499	19,1	745	17,4	904	17,9	1,263	18,9	1,272	19,4
Сингапур	104	6,1	134	5,1	242	5,6	266	5,3	383	5,7	517	7,9
Гонконг	68	4	106	4,1	181	4,2	238	4,7	275	4,1	437	6,7
Япония	153	9	207	8	250	5,8	312	6,2	374	5,6	399	6,1
Германия	91	5,4	120	4,6	101	2,4	109	2,2	111	1,7	116	1,8
Китай	-	-	1	0	9	0,2	20	0,4	44	0,7	73	1,1
Россия	10	0,6	30	1,1	50	1,2	42	0,8	61	0,9	45	0,7
Всего	1705	100	2608	100	4281	100	5043	100	6671	100	6,546	100

Источник: составлено автором на основе данных [5, С. 14]

По данным таблицы 2 и отчета БМР видно, что Россия в 2016 г. находится на 15 месте со среднедневным оборотом в 45 млрд. долл. (0,7% от общемирового оборота). Таким образом, изученные данные позволяют утверждать, что за последние 15 лет роль России на мировом валютном рынке значительно возросла, однако в настоящее время политическая и

экономическая нестабильность в стране вновь подрывают доверие к российскому рублю и его позиции на мировом валютном рынке.

В последнее время все чаще поднимается вопрос о повышении международного статуса рубля, чему препятствует ряд причин. Во-первых, нельзя строить резервную валюту на основе монокультурного экспорта углеводородов. Во-вторых, даже в рамках РФ в основных денежных функциях наряду с рублем применяются и евро, и доллары США. В-третьих, трудно обеспечить авторитет рублю на международной арене, когда в стране все еще имеет место двухзначная инфляция. В-четвертых, нет определенности относительно того, кто будет продвигать национальную валюту на роль мировой. В-пятых, незрелость банковской системы препятствует превращению рубля в мировую валюту. [6, С. 57] Другой важной проблемой является регулирование международной валютной ликвидности. Ведь за последние два года (с 01.09.2014 по 01.09.2016) международные резервы России упали с 465 228 млн. долл. США до 395 198 млн. долл. США, то есть почти на 15%. [7]

В данных условиях у российского рубля больше шансов занять ведущее место в рамках интеграционных объединений на просторах СНГ в качестве наднациональной валюты. Рубль является ведущей валютой в товарообороте между странами ЕАЭС, обеспечивая более 50% такового в ЕАЭС и почти половину в каждой стране отдельно. Предпосылкой становления российского рубля в качестве наднациональной валюты в рамках ЕАЭС является и положительная динамика его доли в валютной структуре направленных и полученных платежей в ЕАЭС (см. табл. 3).

Таблица 3 - Доля российского рубля в валютной структуре направленных и полученных платежей государств-участниц ЕАЭС (в %)

Валюта	2012 г.		2013 г.		2014 г.	
	По количеству	По объему	По количеству	По объему	По количеству	По объему
Российский рубль	79,0	55,4	79,7	61,2	81,5	67,1
Доллар США	12,0	35,8	10,9	30,9	9,5	26,6
Евро	4,0	7,6	4,2	6,7	4,0	5,1
Белорусский рубль	4,2	0,3	4,5	0,4	4,4	0,3
Тенге	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6
Остальные	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2

Источник: составлено автором на основе данных [4, С. 3]

Существуют альтернативные проекты единой валюты в ЕАЭС: на базе российского рубля либо выпуска региональной валютной единицы. При этом наднациональная валютная единица, будет в большей степени определяться российским рублем, опять же по причине огромной роли РФ в ЕАЭС.

Для стимулирования интернационализации рубля в 2010 г. был создан Межведомственный совет по усилению роли рубля в международных

взаиморасчетах. В рамках Таможенного союза переход на взаиморасчеты только в национальных валютах должен произойти к 2025–2030 гг. Декабрьский проект развития платежных систем в ЕАЭС (2014 г.) также предполагает создание общего платежного пространства для стран-участниц. Речь идет о российской национальной системе платежных карт (НСПК), системе «Белкарт» (Белоруссия) и армянской Armenian Card (ArCa).

Таким образом, ряд существенных проблем препятствует становлению российского рубля как мировой валюты, однако огромная роль России в ЕАЭС, позволяет говорить о рубле как о возможной наднациональной валюте.

Использованные источники:

1. Белова И.Н., Гусаков Н.П., Стренина М.А. Международные валютно-кредитные отношения. — М.: «ИНФРА-М», 2008. — С. 313
2. Борисов С.М. Рубль золотой, червонный, советский, российский… Проблема конвертируемости. — М.: «ИНФРА-М», 1997. — С. 287.
3. Заборовский В.Е., Князева Е.Г., Мокеева Н.Н., Родичева В.Б. Международный валютный рынок и валютный дилинг: учебное пособие. — Екатеринбург: «Издательство Уральского университета», 2014. — С. 118.
4. Межгосударственный банк. О платежах, связанных с оборотом товаров и услуг, проводимых между государствами-участниками ЕврАзЭС, за 2014 г. — М.: «Межгосударственный банк», 2015. — С. 17.
5. Monetary and Economic Department. Triennial Central Bank Survey Foreign exchange turnover in April 2016: preliminary global results. — Basel: «Bank for International Settlements», 2015. — С. 23.
6. Бажан А.И. Российский рубль – мировая резервная валюта? // Деньги и кредит. — 2008. — В. 7. — С. 57 – 62.
7. Центральный Банк Российской Федерации: официальный сайт. Режим доступа: http://www.cbr.ru/

УДК 336

Сазонова Т.С.
студент
экономический факультет
Преснякова Д.В., к.э.н.
доцент
кафедра прикладной экономики и сферы обслуживания
ЕФ АНО ВО «Российский новый университет»
Россия, Липецкая область, г. Елец

ОЦЕНКА ДОСТАТОЧНОСТИ КАПИТАЛА КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: Авторы считают что, в рыночных условиях хозяйственная деятельность коммерческой организации осуществляется за счёт проведения активных финансовых операций, самофинансирования и инвестиционных средств и достаточности капитала. Важной характеристикой финансовой

устойчивости является применение эффективных методов использования капитала.

Ключевые слова: достаточность капитала, финансовые ресурсы, анализ структуры, инвестиции, стратегия развития.

Sazonova T.S.
Student of the Faculty of Economics
Yelets branch Autonomous Nonprofit Organization of Higher Education
«Russian New University» Yelets, Lipetsk region
Presnyakova D.V.
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor at the Department of Applied Economy and Sphere of Service
Yelets branch Autonomous Nonprofit Organization of Higher Education
«Russian New University» Yelets, Lipetsk region

ASSESSMENT OF CAPITAL SUFFICIENCY OF A COMMERCIAL ORGANIZATION

Abstract: The authors believe that economic activity of commercial organization in market conditions is carried out through active financial operations, self-financing and investment funds and capital adequacy. An important characteristic of financial sustainability is the use of effective methods of capital using.

Key words: capital sufficiency, financial resources, analysis of structure, investment, development strategy.

–

– Финансовая устойчивость коммерческих организаций зависит от структуры, динамики и движения капитала, оптимального распределения финансовых средств, нормирования затрат на производство и управления прибылью.

– Эффективное управление капиталом - это процесс разработки системы нормативных показателей в целях обеспечения соответствия производственных показателей плановым.

– Анализ и оценка структуры финансовых ресурсов необходима для рационального формирования, оптимизации и управления капиталом, денежными средствами, инвестиционными кредитами, займами и применения современных методов привлечения заемных средств.

– Так, методы финансового планирования достаточности капитала важны при разработке финансовой и производственной стратегии. Поэтому руководство коммерческой организации должно знать, какие производственные и финансовые задания можно запланировать структурным подразделениям на следующий период.

– При эффективном формировании и распределении капитала работникам коммерческой организации необходимо знать, какие объемы материальных и денежных средств, требуются для выполнения поставленных производственных задач.

– По мере реализации заложенных в бюджете финансовых средств необходимо систематически регистрировать фактические результаты экономической деятельности. Сравнивая фактические показатели с запланированными, можно осуществлять бюджетный контроль за расходованием финансовых ресурсов. Основное внимание уделяется финансовым показателям, которые отклоняются от плановых заданий. В этом случае проводится анализ отклонений от финансового плана и определяются резервы повышения устойчивости. Так «устойчивость каждого отдельного предприятия позволяет всей хозяйственной системе страны не только сохранить ее потенциал, но и обеспечить ее качественный подъем и выход на международные рынки с новыми конкурентоспособными товарами». [3]

– Достаточность капитала коммерческой организации обеспечивается за счет объема денежных средств целевого применения, обладающего потенциальной вероятностью мобилизации или иммобилизации на нужды производства. Источниками финансовых ресурсов служат все доходы и поступления, которыми располагает коммерческая организация в конкретный период и те которые направляются, на осуществление расходов в целях создания и предоставления услуг населению.

– Финансовый капитал, как правило, направляется на улучшение производственных темпов, содержание и рост непроизводственной сферы, расходование на нужды производства, а также может оставаться в созданных резервах.

– Можно отметить что, капитал коммерческой организации - это часть действующих финансовых ресурсов, которые могут быть направлены на дальнейшее развитие. За реальными инвестициями в российском законодательстве закреплен специальный термин «капитальные вложения», под которым понимаются «инвестиции в основной капитал, в том числе затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, приобретение машин, оборудования, инструмента, инвентаря, проектно-изыскательские работы и другие затраты». [2]

– Рассмотрев основные подходы по формированию и использованию финансовых ресурсов отметим некоторый набор экономических задач реализуемых коммерческой организацией, которые влияют на подбор капитала и определяют возможные источники пополнения недостающих денежных средств. Так, «финансовое состояние предприятия (ФСП) характеризуется системой признаков, отражающих состояние капитала в ходе его кругооборота и способность субъекта хозяйствования финансировать собственную работу на фиксированный момент времени». [4]

– Например, «при помощи денежных фондов нам предприятие осуществляется обеспечение хозяйственной и финансовой деятельности

необходимыми денежными средствами, в том числе для:

– расширенного производства продукции и модернизацию основных средств;

– финансирования научно-технического прогресса и инновационных про-грамм;

– освоения и внедрения новой техники и технологических процессов;

– экономического стимулирования и поощрения работников предприятия;

– расчетов с бюджетом, банками и др. финансовыми институтами». [5]

– Так, в коммерческих организациях в системе эффективного финансового менеджмента определяются основные задачи по управлению прибылью и доходностью вложенных активов. Поэтому, в анализ и оценку используемого капитала входят:

– оценка динамики показателей прибыли;

– изучение структуры и составных элементов капитала;

– выявление и измерение влияния факторов, воздействующих на прибыль;

– анализ показателей рентабельности капитала.

– Так, «целью формирования и использования финансовых ресурсов предприятия является обеспечение их качественного воспроизводства и последующее обслуживание производственно-хозяйственной деятельности на современном этапе». [6] Поэтому, в зависимости от разработанной финансовой стратегии в коммерческой организации формируется система управления, анализа и оценки достаточности капитала и других денежных ресурсов на предстоящий период.

– Разработка финансовой стратегии и определения нужного объема капитала — это процесс, который требует основательного подхода и определенной компетентности персонала. Финансовая стратегия должна формулировать хозяйственные цели и пути их достижения, чтобы обеспечить финансовую устойчивость коммерческой организации.

– Можно выделить «следующие основные направления формирования и использования финансовых ресурсов коммерческой организации на:

– капитальные вложения, т.е. приобретение основных средств;

– расширение оборотных фондов, из-за увеличения объемов производства;

– проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

– своевременная уплата налогов, кредитов и займов;

– покупку ценных бумаг, банковских депозитов и др.;

– распределение прибыли между собственниками предприятия;
– стимулирование работников организации;
– благотворительные и спонсорские цели». [1]

– Эффективное планирование достаточности капитала осуществляется на основе планирования доходов и расходов. Разработка таких мероприятий должна быть ориентирована на обеспечение достаточности денежных ресурсов и финансовой устойчивости в принятой стратегии развития организации.

– Процесс формирования финансовой стратегии в коммерческой организации должен проходить ряд действий, к которым относится:
– определение общего периода формирования:
– формирование целей финансовой деятельности:
– конкретизация показателей по периодам реализации;
– оценка полученных результатов.

– Все финансовые затраты коммерческой организации представляют собой сумму текущих издержек и капитальных вложений в процессе хозяйственной деятельности по принятым нормативам эффективности и рентабельности.

– При оценке эффективного формирования и использования капитала коммерческой организации необходимо провести анализ соотношение собственных и заемных средств в структуре чистых активов. Основным критерием оценки эффективности использования финансовых активов является финансовый рычаг. Данный метод используют, когда приходится использовать кредитные ресурсы, для увеличения денежных объемов и на пополнение оборотных средств.

– Управлять структурой капитала – это «проводить максимизацию уровня рентабельности собственного капитала при заданном уровне финансового риска. Основной механизм финансового решения - это проведение расчёта эффективности использования заёмного капитала, измеряемой эффектом финансового рычага». [1]

– Экономическое развитие коммерческой организации «будет устойчиво, если обеспечены следующие основные условия: если оно нацелено на выполнение стратегических задач развития экономики в целом; его воспроизводственный процесс соответствует динамике потребностей макросистемы; если оно имеет известную степень самостоятельности и автономности и обладает адекватной системой управления; если обладает определенным потенциалом, не обходимым для самоорганизации и саморазвития». [3] Также нужно ввести в финансовую практику проведение анализа структуры капитала и сформировать информационную базу основных показателей финансовой деятельности. На основе существующей информационной базы необходимо составлять системный отчет, который бы показывал эффективность использования капитала и финансовых ресурсов на определенную дату. Полученные результаты необходимо

просматривать и анализировать для принятия стратегических финансовых решений.

Использованные источники:

1. Грязнова А.Г. Финансы [Электронный ресурс]: учебник/ Грязнова А.Г., Маркина Е.В., Седова М.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2012.— 496 с.
2. Ковалев В.В., Волкова О.Н.. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Учебник. — М.: ООО «ТК Велби», 2012.— 424 с.
3. Преснякова Д. В. Обеспечение устойчивости функционирования предпринимательских структур в условиях экономической нестабильности диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина. - Тамбов, 2012
4. Савицкая Г.В. Анализ производственно – финансовой деятельности сельскохозяйственных предприятий. - М.: ИНФРА-М, 2013.
5. Финансовый анализ предприятия: Учебное пособие /Г.Н. Лиференко.— М: Издательство Экзамен, 2012. — 160 с.
6. Финансовый менеджмент и налогообложение организаций: учебное пособие/ П.А. Левчаев. - Саранск: Мордовский гуманитарный институт, 2011 г.

УДК 65.658

Сапунова Т.А., к.э.н.
доцент
кафедра экономической безопасности
Журавлев А.В.
студент 3 курса
факультет менеджмент
Академия маркетинга и социально-информационных технологий
Российская федерация, г. Краснодар

МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

Аннотация. Статья посвящена актуальному в наше время вопросу который касается качества продукции. В данной статье рассказывается о методах управления качеством продукции на предприятии, а также о взаимодействии качества, объема и спроса.

Ключевые слова: качество продукции, руководство качеством, эффективный менеджмент, воздействуют на процесс создания продукции.

Sapunova TA , Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economic Security
Academy of Marketing and Socio-Information Technologies
Krasnodar, Russian Federation
Zhuravlev A.V.
Student
3 courses of the Faculty of Management
Academy of Marketing and Socio-Information Technologies
Krasnodar, Russian Federation

QUALITY MANAGEMENT METHODS.

Abstract. The article is devoted to a topical issue which relates to product quality. In this article says about the methods of quality management in the enterprise, as well as on the interaction of quality, quantity and demand.

Key words: product quality, management quality, effective management, impact on the process of creating products.

В наши дни состояние управления качеством имеет долгую историю. Кратко её можно представить следующим образом. До XX века забота о качестве сводилась к выполнению нескольких контрольных и обеспечивающих действий, которые были неотъемлемой частью общего процесс управления предприятиям. При этом использовалась стандартизация и унификация деталей, приборов и орудий труда, использовался входной контроль материалов, операционный контроль в процессе изготовления, а также— множество испытаний уже готовой продукции.

В процессе обострения конкуренции и усложнения производимой продукции её качество получило большую значимость, как основа конкурентоспособности. Все эти явления привели к появлению концепции

перехода от отдельных мероприятий обеспечения качества продукции к более современному системному подходу, к необходимости своевременно и эффективно управлять качеством продукции.

Такая широкая область применения этого знания включает в себя общее понятие руководства и оперативного управление качеством и образует однородный непрерывный процесс управления качеством в масштабе предприятия. В соответствии с этим структура и функции в масштабе компании имеет данный вид:



Рисунок 1- общий вид управления качеством

Исходя из этой структуры и функций процесс управления качеством в компании, с учётом внешних факторов, сформировывается следующим образом. Высшее руководство, выполняет свои функции по контролю качеству, осуществляет руководство качеством: взаимодействует с внешней средой, определяет политику и планы по качеству и создаёт необходимые условия на предприятии для обеспечения качества продукции. Руководители среднего и низового звена, исходя из решений высшего руководства, осуществляют оперативное управление качеством на своём уровне: воздействуют на процесс создания продукции последовательным выполнением своих функций. При этом, если по результатам контроля качества и анализа полученной информации будут разработаны и внедрены в производство все необходимые меры по повышению качества продукции, следующий цикл управления повторится по «петле качества» на более высоком уровне— уже по «спирали». Принимаемые меры по повышению качества необходимы не только для устранения недостатков, но и для постоянного повышения качества продукции, чтобы не отстать от конкурентов. Термины «петля качества» и «спираль качества» применялись

в стандартах ИСО



Рисунок 2- петля качества

Представленный процесс управления качеством показывает, как функционирует система управления качеством (система менеджмента качества, система качества). Состав функций общего руководства и оперативного управления качеством, которые при этом выполняются, в основном соответствует рекомендациям международного стандарта ИСО 9001:2008 с требованиями к системам менеджмента качества.

Многократно подтверждённый на практике опыт предприятий — лидеров в области качества и положения авторитетного учебника по менеджменту показывают, что качество продукции зависит от ряда внешних и внутренних факторов:

К внешним факторам относятся:

- требования к качеству (потребители, прогресс, конкуренты);
- поставщики капитала, трудовых ресурсов, материалов, энергии, услуг;
- законодательство в области качества и работа государственных органов.

Внутренними факторами обеспечения качества продукции служат:

- современная материальная база (инфраструктура, оборудование, материалы, финансы);
- применение передовых технологий;
- эффективный менеджмент (рациональная организация работ и умелое управление предприятием в целом и качеством в частности);
- квалифицированный персонал, заинтересованный в хорошей работе.

Зависимость качества продукции от указанных факторов и их взаимосвязь можно представить в виде причинно-следственной диаграммы, наглядно показывающей принцип обеспечения качества.

К сказанному можно добавить, что квалифицированный и мотивированный персонал и современная материальная база с передовой технологией определяют необходимую основу обеспечения качества продукции—базу качества. Причём, из всех факторов, влияющих на качество, ключевым является человеческий фактор, а в нём—заинтересованность работников в хорошей работе. Объясняется это тем очевидным соображением, что незаинтересованный работник не будет хорошо работать даже на хорошем оборудовании, а заинтересованный будет искать, находить и использовать любые возможности для повышения своей квалификации и достижения высокого качества выпускаемой продукции.

Эффективный менеджмент с управлением качеством дополняет базу качества, позволяет реализовать возможности, которые создаются материальной базой и человеческим фактором. Ибо нельзя выпускать продукцию, имея только оборудование, материалы и людей. Нужно ещё организовать работу и наладить управление.

Таким образом:

Принцип обеспечения качества продукции заключается в том, чтобы учитывать внешние факторы влияющие на качество (поставщиков, требования к качеству, законы и государственные органы) и создавать внутренние факторы (материальную базу с передовой технологией, эффективный менеджмент с управлением качеством и мотивированный, квалифицированный персонал). При этом первостепенное внимание нужно уделять мотивации персонала.

Отсюда становится ясно, как обеспечивается качество продукции, а следовательно, — какие мероприятия необходимы для его обеспечения.

Использованные источники:

1. Антология русского качества / Сост. Б.В. Бойцов, Ю.В. Крянев, М.А. Кузнецов / Под ред. Б.В. Бойцова, Ю.В. Крянева. - 3-е изд. доп. - М.: РИА "Стандарты и качество", 2016. 427- 432 с, с илл.
2. Экономическая библиотека. Учебники, лекции и пособия по экономическим дисциплинам [Электронный ресурс]. Режим доступа:http://eclib.net/
3. Сапунова Т.А. , Аверина А.А. Разработка механизма повышения качества хлебобулочной продукции. Сборник статей международной научно-

практической конференции. В мире науки и инноваций. Казань НИЦ Аэтерна 2017, с.7-9
4. Сапунов Т.А. , Филипчук К.В Практические вопросы обеспечения качества радиоэлектронной аппаратуры в проектных организациях. Вестник ИМСИТа 2015, С.24-28
5. Зуев В.Т. Менеджмент качества в производстве. - М.: ООО "Протектор",2015. 100-104 с.

УДК 336

Сарафян К.С.
магистр
Землякова Н. С., к.э.н.
доцент
кафедра «Финансы и кредит»
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
(ДГТУ)
Россия, г. Ростов – на – Дону

ФАКТОРЫ И ПРОЦЕСС ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ОБЛИГАЦИЙ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ

Аннотация.В современных условиях снижения инвестиционной активности и недостатка капитала для финансирования реального сектора экономики, перед предприятиями стоит важная задача поиска альтернативных, эффективных инструментов для привлечения капитала. На сегодняшний день одним из таких инструментов выступает корпоративные облигации. С одной стороны, они являются эффективным источником заемных средств для предприятий, а с другой – привлекательным вложением для инвесторов. Возможность получения долгосрочного финансирования на выгодных для заемщика условиях и вариативность извлечения прибыли для инвестора объясняют привлекательность данного финансового инструмента.

Ключевые слова: облигации, инвестиции, источники финансирования, инфляция, валютный риск, эмитент, рынок, купонная ставка, инвестор, доходность, денежные потоки, отрасль.

Sarafyan K.S., master student
Don State Technical University (DSTU)
Russia, Rostov-on-Don

«FACTORS AND PROCESS OF PRICING BONDS ON FINANCIAL MARKETS»

Annotation. In modern conditions the decrease of investment activity and lack of capital to Finance the real economy, to enterprises is an important task to find alternative, effective tools for raising capital. Today one of such tools acts as corporate bonds. On the one hand, they are an effective source of borrowed funds for businesses, and the other is an attractive investment for investors. The possibility of obtaining long-term financing on favourable terms for the borrower and variability of profit for the investor explain the attractiveness of this financial instrument.

Keywords: bonds, investments, sources of financing, inflation risk, currency risk, Issuer, market, coupon rate, investor, yield, cash flows, industry.

На сегодняшний день один из ключевых вопросов функционирования предприятия заключается в поиске источников финансирования его деятельности. Перед хозяйствующими субъектами возникает задача привлечения инвестиций, чему препятствуют различные факторы. По

мнению многих экономистов, существенной преградой в данном случае является инвестиционный риск. Закономерно предположить, что наиболее предпочтительными на рынке станут те финансовые инструменты, которые обеспечат минимальный риск при достаточном уровне доходности. Корпоративные облигации соответствуют указанным требованиям, а потому расцениваются как эффективный источник привлечения финансирования.

При анализе облигационного выпуска как для эмитента, так и для инвестора очень важен вопрос ценообразования облигаций. Оценка стоимости облигаций для эмитента позволяет планировать объем выпуска и денежные потоки, сопряженные с ним. Иными словами, цена продажи облигации определяет объем денежных средств, которые могут быть привлечены для целей компании. Соответственно, предприятие будет стремиться продать облигации по максимально высокой цене и установить низкую купонную ставку. Однако условия облигационного займа должны удовлетворять не только эмитента, но и инвестора, который преследует противоположную цель – приобрести облигации с максимальной доходностью. Роль стоимости облигации для инвестора заключается в том, что на ее основе принимается инвестиционное решение. В большинстве случае, выходя на рынок облигаций, инвестор встречается с уже сформировавшимся уровнем цен. Исключение составляют варианты первичного размещения облигаций и ситуации, когда инвестор обладает таким объемом капитала, что способен влиять на конъюнктуру рынка. Уровень цен на облигации диктуется рынком и является внешним по отношению к инвестору. Понимание процесса ценообразования позволяет инвестору принимать эффективные финансовые решения, определяя переоцененные и недооцененные облигации. Прежде чем приобрести корпоративные облигации, инвестор должен оценить их инвестиционные качества, взвесить риск и доходность по этим ценным бумагам. Таким образом, понимание процесса ценообразования облигаций важно как для эмитента, так и для инвестора.

Стоимость облигации формируется из нарицательной цены (номинала) и рыночной цены. Номинал облигации указывается на самой облигации и обозначает сумму, которая берется взаймы и подлежит возврату по истечении срока облигационного займа. Этот параметр не может изменяться на протяжении всего срока облигационного займа и является базовой величиной для расчета принесенного облигацией дохода [2, с.335].

В зависимости от вида облигаций (бескупонные или с купонами) их рыночная цена в момент выпуска может быть ниже номинала, равна ему и выше него. В дальнейшем рыночная цена облигаций определяется исходя из ситуации, сложившейся на рынке облигаций и финансовом рынке в целом к моменту продажи. Общий доход от облигации складывается из следующих элементов:

- курсовых разниц (изменения стоимости облигации за соответствующий период);

- купонного дохода (периодически выплачиваемых процентов);
- дохода от реинвестиции полученных процентов.

Принимая решение о покупке облигации, инвестор проводит оценку ее ключевых характеристик: цена, риск, доходность. Все эти параметры тесно взаимосвязаны друг с другом. Рыночная стоимость тем выше, чем выше общий доход, приносимый облигацией, а риск сопряжен с доходностью ценной бумаги. Доходность облигации - показатель финансовой эффективности облигационного займа. Это относительный показатель, представляющий собой доход, приходящийся на единицу затрат.

К факторам риска, которые оказывают воздействие на процесс ценообразования, можно отнести [6, с. 4-5]:

1) Инфляция. Она снижает реальную стоимость выплат дохода по облигациям с фиксированными купонами. Инвестор приобретет ту облигацию, чья доходность к погашению окажется выше ожидаемой ими инфляции.

2) Процентный риск. Доходность облигации может меняться в зависимости от движения процентной ставки или ставки сопоставимых финансовых инструментов, таких как государственные облигации, депозиты, облигации других предприятий.

3) Надежность эмитента. Риск дефолта компании-эмитента отражается на стоимости облигаций. Инвестор должен быть уверен в финансовой стабильности компании-эмитента, которая способна расплатиться по долгам. Чем надежнее эмитент, тем ниже риск.

4) Валютный риск. В случае приобретения облигации, выраженной в иностранной валюте, возникает риск изменения валютных курсов, что в значительной мере может сказаться на доходности облигации.

5) Денежные потоки компании. Увеличить спрос на облигации может денежный поток предприятия, которое наращивает фонды вследствие уровня накоплений или активно реализует инвестиционную стратегию.

6) Доходность альтернативных инвестиций. Облигации должны быть конкурентоспособным финансовым инструментом. Если доходность по облигациям ниже, чем у других финансовых инструментов, то спрос на облигации сократится. Следовательно, при ценообразовании облигаций всегда учитывается привлекательность альтернативных инвестиций.

7) Риск ликвидности. Доходность и спрос на облигации могут меняться в зависимости от возможности быстрой продажи ценной бумаги на рынке. Как правило, наиболее ликвидными являются государственные облигации и облигации «голубых фишек» - крупных корпораций.

8) Политическая среда. Инвесторы на любом рынке предпочитают политическую стабильность. Ожидание ухудшения политического климата неблагоприятно влияют на рынок облигаций. При этом в цену облигации включается премия за политический риск.

Таким образом, широкий перечень факторов, влияющих на стоимость облигаций, усложняет процесс принятия инвестиционного решения. Перед

инвестором стоит две ключевые задачи: максимизация дохода и минимизация риска [3, с. 96]. В связи с противоречивостью этих задач, процесс обоснования решения носит оптимизационный характер. Для этого применяются различные модели оценки справедливой стоимости облигаций. В их основе лежит выявление оптимальной шкалы соотношений уровней доходности и риска, а также оценка вероятности дефолта. В таблице 1 представлена характеристика основных моделей оценки справедливой стоимости корпоративных облигаций. Данные модели позволяют инвестору сделать вывод об эффективности рыночного ценообразования и выбрать наиболее подходящий вариант для инвестиций.

Однако проведение комплексного анализа компании отнимает как временные, так и денежные ресурсы, поэтому инвесторам намного удобнее пользоваться информацией специальных аналитических агентств. Ведущими агентствами являются «Moody'sinvestorService» (Moody's) и «Standart&Poor'sCorporation» (S&P). Их рейтинг используют крупнейшие операторы фондового рынка во всем мире.

Компания, планирующая осуществить публичное размещение облигаций, обращается в агентство, чтобы оно оценило финансовое состояние компании и включила ее облигации в свой рейтинг. Рейтинг представляет собой качественную интерпретацию количественных показателей. Высокий рейтинг, установленный для ценных бумаг данного эмитента, помогает повысить ликвидность ценной бумаги и снизить цену займа.

Таблица 1 – Модели оценки стоимости облигаций

Модель	Краткая характеристика
1	2
Структурная модель	в основе структурного подхода лежит предположение, что корпоративные долговые обязательства представляют собой возможные будущие претензии на активы предприятия. Главным источником неопределенности, влияющим на кредитный риск, является рыночная стоимость компании [8, с. 82]
Модель CAMP	описывает зависимость между доходностью и риском индивидуального финансового актива и рынка в целом. Согласно модели CAPM, рынок не всегда вознаграждает более высокий риск более высокой доходностью. Вознаграждается лишь та часть риска, которую нельзя диверсифицировать [7, с. 161]
Многофакторная модель Мертона	модель учитывает не только систематический риск, но и несистематические риски. Каждый из ожидаемых видов риска рассматривается как самостоятельный фактор, формирующий стоимость ценной бумаги. Многофакторная модель оценки капитальных активов является наиболее предпочтительной, чем классическая модель CAPM, особенно для нестабильного российского фондового рынка [5, с. 90]
Модель, основанная на кредитных рейтингах эмитента	оценивает вероятность дефолта на основании статистических данных о дефолтах по облигациям эмитентов соответствующего кредитного рейтинга [4, с. 151]

Барьерная модель	В классической модели стоимость компании может падать до нуля, не приводя к дефолту, что невыгодно для держателей облигаций. В рамках этой модели дефолт может происходить в любой момент времени. Предполагается, что дефолт возникает, если стоимость фирмы переходит установленный дефолтный барьер [8, с. 85]
Модель арбитражного ценообразования (АРМ)	Арбитраж – это получение дохода за счет одновременной покупки и продажи одного и того же актива на различных рынках. Арбитраж позволяет инвестору сформировать доход без риска. Модель АРМ разбивает риск на специфический, влияющий только на доходность конкретной компании, и на рыночный риск, который влияет на большинство или на все компании. Инвесторы в рамках АРМ модели также вознаграждаются только за систематический риск. Согласно модели, доходность финансового актива зависит от множества факторов, каждый из которых нужно рассматривать по отдельности [5, с. 90]

Обобщая вышесказанное, следует отметить, что кредитный рейтинг обеспечивает эмитенту доступ на фондовый рынок, а повышение рейтинга – лучшие ценовые условия. В связи с этим, для эмитента, желающего получить приемлемую цену своих облигаций, важно иметь высокий рейтинг.

В соответствии с оценкой кредитного качества эмитента его относят к одному из трех «эшелонов» рынка. К первому «эшелону» относятся так называемые «голубые фишки», облигации крупнейших российских корпораций, преимущественно с государственным участием. Второй «эшелон» составляют менее крупные компании, которые занимают лидерские позиции в отрасли. Кредитное качество компаний второго «эшелона» может существенно различаться внутри группы: здесь представлены компании, близкие к «голубым фишкам», а также финансово стабильные компании, имеющие дополнительные факторы риска. Ликвидность облигаций второго «эшелона» находится на среднем уровне и зависит от объема эмиссии и рыночной активности организатора. Третий «эшелон» составляют мусорные облигации, чей рейтинг ниже класса «BB». На отечественном рынке к третьему «эшелону» относят облигации с низкой ликвидностью и высокими кредитными рисками эмитента.

Отнесение компании к одному из трех эшелонов происходит с учетом ряда факторов, среди которых выделяют: отраслевую принадлежность компании; структуру капитала; наличие правовых или налоговых рисков; наличие и уровень кредитных рейтингов (от международных рейтинговых агентств); финансовое состояние эмитента (уровень долговой нагрузки, рентабельность, динамика развития).

Отраслевые риски оказывают существенное влияние на кредитное качество эмитентов, что позволяет составить обобщенное мнение об эшелонной принадлежности тех или иных отраслей. Так, к первому «эшелону» относят компании нефтегазовой и энергетической отраслей.

Второй «эшелон» более диверсифицирован и включает компании химической, металлургической и других отраслей. В третьем «эшелоне» находятся компании строительной, пищевой и торговой отраслей.

Обобщая все вышесказанное, можно выделить ряд факторов, оказывающих влияние на процесс ценообразования облигаций. В таблице 2 приведена классификация и характеристика факторов, под воздействием которых формируются цены на корпоративные облигации.

Таблица 2– Детерминанты стоимости корпоративных облигаций

Группа факторов	Детерминанты стоимости облигаций
Условия займа [1, с. 25-26]	1. Срок обращения – является одной из основных характеристик облигации, от него зависит доходность облигации 2. Объем эмиссии – отражает уровень ожидаемой будущей ликвидности, а также косвенно отражает масштаб бизнеса эмитента. 3. Первый выпуск – инвесторы требуют более высокую премию за риск от эмитентов, которые впервые выпускают облигации. 4. Тип организатора – организаторами облигационных займов являются банки и инвестиционные компании. Рейтинг организаторов влияет на цену облигаций, которые они сопровождают
Характеристика эмитента	1. Кредитные качества эмитента – это комплексный анализ финансового состояния компании, который включает исследование таких показателей, как: выручка, рентабельность, финансовый леверидж, соотношение долга к собственному капиталу и т.д. 2. Отраслевая принадлежность - в разные периоды времени инвесторы могут отдавать предпочтение разным индустриям, в зависимости от перспектив и стадии развития отрасли
Агрегированные показатели	1. Вероятность дефолта – ожидания инвесторов оказывают влияние на рынок, в том числе и на формирование цен. 2. Курс рубля к доллару США – валютный курс выступает индикатором экономики, который влияет на фондовый рынок 3. Цена нефти – т.к. российская экономика зависит от цен на нефть, то фондовый рынок также реагирует на эти колебания

Таким образом, ценообразование облигаций на фондовом рынке представляет собой сложный, многофакторный процесс. В формировании цен на рынке облигаций участвуют эмитенты, инвесторы и посредники, каждый из которых имеет свои интересы и ориентиры. Ценообразование как процесс формирования цен на фондовом рынке осуществляется по определенным правилам, с использованием конкретных методов, на основе общепринятых принципов и с учетом отдельных факторов.

Использованные источники:

1. Берзон Н.И., Милицкова Т.М. Детерминанты доходности рублевых корпоративных облигаций при их размещении // Финансы и кредит. - 2013. – №16 (544). – С. 24-32

2. Берзон Н.И., Теплова Т.В. Финансовый менеджмент / Учебник, М: Кнорус, 2014. – 654 с.

3. Галанцева И.В. Роль развития рынка облигаций в обеспечении финансовых потребностей реального сектора экономики // Вестник

Казанского технологического университета. – 2012. – №3. – С. 225-231
4. Ласкина Л.Ю. Леверидж как один из факторов управления стоимостью фирмы // Ученые записки международного банковского института. – 2015. - №11 (2). – С. 97-104
5. Соловьев, А.А. Стоимость собственного капитала компании: сравнительный анализ модели капитальных активов (САРМ) и арбитражной модели (АРМ) // Экономика и управление в XXI веке: тенденции развития. - 2012. - № 4. - С. 160-164.
6. Тахаутдинова С. С. Рынок ценных бумаг и его роль в экономике России // Наука, техника и образование. - 2015. - №5 (11). - С. 117-118
7. Уртаев М.К. Оценка вероятности дефолта эмитентов облигаций на основе финансовых показателей // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – [Электронный ресурс] - 2013. - №9 (57). - Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_20809036_50767190.pdf
8. Шамкина Е.В., Козыренко А.О. Формирование и развитие рынка корпоративных облигаций // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. - 2016. - №14-2. – С. 113-116

УДК 331

Саркисян В.Р.
магистр
кафедра финансы, денежное обращение и кредит
Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте РФ
Россия, г. Москва

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

Аннотация: *В данной статье был всесторонне изучен и рассмотрен такой термин как «управление персоналом». Приведены различные методы, приемы и способы, самые актуальные на сегодняшний день, которые позволяют управлять персоналом в различных организациях. Рассмотрен аспект важности сохранения нормального психологического климата в коллективе для дальнейшей работы в нем. Перечислены, основные требования к руководителю организации, которые помогут ему осуществлять свою деятельность. Рассмотрена модель построения системы управления персоналом. Также затронут вопрос о разработке новых способов, методов и приемов, с помощью которых можно будет эффективно осуществлять управление персоналом.*

Ключевые слова: *управление, персонал, руководитель, мотивация, методы управления, принципы кадровой работы, бизнес.*

Sarkisyan V.R.
Master of
Department Finance, Money Circulation and Credit
The Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation, Moscow

FUNDAMENTALS OF PERSONNEL MANAGEMENT

Annotation: This article was carefully studied and reviewed as the term "personnel management". Various methods, tools and techniques that are most relevant today that allow you to manage personnel in various organizations. Considered the importance of maintaining normal psychological climate in the team for further work in it. Lists the basic requirements for the head of the organization, which will help it to carry out its activities. We consider a model system of personnel management. Also discussed were the development of new ways, methods and receptions with which help it will be possible to effectively manage staff.

Key words: management, personnel, manager, motivation, management methods, principles of personnel work, business.

В современном мире невозможно начать строить свой бизнес, не изучив такой термин как «управление». А для того, чтобы как-то взаимодействовать со своими сотрудниками, необходимо знать, что же такое «управление персоналом». Само по себе управление это комплекс действий

тех лиц, которые принимают решение. Данный комплекс включает в себя планирование какого-то решение, анализ этого решения, реализацию и осуществление контроля за ним. А вот непосредственно управление персоналом это такой вид деятельности, который осуществляет один человек по отношению к другим людям, а именно руководит другими людьми для осуществления своих решений и получения готового результата. Один человек использует труд, опыт, когда-то талант других людей для достижения одной цели.

Управление персоналом должно проходить в форме сотрудничества людей друг с другом. Именно в таком качестве, управление принесет желаемый результат и удовлетворит изначально намеченные цели. Как правило, управление персоналом в организациях или других институтах осуществляет руководитель. Именно на него возложены такие функции, как подбор персонала, планирование потребности конкретной организации в определенном количестве специалистов, составление штатного расписания и подготовка должностных инструкций, а также другие виды обязательств. Руководитель подбирает коллектив для работы, оценивает работу в целом и работу отдельных личностей, анализирует качество выполненной работы, осуществляет контроль за проведением работ.

В настоящее время существует классификация различных моделей управления персоналом. Рассмотрим некоторые самые популярные и, часто встречающиеся на практике, примеры. Управление посредством мотивации осуществляется на изучении потребностей сотрудников, ориентируется на развитие человеческих ресурсов. Данная модель направлена на сохранение нормального психологического климата в коллективе. Рамочное управление создано для того, чтобы выделить некоторых сотрудников, которые являются наиболее ответственными, инициативными, у которых много новых идей. Управление на основе делегирования полномочий. При такой модели управления сотрудникам дается больше прав и привилегий, чем обычно, тем самым это способствует у них выработке принятия самостоятельных решений.

В современных организациях управлением персоналом занимаются отдел кадров, служба персонала, подразделение по управлению персоналом. Помимо профессиональных качеств у руководителя, который смог бы управлять другими людьми должен быть строгий, но справедливый характер. Он должен быть всесторонне развит в различных сферах. В вузах существует специально такая специальность «Управление персоналом». Во время обучения такой профессии студенты изучают менеджмент, основы психологии, экономику, ведение кадрового и общего делопроизводства. Закончив обучение по такой специальности, в будущем молодые специалисты смогут занять различные должности в организациях. Самой желаемой деятельностью станет отдел кадров, где специалисты смогут применить на практике все свои полученные знания [1]. Такая профессия требует постоянной подготовки и переподготовки, поэтому существуют

различные курсы повышения квалификации, которые непременно нужно посещать для совершенствования своей деятельности.

Такая специальность, как управление персоналом стала достаточно востребованной среди работодателей, ведь намного проще нанять знающего человека, чем самому разбираться во всех тонкостях. Функции управления персоналом реализуются через различные методы:

- организационные методы – установление и регулирование определенных связей в коллективе между различными должностями.

- административные – вынесение различных приказов, указов, распоряжений, с помощью которого осуществляется воздействие на коллектив в целом и каждого работника отдельно.

Экономические методы – воздействие на сотрудников с помощью различных поощрений, например, прибавка к зарплате, либо денежное вознаграждение.

Необходимо помнить о том, что методы, применяемые для одного сотрудника, могут стать эффективными, тогда, как для другого не будут иметь никакого значения. Поэтому прежде чем применять их, следует изучить конкретно каждого работника и подобрать метод индивидуально к каждому.

Управление персоналом включает в себя разработку проектов системы ведения персонала в целом. Проектируются все функции, структура, технология управления, кадры, политика управления, технические средства с помощью которых будут приниматься решения [3].

Необходимо выделить следующие цели в системе управления персоналом:

- социальная – обеспечение нормального психологического климата в коллективе, при котором там каждому работнику комфортно работать и осуществлять возложенные конкретно на него задачи.

- экономическая – получение прибыли от своей деятельности и от деятельности всей организации в целом

- научная – постоянное обучение себя и своих сотрудников новым технологиям.

- производственно-коммерческая – получение организацией продукции в полном объеме.

Руководитель, который сможет совместить все эти функции в организации и наладить работу, будет считаться самым ценным сотрудником. Чтобы обеспечить выполнение всех вышеперечисленных функций каждый руководитель должен использовать в своей деятельности метод убеждения и метод принуждения. Эти метода, на практике, как правило, должны дополнять друг друга. В организации должны создаваться нормативные акты, которые обязательны для исполнения всеми сотрудниками, в тоже время в каждой организации должно быть лояльное отношение к мнениям и желаниям самих сотрудников. Это поможет содержать баланс в любой организации. Чтобы умело убеждать сотрудника в

необходимости качественно, в срок и с наименьшими затратами выполнить задание, субъекту управления следует знать психологические установки личности как объекта управления. А для этого следует использовать знания психологии.

Для обеспечения плановой работы своей организации необходимо выработать стратегию управления персоналом. Стратегия управления персоналом вырабатывается с учетом, как интересов руководства организации, так и интересов ее персонала. Стратегия управления персоналом предполагает:

— определение целей управления персоналом, т. е. при принятии решений в сфере управления персоналом должны быть учтены как экономические аспекты (принятая стратегия управления персоналом), так и потребности, и интересы работников (достойная оплата труда, удовлетворительные условия труда, возможности развития и реализации способностей работников и т. п.);

— формирование идеологии и принципов кадровой работы, т. е. идеология кадровой работы должна быть отражена в виде документа и реализоваться в повседневной работе всеми руководителями структурных подразделений организации начиная с руководителя организации. Этот документ должен представлять собой набор этических, не подлежащих нарушению норм в работе с кадрами организации. По мере развития организации и изменения внешних условий кадровой работы организации он может уточняться;

— определение условий для обеспечения баланса между экономической и социальной эффективностью использования трудовых ресурсов в организации.

Считаю, что для обеспечения нормальной работы любой организации, которая будет приносить прибыль, необходимо, чтобы во главе стоял умный, знающий и всесторонне развитый руководитель, который применял бы в своей деятельности не авторитарный стиль руководства, а прислушивался бы к мнениям своих сотрудников, изучал их проблемы. Сплоченный коллектив, который направлен на обеспечение поставленных задач, и в котором сохраняются доверительные отношения между сотрудниками. Нужно, чтобы в организации не было текучести персонала, так как это подрывает авторитет организации в глазах конкурентов [5].

Одним из основных этапов в политике управления персоналом является анализ внешней и внутренней среды организации. Для начала следует изучить коллектив, ознакомиться со всеми должностными инструкциями и штатным расписанием, проанализировать насколько оно эффективно. Также следует изучить действующую в организации систему оплаты труда, определить то, насколько она соответствует установленным законом нормам. Проведение изучения этих аспектов стоит доверить незаинтересованному лицу, который предоставит в итоге отчет, где будет подробно описана сложившаяся в компании обстановка и рекомендации для

того, чтобы совершенствование системы управления персоналом прошло наиболее успешно.

Невозможно произвести совершенствование организации труда и производства без хорошей материально-технической базы. Использование инновационных методов на предприятии позволит не только сократить издержки работодателя, но и обеспечит комфортную и интересную работу его сотрудникам. Исходя из этого тезиса, можно сказать, что вместе с внедрением новых технологий в работу должно происходить повышение квалификации сотрудников. Многие руководители заметили, что обучить собственный персонал намного выгодней, чем открывать новые рабочие места для тех, кто уже владеет новыми знаниями. Это позволяет вырастить в своем штате отличных специалистов, заинтересованных в своей работе и знающих все ее тонкости.

Совершенствование методов управления персоналом влечет за собой изменения в форме отношений начальник – подчиненный. Когда руководитель начинает понимать, что вокруг него не серая безликая масса из работников, а сумма личностей и профессионалов, то он обретает самый большой и значимый актив для своего предприятия – кадры. Для успешной деятельности компании начальнику очень важно наладить контакт со своими подчиненными, дать им почувствовать собственную значимость для дела. Это может быть реализовано путем бесед, собраний, корпоративных мероприятий [8]. При этом очень важно, чтобы граница между разными ступенями в корпоративной иерархии сохранялась. Это должна быть некая дистанция, позволяющая избежать ненужного панибратства.

Всякое совершенствование системы управления персоналом имеет своей целью активизировать трудовые ресурсы. Для этого важно пробудить у работников искренний интерес и заинтересованность к тому, что они делают. Разработка стимулирующих мер и их апробация ложатся на плечи сотрудников кадрового отдела. Полагаясь на данные, полученные в ходе общего исследования, они должны разработать такую систему мотивирующих мероприятий, которые заинтересуют работников.

Разработка и внедрение новых методов управления персоналом должна происходить поэтапно, быть логически связанной, доступной для понимания каждому работнику. Очень важно соответствовать духу времени и совершенствовать режим труда, способы его оплаты, сохранять здоровую конкуренцию в коллективе. Правильно организованная работа с кадрами поможет руководителю увеличить прибыль и приобрести высококлассных специалистов.

Использованные источники:

1. *Пугачев В.П.* Руководство персоналом организации. – М.: ЮНИТИ, 2013. – 250 с.
2. *Семенов А.* Посттейлоризм и теория человеческого капитала // МЭ и МО. – 2014. – № 9. – С. 3-9.
3. Социология и психология управления / Под ред. Епифанцева С.Н. –

Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. – 203 с.
4. *Травин В.В.* Основы кадрового менеджмента. – М.: Высшая школа, 213. – 362 с.
5. *Травин В.В., Дятлов В.А.* Менеджмент персонала предприятия. 2-е изд. – М.: Финпресс, 2014. – 203 с.
6. Управление персоналом в условиях социальной рыночной экономики / Под ред. Р. Марра, Г. Шмидта. – М.: Дело, 2012. – 515 с.
7. Управление персоналом организации / Под ред. Кибалова А.Я. – М.: Гардарике, 2013. – 398 с.
8. Управление развитием производства в промышленных концернах США / П. – М.: Гардарике, 2015. – 687 с.

УДК 338.001.36

Седов М.С.
студент магистратуры 3 курса
Институт менеджмента
кафедра государственного и муниципального управления
Саморуков А.А., к.пед.н.
доцент
кафедра государственного и муниципального управления
Оренбургский государственный университет
научный руководитель: Саморуков А.А., к.пед.н.
доцент
Россия, г. Оренбург

РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Аннотация:

Статья посвящена вопросам внедрения информационных технологий в деятельность учреждений здавоохранения. Рассматривается вопрос взаимодействия федерального сегмента и регионального единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения.

Ключевые слова: информатизация здравоохранения, медицинская информационная система, Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения.

Sedov M.S.
Graduate student 3 year
Institute of Management
Department of State and Municipal Management
Orenburg State University
Russia, Orenburg
Samorukov AA, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Department of State and Municipal Management
Orenburg State University
Russia, Orenburg
Scientific adviser: Samorukov AA
candidate of pedagogical sciences, associate professor

REGIONAL SEGMENT OF THE UNIFIED STATE INFORMATION SYSTEM IN THE FIELD OF HEALTH

Annotation:

The article is devoted to the introduction of information technologies in the activities of health care institutions. The issue of interaction between the federal segment and the regional single state information system in the health sector is being considered.

Key words: informatization of public health services, medical information system, Concept of creating a unified state information system in the field of

public health.

Вопросам внедрения информационных технологий в деятельность учреждений здравоохранения, как правило, уделялось мало внимания. Однако четыре года назад об информатизации здравоохранения заговорили на высшем государственном уровне. Так совпало, что эта тема стала актуальной в крупнейших мировых державах.

В России для информатизации здравоохранения был выбран централизованный, общегосударственный подход. Информационные технологии в ЛПУ должны быть внедрены на территории всей страны, а информационная система должна быть единой и централизованной. Подход к реализации проекта изложен в «Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения», принятой Приказом Минздравсоцразвития РФ в апреле 2011 года.

Согласно Концепции, информационная система в здравоохранении Российской Федерации – двухуровневая. Федеральный сегмент формирует единый центр Системы, а в каждом регионе страны – от Калининграда до Чукотки – должен быть создан региональный сегмент.

Федеральный сегмент определяет единые стандарты функционирования Системы. Согласно Концепции, он содержит централизованные базы данных, единый банк данных нормативно-справочной информации, а также является интегрирующим звеном между региональными сегментами для обеспечения пациента медицинскими услугами (единая электронная регистратура) и ведения его медицинской карты.

В качестве одного из успешных примеров прообраза Регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения можно привести проект «Диспетчерский центр здравоохранения Оренбургской области». Эта система соответствует концептуальной архитектуре ЕГИСЗ и может служить основой для развития Регионального сегмента ЕГИСЗ в Оренбургской области.

Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения представляет собой единую централизованную медицинскую информационную систему уровня региона. Региональный сегмент, по аналогии с федеральным, содержит единый архив медицинских данных о пациентах региона и единый банк данных нормативно-справочной информации, применяемой в регионе. Региональный сегмент обеспечивает автоматизацию базовых процессов учреждений: поликлиники и стационара, - а также обеспечивает бизнес-процессы регионального уровня: единую регистратуру, постановку в лист ожидания и оказание ВМП, ведение нозологических регистров, формирование медицинской, статистической информации и счетов-реестров и так далее. Модуль «Администрирование» обеспечивает централизованное управление Системой, модуль «Ситуационный центр» – централизованное

получение актуальной и достоверной аналитической информации для органов управления здравоохранением. Интеграционная шина, входящая в состав регионального сегмента ЕГИСЗ, обеспечивает обмен информацией с Системой.

Интеграционная шина в составе Регионального сегмента ЕГИСЗ позволяет не только обмениваться информацией с Федеральным сегментом ЕГИСЗ и сторонними информационными системами (такими, как система ТФОМС), но и позволяет сохранить решения, ранее реализованные в учреждениях здравоохранения. Она также позволяет уйти от монополизации рынка ИТ-систем для здравоохранения в регионе. Существующие и новые системы должны лишь подключиться к сервисам, которые созданы на основе широко применимых открытых стандартов.

Каковы особенности единой медицинской информационной системы и в чем ее преимущества? Во-первых, региональный сегмент представляет собой web-систему и предоставляется учреждениям здравоохранения и пользователям по так называемой технологии SaaS. Разворачивать информационную систему на серверах ЛПУ и настраивать отдельно рабочие места врачей нет необходимости: все процедуры по настройке и администрированию осуществляются централизованно, а работа пользователей похожа на работу в соцсети «Вконтакте»: ввел логин-пароль – и получил весь необходимый и доступный функционал. Это позволяет внедрить систему быстро и на территории всего региона.

WEB-архитектура системы позволяет получать к ней доступ с любого устройства, в том числе с так называемых «тонких клиентов», а также с мобильных устройств. Для доступа к системе нет необходимости у станавливать какое-либо специализированное программное обеспечение, а потом «бороться» с его обслуживанием – достаточно только WEB-браузера.

Региональный сегмент ЕГИСЗ обеспечивает единую для региона базу электронных медицинских карт пациентов, что обеспечивает преемственность информации о здоровье граждан. Архив данных о здоровье гражданина будет доступен во всех ЛПУ, в которые он обратился. В целом единый набор НСИ, единые базы данных и установленные стандарты обеспечивают более высокий уровень информационного взаимодействия, снижение объема дублирующих данных и, как следствие, повышение качества аналитических и статистических данных, необходимых для управления отраслью.

К сожалению, все особенности ЕГИСЗ, которые были названы преимуществами, имеют и обратную сторону и могут быть в определенных ситуациях недостатками. Так, WEB-интерфейс, несмотря на развитие WEB-технологий, по-прежнему менее удобен и зачастую менее функционален, чем у настольных приложений. В браузере чаще надо пользоваться мышью, когда в настольных приложениях почти все функции можно выполнить, используя только клавиатуру, плюс при большом объеме данных или большого количества полей для ввода необходимо использовать полосу

прокрутки.

WEB-доступ также обуславливает зависимость от надежности и качества функционирования канала связи. Из-за необходимости постоянного обмена данными с центральным сервером время реакции Системы увеличивается, и все мы знаем, что Интернета иногда бывает «мало», а иногда не бывает вообще.

Единая информационная система также накладывает ограничения на возможность индивидуальной настройки и реализации индивидуальных функций. А ошибка в единой базе данных отражается не на одном учреждении, а сразу на всех.

Возможны варианты реализации Регионального сегмента Единой государственной информационной системы в здравоохранении, позволяющие сохранить преимущества и устранить недостатки работы Системы. Один из них – создание двухуровневой системы регионального фрагмента, когда в ЛПУ локально разворачивается медицинская информационная система – как правило, как «толстое» решение, которое через интеграционную шину синхронизирует данные с «облачным» региональным сегментом. Такой подход не противоречит концепции создания ЕГИСЗ, позволяет избавиться от, так сказать, «Интернет-зависимости» и настроить программное обеспечение индивидуально, под нужды ЛПУ. А синхронизация с едиными базами ЕГИСЗ обеспечивает унификацию, своевременную актуализацию и достоверность данных. «Облачные» ин- формационные системы для здравоохранения – достаточно новая технология. Федеральные сервисы ЕГИСЗ начнут полноценно функционировать еще не скоро, региональный сегмент реализовать несколько проще, но ЛПУ могут начать работать уже сейчас.

Использованные источники:

1. Федеральный закон РФ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» от 29.11.2010 г.
2. Приказ № 389 Минздравсоцразвития России от 20.04.2012 г.
3. Перечень поручений Президента РФ № Пр-3534 от 6.12.2010 г. по реализации Послания Президента РФ Федеральному Собранию от 30.11.2010 г.
4. Постановление Правительства РФ № 144 от 4 марта 2011 г.
5. Постановление Правительства РФ № 60 от 7 февраля 2011 г.
6. Постановление Правительства РФ № 85 от 15 февраля 2011 г.
7. Приказ № 389 Минздравсоцразвития России от 20.04.2012 г.
8. Протокол совещания у Председателя Правительства РФ № ВП-П13-8383 от 7.12.2010 г.
9. Распоряжение Правительства РФ № 2396-р от 27 декабря 2010 г.
10. Распоряжение Правительства РФ № 711-р от 4.05.2012 г.
11. Федеральный закон «О внесении изменений в федеральный закон "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации"» от 30.11.2011 г.

12. Федеральный закон РФ «О бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов» от 8.12.2010 г.
13. Федеральный закон РФ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный
14. фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования» от 24.07.2009 г.
15. Федеральный закон РФ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» от 29.11.2010 г.
16. Инновационное развитие сферы услуг: Сб. науч. ст. / Под ред. Е.В. Егорова, Е.Н. Жильцова. — М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2016.
17. http://www.gosbook.ru/ (Дата обращения: 06.04.2017) .
18. www.tadviser.ru (Дата обращения: 28.04.2017) .
19. http://trustmed.ru (Дата обращения:09.04.2017) .

УДК 338.001.36

Седов М.С.
студент магистратуры 3 курса
Институт менеджмента
кафедра государственного и муниципального управления
Саморуков А.А., к.пед.н.
доцент
кафедра государственного и муниципального управления
Оренбургский государственный университет
научный руководитель: Саморуков А.А., к.пед.н. доцент
Россия, г. Оренбург

ВНЕДРЕНИЕ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ОПЫТ

Аннотация:

Статья посвящена внедрению единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Анализируется размещение системы в ЦОДе. Рассматриваются сервисы системы. Анализируются преимущества применения информационных систем в здравоохранении.

Ключевые слова: информатизация здравоохранения, медицинская информационная система, ЦОД, ЕГИСЗ.

Sedov M.S.
Graduate student 3 year
Institute of Management
Department of State and Municipal Management
Orenburg State University
Russia, Orenburg
Samorukov AA, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Department of State and Municipal Management
Orenburg State University
Russia, Orenburg
Scientific adviser: Samorukov AA
candidate of pedagogical sciences, associate professor

THE INTRODUCTION OF THE UNIFIED STATE INFORMATION SYSTEM IN HEALTHCARE: THE EXPERIENCE

Abstract:

The article is devoted to the introduction of the unified state information system in healthcare. Analyzed system placement in the data center. Discusses the system services. Analyzes advantages of the use of information systems in health care.

Key words: Informatization of healthcare, medical information system, data center, EHESS.

Под Единой государственной информационной системой в здравоохранении (ЕГИСЗ) понимается совокупность информационно-технологических и технических средств, обеспечивающих информационную поддержку методического и организационного обеспечения деятельности участников системы здравоохранения.

Центр обработки данных

Вся информация о пациентах и история их взаимодействия с медицинскими учреждениями будет собрана в центре обработки данных (ЦОД).

Это позволит в режиме реального времени контролировать загрузку медицинских ресурсов и оперативно управлять потоками пациентов.

Размещение ЦОД может быть как на арендованных мощностях, так и в специально созданном для нужд Министерства здравоохранения Оренбургской области МИАЦ, и станет составной частью глобальной базы данных и информации ЕГИС Здравоохранения.

Как известно, централизованная архитектура размещения вычислительных мощностей отлично зарекомендовала себя по экономическим показателям эффективности во всем мире и применяется при реализации масштабных сервисов на больших распределенных территориях.

Стоимость внедрения и последующей эксплуатации такой системы снижается за счет следующих факторов:

1. Экономия за счет снижения затрат на содержание единого центра обработки данных (ЦОД). Стоимость ресурсов для поддержки вычислительного оборудования (электропитание, теплоотвод, обслуживание) существенно ниже при централизованной схеме работы;

2. Снижение затрат на привлечение квалифицированных кадров в регионах. Весь квалифицированный персонал расположен в централизованном ресурсе, что позволяет управлять загруженностью и компетенциями персонала. В медицинских организациях необходимы только операторы ввода информации и персонал поддержки локальных сетей медицинской организации;

3. Отсутствие территориальной удаленности вычислительных мощностей. Эксплуатация оборудования в рамках одного здания не требует выездов квалифицированных специалистов для устранения сбоев. Использование унифицированного оборудования также позволяет производить замену оперативно за счет полной взаимозаменяемости аппаратных элементов информационной системы;

4. Отсутствие больших начальных капитальных затрат на закупку лицензий на программное обеспечение и гибкая политика при необходимости масштабирования лицензий как в большую, так и в меньшую стороны.

По данным международных экспертов, перевод распределенной архитектуры на централизованную схему дает за 1 год промышленной

эксплуатации экономию до 20% от совокупных затрат на содержание распределенной системы. Учитывая короткие сроки реализации проекта, использование такой технологии– это единственный выход.

Сервисы ЕГИС в здравоохранении

В рамках реализации РС ЕГИСЗ предусмотрен ряд обеспечивающих сервисов – своеобразный фундамент, без которого ключевые пользовательские сервисы работать не будут.

Корпоративная сеть передачи данных – система инфраструктурных решений, локальных сетей и каналов связи для работы пользователей в единой информационной среде. Это сервис начального уровня, без которого невозможны информационный обмен и работа в единой информационной среде.

Аутентификация и информационная безопасность – программно-аппаратные средства для защищенного режима работы со служебной информацией.

Эта функция необходима для защиты персональных данных пользователей информационной сети и защиты от несанкционированного доступа к обрабатываемой информации.

Почтовая система – обмен служебной информацией и для внешнего информационного обмена почтовыми сообщениями. Существенно сокращает процедуру обмена почтовой информацией с полным соблюдением конфиденциальности и защиты информации.

Информационный портал – информационный ресурс, доступный для внутреннего служебного общения и для внешнего информирования населения. Существенно облегчает процедуру информационного обмена как внутри организации, так и с населением через Интернет. Работа с ресурсом возможна с любого устройства, поддерживающего интернет-браузер.

Контактный центр – единая точка входа для обращений населения по всем вопросам, касающимся деятельности здравоохранения Оренбургской области. Инструмент обмена информацией и сбора данных об уровне удовлетворенности населения. Единая точка входа существенно упрощает процедуру предоставления необходимых населению услуг.

РС ЕГИСЗ Оренбургской области устанавливает взаимодействие с федеральными сегментами единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)– системой обмена информацией с Минздравом России.

Особое внимание в управлении процессами здравоохранения Оренбургской области для достижения запланированных конечных результатов уделяется «усилению удовлетворенности потребителя» и мнению самих медицинских работников по обеспечению открытости и доступности информации о работе здравоохранения, наличию и доступности обратной связи с пациентами-потребителями услуг в медицинских организациях Оренбургской области и Министерстве здравоохранения

Оренбургской области.

С этой целью создан новый интернет-сайт Минздрава Оренбургской области, а вся предусмотренная для «обратной связи» информация размещается на интернет-сайтах.

В ходе развития РС ЕГИСЗ в Оренбургской области успешно развивается и усовершенствуется работа системы «Телемедицина Оренбуржья», целью которой является обеспечение возможности оказания высококвалифицированной медицинской помощи населению Оренбургской области на основе построения инфраструктуры телемедицинской сети.

Первоочередными задачами этого проекта являются: консультации сложных больных на различных этапах диагностики и лечения в режиме видеоконференцсвязи; дистанционное повышение квалификации и обучение; проведение научно-практических симпозиумов и семинаров по обмену опытом, поддержка принятия управленческих оперативных решений.

Что дает создание регионального сегмента ЕГИС здравоохранения

Внедрение современных информационных систем в сфере здравоохранения и создание регионального сегмента ЕГИСЗ Оренбургской области позволяет:

– оперативно получать достоверную статистическую информацию и первичные данные об объемах и качестве медицинской помощи, оказываемой медицинскими организациями;

– планировать обоснованные затраты на оказание гарантированных объемов медицинской помощи в соответствии со стандартами качества;

– своевременно принимать меры по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

– осуществлять контроль за расходованием бюджетных средств на медицинское и лекарственное обеспечение населения, выпиской электронных рецептов, за оборотом лекарственных средств и изделий медицинского назначения;

– заниматься оптимизацией распределения и нагрузки человеческих и материальных ресурсов в здравоохранении с учетом потребностей отрасли;

– максимально эффективно использовать имеющиеся ресурсы в здравоохранении, включая оборудование, предназначенное для оказания высокотехнологичной медицинской помощи, дорогостоящие лекарственные средства, донорские материалы и препараты на их основе;

– обеспечить справочно-информационную поддержку принятия врачебных решений, в т. ч. посредством предоставления оперативного доступа к полной и достоверной информации о здоровье пациента, внедрении автоматизированных процедур проверки соответствия выбранного лечения стандартам оказания медицинской помощи, проверки соответствия назначенных лекарственных средств имеющимся противопоказаниям;

– получать врачебные консультации лицам, не имеющим возможности посещения медицинских организаций по принципу виртуальной клиники;

– получать качественное непрерывное медицинское обучение и возможность проведения эффективных научных исследований;

– взаимодействовать медицинским и фармацевтическим специалистами;

– интегрировать используемое медицинское оборудование с медицинскими информационными системами и внедрять цифровые системы для получения, диагностики и архивирования медицинских изображений и данных по типу PACS (системы архивации и передачи изображений в формате DICOM);

– повысить уровень медицинской грамотности граждан;

– эффективно вовлекать граждан в процесс наблюдения за собственным здоровьем;

– создать удобный для граждан механизм реализации прав на выбор страховой и ;медицинской организации, а также прав на выбор лечащего врача.

Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в субъекте РФ позволит:

1. обеспечить информационную поддержку всех процессов по охране здоровья населения;

2. перейти от системы «медицинской помощи по необходимости» к «текущему медицинскому обеспечению на основании актуальной и полной информации о состоянии здоровья пациента»;

3. существенно снизить трудозатраты врачей на заполнение статистической и регламентной отчетности;

4. своевременно решать многие организационные и кадровые проблемы здравоохранения обеспечить комплексное решение проблем качества оказания медицинской помощи и управления здравоохранением.

Использованные источники:

1. Федеральный закон РФ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» от 29.11.2010 г.
2. Приказ № 389 Минздравсоцразвития России от 20.04.2012 г.
3. Перечень поручений Президента РФ № Пр-3534 от 6.12.2010 г. по реализации Послания Президента РФ Федеральному Собранию от 30.11.2010 г.
4. Постановление Правительства РФ № 144 от 4 марта 2011 г.
5. Постановление Правительства РФ № 60 от 7 февраля 2011 г.
6. Постановление Правительства РФ № 85 от 15 февраля 2011 г.
7. Приказ № 389 Минздравсоцразвития России от 20.04.2012 г.
8. Протокол совещания у Председателя Правительства РФ № ВП-П13-8383 от 7.12.2010 г.
9. Распоряжение Правительства РФ № 2396-р от 27 декабря 2010 г.

10. Распоряжение Правительства РФ № 711-р от 4.05.2012 г.
11. Федеральный закон «О внесении изменений в федеральный закон "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации"» от 30.11.2011 г.
12. Федеральный закон РФ «О бюджете Федерального фонда обязательного медицинского страхования на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов» от 8.12.2010 г.
13. Федеральный закон РФ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный
14. фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования» от 24.07.2009 г.
15. Федеральный закон РФ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» от 29.11.2010 г.
16. Инновационное развитие сферы услуг: Сб. науч. ст. / Под ред. Е.В. Егорова, Е.Н. Жильцова. — М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2016.
17. http://www.gosbook.ru/ (Дата обращения: 06.04.2017) .
18. www.tadviser.ru (Дата обращения: 28.04.2017) .
19. http://trustmed.ru (Дата обращения:09.04.2017) .

УДК 338.001.36

Седов М.С.
студент магистратуры
3 курс, Институт менеджмента
кафедра государственного и муниципального управления
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург
Саморуков А.А., кандидат педагогических наук, доцент
кафедра государственного и муниципального управления
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург
Научный руководитель: Саморуков А.А.
кандидат педагогических наук, доцент

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ

Аннотация:

Статья модернизации здравоохранения. Анализируется опыт других стран по внедрению информационных систем в здравоохранении. Рассматривается нормативная правовая основа. Анализируется исполнение программы модернизации в субъектах РФ.

Ключевые : информатизация программа модернизации здравоохранения, МИС.

Sedov M.S.
Graduate 3 year
Institute Management
Department State and Management
Orenburg University
Russia, Orenburg
Samorukov AA, of Pedagogical Associate Professor
Department State and Management
Orenburg University
Russia, Orenburg
Scientific adviser: A.A.
candidate pedagogical sciences, professor

MODERNIZATION OF HEALTHCARE IN THE RUSSIAN FEDERATION: PROBLEMS AND DEVELOPMENT OPPORTUNITIES

Abstract:

The article is devoted to the modernization of health care. The experience of other countries in implementing information systems in health care. Examines the normative legal framework. Analyzes the performance of the program of modernization in the constituent entities of the Russian Federation.

Key words: Informatization of healthcare, the healthcare modernisation programme, MIS.

В настоящее время информационные технологии становятся неотъемлемой составляющей сферы услуг и, в частности, здравоохранения. Современные медицинские организации производят и накапливают огромные объемы данных. От того, насколько эффективно эта информация используется врачами, руководителями, управляющими органами, зависит качество медицинской помощи, общий уровень жизни населения, уровень развития страны в целом и каждого ее территориального субъекта в частности.

Создание автоматизированных рабочих мест специалистов лечебно-профилактических учреждений, автоматизированных систем документооборота, автоматизированных информационно-аналитических систем поддержки принятия управленческих решений являются основными направлениями информационных разработок, предназначенных для повышения эффективности управления медицинскими учреждениями.

Применение медицинских информационных технологий для ведения личных медицинских записей является важной частью нашей изменяющейся системы здравоохранения. Использование компьютеров и других электронных устройств облегчает пациенту, врачу и медицинским учреждениям в целом (таким как больницы, лаборатории, рентгенологии и т. д.), хранить, обмениваться и получать доступ к медицинским данным. Использование компьютеров и их сетей таким образом известно, как «медицинские информационные технологии (МИТ)» или Медицинские ИТ.

Согласно Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (от 28 апреля 2011 г.) большая часть средств вычислительной техники применяется в целях обеспечения административно-хозяйственной деятельности медицинских организаций, в то время как для автоматизации собственно лечебно-диагностического процесса используется менее 20% компьютерного парка.

Сегодня в среднем по России на 10,6 работников государственных и муниципальных учреждений здравоохранения приходится один компьютер. При этом лишь 7,7% лечебно-профилактических учреждений обеспечивают реализацию процессов ведения электронной истории болезни или электронных медицинских карт, менее 3% оснащены средствами телемедицины.

Следует отметить, что по развитию информационных технологий отстает от всего мира не только наша медицина, но и вся страна в целом. Согласно рейтингу, подготовленному Всемирным экономическим форумом (ВЭФ) по развитию IT в 2015-2016 гг. в 138 странах, Россия занимает 77 место. Мы далеко позади таких стран, как Китай - 36 место, Индия - 48, Бразилия - 56.

Внедрение медицинской информационной системы (МИС), особенно когда информатизация в регионе осуществляется комплексно, приведет к росту доверия населения к реформам за счет повышения качества лечебно-

диагностического процесса; к повышению эффективности работы врача за счет снижения нагрузки (исключение рутинных учетных операций и бумажной отчетности). Также внедрение МИС приведет к широкому использованию медико-экономических стандартов, справочников, экспертной информации. Благодаря МИС будет создана экономическая система управления медучреждением на основе предоставления информации главным врачам и региональным властям для контроля себестоимости медицинских услуг, формирования обоснованной тарифной политики. Стоит отметить, что внедрение МИС приведет к развитию управления системой здравоохранения на основе мониторинга ресурсов здравоохранения, способного обеспечить переход от статистической информации к информации оперативного первичного учета.

В настоящее время многие страны приступили к реализации программы по созданию единого информационного пространства в сферах здравоохранения и социального развития.

Например, в Великобритании реализуется программа NHS Connecting for Health с общим объемом инвестиций до 2017 года порядка 25 млрд. долл. США при численности населения примерно 60,5 млн. человек. Аналогичные программы выполняются во всех странах Организации экономического сотрудничества и развития (30 стран).

В Европе, помимо национальных программ, реализуется единая программа Европейского Союза e-health. Первоочередные задачи: стандартизация, обеспечение страхового покрытия независимо от нахождения, обработка медицинской информации о пациенте с использованием информационных технологий (иногда для описания последней задачи используется термин - телемедицина, но он не отражает в полной мере сущности указанных процессов).

Объем инвестиций Евросоюза в рамках общеевропейской программы e-health (без учета аналогичных национальных программ) уже составил около €317 млн.

В Канаде создается единая информационная система (ЕИС) в области здравоохранения. Приоритетные направления работ канадской ЕИС:

– электронный паспорт здоровья,
– инфраструктура,
– телемедицина,
– создание национальных реестров,
– справочников и классификаторов,
– системы диагностической визуализации и хранения графической информации.

Бюджет программы составляет $1,3 млрд. при численности населения около 39 млн. человек.

Аналогичная комплексная программа реализуется в США. Согласно данной программе, предусматривается создание сегмента информационной системы в сфере здравоохранения в рамках Электронного Правительства.

Общие потребности в инвестициях в электронную медицину на ближайшее десятилетие оцениваются в $21,6— 43,2 млрд. Приоритетными направлениями работ в настоящий период объявлены:

– электронный паспорт здоровья (EHR),

– национальная информационная инфраструктура в интересах здравоохранения,

– региональные центры медицинской информации (RHIOs),

– электронный обмен медицинскими данными.

Согласно экспертным оценкам, полномасштабное внедрение информационных технологий в медицине в США может привести к экономии до $77 млрд. Аналогичные исследования в Германии дают оценку экономии расходов при переходе на электронное здравоохранение в размере до 30% от имеющихся затрат. В частности, внедрение технологии электронного рецепта дает экономию порядка €200 млн. в год, снижение расходов, связанных с выбором неправильного метода лечения, избыточных процедур и медикаментов позволит экономить около €500 млн. ежегодно, выявление и предотвращение страховых махинаций составят около €1 млрд. в год при численности населения около 83 млн. человек.

Стоит отметить, что использование МИС дает возможность не только контролировать расход средств. Благодаря информационным технологиям появляется возможность для проведения анализа заболеваемости населения за любой период времени (от недели до года). Это дает возможность врачам своевременно принимать меры для профилактики тех или иных заболеваний.

В соответствии с положениями Федерального закона (далее — ФЗ) № 326 на период 2011—2012 гг. была запланирована и осуществлена реализация региональных программ модернизации здравоохранения субъектов Российской Федерации и программ модернизации федеральных государственных учреждений, оказывающих медицинскую помощь. В настоящей статье рассмотрены основные результаты, достигнутые в ходе реализации указанной программы, проанализированы основные финансовые показатели, приведены выводы об итогах и недостатках программы, а также сформулированы адресные рекомендации по оптимизации процесса модернизации в области здравоохранения в РФ.

Согласно Федеральной программе модернизации здравоохранения на 2011— 2012 гг., финансовое обеспечение программ модернизации здравоохранения было предусмотрено за счет:

– доходов, поступающих в бюджет Федерального фонда обязательного медицинского страхования (ФОМС) от средств страховых взносов на обязательное медицинское страхование в размере 2% (согласно ФЗ № 212);

– средств бюджетов субъектов Российской Федерации;

– бюджетов территориальных фондов.

В соответствии с положениями ФЗ № 333 на реализацию программ модернизации здравоохранения планировалось израсходовать 215,92 млрд. руб. в 2011 г. и 244,08 млрд. руб. в 2012 г. Указанные средства были

предусмотрены на следующие цели:

– укрепление материально-технической базы государственных и муниципальных учреждений здравоохранения, в том числе обеспечение завершения строительства ранее начатых объектов, текущий и капитальный ремонт государственных и муниципальных учреждений здравоохранения, приобретение медицинского оборудования. При этом техническая готовность указанных объектов на начало 2011 г. должна была составлять не менее 80% фактически произведенных застройщиком затрат от сметной стоимости строительства объекта.

– внедрение современных информационных систем в здравоохранение в целях перехода на полисы обязательного медицинского страхования единого образца (в том числе обеспеченных федеральным электронным приложением универсальной электронной карты), внедрение телемедицинских систем, систем электронного документооборота и ведение медицинских карт пациентов в электронном виде;

– внедрение стандартов медицинской помощи, повышение доступности амбулаторной медицинской помощи, в том числе предоставляемой врача-ми-специалистами.

Для обеспечения реализации указанных программных направлений была обеспечена следующая нормативная правовая основа:

№	Область регулирования	Нормативно-правовой акт
1	Объемы финансового обеспечения региональных программ модернизации здравоохранения субъектов Российской Федерации	Распоряжение Правительства РФ № 2396-р от 27 декабря 2010 г.
2	Правила финансового обеспечения в 2011-2012 гг. региональных программ модернизации здравоохранения субъектов Российской Федерации за счет средств, предоставляемых из бюджета ФОМС	Постановление Правительства РФ № 85 от 15 февраля 2011 г.
3	Порядок реализации мероприятий по повышению доступности амбулаторной медицинской помощи, в том числе предоставляемой врачами-специалистами	Постановление Правительства РФ № 60 от 7 февраля 2011 г.
4	Правила финансового обеспечения в 2011-2012 гг. программ модернизации федеральных государственных учреждений, оказывающих медицинскую помощь за счет средств, предоставляемых из бюджета ФОМС	Постановление Правительства РФ № 144 от 4 марта 2011 г.

Таблица 1 - Нормативная правовая база для Программы модернизации здравоохранения.

В ноябре 2011 г. в ФЗ №32 были внесены изменения, в соответствии с которыми в 2012 году в модернизации здравоохранения стали принимать участие также:

– государственные учреждения здравоохранения, подведомственные Российской академии медицинских наук;

– государственные учреждения, подведомственные Минздравсоцразвития России, реализующие мероприятия по внедрению современных информационных систем в здравоохранение.

В 2012 г. в реализации мероприятий по модернизации федеральных государственных учреждений участвовало 206 учреждений здравоохранения, в том числе находящихся в ведении: Минздравсоцразвития России, Федерального медико-биологического агентства России (ФМБА) и Российской академии медицинских наук (РАМН)

Объем бюджетных ассигнований составил 25,0 млн. рублей, в том числе: на укрепление материально-технической базы - 23,66 млн. рублей; на внедрение современных информационных систем - 1,24 млн. рублей.

Утвержденная стоимость региональных программ модернизации здравоохранения субъектов Российской Федерации за счет всех источников финансирования на 2011—2012 гг. по состоянию на 01.05.2016 составила 625,07 млрд. рублей. Фактическое исполнение за счет всех источников финансирования по состоянию на 01.05.2016 составило 37% (230,87 млрд. руб.). В том числе:

– из бюджета ФОМС предоставлены субсидии в сумме 247 924,4 млн. руб., из них в субъектах Российской Федерации израсходовано 132 474,7 млн. руб.

– из бюджетов субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий Программ модернизации израсходовано 41 706,9 млн. руб.;

– из бюджетов территориальных ФФОМС израсходовано 56 691,1 млн. руб.

Необходимо отметить, что всеми субъектами Российской Федерации мероприятия Программ модернизации реализованы не в полном объеме и с несоблюдением сроков, установленных сетевыми графиками субъектов Российской Федерации.

На внедрение современных информационных систем в здравоохранение израсходовано 2 799,3 млн. руб. из запланированных 28 842,8 млн. руб. (9,7%).

Стандарты медицинской помощи при оказании стационарной медицинской помощи внедрены в 3274 из 3538 учреждений здравоохранения (92%). На это израсходовано 58 984,2 млн. руб. из запланированных 170 054 млн. руб. (35%). В первом квартале 2016 г. средний уровень заработной платы врачей, оказывающих стационарную медицинскую помощь в учреждениях, в которых внедрены стандарты медицинской помощи, составил 33 098 руб., что ниже на 4,1% запланированного показателя 34 452 руб.; среднего медицинского персонала — 19 303 руб., что ниже на 8,1% запланированного показателя 20 864 руб.

На повышение доступности амбулаторной медицинской помощи, в том числе предоставляемой врачами-специалистами, израсходовано 26 046,3

млн. руб. из запланированных 67 252,3 млн. руб. (38%). Фактически в первом квартале 2016 года получили выплаты 132 497 из 142 556 врачей (93%) и 220 086 из 238 058 средних медицинских работников (92%). Запланированный показатель среднего размера доплат в рамках повышения доступности амбулаторной медицинской помощи в 2016 г. составил 10 062 руб. врачам и 4 776 руб. средним медицинским работникам. В среднем по РФ размер доплаты врачам-специалистам составил 5 442 руб. (54% от запланированного показателя), среднему медицинскому персоналу — 2 786 руб. (58% от запланированного показателя).

Углубленную диспансеризацию подростков 14-ти лет в 2016 г. прошли 1 123 614 из 1 193 515 чел., подлежащих обследованию в 2016 г. (94%), в первом квартале 2016 г. — 155 094 из 1 247 809 чел., подлежащих обследованию в 2016 г. (12%).

Вместе с тем, очевидно, что важнейшим показателем реализации Программ модернизации является уровень заработной платы врачей и среднего медицинского персонала в целом по медицинским организациям субъектов РФ и муниципальным медицинским организациям. В первом квартале 2016 г. средняя заработная плата врачей, получающих стимулирующие выплаты в рамках Программ модернизации, соответствовала плановым значениям 2012 г. (27,5 тыс. руб.), у среднего медицинского персонала — 17,8 тыс. руб., что выше плановых значений на 6% (16,7 тыс. руб.). По сравнению с аналогичным периодом прошлого года, в первом квартале 2016 г. отмечено повышение средней заработной платы врачей на 19% (с 26 тыс. руб. до 31 тыс. руб.) и среднего медицинского персонала — на 18% (с 15,2 тыс. руб. до 17,9 тыс. руб.).

Кроме этого, не менее 25% средств, совокупно выделяемых на модернизацию здравоохранения, должно быть направлено на развитие детской медицины. Расходы в субъектах РФ на совершенствование оказания медицинской помощи детям за рассматриваемый период составили 61,3 млн. руб.

Для стимулирования субъектов РФ были утверждены критерии определения тех субъектов, которые по итогам 2016 г. достигли лучших показателей реализации Программ модернизации. По результатам проведенной оценки было утверждено распределение 5 млрд. рублей в виде дополнительных субсидий двенадцати субъектам Российской Федерации (Республика Карелия, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Забайкальский край, Вологодская область, Воронежская область, Ивановская область, Липецкая область, Рязанская область, Саратовская область, Смоленская область, город Санкт-Петербург).

Таким образом, очевидно, что несмотря на то, что Программы модернизации здравоохранения не достигли многих ожидаемых и запланированных результатов, определенные показатели можно оценить как положительные. Тем не менее, отрицательных результатов также много. Среди основных недостатков в реализации программ и мероприятий по

модернизации здравоохранения хотелось бы отметить следующие:

– позднее принятие нормативных правовых актов и издание методических рекомендаций для внедрения современных информационных систем в здравоохранение, а также увеличение нормативов предельной цены капитального и текущего ремонта объектов здравоохранения, увеличение правил формирования начальных (максимальных) цен контрактов на отдельные виды медицинского оборудования значительно тормозило процесс;

– из-за некачественной и несвоевременной подготовки проектно-сметной документации и локальных смет проектировщиками субъекты РФ не успели своевременно сформировать конкурсную документацию на размещение государственного заказа на поставку медицинского оборудования, заключить государственные и муниципальные контракты на выполнение работ по капитальному ремонту объектов здравоохранения;

– проблемы с модернизацией федеральных государственных учреждений связаны, в том числе, и с тем, что Минздравсоцразвития РФ не разработало программы этой модернизации, в связи с чем в 2012 г. модернизация федеральных государственных учреждений не проводилась;

– на начало мая 2012 года в субъектах РФ освоено лишь 53% (132,4 млрд. руб.) от суммы предоставленных с марта 2012 г. субсидий (247,9 млрд. руб.), не начата модернизация федеральных государственных учреждений, что вызывает сомнения в реалистичности выполнении задач в установленные сроки;

– стандарты медицинской помощи на территории регионов внедрялись неравномерно;

– на момент обследования (5 мая 2017 г.) лишь 43 субъекта РФ подписали Дополнительные соглашения по результатам внесения изменений в Программы модернизации с учетом остатков средств на 1 января 2016 г.;

– отдельно отметим, что ни одним субъектом не были заключены Дополнительные соглашения о финансовом обеспечении мероприятий по оснащению санитарного транспорта бортовой аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS на базе многофункциональных приемных устройств.

В процессе реализации Программ модернизации на уровне субъектов РФ отмечены следующие проблемы:

– длительность процедуры (1—1,5 мес.) внесения и согласования изменений в Программы модернизации с Минздравсоцразвития России и ФОМС затрудняет своевременное и качественное выполнение мероприятий и влечет существенные дополнительные затраты (например, на командировочные расходы);

– усложненный порядок внесения изменений в Программы модернизации в части согласования использования экономии средств от проведения аукционов на проведение капитальных ремонтов и приобретение медицинского оборудования, а также при реализации мероприятий по

внедрению федеральных стандартов медицинской помощи, несет в себе трудности для реализации Программ на местах;

– ощутим дефицит квалифицированных кадров в медицинских организациях для подготовки конкурсной документации и технических заданий;

– трудности формирования начальной (максимальной) цены контракта и затягивание сроков предоставления информации от поставщиков не позволяют оптимизировать сроки подготовки документации на конкурсные торги и своевременно освоить выделенные финансовые средства;

– отсутствие возможности объективной оценки участников аукционных процедур при размещении заказа на проведение капитального ремонта и поставку медицинского оборудования приводит к заключению контрактов с подрядчиками и поставщиками с заведомо плохой репутацией и нарушению сроков исполнения контрактов;

– внедрение современных информационных систем в здравоохранение весьма затруднено из-за недостаточности средств на реализацию, низкой подготовленности медицинских организаций к внедрению современных информационных технологий, повышенной нагрузки на персонал, незаинтересованности рядовых врачей во внедрении информационных технологий в медицине, правовой неопределенности статуса электронного медицинского документа;

– отдельной проблемой является отсутствие у субъектов РФ возможности самостоятельно перераспределять финансовые средства на внедрение стандартов медицинской помощи и повышение доступности амбулаторно-поликлинической помощи в разрезе лечебно-профилактических учреждений, в частности при превышении фактических объемов по сравнению с плановыми;

– оказание медицинской помощи затруднительно в учреждениях, расположенных в помещениях, не имеющих современного, зачастую дорогостоящего оборудования и специалистов необходимой квалификации;

– руководители учреждений здравоохранения и главы муниципальных образований, отвечающие за реализацию программных мероприятий, неэффективно контролируют этот процесс;

– трудоемкость процедуры представления отчетности в Росздравнадзор и ФОМС создает дополнительную нагрузку на персонал медицинских учреждений и органы управления здравоохранения;

– на конец 2016 года почти 17% учреждений требуют капитального ремонта и почти 41% требуют комплексного переоснащения.

На основании вышеизложенного считаем обоснованным продление действия Программ модернизации до 2018 г. на условиях софинансирования мероприятий за счет средств бюджетов субъектов РФ. Для этого считаем необходимым выполнение следующих задач.

1. Необходимо рассмотреть возможность внесения изменений в ФЗ № 326 (ст. 50), чтобы разрешить ФОМС направить остатки средств,

образовавшихся в результате их неполного использования в 2016 и 2017 гг. на модернизацию здравоохранения, на финансовое обеспечение программ и мероприятий по модернизации здравоохранения в очередном финансовом году. Также необходимо принять меры по усовершенствованию системы государственных закупок медицинского оборудования в части формирования начальных (максимальных) цен контрактов.

2. Следует обеспечить своевременное принятие нормативных правовых документов и повысить оперативность и качество методического обеспечения, регламентирующих реализацию модернизации здравоохранения. Также следует ускорить процедуру согласования внесения изменений в программы модернизации здравоохранения субъектов РФ. Процедуры сбора, согласования и предоставления отчетности о реализации программ требуют упрощения.

3. Усилить контроль над реализацией мероприятий региональных программ модернизации здравоохранения в субъектах РФ, при этом особое внимание уделить субъектам, не достигшим плановых показателей в предыдущем отчетном периоде.

4. Усилить контроль за соблюдением сроков и порядка предоставления отчетности об использовании средств и реализации региональных программ модернизации здравоохранения в субъектах РФ.

5. Способствовать ускоренному заключению дополнительных соглашений, обеспечивать соблюдение условий предоставления субсидий и финансирование мероприятий региональных программ модернизации здравоохранения, усилить контроль и повысить ответственность за выполнение мероприятий региональных программ, а также принять меры по выплате стимулирующих надбавок медицинским работникам.

Таким образом, можно резюмировать, что, безусловно, двухлетний период реализации Программ модернизации не достаточен. Еще много объектов здравоохранения нуждается в проведении капитального ремонта и реконструкции, стандарты медицинской помощи установлены и оплачиваются по полному тарифу только при отдельных заболеваниях, без государственной поддержки также невозможно решить проблему кадровой обеспеченности. Вместе с тем, программы модернизации доказали свою необходимость и своевременность, поскольку финансовая поддержка Федерального центра позволяет субъектам РФ комплексно решать первоочередные задачи, касающиеся материально-технического, информационного и кадрового обеспечения регионального здравоохранения, стандартизации медицинской помощи. При этом важнейшим результатом реализации данных программ должно стать повышение качества и доступности лечебнопрофилактической помощи для населения страны.

Использованные источники:

1. Федеральный закон «Об обязательном страховании в Федерации» от г.
2. Приказ 389 Минздравсоцразвития от 20.04.2012 г.
3. Перечень Президента РФ Пр-3534 от г. по Послания Президента

Федеральному Собранию 30.11.2010 г.
4. Постановление РФ № от 4 2011 г.
5. Постановление РФ № от 7 2011 г.
6. Постановление РФ № от 15 2011 г.
7. Приказ № 389 Минздравсоцразвития России от 20.04.2012 г.
8. Протокол совещания у Председателя Правительства РФ № ВП-П13-8383 от 7.12.2010 г.
9. Распоряжение Правительства РФ № 2396-р от 27 декабря 2010 г.
10. Распоряжение РФ № от 4.05.2012 г.
11. Федеральный «О внесении в федеральный "Об обязательном страховании в Федерации"» от г.
12. Федеральный РФ «О Федерального фонда медицинского страхования 2011 год на плановый 2012 и годов» от г.
13. Федеральный РФ «О взносах в фонд Российской Фонд социального Российской Федерации,
14. фонд обязательного страхования и фонды обязательного страхования» от г.
15. Федеральный РФ «Об медицинском страховании Российской Федерации» 29.11.2010 г.
16. Инновационное сферы услуг: Сб. науч. ст. / ред. Е.В. Егорова, Е.Н. Жильцова. — Экономический факультет имени М.В. Ломоносова, 2016.
17. http://www.gosbook.ru/ обращения: 06.04.2017) .
18. www.tadviser.ru обращения: 28.04.2017) .
19. http://trustmed.ru обращения:09.04.2017) .

УДК 316.614.032

Селимова З.Б.
студент 2 курса магистратуры
факультет психологии и педагогического образования
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»
научный руководитель: Данилова М.А.
Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь

УГРОЗЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА В УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ШКОЛЫ

Аннотация: Сегодня в условиях огромных изменений в социальной, экономической и политической жизни РФ возникла проблема радикальной перестройки в сфере воспитания, цель которой формировать всесторонне и гармонично развитую, творческую и активную человека.

Ключевые слова: психологическая безопасность, образовательное учреждение, проблемы угрозы психологической безопасности.

Selimova Z.B.
Student of the 2nd course of magistracy
faculty of psychology and teacher education
State Budget Educational Institution
of Higher Education of the Crimean Republic
«Crimean engineering-pedagogical
university »
Scientific adviser: Danilova M.A.
Russian Federation, Republic of Crimea,
Simferopol

THREATS TO THE PSYCHOLOGICAL SAFETY OF THE PERSONALITY OF THE JUNIOR SCHOOLCHILD IN THE CONDITIONS OF THE EDUCFTIONAL ENVIRONMENT OF THE SCHOOL

Abstract: Today, under the conditions of huge changes in the social, economic and political life of the Russian Federation, the problem of radical restructuring in the sphere of education has arisen, the purpose of which is to form a comprehensively and harmoniously developed, creative and active person.

Key words: psychological security, educational institution, problems of threat to psychological security.

Задача школы сегодня - обеспечить всестороннее развитие личности каждого ученика, создав необходимые для этого условия. Реализация этой цели возложена на педагогический коллектив современной школы, однако в большей степени на классного руководителя, который должен обладать, для этого, определенными умениями и навыками по теории и методики воспитания, методами, приемами, технологиями организации воспитательного процесса, непосредственного осуществления

воспитательной работы.

В Российской Федерации исторически сложилась своя система воспитания, которая максимально учитывает национальные черты и самобытность русского народа.

Главной целью национального воспитания на современном этапе, как указано в Концепции национального воспитания, является передача молодому поколению социального опыта, богатства духовной культуры народа, его национальной ментальности, своеобразия точки зрения и на этой основе формирование личностных черт гражданина РФ, которые включают в себя национальное самосознание, развитые духовность, моральную, художественно-эстетическую, правовую, трудовую, умственную, физическую, экологическую культуру, развитие индивидуальных способностей и таланта.

Итак, воспитательная деятельность школы должна быть ориентирована на обеспечение школьника всеми необходимыми знаниями, умениями, навыками общественного опыта и поведения, присущим молодому человеку русского государства. Получение социального опыта в большей степени происходит во время специально организованной деятельности, которая должна соответствовать потребностям, интересам и возможностям учащихся, быть для них значимой и интересной, побуждать их к развитию и совершенствованию природных задатков, способностей.

Несомненно, что каждое образовательное учреждение как «уникальная образовательная система» может (и должно!) осуществлять внутреннюю экспертизу качества деятельности (самоаудит эффективности функционирования учреждения), но более значимым является инициирование внешней гуманитарной экспертизы. Взгляд со стороны (внешняя экспертиза) может помочь увидеть как достоинства и возможности образовательной системы школы (в том числе и её составляющей — воспитательной системы школы), так и недостатки, анализ и учет которых позволит качественнее осуществлять целостный учебно-воспитательный процесс.

Следует отметить, что проблема угрозы психологической безопасности личности младшего школьника в различных социальных системах, в том числе в системе образования, становится сегодня предельно актуальной. Эта проблема становится доминирующей в условиях социальной дезорганизации, общественных изменений, разрушающих привычные стереотипы поведения и сложившийся образ жизни. В результате повышающейся потребности в психологической безопасности стимулируется поиск новых способов и средств, которые позволили бы избавиться от ощущения незащищенности перед окружающим миром, от насилия извне. В первую очередь это институты семьи и образовательного пространства. Основываясь на исследованиях, посвященных межличностному взаимодействию, психологической защите, психологии конфликта и психологическому климату, можно выделить параметр

ненасилия как фактор, необходимый для обучения, воспитания и развития личности.

Определяя содержание психологического (поведенческого, интеллектуального, эмоционального) насилия во взаимодействии субъектов образовательной среды, можно выделить ряд его значимых признаков.

Во-первых, насилие — это преднамеренное манипулирование одним из субъектов ценностями, интересами, смыслами, мотивами, значимым опытом другой стороны взаимодействия. В этом случае педагоги относятся к ученику как к объекту воздействия. Нередки случаи, когда подобное наблюдается в среде педагогов на уровне «учитель — учитель», «администратор — учитель», «родитель — учитель».

Во-вторых, насилие в его психологическом аспекте — это игнорирование либо примитивизация одной из сторон взаимодействия субъектных характеристик другой: личностных свобод, достоинств, прав и др.

В-третьих, психологическое насилие в образовательной практике проявляется в конкретных действиях, разрушающих взаимопонимание, доверие, отношения привязанности сторон (педагогов и учащихся, администрации и педагогов).

Кроме этого такие «взаимодействия сторон», которые определяются как «формально-догматические» и приводят к различным деформациям и нарушениям психического (поведенческого, интеллектуального, эмоционального, волевого, коммуникативного, личностного) развития, характеризуют образовательную среду как «небезопасную »

Психологическое насилие — это оказание влияния на психику человека путем словесных оскорблений, преследования и запугивания, которыми вызываются неуверенность, неспособность защитить себя, и тем самым наносится вред психическому здоровью жертвы. Психологическое насилие выражается в унижении, оскорблении, контролировании поведения, изоляции, ограничении круга общения жертвы, «промывании мозгов», допросе, шантаже, угрозах причинения насилия и т. д.

Психологическое насилие над ребенком — это любое действие, которое вызывает у ребенка состояние эмоционального напряжения. К психологическому насилию относятся и следующие действия по отношению к ребенку: изоляция ребенка, отказ от обсуждения проблем; использование запретов («торговля» запретами), терроризирование(неоднократное оскорбление ребенка словами и формирование стабильного чувства страха), поддержание постоянного напряжения, угрозы, брань, издевательство, запугивание наказанием, привлечение и принуждение ребенка к действиям, которые противоречат общественным нормам и наносят ущерб ребенку и т. д.

Насилие разрушает основополагающие основы нашего общества, ибо проявление насилия по отношению к ребенку со стороны педагогов, родителей, сверстников формирует социально и психологически опасную

среду для жизни. Субъектами насилия выступают многие люди в семейной, повседневной жизни, в профессиональной деятельности: родители, сверстники, взрослые, учителя и др. Тем не менее необходимо искать эффективные пути решения этой проблемы, искореняя насилие в отношении детей, создавая атмосферу нетерпимости вокруг этого общественного явления.

Эффективным методом профилактики и предупреждения угрозы психологической безопасности личности младшего школьника, по мнению Андреева, является избежание типичных конфликтных ситуаций. В частности, он рекомендует соблюдать следующие модели поведения: не стремиться во что бы доминировать; быть принципиальным, однако не бороться только ради принципов; помнить, что прямолинейность - это хорошо, но не всегда; чаще улыбаться (улыбка мало стоит, однако дорого ценится) помнить, что традиции - это хорошо до определенной степени; говорить правду нужно, но это нужно делать умело; быть независимым, но не самоуверенным; не превращать настойчивость в надоедливости; не ждать справедливости для себя, если ты сам несправедлив; не переоценивать своих способностей и возможностей; не проявлять инициативы там, где ее не нуждаются; проявлять доброжелательность; проявлять выдержку и спокойствие в любой ситуации; реализовать себя в творчестве, а не в конфликтах.

Медико-психолого-педагогическая практика доказывает, что большое количество школьников в процессе учебно-познавательной деятельности находится в состоянии хронической усталости, которая является основой нервно-психического истощения. Исследованиями доказано, что педагогические ошибки или неправильные педагогические технологии негативно влияют на детскую психику в виде невротических нарушений, вызывает у учащихся низкий уровень познавательной активности и мотивации учебной деятельности, неустойчивость эмоциональной сферы; высокий уровень тревожности, несформированность навыков общения [8].

В школе процесс обучения и воспитания невозможен без противоречий и конфликтов. Конфликты, конфликтные ситуации, а отсюда и конфликтное поведение - непосредственная реальность наших дней. Объяснить поведение личности, в том числе и конфликтную, невозможно без анализа социальной среды, общественных отношений, групп, с которыми личность взаимодействует, а также без изучения ценностно-нормативной структуры общества, существенно влияет на иерархию ценностей, ценностных ориентаций, мотивов и установок личности. Процессы социального воспитания и социализации личности осуществляются в условиях социальной среды.

Использованные источники:

1. Авдуевская Е.П. Проблема юношеского самоопределения в практике школьной психологической службы / Е.П.Авдуевская, Т.А.Араканцева. // Введение в практическую социальную психологию. М.: Просвещение, 2013.

- С.30-47.
2. Агеев В.С. Межгрупповое взаимодействие. Социально-психологические проблемы / В.С.Агеев. М.: Изд-во МГУ, 2013. - 128с.
3. Ениколопов С.Н. Понятие агрессии в современной психологии / С.Н. Ениколопов // Прикладная психология. - 2011. - №1 - 2011. - с. 60-72 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://psychlib.ru/mgppu/periodica/pp102001/ PP011060.HTM
4. http://psylist.net/praktikum/mettre.htm
5. http://psytests.org/profession/hollandA.html
6. http://hrliga.com/index.php?module=profession&op=view&id=1063

УДК 316.614.032

Селимова З.Б.
студент 2 курса магистратуры
факультет психологии и педагогического образования
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»
научный руководитель: Данилова М.А.
Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ШКОЛЫ

Аннотация*:* в данной статье ставится задача определить теоретико-методологические подходы к исследованию феномена психологической безопасности личности. Провести теоретический анализ проблемы определения психологической безопасности личности. Определить понятие, структуру и специфические особенности феномена. Определить угрозы психологической безопасности личности младшего школьника в условиях образовательной среды школы. Эмпирически определить уровень психологической безопасности личности младших школьников в условиях образовательной среды школ.

Ключевые слова: психологическая безопасность, младшие школьники, образовательная среда.

Selimova Z.B.
Student of the 2nd course of magistracy
faculty of psychology and teacher education
State Budget Educational Institution
of Higher Education of the Crimean Republic
«Crimean engineering-pedagogical
university »
Scientific adviser: Danilova M.A.
Russian Federation, Republic of Crimea
Simferopol

"PSYCHOLOGICAL SECURITY OF THE PERSON IN THE EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF THE SCHOOL"

Abstract: This article seeks to identify the theoretical and methodological approaches to the study of the phenomenon of psychological safety of the person. To conduct a theoretical analysis of the problem of determining the psychological security of the individual. Define the concept, structure and specific features of the phenomenon. Identify security threats psychological personality of the younger schoolboy in the conditions of the educational environment of school. Empirically determine the level of psychological safety of the person of younger schoolboys in the conditions of the educational environment of schools.

Key words: psychological safety, junior high school students, educational environment.

Постановка проблемы: психологическая безопасность ребенка в

образовательной среде обусловлена растущими потребностями общества в психологически здоровой личности, каковая могла бы благополучно справляться с разного характера угрозами современного мира. Задача стоит в понимании психологической безопасности личности школьника и анализе ее как психического состояния, определенного особенностями образовательной среды, проявлении факторов которые влияют на школьника.

Цель статьи: определение психологической безопасности младшего школьника в соответствии с особенностями образовательной среды.

Изложение основного материала: Психологическая безопасность личности младшего школьника – это психическое состояние определенное образовательной средой, которое выражается в волнениях о защищенности, твердости в себе, удовлетворенности собой как субъектом деятельности и общественных отношений и выражается в ассертивном поведении.

Находясь в микросреде, которая его окружает, в семье, в классе ребенок постоянно испытывает воздействия на свой внутренний мир. Воздействия эти оказываются часто очень противоречивыми и не всегда «работают» на превращение основных ценностей жизни и культуры в собственные ценности школьника, направленно стимулируют развитие его способностей, а в теперешней социально-культурной обстановке порой напрямую способствуют укоренению в его сознании псевдо ценностей. В этих условиях возрастает роль школы не только в определении социально ценных психических свойств, которые могут и должны быть сформированы у школьников в нынешнее непростое время, но и в координации и корректировке влияний на учащихся других общностей, которые все вместе образуют микросреду его развития.

Решение этой задачи предполагает всестороннюю оценку условий жизни каждого конкретного ученика, наиболее действенных источников влияния на него и уже сформированной у него картины мира, главенствующих отношений, типичных для него способов поведения. Это фактически всегда означает анализ социальной микросреды учащегося и последующую работу по усилению действия одних составляющих этой среды, нейтрализацию действия других, а часто и внесение в эту среду таких факторов, которых в ней не было.

При этом при планировании и осуществлении воспитательных воздействий, в том числе и тех, с помощью которых изменяется микросреда школьника, необходимо постоянно делать поправку на возраст, пол, индивидуально-личностные, субъектно-деятельностные особенности учащихся и не возлагать очень больших надежд на формирование фактора деятельности или фактора отношений, если остается неизвестно, какой психологический отзвук они получают во внутреннем мире школьника. [**9-17-с**]

Так же Значительным условием психологической безопасности

ребенка в условиях школьной образовательной среды является исключение психологического травмирования личности в детстве, поскольку оно имеет необратимые последствия для развития, содействуя развитию комплекса неполноценности и появлению проблем в социальной адаптации.

Важными пунктами для защиты младшего школьника являются:

1. Принятие себя как субъекта учебной деятельности и межличностных отношений;
2. Переживание поддержки со стороны педагогов, учащихся и родителей;
3. Уверенное поведение в тяжёлых условиях общения и умение отстаивать свои интересы.

Очень большое влияние имеет уровень межличностных отношений самой образовательной среды. Есть ли взаимопомощь детей между собой? Присутствует ли комфортная психологическая атмосфера в классе? Присутствует ли доверие ребят к педагогу, моральная поддержка? Присутствует ли взаимопонимание и контакт родителей с педагогом, принимают ли они активное участие в делах класса?

Важнейшими уровнями, на которых необходимо осуществлять диагностическую, консультативную и коррекционную работу с учащимися, по мнению Е. И. Рогова (1996, 1998), являются следующие:

1. Психофизиологический, показывающий сформированность компонентов, составляющих внутреннюю физиологическую и психофизиологическую основу всех систем развивающегося субъекта.
2. Индивидуально-психологический, определяющий развитие основных психологических систем (познавательной, эмоциональной и т. Д.) субъекта.
3. Личностный, выражающий специфические особенности самого субъекта как целостной системы, его отличие от аналогичных субъектов, находящихся на данном этапе развития.
4. Микро групповой, показывающий особенности взаимодействия развивающегося субъекта как целостной системы с другими субъектами и их объединениями.
5. Социальный, определяющий формы взаимодействия субъекта с более широкими социальными объединениями и обществом в целом. [**106-с**]

Безусловно, что духовно-нравственная сфера личности требует профессионального и компетентного подхода со стороны педагога. В свете сказанного, педагог призван в своей профессиональной деятельности оперировать тем или иным набором именно педагогических методов и средств, добиваясь результата не хаотично, а вследствие поступательного движения, – целенаправленно и планомерно. Необходимо восстановить утраченный за последние годы профессионализм педагога в области организации воспитательной деятельности (методик и воспитательной работы). Творческая интуиция педагога и личностные качества не заменят его профессионализма. При этом следует учесть, что передача знаний и

опыта взрос-лого ребёнку возможно лишь в том случае, что тот, кто передает опыт должен иметь непременно «больший вес» по отношению к воспринимающему – быть для него авторитетом. Как этого добиться? Речь, в данном случае, идет о высших ценностях, уровне развития личности педагога, позволяющем «внедрять» в сознание ребенка духовно-нравственные ценности и идеалы. [**10-с**]

Выводы: Психологическая безопасность крайне важна для младшего школьника в связи с особенностями его социальной ситуации развития, так как отношения с другими (учителя, сверстники и т.д.) могут влиять на отношение к самому себе, а это пагубно может воздействовать на психику ребенка. Удовлетворение потребности в безопасности обеспечивает учащемуся такое психическое состояние, а это дает возможность в усвоении учебного материала, формирование его психических и психологических свойств и качеств учитывая индивидуальные особенности, определенное отношение к разного рода трудностям, а так же содействует его как физическому так и психическому здоровью.

Использованные источники:

1. И. А. Баева. Тренинги психологической безопасности в школе. ББК 88.36. Б 16. [**9-17-с**]
2. Баева И. А. Б 15 Психологическая безопасность в образовании: Монография. — СПб.: Издательство «СОЮЗ» [**106-с**]
3. КовровВ.В., МиримановаМ.С., ОганесянН.Т. Воспитательная система образовательного учреждения как ресурс обеспечения психологической безопасности. Учебно методическое пособие – М.: Экон-информ [**10-с**]

УДК 331.1

Скубенко Д.В.
студент магистратуры
научный руководитель: Базык Е.Ф., к.э.н.
доцент
Академия маркетинга и социально-информационных технологий
Российская Федерация, г. Краснодар

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И ЕГО РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Аннотация: в кризисных условиях выживаемость организации зависит не только от производственной и финансовой сферы, но и от качества персонала, его способностей и квалификации. В статье рассмотрены основные проблемы сферы управления персоналом, с которыми предприятие сталкивается в условиях кризиса, и предложены антикризисные мероприятия по выходу из него.

Ключевые слова: квалификация, организационная структура, антикризисная стратегия, кризис, высвобождение персонала, реорганизация, стимулирование труда.

Skubenko D.V.
Graduate student of Academy IMSIT
Krasnodar, Russia
Academic Advisor: Bazyk E.F.
PhD in economics, associate professor of Academy IMSIT
Russia, Krasnodar

PERSONNEL MANAGEMENT AND ITS DEVELOPMENT IN CRISIS CONDITION

Annotation: The survival of the organization depends not only on the production and financial sphere in crisis, but also on the quality of personnel skills and their qualification. In the article we identify the main problems in personnel management sphere with which the company can be faced in crisis, and proposed anti-crisis measures to exit from it.

Key words: qualification, organizational structure, anti-crisis strategy, crisis, staff release, reorganization, stimulation of labor.

Повышение уровня конкурентоспособности организации в кризисных условиях, часто определяется качеством имеющегося персонала: его сплоченностью, квалификацией, потенциалом, лояльностью к своей компании и мотивацией к эффективному и производительному труду. Конечно, квалификация отдельных руководителей играют крайне важную роль для эффективной деятельности организации, но ее выживаемость и стабильность зависят прежде всего от качества имеющегося персонала.

Как правило, одной из основных причин кризисного состояния российских компаний, является несоответствие методов и принципов

управления персоналом современным условиям рыночной экономики.

Правильное использование работников организации, их способности и квалификация, являются одной из главных причин ее успешной деятельности. И наоборот, незнание способностей людей и их потенциала является одной из возможных причин кризиса компании. Как показывает практика, предприятие, которое находится в системном кризисе, часто сталкивается не только с производственными и финансовыми проблемами, но и с проблемами в сфере управления персоналом, к которым можно отнести чрезмерную иерархичность и жесткость организационных структур; монополизацию полномочий, информации, и ответственности в рамках руководства организации; отсутствие рационального и четкого распределения функций между подразделениями; низкая трудовая дисциплина; отсутствие общих для всего персонала норм и традиций поведения; избыточная численность персонала и недостаточная его квалификация [1, с.139].

Вышеуказанные проблемы обусловлены, как правило, недостатками имеющейся в организации системы управления трудом и поэтому улучшение системы управления персоналом является одним из важнейших направлений антикризисной стратегии компании. Антикризисная стратегия должна предусматривать такие новые цели и методы работы с персоналом, как:

1) упрощение организационных структур;

2) ориентация на более полное использование кадрового потенциала;

3) совершенствование стимулирования сотрудников;

4) разработка объективных способов оценки результатов деятельности персонала;

5) создание действенной системы совершенствования кадрового потенциала организации на основе программ развития персонала;

6) формирование корпоративной культуры компании.

При проведении антикризисных программ необходимо учитывать, что любые изменения в области управления персоналом будут восприниматься как угроза устоявшимся традициям практически всеми категориями работников. Поэтому для подготовки антикризисной программы необходимо провести анализ состояния системы управления персоналом и привлечь к разработке и реализации антикризисных мероприятий профсоюзные, общественные организаций и самих работников.

Важнейшей частью любой антикризисной программы является совершенствование структуры персонала для обеспечения ее соответствия текущим и стратегическим потребностям компании, а также совершенствование состава и квалификации персонала и оптимизация его численности.

Совершенствование структуры и состава персонала является важнейшей составляющей современных систем управления трудом и осуществляется постоянно. Для этого в организации ведется кадровое

планирование и прогнозирование, производится наем, движение и высвобождение кадров, реализуются программы развития работников и т.п.

Предприятие, находящееся в условиях кризиса, как правило, не имеет достаточно времени для поэтапного, совершенствования характеристик персонала. Ему необходимо в короткие сроки добиться качественно иного состояния структуры персонала, как правило, на фоне необходимости резкого сокращения его численности.

Совершенствование состава и структуры персонала необходимо детально планировать. Сперва должен быть проведет анализ имеющегося кадрового потенциала. Немаловажным элементом анализа кадрового потенциала является проверка уровня компетентности руководителей. Оцениваются не только их организаторские способности, профессиональные знания, навыки работы в команде, но и инновационный опыт, а также результативность подразделений, которыми они руководят [2, с.215].

Анализ и конструирование рабочих мест с учетом имеющихся планов развития организации является следующим этапом планирования. Это позволит:

1) рационально перераспределить функции как в пределах всей организации, так и внутри подразделений;

2) определить потребную численность сотрудников, необходимую для выполнения намеченных планов;

3) определить пути оптимизации организационной структуры и упразднить неэффективные подразделения;

4) оптимизировать профессионально-квалификационные требования к сотрудникам на конкретных рабочих местах.

Затем производится систематизация рабочих мест и их оптимизация по совокупности выполняемых операций. При высвобождении персонала необходимо просчитать социальные и экономические последствия. Высвобождение персонала довольно дорогое мероприятие, поскольку предусмотрены законодательством льготы и компенсации увольняемым сотрудникам. Если персонал сокращается на тех местах, где ощущается его избыток высвобождение персонала может быть эффективными с экономической точки зрения.

Сокращение персонала, проводимое в рамках антикризисных программ, не означает прекращение найма. Качественное развитие параметров персонала зачастую неразрешимо без притока новых сотрудников, особенно в приоритетные области деятельности организации. Однако принципы подбора кадров видоизменяются в условиях кризиса. Часть руководства должна быть заменена руководителями «извне» для серьезной ломки имеющихся стереотипов работы того или иного подразделения. Как правило, на вакантные управленческие должности набирают молодых квалифицированных руководителей, для которых наиболее привлекательным моментом является возможность сделать карьеру. Таким работникам характерна высокая работоспособность,

стремление к самоутверждению через превращение своего подразделения в образцовое. При отборе кандидатов на такие должности в первую очередь учитываются их организационный потенциал, волевые и адаптивные качества, квалификация и состояние здоровья [3, с.195].

Важнейшим этапом реализации программы развития состава и структуры персонала является их адаптация к новым условиям работы. Реорганизация влечет за собой как положительные, так и отрицательные последствия для сотрудников. К последним можно отнести возросшую нагрузку, стрессовое состояние, как руководителей, так и работников, необходимость усвоения новых должностных функций. Было бы полезным организовывать в разных формах обучение для всего персонала.

Необходимо учитывать, что степень эффективности адаптации зависит не только от того, насколько успешно персонал овладел новыми рабочими местами и функциями, но и насколько хорошо ни ориентируются в изменившейся среде. Успех адаптации определяется тем, насколько качественно удалось сформировать новые стереотипы трудового поведения у сотрудников, позволяющие организации выйти из кризисного состояния.

Крайне важно не забывать и о стимулировании труда. Можно выделить следующие признаки эффективных систем стимулирования сотрудников к производительному труду:

1. Продуманные и объективные критерии измерения и оценки трудового вклада работников.
2. Разумное сочетание экономического и неэкономического стимулирования.
3. Своевременное стимулирование. Человек должен получить те или иные блага в зависимости от своего трудового вклада.
4. Простота и ясность системы для всех без исключения сотрудников.
5. Открытость системы для контроля со стороны сотрудников за нормативами и возможность их пересмотра.

Создание действенной системы управления трудом в организации процесс долгий, требующий постоянного внимания и усилий со стороны руководства компании на основе образования высококвалифицированных служб управления персоналом и обеспечения их высокого статуса в организационной структуре. Необходимо изменение приоритетов управления в сторону человеческих ресурсов, которые в настоящее время считаются главным достоянием организации, основным фактором его эффективности и стабильности.

Использованные источники:

1. Ивасенко А.Г. Антикризисное управление: учебное пособие / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, М.В. Каркавин. – М.: КНОРУС, 2010.
2. Жарковская Е.П. Антикризисное управление /Е.П. Жарковская, Б.Е. Бродский.- М.: Омега – Л,2011.- 358 с.
3. Герчиков В.И. Управление персоналом: работник- самый эффективный ресурс компании: учеб. Пособие.- М.: ИНФРА-М, 2012.- 282 с

УДК 659.19

Сорокина К.А.
студент
Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
Россия, г. Новосибирск

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕКЛАМЫ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ

Аннотация: *В данной статье содержится информация об исследовании рекламы мобильных телефонов, ее эффективности, также представлены проблемы и рекомендации по ее усовершенствованию.*

Ключевые слова*: Реклама, мобильные телефоны, реклама мобильных телефонов, исследование, проблемы, рекомендации по усовершенствованию.*

Sorokina K.A.
student
Novosibirsk state University of Economics and management «NINH»
Russia, Novosibirsk

INVESTIGATION OF ADVERTISING MOBILE PHONES: THEORETICAL AND EMPIRICAL MODELS

Annotation: *This article contains information on the study of mobile phone advertising, its effectiveness, as well as problems and recommendations for its improvement.*

Keywords: *Advertising, mobile phones, mobile phone advertising, research, problems, recommendations for improvement.*

В современном мире мобильные телефоны являются основной коммуникацией людей. Устройства проникают в рабочие сегменты жизни, а также в личную жизнь и обеспечивают таим образом взаимодействие людей в социуме посредством интернета и беспроводной связи. Постоянное обновление мобильных устройств и актуальное модифицирование моделей приводит к тому, что рынок неуклонно расширяется и видоизменяется, наполняясь не только усовершенствованными моделями зарекомендовавших себя марок, но и открывая мир совершенно неизвестными компаниями-производителями мобильной электроники [4].

Предварительным этапом разработки теоретических и эмпирических вопросов проведения маркетингового исследования [3], программы его проведения [2] является: изучение мнения людей о состоянии рекламы мобильных телефонов, ее эффективности, выявление проблем и предложений по совершенствованию. На сегодняшний день рынок мобильных технологий наполнен как совершенно инновационными моделями. В связи с популяризацией быта мобильных телефонов, а также постоянным обновлением их ассортимента, одной из главных задач по привлечению потенциальных покупателей является обеспечение

качественной и многопрофильной рекламы, которая будет охватывать различные сферы жизнедеятельности покупателя. Основной работой в рекламе мобильных телефонов является исследование рынка, обеспечение разнопланового и качественного контента, поддержание конкурентоспособности в рекламной среде.

Цель нашего исследования: изучить отношение респондентов к рекламе мобильных телефонов, состоянию и особенностям, выявить проблемы и разработать рекомендации по совершенствованию. В соответствии с целью были поставлены следующие задачи: изучить мнение респондентов о состоянии и особенностях рекламы мобильных телефонов, выявить проблемы рекламы мобильных телефонов, разработать рекомендации по совершенствованию рекламы мобильных телефонов. Гипотеза-основание: часть респондентов имеют нейтральное отношение к рекламе мобильных телефонов, среднюю степень доверия и указывают на то, что реклама нейтрально сказывается на потребительском поведении. Основной проблемой рекламы мобильных телефонов является то, что реклама зачастую очень банальна, а также неправильно выбранный формат рекламного сообщения.

С учетом предлагаемых в научной литературе требований [1], теоретическая модель исследования представлена в нашем исследовании такими переменными, как состояние рекламы мобильных телефонов, проблемы и рекомендации по совершенствованию рекламы мобильных телефонов. Более подробно предлагается изучить следующие теоретические понятия: реклама мобильных телефонов, виды рекламы, отношение к рекламе мобильных телефонов, влияние на потребительское поведение, проблемы и рекомендации по совершенствованию.

Эмпирическая модель в нашем исследовании представлена следующими операциональными понятиями: имеющийся мобильный телефон, приемлемая стоимость мобильного телефона, предпочитаемость другой товарной марке, факторы, влияющие на покупку, оценочное суждение, характер воздействия рекламы, степень доверия респондентов к рекламе мобильных телефонов, влияние на потребительское поведение, запоминаемость различных носителей рекламы мобильных телефонов, достоинства и недостатки.

В данном исследовании в качестве метода сбора информации был выбран опрос. Приведем несколько вопросов, которые входят в нашу анкету: Какой товарной маркой мобильного телефона Вы пользуетесь? Какую сумму Вы готовы потратить на мобильный телефон? Как Вы относитесь к рекламе мобильных телефонов? Вы доверяете рекламе мобильных телефонов? Побуждает ли Вас реклама мобильных телефонов к покупке?

В следующей публикации мы представим общественности результаты нашего исследования.

Использованные источники:

5. Воловская Н.М. Методология и методика социологического

исследования: Учеб.пособие / Н.М.Воловская; НГУЭУ. – Новосибирск: Изд-во НГУЭУ, 2011. – 192с.
6. Воловская Н.М. Рабочая программа как необходимый стратегический документ маркетинговых исследований // Теория и практика общественного развития. – 2017. – №2 – С.37-39.
7. Воловская Н.М. Этапы проведения маркетинговых исследований // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире: Сборник статей Международной научно-практической конференции, 1 декабря 2016, г.Уфа. – С.78-82.
8. Кодачигов В. Российский рынок смартфонов. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.vedomosti.ru/technology/articles/2017/01/13/672938-rossiiskii-rinok-smartfonov

УДК 07.5527

Стародубцева Н.И.
студент 2 курса
факультет «Коммерции»
Пермский институт (филиал)
«Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова»
Россия, г. Пермь

ЖИЗНЬ ТРЕБУЕТ ДВИЖЕНИЯ

В статье рассматривается проблема формирования здорового образа жизни детей, подростков и молодежи. Ее актуальность обусловлена изменением естественной среды обитания человека, режима и рациона питания, увеличением нагрузок на его организм, опасности экологического и психологического характера, оказывающих негативное влияние на состояние здоровья.

Ключевые слова: здоровый образ жизни, физкультура, дети, подростки.

Starodubtseva N.I.
Student
2 year, Faculty of Commerce Perm Institute (branch) "The Russian Economic University GV Plekhanov»
Russia, Perm

LIFE REQUIRES MOVEMENT

The article deals with the problem of forming a healthy lifestyle for children, adolescents and youth. Its relevance is due to changes in the natural habitat of a person, diet and diet, increased loads on his body, environmental and psychological hazards that have a negative impact on health.

Key words: healthy lifestyle, physical education, children, adolescents.

В данной статье рассматривается требующая особо пристального внимания проблема формирования здорового образа жизни подрастающего поколения - детей, подростков и молодежи. Ее актуальность обусловлена изменением естественной среды обитания человека, режима и рациона питания, увеличением нагрузок на его организм, опасности экологического и психологического характера, оказывающих негативное влияние на состояние здоровья. Немаловажным является и то, что здоровое молодое поколение - будущее России, а это значит - на него возлагается огромная надежда.

Рассмотрим наиболее распространенное и обширное определение здорового образа жизни, общепринятое сокращение которого - ЗОЖ. Таким образом, это деятельность людей, направленная на укрепление, улучшение и сохранение здоровья, предупреждение возможного возникновения и развития заболеваний. В то же время ЗОЖ содержит в себе все то, что содействует человеку в выполнении таких важных и неотъемлемых функций как профессиональная, общественная и бытовая, а также демонстрирует направленность личности в русле формирования, сохранения и укрепления

индивидуального и коллективного здоровья [4].

Здоровый образ жизни как система представляет собой совокупность некоторых компонентов - культуры питания, движения и эмоций. В общем и целом структура ЗОЖ включает в себя следующие части:

-оптимальный активный режим и отдых;

-подходящее, рациональное и пропорциональное питание;

-правильный режим дня;

-тренировка и укрепление иммунитета;

-отсутствие вредных привычек.

Согласно многочисленным исследованиям, состояние здоровья детей и подростков в России на протяжении последних 10 лет значительно ухудшилось. Отмечается резкий рост числа детей-инвалидов, а также склонность к ухудшению психологического здоровья детей. Только 9,8% из них считаются относительно здоровыми. Неврозы, психопатии, девиантное (отклоняющееся) поведение, никотиновая и наркозависимость, а также ранний алкоголизм являются самыми распространенными и тяжелыми последствиями формы психической патологии у данной категории населения.

Вследствие ухудшения состояния здоровья детей особое внимание уделяется вопросам разработки и внедрения высокоэффективных технологий формирования здорового образа жизни среди подростков и молодежи. Но в этом случае власти сталкиваются с проблемой неготовности и нежелания молодежи, поскольку обучение здоровому образу жизни является сравнительно новой отраслью социальной работы, которая нуждается в тщательном теоретическом анализе и подробном практическом исследовании.

Фундаментом в формировании ЗОЖ является проведение социальной работы, которая осуществляется всевозможными службами, органами, агентствами и общественными организациями, имеющими непосредственный контакт с детьми, подростками и молодежью.

Немаловажно и то, что образ жизни - это один из компонентов обеспечения здоровья человека. С первых дней жизни его характеризует определенный запас функциональных возможностей, что и определяет продолжительность существования.

Как правило, у людей, ведущих ЗОЖ, в корне меняется мировоззрение, приоритетными становятся духовные потребности и ценности, обретается смысл жизни; исчезает зависимость от алкоголя, табака, наркотиков и других вредных привычек, оказывающих пагубное влияние на организм.

Осознание важности сохранения здоровья приходит чаще всего в период зрелости развития человека. В качестве движущей силы выступает болезнь или их совокупность, не исключаются и другие разнообразные экстремальные жизненные ситуации, сказывающиеся на состоянии организма. Здоровый образ жизни, постоянно формирующийся с раннего возраста, действительно становится двигателем укрепления здоровья [10].

Именно поэтому в настоящее время в России очень остро стоит вопрос о необходимости разработки и принятия государственной программы по формированию установок на здоровый образ жизни среди детей и подростков. Стране необходимо здоровое поколение, а для этого следует массово и грамотно доносить идею важности принципов здорового образа жизни.

Забота о своем здоровье и отслеживание его состояния крайне необходимо. С раннего возраста настоятельно рекомендуется вести активный образ жизни, закаливаться, заниматься спортом, а также не пренебрегать соблюдением правил личной гигиены.

Исследования, проведенные профессором Ю.П.Лисицыным, а также другими отечественными и зарубежными учеными позволили сделать вывод, что в ряду факторов риска, обусловливающих состояние здоровья, ведущее место занимает образ жизни. Эксперты Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) установили - состояние здоровья населения лишь на 10% определяется развитием медицины, на 20% - наследственными факторами, и в большей степени (50%) образом жизни [3].

Иметь отличное здоровье, повысить производительность труда и предупредить риск возникновения заболеваний возможно в случае проведения ежедневного закаливания и осуществления достаточной нагрузки на организм в виде разного рода физических упражнений. Более того, физически развитых и закаленных людей ожидает успех в профессиональной работе, поскольку они быстрее овладевают новыми умениями и навыками независимо от предлагаемых и окружающих условий.

Достижение этой цели предусматривает решение целого ряда важных задач:

-создание общего представления о физической культуре;

-приобретение теоретических знаний в данной области и области спорта;

-появление желания стать более физически развитым и подготовленным;

-воспитание нравственных и физических качеств.

Пропаганда здорового образа жизни на государственном уровне осуществляется в некотором ином аспекте. Так, основным инструментом борьбы с курением, как одним из факторов, ухудшающих здоровый образ жизни, являются законы, ограничивающие производство, реализацию, а также потребление табачных изделий.

Минздравсоцразвития говорит о том, что комплексное выполнение всех предлагаемых законом мер в перспективе сократит курение на 40-50%, что может снизить смертность в России на 150 - 200 тысяч человек в год [5]. Согласно статистике, за последние несколько лет распространенность потребления табака среди взрослого населения страны уменьшилась приблизительно на 25%, а процент курящих детей 13-15-ти лет понизился почти в три раза: с 25,4% в 2004 году до 9,3% в 2015 году.

Однако программы борьбы с курением оказывают незначительное влияние на подростков. Э.Чарлтон считает, что они скучны, носят слишком поучительный характер и зачастую только провоцируют появление негативной реакции подростков [6].

Российское законодательство позволяет всем регионам страны на своей территории самостоятельно вести и контролировать политику в области развития физической культуры и спорта. В Пермском крае, например, принято постановление об утверждении государственной программы «Развитие физической культуры и спорта». В конечном счете, ожидается реализация постоянного развития физической культуры и спорта в Пермском крае. Подтверждением этого будет являться рост количественных показателей и объективная оценка качественных изменений. По окончании реализации данной программы предполагается осуществление ряда некоторых показателей:

-увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом с 19% в 2013 году до 39% к 2019 году;

-увеличение доли отдельно взятых учащихся и студентов, также систематически занимающихся физической культурой и спортом с 59,6% в 2016 году до 73,4% к 2019 году, и т.д.[7].

По итогам 2016 года доля обеспеченности спортивными сооружениями на территории города Перми составила 29,5%, а доля населения в возрасте от 3 до 79 лет, регулярно занимающегося физической культурой - 33,4%.

Программа развития Пермского края на ближайшие годы предусматривает проведение следующих массовых мероприятий:

1. Строительство и реконструкция спортивной инфраструктуры:

-не менее 25 ежегодных спортплощадок;

-36 межшкольных стадионов;

-10 хоккейных площадок;

-ледовая арена в городе Губаха;

-3 физкультурно - оздоровительных комплекса.

2. Краевые спортивные проекты:

-принятие программы по развитию дворового спорта;

-ежегодные дворовые турниры по футболу, баскетболу, хоккею, волейболу и другим видам спорта с 2018 года;

-программа «Тренер нашего двора» с 2018 года

-краевой проект «Академия футбола», состоящий из трехсот футболистов от 12 до 17 лет;

-ежегодно проводящийся Кубок мира по прыжкам с трамплина в городе Чайковский;

-Кубок ветеранов по вольной борьбе и самбо в городе Пермь в 2018 году [8].

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что в Перми и Пермском крае программы развития физической культуры и спорта финансируются в достаточной степени, в городах и районах области

проводятся различные акции, мероприятия и соревнования, осознается значение привлечения молодежи к занятиям спортом и ответственность проведения подобного рода деятельности, а также наблюдается желание правительства обеспечить комфортные условия для спортивного времяпровождения.

В связи с возникновением в настоящее время проблемы сохранения, укрепления и поддержания здоровья учащейся молодежи, были определены приоритетные направления усовершенствования процесса физического воспитания в образовательных учреждениях. В связи с этим требуется:

-обеспечить взаимосвязь учебного и внеучебного процесса физического воспитания;

-сформировать физическую культуру личности учащегося исходя из его индивидуальных особенностей, способностей и желаний;

-в достаточной мере оснащать образовательные учреждения необходимым спортивным оборудованием и инвентарем.

В современной России задача формирования здорового образа жизни является сложной и трудноразрешимой проблемой. Именно поэтому на сегодняшний день ведению активной социальной работы по пропаганде ЗОЖ придают огромное значение. «Результатом нашей работы должна стать осознанная молодым поколением необходимость в здоровом образе жизни, в занятиях физической культурой и спортом», - отмечает Владимир Владимирович Путин.

Использованные источники:

1. Винник, В.А., Пономарчук, В.А. Взгляд на арену /[Текст] / Социологические исследования. 1991. № 5. С. 68-75.; Виноградов, П.А. Физическая культура и здоровый образ жизни. [Текст] / Москва.1990.; Мильштейн, О.А. Социология физической культуры и спорта в СССР, [Текст] / (1972, 1974).

2. Аксёнов, Г. П. Причина времени. [Текст] / Издательство: Едиториал УРСС, год: 2000, С:243; Бальсевич, В. К. Физическая культура для всех и для каждого. [Текст] / - М.: ФиС, 1988, с. 208.; Виленский, М. Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента : / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — 3-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2013. — 240 с.; Кобелянская, Л. С. Смысл жизни: две точки зрения [Текст] / Л. С. Кобелянская. - Киев : Политиздат Украины, 1989. - 112 ; Мартынюк, И. О. Жизненные цели личности: понятие, структура, механизмы формирования/[Текст] / Редакция философской и правовой литературы. Редактор Л. И. ОСАУЛЕНКО, Киев, Наукова думка, 1990. С.124.; Дитлс, Р. Д46 Изменение убеждений с помощью НЛП [Текст] / Пер. с англ. В.П. Чурсина. -- М.: Независимая фирма "Класс", 1997. -- 192 с. (Библиотека психологии и психотерапии).

3. Понятие здорового образа жизни. Основные компоненты здорового образа жизни. URL: http://www.libsid.ru/osnovi-sotsialnoy-meditsini/zdorove-i-obraz-zhizni/ponyatie-zdorovogo-obraza-zhizni-osnovnie-komponenti-zdorovogo-obraza-zhizni (дата обращения 04.09.2017)

4. Что такое здоровый образ жизни? URL: http://www.dom-spravka.info/lg_zd_obr.html (дата обращения 04.09.2017)
5. В правительство внесен проект закона, радикально ограничивающий курение в общественных местах. URL: http://www.qwas.ru/russia/edinros/V-pravitelstvo-vnesen-proekt-zakona-radikalno-ogranichivajuwii-kurenie-v-obwestvennyh-mestah/ (дата обращения 08.09.2017)
6. Чарлтон Э. Основные принципы обучения здоровому образу жизни // Вопросы психологии. - 1997. - № 2.
7. ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 20 октября 2016 года N ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ГОРОДЕ ПЕРМИ" (с изменениями на: 26.05.2017). URL: http://docs.cntd.ru/document/424077545 (дата обращения 09.09.2017)
8. Формирование здорового образа жизни у детей, подростков и молодежи средствами физической культуры и спорта. URL: http://diplomba.ru/work/103357 (дата обращения 09.09.2017)
9. Программа развития. Пермский край. URL: http://reshetnikov2017.ru/program/ (дата обращения 07.09.2017)
10.Бондарчук Т.В., Вирк О.В., Шредер А.Ю.СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

УДК 332.012.33

Стрежкова Е.В.
студент магистратуры
Южный федеральный университет
Россия, г. Ростов- на-Дону
Strezhkova E. V.
student
Southern Federal University
Russia, Rostov - na-Donu

ОСОБЕННОСТИ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
FEATURES AND UTILITIES AS COMPONENT OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE

Аннотация:

В статье рассматриваются характерные особенности коммунального хозяйства РФ, которые позволяют оценить его место, роль и факторы влияния на экономику муниципальных образований. Внимание уделяется не только отраслевым, правовым, экономическим и региональным особенностям отрасли, но и ее высокой социальной и политической значимости.

Ключевые слова: коммунальное хозяйство, структура коммунального хозяйства, ЖКХ, инфраструктура муниципальной экономики, социально-экономическая система страны, локальные и естественные монополии

Abstract:

The article deals with characteristic features the Russian federation's utilities that value his spot, role and factors influencing municipality's economic. Attention is given to not only branch, law, economical and regional specificities of department, but its high social and political importance.

Key words: utilities, structure of utilities, socio-economic system of county, lo-cal and natural monopolies.

Коммунальное хозяйство России, являясь важнейшей составляющей социальной инфраструктуры муниципальной экономики, в настоящее время представляет многоотраслевой комплекс, обеспечивающий нормальные условия жизнедеятельности населения и организаций муниципальных образований. Данная сфера деятельности отличается ярко выраженной отраслевой спецификой, характерными особенностями, которые и представлены в статье.

Прежде всего, необходимо отметить, что коммунальное хозяйство Российской Федерации входит в состав жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) страны и, как следует из названия, находится в тесной взаимосвязи и взаимозависимости с жилищным хозяйством. Соответственно, проблемы коммунального хозяйства, его реформирования в нормативной, правовой, научной литературе и периодических изданиях рассматриваются, чаще

всего, в комплексе всей системы ЖКХ[1].

Отсутствие в РФ официально принятого понятия «коммунальное хозяйство» приводит к необходимости констатировать его следующую особенность – упоминая данную сферу деятельности, чаще всего подразумевают только ее часть, а именно ресурсонабжение, что противоречит производственной структуре коммунального хозяйства (КХ) [1,4].

Вместе с тем, производственная структура КХ выходит далеко за рамки снабжения ресурсами населения или жилых и гражданских зданий (рис. 1). Негативным следствием имеющего место приоритета ресурсоснабжающей функции коммунального хозяйства является сохраняющийся принцип остаточного финансирования благоустройства и коммунально-бытового обслуживания муниципальных образований.

В качестве другой важной особенности коммунальной сферы необходимо выделить ее масштабность - коммунальная инфраструктура РФ является одной из самых крупных в мире, так как охватывает практически всю территорию экономического пространства России (таблица 1)[2].

Следствием подобной масштабности является значительное разнообразие региональных факторов, оказывающих влияние на выбор организационно-правовых форм, размеров, состояние, развитие и эффективность деятельности предприятий отрасли. К данным факторам необходимо отнести административные, нормативно-правовые, технологические, географические, климатические, территориальные и другие.



Рисунок 1 – Производственная структура коммунального хозяйства

Таблица 1- Коммунальная инфраструктура России в 2015г.

Показатели	Водоснабжение	Водоотведение	Теплоснабжение	Электроснабжение
Протяженность сетей, тыс. км	571	192	174	461,7
Потребители услуг, млн. чел.	145			

Как следствие, несмотря на то, что законотворчество на уровне регионов и муниципалитетов находится в плоскости федеральной законодательной инициативы, оно отличается значительным многообразием в вопросах собственности на объекты коммунального хозяйства, финансирования, проводимой социальной и тарифной политики. Существенное влияние так же оказывают используемые в субъектах РФ модели управления коммунальным хозяйством - жесткое вертикальное управление или «автономия» муниципальных образований.

Кроме того климатические, технологические, географические особенности региона и уровень его социального развития определяют состав локально предоставляемых коммунальных услуг, их качество и цену (этажность застройки, развитость инженерной инфраструктуры, ее состояние, износ, качество используемых материалов, топлива и пр.).

Общеизвестной особенностью коммунального хозяйства РФ является высокие уровень его монополизма - имеют место как естественные (в сфере газо- и электроснабжение), так и локальные (в сфере водо- и теплоснабжение) монополии. В значительно меньшей степени монополиями охвачены благоустройство и коммунально-бытовое обслуживание. Как следствие, влияние ресурсоснабжающих предприятий и их состояния на все стороны жизнедеятельности региона или муниципального образования является значительным.

Другой особенностью коммунального хозяйства является то, что оно представляет важнейшую сферу социально-экономической системы страны, в которой формируется качество жизни населения и экономического потенциала государства в целом. Это связано с тем, что коммунальное хозяйство представляет собой комплекс услуг, формирующих среду обитания и жизнедеятельности населения РФ, в предоставлении которых участвует около 25% основных фондов страны[3].

Очевидно, что природа оказания коммунальных услуг значительно отличается от свойств и характеристик услуг в других секторах экономической деятельности. Коммунальные услуги, оказываемые населению, не только создают среду обитания и жизнедеятельности людей, но и саму возможность их физического существования и воспроизводства в регионах с различными природно-климатическими особенностями. Следовательно, никакие другие услуги не несут такой социальной нагрузки и ответственности как коммунальные в составе ЖКХ[3]. Так же необходимым обратить внимание на то, что услуги и работы, предоставляемые коммунальным хозяйством, не могут быть заменены аналогами.

Исходя из этого становится очевидной не только высокая социально - экономическая, но и политическая значимость коммунального хозяйства как сектора экономики страны, способного диссонировать политическую обстановку в случае принятия экономически неверных и политически непродуманных решений.

Кроме того, коммунальное хозяйство в условиях рынка можно с полным основанием назвать сектором экономики, в котором конфронтация между рыночными и административными методами управления является весьма острой, а баланс между экономической эффективностью, социальной необходимостью и политической стабильностью достаточно сложно достижимым.

Использованные источники:

1. Коммунальный комплекс России. Ежемесячный деловой журнал. Словарь ЖКХ. URL: http://gkhprofi.ru/glossary/

2. Николаева Е. ЖКХ меняется. Когда оно изменится? // Эксперт online. URL: http://expert.ru/2016/04/4/zhkh-menyaetsya-kogda-ono-izmenitsya/

3. Ревин Н.А. Формирование системы мониторинга экономической безопасности предприятий жилищно-коммунального хозяйства // Дисс. на

соиск. уч. степени канд. экон. наук. М., 2017г.
4. Тимчук О.Г., Никитюк Л.Г. К вопросу о классификации ЖКХ РФ // ВЕСТНИК ИрГТУ №1 (96) 2015. – с. 174-179. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-zhilischno-kommunalnogo-hozyaystva-voprosy-pravovogo-regulirovaniya (дата обращения: 17.09.2017).

УДК 336.6

Судакова М.М.
магистрант 3 курса
экономический факультет
Новосибирский Экономический
Университет Экономики и Управления
Россия, г. Новосибирск

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ДОСТОВЕРНОСТЬЮ ПРЕДОСТАВЛЯМОЙ ОТЧЕНОСТИ КОМПАНИЙ И СТОИМОСТЯМИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО И ЗАЕМНОГО КАПИТАЛА

Статья посвящена аспектам и вопросам верификации предоставляемой отчетности, применению индексов манипулирования и коэффициента начислений.

Ключевые слова (достоверность отчетности, верификация, модели оценки достоверности).

Sudakova M.M., Master of Arts
3 year, Faculty of Economics
Novosibirsk Economic University of Economics and Management
Russia, Novosibirsk

RELATIONSHIP BETWEEN THE RELIABILITY OF THE PROVIDED REPORTING OF COMPANIES AND THE COST OF THE INVESTMENT OF SHAREHOLDERS AND LOAN CAPITAL

The article is devoted to aspects and issues of verification of provided reporting, application of manipulation indexes and the accrual rate.

Keywords (reliability of reporting, verification, models for assessing reliability).

Проблема верификации, то есть проверки достоверности, подлинности предоставляемой компаниями отчетности сегодня стоит особенно остро, так как в последнее время у ряда недобросовестных руководителей появилась тенденция скрывать истинное положение вещей в компании с целью его приукрасить для получения определенных, в том числе финансовых, выгод.

Инструментами для такого рода манипуляций выступают, прежде всего, финансовые показатели компании, и поэтому именно на них и делается основной акцент. В этом плане большое внимание уделяется применению различных математических моделей, например, применению так называемого индекса «F-Score» (индекса манипулирования), а также коэффициента начислений к финансовой отчетности публичных компаний.

В западном финансовом менеджменте существует несколько методологических подходов к оценке реальной стоимости компаний и их финансового здоровья. Так, например, существует модель «Z-score», которая может быть использована как наиболее простое средство измерения финансового благополучия корпорации, в то время как другие модели были

специально созданы, чтобы идентифицировать компании, которые могут заниматься манипуляциями своих финансовых показателей, в первую очередь, своей доходной части. Одними из таких всемирно известных моделей являются математические модели, такие, как «M-Score» и «F-Score».

Основополагающая концепция модели «M-Score» заключается в том, что определенные особенности присутствуют в компаниях, которые имеют практику манипулирования своими доходами. Компания, которая может манипулировать своими доходами, вписывается в типичный профиль: её продажи растут необычайно быстро, что показывает ухудшение качества активов и валовой прибыли; такая компания, как правило, использует агрессивную практику бухгалтерского учета. Компании, которым присущи такие или подобные черты, обычно внешне хорошо выглядят на рынке, но раз за разом, они оказываются неспособными поддерживать эти свои финансовые результаты. Способ расчёта и калькуляции модели «M-Score» имеется в специальной научной зарубежной и переводной литературе (1).

Другим вариантом верификации предоставляемой финансовой отчетности компаний является модель «F-Score» или «The Fraud Score», что означает в переводе с английского языка буквально как «оценка мошенничества». Данная модель используется специально для того, чтобы оценить компании на предмет потенциального мошенничества. Правда, эта модель не столь популярна в бизнесе или в академических кругах, как предшествующая ей модель «M-Score», но тем не менее многие эксперты считают её применение на практике весьма полезной (2).

Модель «F-Score» была создана Джозефом Пиотроски, профессором по бухучёту Школы бизнеса Чикагского университета. Эта модель анализирует девять переменных в рамках трех основных категорий, а именно: 1. Доходность, 2. Леверидж (рычаг, или уровень заимствований), Ликвидность, Источник средств, 3. Производственная (эксплуатационная) эффективность.

Каждый из этих индикаторов оценивается сначала индивидуально в динамике, год от года. Затем для придания модели общего вида каждой рассмотренной категории даётся оценка, присваиваемая каждой переменной, которая затем объединяется в общую оценку финансового состояния компании. Модель «F-Score» требует прямого доступа к бухгалтерским документам и книгам компании, ибо в противном случае будет затруднительно использовать анализ данных для того, чтобы сделать содержательные оценки об истинном финансовом положении компании (3).

В настоящее время хорошая финансовая отчётность нужна всем публичным компаниям, особенно корпорациям: 1) с целью сохранения благоприятного делового имиджа и хорошей репутации компании (PR); 2) с целью привлечения новых инвесторов и сохранения прежних инвесторов, то есть полноценного участия компания в инвестиционных отношениях (IR); 3) с целью повышения заинтересованности акционеров в покупке ценных

бумаг, в первую очередь, акций компании и сохранении её высокой рыночной стоимости и капитализации и т.д. (4).

На основе всего вышеизложенного хочется сделать вывод о том, что существует прямая зависимость, непосредственная взаимная связь между достоверностью предоставляемой отчетности компаний и стоимостями привлечения акционерного и заемного капитала. Чем более акционеры и инвесторы убеждены в достоверности финансовых данных компании, тем более они будут мораль и финансов готовы вкладывать свои средства в активы публичной компании, которая до совестно и без обмана подготавливает свои финансовые отчёты для делового сообщества.

Соблазн участвовать в мошенничестве с финансовой отчетностью навряд ли скоро исчезнет из нашей деловой жизни. Строгий внутренний контроль, всепроникающая подготовка по вопросам этики и усиление контроля со стороны регулирующих органов - все это важные соображения, которые помогают управлять риском мошенничества с финансовой отчетностью. Любой метод измерения и борьбы с мошенничеством требует присутствия справедливости, опыта и специализированного знания для того чтобы быть в должной мере эффективным.

Использованные источники:

1. Ван Хорн, Дж.К., Вахович, мл. Дж.М. Основы финансового менеджмента: пер. с англ. Э.В. Кондуковой и др. 11-е изд. М.: Издат. дом «Вильямс», 2003. 992 с.
2. Канапухин, П.А. Экономические интересы: сущность и реализация в транзитивной экономике: моногр. Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2006. 224 с.
3. Harris, Joseph T. Data Analysis and Reliability in Predicting Fraud // Forensics Journal. A Scholarly Review. 2015. Volume 6. Pp. 57-63.
4. Mantone, Pamela S. Using Analytics to Detect Possible Fraud: Tools and Techniques // Business & Economics. 2013. John Wiley and Sons. Chapter 6.
5. Алексеев М.А. Опыты оценки отчетности российских предприятий с помощью индекса манипулирования. Современные финансовые отношения: проблемы и перспективы развития. Изд-во СГУПСа, 2015.
6. Алексеев М.А. О проблемах применения показателя манипулирования к финансовой отчетности российских предприятий. Вестник НГУЭУ, 2016.
7. Марченкова И.Н. Бухгалтерская отчетность как основной источник информации для детализированной оценки финансового состояния хозяйствующего субъекта / И.Н. Марченкова // Экономический анализ: теория и практика. – 2010. – № 320. – С. 15-18.

УДК 336.64

Супрун И.В.
магистрант
кафедра «Государственное и муниципальное управление»
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА ДЛЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Аннотация: в статье рассматриваются и анализируются проблемы жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации, обосновывается необходимость внедрения в эту сферу частно-государственного и частно-муниципального партнерства.

Ключевые слова: ЖКХ (жилищно-коммунальное хозяйство, муниципальное управление, концессия, модернизация, эффективность)

Suprun I.V., graduate student,Department "State and municipal management", southern Federal University, Rostov-on-don

THE NEED FOR DEVELOPMENT OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP FOR HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

Abstract: the article considers and analyzes the problems of housing and communal services in the Russian Federation, the author substantiates the necessity of introduction in this sphere of public-private and public-private partnerships.

Key words: housing and communal services (housing and communal внешней services, municipal однако management целом, concession, modernization, целевая efficiency)

Состояние сферы жилищно-коммунального хозяйства считается одним из наиболее проблемным аспектов экономики России. Это отмечается официально и беспокоит население (по данным ВЦИОМ, ситуация в жилищно-коммунальном хозяйстве беспокоит 56% респондентов, что более чем в два раза превышает опасения по уровню преступности).

Следовательно, отрасль нуждается в немедленной модернизации, так как функционирует не только не в соответствии международным нормативам, но и не обеспечивает текущие потребности населения.

Оценка потребности отрасли в финансовых ресурсах проводилась неоднократно, объем ресурсов варьируется: так, для поддержания работоспособности системы жилищно-коммунального хозяйства до 2030 г. необходимо вложить около 150 млрд. евро, по расчету Всемирного банка модернизация жилищно-коммунального хозяйства потребует около 240 млрд. евро. Федеральная программа реформирования

жилищно-коммунального хозяйства обозначает потребность во внешнем финансировании отрасли в размере 8,8 трлн. рублей[113].

Разработаны специализированные программы государственной поддержки отрасли, но этих средств явно не достаточно (только 7% из 9,5 трлн. рублей планируется финансировать из бюджетов). Следовательно, существует потребность в привлечении дополнительных источников финансирования, в том числе от банков. Однако стандартные банковские инструменты в данной сфере практически не применимы из-за отсутствия залоговой базы, низкого качества управления у собственников объектов коммунальной инфраструктуры, коррупционной нагрузки в отрасли. Вместе с тем в секторе генерируется мощный финансовый поток, который должен способствовать привлечению внешнего финансирования, и в целом жилищно-коммунальное хозяйство характеризуется прогнозируемыми ценами и прогнозируемыми объемами сбыта.

Привлечение в отрасль кредитных ресурсов осложняется рядом проблем, в том числе:

1. Низкое качество потенциальных заемщиков, вызванное следующими причинами:

– частично объекты жилищно-коммунального хозяйства находятся в собственности муниципалитетов и обслуживаются по концессионным и арендным соглашениям бывшими МУП и ГУП, значительная часть которых работает не эффективно;

– около 40% потенциальных заемщиков не могут подготовить соответствующие документы на получение заемного финансирования (в том числе, из-за низкого качества менеджмента);

– высокая коррупция (именно в сфере жилищно-коммунального хозяйства высокая коррупционная составляющая как при тарифообразовании, так и при эксплуатации объектов);

– значительные ограничения по кредитоспособности заемщиков: несмотря на стабильные денежные потоки, большинство предприятий показывает убыток (в том числе из-за неплатежей конечных пользователей).

2. Отсутствие или несоответствие залоговой базы требованиям банков:

– более 80% объектов жилищно-коммунального хозяйства не оформлены в соответствии с требованиями банков (не стоят на кадастровом и ином учете, документация не соответствует текущему состоянию);

– оценочная стоимость основных фондов крайне низка;

– передача части объектов в залог ограничена либо запрещена[114].

Для решения данных проблем и привлечения кредитных ресурсов могут быть использованы схемы частно-государственного партнерства, которые исторически используются в мировой практике в

[113] Папело В.Н., Филатов В.А. Развитие государственно-частного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. - 2012. - №5.
[114] Соколов С.Л. Формы государственно-частного партнерства в социально значимых отраслях экономики // Сибирская финансовая школа. - 2012. - №3.

инфраструктурных проектах, в том числе в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Однако в российской практике данные схемы не имеют достаточной нормативно-правовой основы.

Одним из первых нормативных документов, упоминающих государственно-частное партнерство, является федеральный закон «Об иностранных инвестициях». Данный нормативный документ ссылается на международную практику инвестиционного сотрудничества и предполагает ряд взаимных обязательств государства и иностранного инвестора.

Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений» вводит понятия инвестора, заказчика и пользователя инвестиционных проектов. При этом пользователем могут быть государственные органы, органы местного самоуправления, которые не являются инвесторами или заказчиками, а отношения между субъектами инвестиционной деятельности «Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г.» декларирует необходимость частно-государственного партнерства (отметим, что в данном контексте используется термин именно ЧГП) для повышения конкурентоспособности ведущих отраслей экономики, улучшения доступа компаний к инвестициям и так далее. Концепция предполагает участие частных партнеров практически во всех сферах, обосновывая выгодность частно-государственного партнерства как механизма снижения предпринимательских и инвестиционных рисков в сфере инноваций, внедрения новых технологий, развития транспортной, коммунальной и энергетической инфраструктуры, инструмента участия предпринимателей при подготовке решений, связанных с регулированием экономики. Предусматривается применение частно-государственного партнерства в сфере культуры и средств массовой информации для замены бюджетного финансирования; в сфере занятости населения для решения проблем безработицы, адаптации и переобучения работников; в обеспечении массового жилищного строительства и создания коммуникационной, инженерной инфраструктуры; в предоставлении коммунальных услуг для совершенствования тарифной политики и повышения конкуренции; при ремонте и реконструкции многоквартирных домов для использования финансово-кредитных механизмов и так далее.

Участие частных партнеров ряд нормативных документов распространяет на широкий спектр отношений. Так, «Концепция внешней политики Российской Федерации» предусматривает, что при подготовке и реализации внешнеполитических решений необходимо широкое вовлечение гражданского общества во внешнеполитический процесс, а при финансировании внешнеполитических мероприятий должны быть привлечены внебюджетные средства в рамках государственно-частного партнерства. «Концепция государственной миграционной политики на период до 2025 г.» предполагает применение государственно-частного

партнерства для создания инфраструктуры для проживания внутренних учебных и трудовых мигрантов.

Государственно-частное партнерство прямо предусмотрено рядом федеральных программ и проектов. Так, Федеральная целевая программа «Развитие транспортной инфраструктуры России», целями которой является развитие транспортной инфраструктуры, повышение доступности транспортных услуг, конкурентоспособности транспортной системы, прямо предполагает использование положительного опыта реализации крупных транспортных проектов на условиях государственно-частного партнерства, что позволит повысить инвестиционную привлекательность отрасли.

ФЦП «Чистая вода», одной из задач которой является создание условий для привлечения долгосрочных негосударственных инвестиций в сферу водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, предполагает привлечение частных инвестиций в сектор, совершенствование механизмов частных операторов и инвесторов, упрощение законодательства о государственно-частном партнерстве.

«Методические рекомендации по разработке региональных программ развития жилищного строительства» говорят о государственной поддержке коммерческих социально-значимых проектов, в том числе предполагают разработку на региональном уровне решений по обеспечению жилищного строительства коммунальной инфраструктурой, строительств централизованных систем коммунальной инфраструктуры.

«Концепция федеральной целевой программы Юг России 2008-2012» предполагает реализацию общественно-значимых проектов, связанных с развитием государственно-частного партнерства и направленных на снятие инфраструктурных ограничений.

«Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской федерации до 2030 г.» рассматривает средства частного капитала как инструмент снижения транспортных издержек и расширения сети железных дорог и говорит о необходимости реализации инвестиционных проектов, в том числе при производстве комплектующих, проведении НИОКР, подготовки и повышения квалификации персонала за счет средств частных инвесторов, но с предоставлением средств федерального бюджета[115].

Государственно-частное партнерство является механизмом поддержки малого и среднего бизнеса, катализатором административной реформы и модернизации органов государственного управления. Однако жилищно-коммунальное хозяйство — сфера, в которой как нигде существуют условия для широкого, если не сказать больше — повсеместного внедрения системы государственно- и муниципально-частного партнерства. Проекты государственно-частного партнерства в сфере жилищно-коммунального хозяйства не могут возникать и развиваться сами собой. Необходима

[115] Распутин А.В. Применение частно-государственного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве // Теория и практика общественного развития. - 2012. - №8.

поддержка в виде консалтинговых фирм, центров компетенции, библиотек инвестиционных проектов — всего того, что поможет решить проблему передачи информации и опыта.

В последнее время выявлен и круг вопросов, которые необходимо решить в целях реализации инфраструктурных проектов в сфере жилищно-коммунального хозяйства[116].

В целом необходимо отметить, что успех различных проектов государственно-частного партнерства в данной отрасли обеспечивается целым рядом факторов, среди которых формирование политической и институциональной основы поддержки проектов государственно-частного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве, гибкие сроки реализации проектов и разработка методик подсчета издержек и выгод проекта, а в итоге детальная проработка всех элементов партнерства с выработкой системных решений, позволяющих объединить экономические и социальные интересы всех его участников.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 31.07.1995 N 119-ФЗ (ред. от 27.05.2003) Об основах государственной службы Российской Федерации // Собрание законодательства РФ, 31.07.1995, N 31, ст. 2990, (Утратил силу в связи с принятием Федерального закона от 27.07.2004 N 79-ФЗ.)
2. Федеральный закон от 27.05.2003 N 58-ФЗ (ред. от 13.07.2015) О системе государственной службы Российской Федерации. // Собрание законодательства РФ, 02.06.2003, N 22, ст. 2063.
3. Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 30.12.2015) О государственной гражданской службе Российской Федерации// Собрание законодательства РФ, 02.08.2004, N 31, ст. 3215// http://www.pravo.gov.ru - 30.12.2015
4. Белюченко А.В. Государственно-частное партнерство в ЖКХ как инструмент модернизации экономики // Этап: экономическая теория, анализ, практика. - 2011. - №2.
5. Распутин А.В. Применение частно-государственного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве // Теория и практика общественного развития. - 2012. - №8.
6. Соколов С.Л. Формы государственно-частного партнерства в социально значимых отраслях экономики // Сибирская финансовая школа. - 2012. - №3.
7. Папело В.Н., Филатов В.А. Развитие государственно-частного партнерства в жилищно-коммунальном хозяйстве // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. - 2012. - №5.

[116] Белюченко А.В. Государственно-частное партнерство в ЖКХ как инструмент модернизации экономики // Этап: экономическая теория, анализ, практика. - 2011. - №2.

УДК 001.201

Талипов М.М.
магистрант 3 курса
факультет «Государственного
и муниципального управления и экономики»
ГБОУ ВО Башкирская академия государственной службы и
управления при главе Республики Башкортостан
научный руководитель: Севастьянов С.А., к.и.н.
доцент
кафедра ГМУ
ГБОУ ВО «БАГСУ»
Россия, г. Уфа

ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД КАК МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАЗИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ И ОБЩЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ)

Аннотация. Социальные проекты, реализуемые политическими партиями и общественными объединениями - это эффективный формат участия в управлении государством и решения проблем не только общества, но и органов государственной власти в целом. С помощью социальных проектов политические партии приходят на помощь органам государственной власти в решении актуальных вопросов. Применение проектных подходов в сфере взаимодействия органов государственной власти, политических партий и общества позволит использовать социальные управленческие ресурсы общественных объединений и политических партий для решения стоящих перед органами государственной власти задач.

Ключевые слова: проектный подход, проект, социальный проект, социальное взаимодействие.

Talipov M. M.
undergraduate 3rd year
the faculty "State and municipal management and Economics"
IN GBOU Bashkir Academy of state service and management under the
head of the Republic of Bashkortostan
supervisor: Sevastyanov S. A., Ph. D.
associate Professor
the Department of state medical
SEI IN "BUGS"
Russia, Ufa

THE PROJECT APPROACH AS A MECHANISM OF IMPROVING EFFICENCY OF COOPERATION BETWEEN STATE AUTHORITIES, POLITICAL PARTIES AND SOCIETY (IMPLEMENTATION OF SOCIAL PROJECTS AS AN EXAMPLE)

Annotation: *Social projects realized by political parties and public*

associations are an effective format of participating in governance of the state and solving not only society problems, but also problems of state authorities in general. With the help of social projects, political parties come to rescue for state authorities in solving pressing issues. The application of project approaches in the sphere of cooperation between state authorities, political parties and society will allow using the social managing resources of public associations and political parties to solve the tasks state authorities facing.

Key words: *project approach, project, social project, social cooperation.*

В данной статье рассмотрены вопросы развития социального партнерства посредством проектных подходов в рамках реализации социальных проектов. Особое внимание уделено проектному подходу, направленному на эффективное взаимодействие органов государственной власти, политических партий и общества посредством проектного подхода в рамках социального партнерства. Приведено обоснование значения социального партнерства и его необходимости в условиях демократии.

Предметом исследования стали процессы организационно-управленческой деятельности Регионально исполнительного комитета партии «Единая Россия» Республики Башкортостан и Государственного комитета Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая Республика».

В ходе исследования систематизировались и обобщались данные о реализуемом проекте «Открытая Республика» Государственного комитета Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая Республика» и социальных партийных проектов партии «Единая Россия».

Структура современного гражданского общества, как сложная и многоуровневая система включает в себя множество взаимодействующих с государством общественных объединений. Политические партии, как инструмент, позволяющий гражданам участвовать в управлении государством, является одним из этих видов. Основное их предназначение состоит в овладении органами государства с тем, чтобы с их помощью обеспечивать реализацию представляемых ими интересы различных групп людей.

Согласно Указу Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» в системе государственного управления были заложены основы принципиально новой, сервисной культуры взаимоотношений органов государственной власти, государственных институтов и граждан. «Политика государства должна быть ориентирована на обеспечение эффективности системы государственного управления и поддержание социальной справедливости» [1].

Таким образом, совершенствование системы государственного управления подразумевает поиск новых механизмов взаимоотношения

органов государственной власти, государственных институтов и граждан. Поиск таких механизмов ведется сегодня Государственным комитетом Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «открытая республика в рамках концепции «Открытое Правительство».

Современные проектные подходы могут быть сконцентрированы и реализованы в формате «социальных проектов», осуществление которых может способствовать более эффективному взаимодействию гражданского общества и государства, развитию гражданского участия и решению ряда управленческих задач.

В современной литературе существует несколько определений проекта. В частности О.Г. Тихомирова определяет проект как динамическую систему, состоящею из определенных элементов и связей между ними, а так же протекающих в ней процессов, существующую ограниченный период времени, чья деятельность направлена на достижение определенной цели [2]. М.В. Романова акцентирует внимание на том, что в современном понимании проект – это то, что изменяет наш мир [3].

В данной научной статье под проектом понимается система механизмов и последовательных шагов с целью подготовки, принятия и реализации управленческих решений в социальной сфере.

В данном случае автором работы принято за определение социального проекта, как комплекса мер, направленных на достижение эффективности взаимодействия органов государственной власти, политических партий и общества.

Социальные проекты, реализуемые политическими партиями и общественными объединениями это эффективный формат участия в управлении государством и решения проблем общества. С помощью проектных подходов Партия приходит на помощь органам государственной власти в решении актуальных вопросов. Применение проектных подходов в сфере взаимодействия органов государственной власти, политических партий и общества позволит использовать социальные управленческие ресурсы общественных объединений и политических партий для решения стоящих перед органами государственной власти задач.

Эффективное управление социальной сферой в Российской Федерации и субъектов российской Федерации должно формироваться с учетом типов социальных связей, формирующихся в конкретно взятом регионе, в основном она должна быть предопределена социальной структурой региона. Регионы, развивая социальную сферу, стремятся привести к оптимальному состоянию социальные индикаторы своего развития (устойчивое функционирование и развитие хозяйственного комплекса, обеспечивающего повышения качества жизни населения до уровня наиболее развитиях стран).

Для внедрения механизмов взаимодействия в систему управления необходимо рассматривать функционирование и развитие в их единстве и внутренней противоречивости. Задача управления состоит в том, чтобы

способствовать более эффективному взаимодействию гражданского общества и государства, развитию гражданского участия и решению ряда управленческих задач.

Главной целью социальных проектов, реализуемых в рамках социального партнерства, является обеспечение развития гражданского общества, способствующее устойчивое функционирование и развитие региона на инновационной основе.

Основной целью изучения социального партнерства в Республике Башкортостан в рамках концепции «Открытое Правительство» явилось в обосновании наиболее перспективных социальных проектов и необходимости в совершенствовании механизма эффективного взаимодействия органов государственной власти и политическими партий.

Социально-экономическое развитие региона и повышения качества жизни населения во многом зависит от эффективной деятельности органов государственной власти. Для решения данных проблем необходимо использовать социальные проекты, как механизм эффективного взаимодействия между органами государственной власти, политическими партиями и обществом.

На взгляд автора, одним из наиболее важных аспектов изучения механизма эффективного взаимодействия органов государственной власти, политических партий и общества посредством реализации социальных проектов является анализ практики реализации социальных проектов на региональном уровне и совершенствование модели взаимодействия органов государственной власти, политических партий и общества в рамках социальной политики.

В каждом регионе сегодня эта задача решается по-своему. На взгляд автора, достаточно интересен опыт Республики Башкортостан, где реализуется проектный подход, направленный на создание новых форм взаимодействия общества с властью.

По мнению Главы Республики Башкортостан Рустэма Хамитова Республики Башкортостан нужна новая управленческая стратегия, адекватная реалиям XXI века. Гражданин перестал быть активным участником социально-экономических и политических процессов. Интеллектуальный потенциал, творческие созидательные возможности людей оказались во многом невостребованными. Вновь "запустить турбину" общественных инициатив, использовать высвобожденную энергию для решения важнейших проблем - наша с вами прямая обязанность [4].

По словам секретаря президиума генсовета партии "Единая Россия" Вячеслава Володина эти задачи актуальны не только для одного Башкортостана, но и для всей страны [4].

По мнению автора, стратегическое государственное управление в сочетании с социальными партийными проектами, в рамках проектного подхода, позволит запустить турбину общественных инициатив.

В числе первоочередной меры необходимой для совершенствования

механизма взаимодействия органов государственной власти, политических партий и общества необходимо решить ряд управленческих задач стоящих перед органами государственной власти, а именно обеспечение эффективного взаимодействия в процессе формирования нового технологического уклада путем закрепления законодательно комплекса мер социально ориентированных действий, направленных на достижение социально значимых задач.

На основе систематизированной информации о деятельности Государственного комитета Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая Республика» и Регионально исполнительного комитета партии «Единая Россия» Республики Башкортостан автором предложены рекомендации по совершенствование механизма эффективного взаимодействия органов государственной власти, политических партий и общества на примере проекта «Открытая Республика»:

- создание рабочей группы, в рамках подписанных соглашений Государственного комитета Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая Республика» с политическими партиями и по подготовке проекта плана мероприятий по совершенствованию социально значимых проектов системы «Открытая Республика» совместно с политическими партиями Республики Башкортостан. Размещения плана-графика подобных совещаний на портале «Открытая Республика»;
- интеграция с сайтом Государственного собрания – Курултай Республики Башкортостан и с сайтами муниципальных советов с целью отображения на них информации о депутатах и избирательных округах.

На наш взгляд, дальнейшее совершенствование механизмов эффективного взаимодействия посредством проектных подходов будет способствовать активизации решения многих наболевших проблем и противоречий. Для решения социально значимых задач должны создаваться конкретные социальные проекты с обоснованием актуальности, четким алгоритмом и целевыми показателями достижения предполагаемого социально-экономического эффекта. Подобный проектный подход позволит более широко привлекать политические партии и общество на условиях партнерства с органами власти для решения социально-значимых задач.

В заключении необходимо отметить, что современные инновационные механизмы могут быть сконцентрированы в формате «проектных подходов», реализация которых может способствовать более эффективному взаимодействию гражданского общества и государства, развитию самосознания и политической гражданской активности масс.

Использованные источники:

1. Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления».
2. Тихомирова О.Г. Управление проектом: комплексный подход и

системный анализ: монография / О.Г. Тихомирова. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 301 с.
3. Романова М.В. Управление проектами: Учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 256 с.:
4. Выступление Главы Республики Башкортостан Хамитова Р.З. на кадровом форуме Приволжского федерального округа 20.08.2010 - URL: https://rg.ru/2010/08/20/reg-bashkortostan/forum.html (дата обращения 22.06.2016).

УДК 33.336

Тарасенко А.Ю.
магистрант
Землякова Н.С., к.э.н.
доцент
кафедра «Финансы и кредит»
ФГБОУ ВО «Донской Государственный Технический Университет»
(ДГТУ)
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРОЙ КАПИТАЛА СУБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО СЕКТОРА

Аннотация. *Строительный сектор является одним из движущих в экономике и оказывает влияние на поведение и эффективность деятельности всех субъектов экономики. Оптимально выбранное соотношение заемных и собственных средств, при котором происходит максимизация стоимости компании, посредством снижения затрат на капитал, является ключевым фактором для эффективного формирования и управления структурой капитала строительных предприятий. В статье рассматриваются принципы формирования и управления структурой капитала строительных компаний. Приведены внешние и внутренние факторы, влияющие на структуру капитала предприятия.*

Ключевые слова: *капитал, структура капитала, строительные компании, источники финансирования, факторы.*

Tarasenko A.Y., master student
Don State Technical University (DSTU)
Russia, Rostov-on-Don
Zemlyakova N.S.
Phd in economics, Associate Professor of Finance and credit
Don State Technical University (DSTU)
Russia, Rostov-on-Don

PRINCIPLES OF FORMATION AND MANAGEMENT OF THE CAPITAL STRUCTURE OF SUBJECTS OF THE CONSTRUCTION SECTOR

Annotation. *Constraction sector is one of moving in economy and exerts impact on behavior and efficiency of activity of all actors of economy. Optimum chosen ratio of borrowed and own resources at which there is a maximizing cost of the company by means of cutting of costs by the capital, is a key factor for effective formation and management of the capital structure of the building company. In the article are considered the principles of formation and management of the capital structure of the building company. In the text are given the external and internal factors influencing of the capital structure of the building company.*

Keywords *: capital , capital structure, construction companies, financing sources, factors.*

Структура капитала представляет собой соотношение собственного и заемного капиталов, которое компания определяет для решения своих долгосрочных задач, вытекающих из ее стратегии [3, с. 110]. Теории структуры капитала как таковой не существовало до шестидесятых годов прошлого века, господствовали лишь взгляды традиционного подхода [1, с. 25]. Исходным положением данного подхода является утверждение, что стоимость собственного капитала компании всегда дороже заемного [4, с.143], что объясняется различием уровней риска использования собственного и заемного капитала.

Дальнейшие исследования в области оптимизации структуры капитала привели к формированию новых теоретических суждений, которые предполагают несколько альтернативных подходов к существованию оптимальной структуры капитала [1, с.25]. В укрупненном виде возникновение теорий можно разделить на два этапа [2, с.58]:

– 1 этап – появление статических теорий, обосновывающих существование оптимальной структуры капитала компании, которая максимизировала бы ее рыночную стоимость, и формулирующих рекомендации для принятия решений по оптимизации структуры капитала;

– 2 этап – появление динамических теорий (рис. 1) – современных теорий структуры капитала, возникших для решения проблем, выходящих за рамки инструментария статических теорий, отвечающих только на вопрос оптимального соотношения собственных и заемных источников финансирования компании [2, с.65].



Рисунок 1 – Динамические теории структуры капитала

Главной целью формирования капитала является привлечение финансовых ресурсов для приобретения необходимых активов и оптимизация их структуры для последующего эффективного использования. Управление формированием капитала начинается с определения потребности в необходимом его объеме. Недостаточный объем формируемого капитала не дает возможности начать операционную деятельность предприятия, замедляет процесс освоения производственных мощностей и период открытия фирмы; избыточный объем формирования капитала является результатом неэффективного использования активов и снижает норму доходности. Оптимизация общей потребности формируемого капитала является процессом расчета реально необходимого объема финансовых ресурсов, эффективно используемых на первоначальной стадии жизненного цикла компании [9]. Оптимизация потребности в капитале определяется различными способами, которые приведены в таблице 1 [9].

Таблица 1 – Методы достижения оптимизации общей потребности в капитале

Балансовый метод	Основан на определении необходимой суммы активов, позволяющих начать хозяйственную деятельность предприятия. метод расчетов исходит из балансового алгоритма: общая сумма активов создаваемого предприятия равна общей сумме инвестируемого в него капитала.
Метод аналогий	Основан на установлении объема используемого капитала на предприятиях-аналогах. Предприятие-аналог подбирается с учетом его отраслевой принадлежности, региона размещения, размера, используемой технологии, начальной стадии жизненного цикла и ряда других факторов.
Метод удельной капиталоемкости	Основывается на использовании показателя «капиталоемкость продукции», дающего представление о размере используемого капитала в расчете на единицу произведенной (или реализованной) продукции. Он рассчитывается в разрезе отраслей и подотраслей экономики путем деления общей суммы используемого капитала (собственного и заемного) на общий объем произведенной (реализованной) продукции. При этом общая сумма используемого капитала определяется как средняя в рассматриваемом периоде.

В системе управления формированием капитала особое значение имеет выбор источников финансирования и обоснование схемы финансирования. Факторы, влияющие на структуру капитала предприятий, представлены на рисунке 2 [6, с.13] и дифференцированы по значимости в рамках современных теоретических концепций структуры капитала.



Рисунок 2 – Классификация факторов, влияющих на структуру капитала

Схема финансирования определяет принципиальные подходы формирования структуры капитала, состав участников, кредиторов, методы привлечения, возможность самофинансирования и ряд других параметров.

Принципы формирования и оптимизации структуры капитала строительных компаний подчиняются общим законам финансового менеджмента и могут быть детерминированы рядом факторов, учитывающих особенности и условия осуществления строительно-подрядной деятельности: рентабельность, риск, размер компании, темпы роста, налоги, структура активов.

Рентабельность – важный фактор финансирования строительных

компаний, который с одной стороны, предоставляет широкие возможности привлечения ресурсов с заемных рынков капитала, а с другой стороны, позволяя использовать внутренние источники финансирования [7]. В эмпирических исследованиях структуры капитала наблюдается обратная зависимость уровня рентабельности деятельности и объема привлекаемых внешних источников.

Риск: строительно-подрядная деятельность характеризуется более высоким риском, по сравнению с другими отраслями, следовательно, денежные потоки подвержены более высокому риску – волатильны. Заемщики строительного сектора чаще, чем заемщики других отраслей, относятся к так называемым заемщикам-«лимонам», которые кредитуются по более высокой процентной ставке (т. е. взимается дополнительная премия за риск) или предоставляют существенное залоговое обеспечение, принимают договорные условия соблюдения ряда ковенантов [5, с.5-6]. Поэтому девелоперам необходимо меньше использовать кредитные ресурсы для финансирования своих проектов. В исследованиях структуры капитала наблюдается обратная зависимость уровня рисков и показателя деловой нагрузки.

Размер компании: крупные, наиболее известные компании, имеющие лучшую репутацию, обладают меньшими издержками финансовой неустойчивости, в результате чего наиболее склонны к финансированию за счет долга, так как их известность и репутация влияет на ссудный процент, стимулируя к использованию заемных средств.

Налоги стимулируют использование «налогового щита» вместе с использованием долговых обязательств, то есть существует возможность уменьшения налогооблагаемой прибыли. Следовательно, при повышении уровня налоговых ставок повысится уровень объема привлекаемых кредитных ресурсов строительными компаниями [8, с.17]. Наблюдается прямая взаимосвязь между показателями левериджа и уровнем налогов.

Структура активов: строительная деятельность отличается определенными особенностями, которые предоставляют широкие возможности привлечения капитала, следовательно, положительно влияют на использование заемного капитала. Использование заемного капитала позволяет сократить агентские издержки внутри компании, но в тоже время оказывает негативное влияние на агентские отношения кредиторов с инвесторами.

Однако с внедрением директив Базельского комитета по банковскому надзору возникли строгие требования к раскрытию информации компаниями, которые могут привести к сложности получения займа и уменьшат преимущества долга. Также, при финансировании девелоперского проекта, кредитор берет на себя высокие риски, соответственно кредит будет предоставляться по более высокой процентной ставке (премия за риск), в результате чего положительный леверидж-эффект использования долгового финансирования ограничивается.

Рассмотренная группа детерминантов структуры капитала является достаточной для выявления значимых влияющих переменных и позволяет считать полученные результаты анализа репрезентативными, однако не является исчерпывающей, также существует и ряд других детерминантов.

Использованные источники:

1. Анисин А.А. Основные направления развития современной теории структуры капитала // Наука о человеке: гуманитарные исследования. — 2010. — № 2. — С. 1-25.
2. Капустин А.В., Астраханцева И.А. Критический анализ динамических теорий структуры капитала // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. — 2014. — № 4. — С. 58-67.
3. Кокорева М. Основы формирования компаниями структуры капитала в динамике: теория и практика // Экономическая политика. — 2012. — №4. — С. 110-125.
4. Никитин Д.Л. Уточненная традиционная теория структуры капитала // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. — 2013. — № 1 (31). — С. 143-149.
5. Полховская Т.Ю. Кредитное финансирование подрядной деятельности и агентские проблемы // Интернет-журнал «Науковедение». — 2014. — №6 (25). — С. 1-12.
6. Шарикова О.В. Особенности формирования структуры капитала российских организаций. — Москва: Финансовый унив-т при Правительстве РФ, 2013. — 123 с.
7. Шевченко А. А. Детерминанты структуры капитала строительных компаний // Инженерный вестник Дона. — 2013. — № 3. — URL: http://ivdon.ru.
8. Шевченко А. А. Формирование структуры финансирования строительными компаниями развитых и развивающихся стран: монография. — Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, 2013. — 124 с.
9. Информационный портал «FineFinance.ry» // Принципы формирования капитала предприятия. URL: http://finefinance.ru.

УДК 004.9

Тарасова Е.А.
студент магистратуры второго года обучения
направление «Инфокоммуникационные
технологии и системы связи»
научный руководитель: Захарова О.И., к.т.н.
доцент
кафедра «Информационные системы и технологии»
ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет
телекоммуникаций и информатики»
Россия, Самарская область, г. Самара

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Данная статья посвящена сравнительному анализу наиболее популярных на сегодняшний день средств моделирования локальных вычислительных сетей, предназначенных для модернизирования существующей компьютерной сети. В данной статье рассматриваются понятия модернизации, моделирования локальных вычислительных сетей. Проводится анализ современных средств моделирования, получивших большое распространение в начале XXI века. Рассматриваются история их появления, возможности, особенности, достоинства и недостатки, а также место на рынке инфокоммуникационных систем и технологий и перспективы будущего развития.

Ключевые слова: инфокоммуникационные системы и технологии, локальная вычислительная сеть, модернизация, моделирование, средства моделирования, Cisco Packet Tracer, Graphical Network Simulator-3, *Boson NetSim.*

Tarasova E.A., student master's 2st year of study
FSBEU HE "Povolzhsky State University of Telecommunications and Informatics"
direction "Information and Communication Technologies and Communication Systems"
Russia, Samara region, Samara
Scientific director: Zakharova O.I., Ph.D., Associate Professor
Associate Professor of the Department "Information systems and technologies"
FSBEU HE "Povolzhsky State University of Telecommunications and Informatics"
Russia, Samara region, Samara

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE SIMULATION TOOL OF LOCAL COMPUTER NETWORKS

This article focuses on the comparative analysis of the most popular to date computer networks simulation products. This article discusses the concept of

modernization, the simulation of local networks. The analysis of modern modeling tools, became widespread at the beginning of the XXI century. We consider the history of their appearance, capabilities, features, advantages and disadvantages, as well as a place in the market of communication systems and technologies, and the prospects for future development.

Keywords: information and communication systems and technologies, local computer network, modernization, modeling, simulation tools, Cisco Packet Tracer, Graphical Network Simulator-3, Boson NetSim.

Введение

В настоящее время, в век инфокоммуникационных систем и технологий невозможно представить ни одну организацию без современной вычислительной техники. Сегодня на одном предприятии могут находиться порядка ста, а то и более компьютеров. Следовательно, вся совокупность оборудования, соединённая линиями связи и обменивающаяся данными между собой в соответствии с определенными правилами – протоколами, представляет собой локальную вычислительную сеть [1].

Наиболее широкое распространение в нашей стране компьютерные сети получили в конце пятидесятых годов прошлого века, и естественно, что наиболее развитые предприятия стремились использовать все преимущества автоматизации и информатизации процессов.

Однако за годы эксплуатации оборудование сети морально устаревает, часто выходит из строя, увеличивается объём данных, внедряются новые сетевые приложения. Появляются перебои в работе, уменьшается скорость работы приложений и пропускная способность, увеличивается нагрузка на сеть, да и существовавшая топология сети перестаёт соответствовать современным нормам и требованиям. Поэтому руководство компаний часто задумывается о модернизации существующей локальной вычислительной сети.

Модернизация локальной вычислительной сети предприятия проводится с целью создания надёжной, безопасной, удобно управляемой локальной вычислительной сети и представляет собой обновление, улучшение ранее существующей сети, модификацию существующих компонентов сети, приведение сети в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества [2].

Модернизация локальных вычислительных сетей может осуществляться с помощью сред моделирования. В настоящее время компьютерные сети характеризуются сложностью топологий, поэтому часто встаёт вопрос предварительного моделирования компьютерных сетей. При помощи моделирования определяют оптимальную топологию будущей сети, необходимое сетевое оборудование, а также возможность будущего развития. Кроме того, моделирование компьютерной сети позволяет избежать затрат, возникающих в результате реального построения сети в будущем [3].

Исходя из вышеперечисленного, тема данного исследования: «Сравнительный анализ средств моделирования локальных вычислительных сетей» является одной из самых актуальных в настоящее время, так как проблема предварительного моделирования локальной вычислительной сети стоит сегодня как никогда остро.

Целью исследования является: проведение сравнительного анализа средств моделирования локальных вычислительных сетей.

Для достижения указанной цели необходимо будет решить следующие задачи:

- охарактеризовать такие понятия как моделирование и модернизация локальных вычислительных сетей;
- проанализировать современные средства моделирования локальных сетей;
- выявить возможности и недостатки каждой из приведённых сред моделирования.

При построении модели компьютерной сети перед пользователем стоит вопрос, какой средой моделирования компьютерных сетей воспользоваться для построения своей модели. Сегодня существует достаточно большое количество симуляторов и эмуляторов для построения моделей сетей связи, известно множество программ для моделирования локальных вычислительных сетей, которые предоставляют пользователю возможность быстрого и удобного развертывания прототипов компьютерных сетей традиционной архитектуры, а также позволяют оценить изменение параметров функционирования сети при заданной активности сетевых приложений и сервисов.

Для сравнительного анализа средств моделирования локальных вычислительных сетей были выбраны три наиболее популярные на сегодня среды моделирования: Cisco Packet Tracer, GNS3, Boson NetSim. Рассмотрим каждую из них в отдельности.

Cisco Packet Tracer

Одной из наиболее распространённых и популярных на сегодняшний день сред моделирования компьютерных сетей является Cisco Packet Tracer, которая позволяет экспериментировать с поведением сети, настраивая её под поставленные задачи, и создавать сеть с неограниченным числом оборудования.

История создания средства моделирования компьютерных сетей Cisco Packet Tracer относится к сентябрю 2000 года. Именно в этом году американская транснациональная компания в области высоких технологий Cisco Systems, разрабатывающая и продающая сетевое оборудование, предназначенное в основном для крупных организаций и предприятий в сфере телекоммуникаций, создаёт программу Cisco Packet Tracer и рекомендует её использовать при изучении телекоммуникационных сетей и сетевого оборудования. А также для проведения лабораторных работ в

высших учебных заведениях, так как данная программа позволяет наглядно отображать работу сети, что повышает освоение материала учащимися.

К возможностям Cisco Packet Tracer можно отнести дружелюбность, понятность и логичность графического интерфейса, который способствует лучшему пониманию организации компьютерной сети и принципов работы устройств.

Одним из самых интересных преимуществ является возможность работать в режиме реального времени и возможность переходить в режим симуляции (Simulation), а также видеть перемещения пакетов от устройства к устройству с замедлением во времени.

Помимо этого, Cisco Packet Tracer поддерживает две модели построения сетей: логическую и физическую. Логическую схему сети можно наложить на чертёж реально существующего здания или даже города.

Кроме этого многоязычность интерфейса программы позволяет изучать программу сразу на двух языках, на русском и английском.

Наличие функции Activity Wizard позволяет сетевым инженерам создавать шаблоны сетей, сохранять их и использовать в дальнейшей работе.

К недостаткам Cisco Packet Tracer можно отнести отсутствие встроенного в Cisco Packet Tracer функционала Embedded Event Manager (Встроенный менеджер событий), который позволяет создавать сценарии для автоматизации работы устройств.

Так же в программе иногда могут проявляться разнообразные сбои, от которых можно избавиться только с помощью перезапуска программы.

Несмотря на присущие незначительные недостатки данной среды, широкий круг возможностей данного продукта предоставляет функции моделирования, симуляции, визуализации, авторской разработки, аттестации и многопользовательского режима, что позволяет инженерам конфигурировать, отлаживать и строить локальную вычислительную сеть любой сложности, создавая и отправляя различные пакеты данных, сохранять и комментировать свою работу.

Данная программа доступна бесплатно для таких операционных систем как Windows и Linux, также существует мобильная версия Cisco Packet Tracer Mobile. На сегодняшний день насчитывается шесть версий данной программы, последняя была выпущена в 2014 году, и разработчики не стоят на месте, а стремятся улучшить свою программу для большего спроса на рынке инфокоммуникационных технологий и систем связи [4].

Graphical Network Simulator-3

Следующая среда моделирования Graphical Network Simulator-3 (GNS3) – графическая сеть Тренажер-3 представляет собой программный эмулятор сети, который позволяет сочетать виртуальные и реальные устройства, используемые для моделирования сложных сетей. Был выпущен на рынок в 2008 году.

Данная программа имеет ряд преимуществ и особенностей. Для

обеспечения полной симуляции GNS3 имеет поддержку: Dynamips – ядро программы, позволяющее эмулировать Cisco IOS. Dynagen – текстовый интерфейс для Dynamips Qemu – свободная программа с открытым исходным кодом для эмуляции аппаратного обеспечения различных платформ.

Данная программа предоставляет полный функционал эмулируемых устройств, которые позволяют создавать сложные топологии сети высокого качества и реализовывать их в реальную сеть.

Возможность построения гетерогенных сетей, то есть можно собрать схему, которая будет включать не только устройства Cisco, но и Juniper, Mikrotik, CheckPoint.

GNS3позволяет моделировать различные технологии, например, Ethernet – семейство технологий пакетной передачи данных для компьютерных сетей; ATM – сетевая высокопроизводительная технология коммутации и мультиплексирования пакетов и Frame Relay – протокол канального уровня сетевой модели OSI;

Данная программа предполагает захват пакетов с помощью утилиты Wireshark, предназначенной для анализа трафика компьютерных сетей.

Но при всем этом есть множество недостатков: количество платформ строго ограничено: запустить можно только те шасси, которые предусмотрены разработчиками dynamips.

Кроме этого, невозможно полноценно использовать коммутаторы Catalyst, это связано с тем, что на них используется большое количество специфических интегральных схем, которые соответственно крайне сложно эмулировать, следовательно, остаётся использовать сетевые модули для маршрутизаторов.

При использовании большого количества устройств гарантированно будет наблюдаться проседание производительности. Также к недостаткам GNS3 относят сильную нагрузку на центральное процессорное устройство компьютера (порядка 10 маршрутизаторов на 1 средний персональный компьютер) и очень высокие требования к системным ресурсам.

Как и в среде Cisco Packet Tracer в программе GNS3 иногда могут проявляться разнообразные сбои, баги или глюки, и, причём, их довольно много, от которых можно избавиться только с помощью перезапуска программы.

Однако GNS3 является отличным дополнительным инструментом для реализации лабораторных работ Cisco для сетевых инженеров и администраторов. Он также может быть использован для экспериментов над Cisco IOS или для проверки настроек, которые должны быть развернуты позднее на реальных маршрутизаторах. К нему можно подключать виртуальные машины, такие как VirtualBox или VMware Workstation и создавать достаточно сложные схемы, которые в дальнейшем можно сделать реальными.

Данная среда является проектом с открытым исходным кодом, представляет собой бесплатную программу, которую можно загрузить с официального сайта. Программа может быть использована на многих операционных системах, таких как Linux, MacOS X и Windows. По состоянию на 2015, программное обеспечение было загружено 11 миллионов раз, то есть можно сделать вывод, что данная программа пользуется колоссальным спросом на рынке инфокоммуникационных систем и технологий [5].

Boson NetSim

Следующей рассмотрим среду моделирования Boson NetSim, которая является инструментом сетевого моделирования и эмуляции сети используются для сетевого проектирования и планирования. Boson NetSim является стохастическим дискретным симулятором событий, разработанным Индийской компанией по разработке программного обеспечения в Бангалоре Tetcos совместно с Индийским институтом науки в июне 2004 года.

Boson NetSim представляет собой некий сборник лабораторных работ, сгруппированный по темам экзамена. Интерфейс состоит из нескольких секций: в левой части находится список всех лабораторных работ, описание задачи, справа окно моделирования сети, карта сети, командная строка. Закончив работу, можно проверить результат, и узнать, все ли было сделано правильно.

К достоинствам Boson NetSim можно отнести симуляцию сетевого трафика с помощью технологии виртуальных пакетов; предоставление двух различных стилей просмотра: режим Telnet – сетевой протокол для реализации текстового интерфейса по сети или режим подключения по консоли; поддержка до 200 устройств на одной топологии.

Различные технологии, такие как когнитивное радио, беспроводные сенсорные сети, беспроводная локальная сеть, TCP, IP покрыты данной оболочкой NetSim.

Данная программа поможет получить практические знания по работе с сетевыми устройствами, начиная от обычных управляемых коммутаторов и заканчивая роутерами седьмого поколения. В поставку включена утилита для моделирования сети. В ней можно смоделировать любой тип сети или взять готовую из сохранённых примеров.

Большинство других программных продуктов, «моделируя» поведение системы в заранее подготовленных лабораторных работах, фактически не могут отображать ситуаций, которые действительно могут случиться в сети. В отличие от них, NetSim использует технологии, специально разработанные компанией Boson, которые позволяют обойти этот недостаток и моделировать истинное поведение сети. Эти технологии позволят многим пользователям Boson NetSim выйти далеко за рамки выдуманных лабораторных работ, и лучше понять принципы функционирования Cisco IOS.

NetSim имеет очень развитую поддержку, обеспечивающую компанией Boson – это связано, конечно же, с бурными темпами развития телекоммуникационных сетей. В связи с этим, компания Cisco рекомендует использовать этот продукт для подготовки к сдаче экзаменов. Поэтому Boson выпускает различные версии NetSim, каждая из которых ориентирована на определенный экзамен и, соответственно, уровень знания пользователя.

Данная программа выпускается только под Windows и является дорогостоящим продуктом. Таким образом, кому не жалко определенной суммы, и при этом не хочется разбираться и создавать свои топологии, а хочется просто попрактиковаться, данная среда моделирования будет кстати [6].

Рассмотрев характеристики каждой из сред моделирования локальных вычислительных сетей, можно сделать вывод: если хочется просто попрактиковаться в создании компьютерных сетей, то больше всего подойдёт система моделирования Boson NetSim, которая представляет собой сборник лабораторных работ, помогающая студентам в процессе обучения.

Если необходимо создать достаточно сложную сеть, которую в дальнейшем можно сделать реально рабочей, то необходимо установить программу Graphical Network Simulator-3, которая представляет собой программный эмулятор сети, позволяющий сочетать виртуальные и реальные устройства, используемые для моделирования сетей.

Если же необходимо построить модель работы компьютерной сети небольшого предприятия, то совсем не нужно тратить деньги на приобретение дорогостоящих сред для моделирования, и можно выбрать бесплатную среду моделирования Cisco Packet Tracer.

Заключение

В статье рассмотрены наиболее распространённые на сегодняшний день среды моделирования. Таким образом, проанализировав приведённые три системы моделирования локальных вычислительных сетей, можно сделать вывод, что каждая из рассмотренных сред моделирования подходит для реализации конкретных задач. Выбор среды моделирования зависит от знаний и умений пользоваться данной средой, от функционала, предоставляемого каждым программным продуктом и от сложности того или иного средства.

Сегодня моделирование применяется практически во всех сферах человеческой деятельности. В архитектуре и строительстве разрабатываются модели зданий архитектуры, прогнозируется прочность зданий и конструкций. В транспортной области создаются модели производства транспортных систем и средств. В области экономики и бизнеса происходит моделирование производственных и бизнес-процессов, прогнозируются цены на финансовых рынках, а также рассматривается стратегическое управление организацией. В медицине и биологии создаются модели

функционирования отдельных органов человека, моделируются результаты пластических операций. В политике и военном деле разрабатываются модели театра боевых действий, модели последствий войн, поведения людей в различных общественно-политических ситуациях. Естественным является и применение моделирования в области информатики и вычислительной технике: эмуляция работы вычислительного оборудования, моделирование компьютерных сетей [7].

Использованные источники:

1 Посеряев, С. Компьютерные сети // Дистанционное обучение УлГПУ им. И. Н. Ульянова 05.12.05 URL: http://do.ulspu.ru/ course/info.php?id=174.

2 Корпоративная локальная компьютерная сеть на предприятии по разработке программного обеспечения // BestReferat.ru - Банк рефератов 12.07.10. URL: http://www.bestreferat.ru/referat116657.html.

3 Ушакова, Е.В. Методы и средства моделирования компьютерных сетей // IX Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Молодёжь и современные информационные технологии». Томск, 2011. С. 154-195.

4 Барзан, А. GNS3: Graphical Network Simulator // Linuxsoid.com – изучаем Линукс вместе. 20.07.09. URL: http://www.devhardware.com/c/a/Software/GNS3-Graphical-Network Simulator/.

5 Boson Netsim Software To Download // mytechiology – блог 11.07.10. URL: http://mytechiology.blogspot.ru/2010/07/ccna-boson-netsim-software-to-download .html.

6 Федотов, Д.В. Обзор систем имитационного моделирования сетей связи. е-Журнал "Экономика и социум". №5, 2015. С. 560-570.

7 Моделирование // Википедия – свободная энциклопедия 28.09.15 URL: https://ru. wikipedia.org/wiki/Применение_модернизации.

УДК 33

Тесленко В.С.
3 курс, студент магистратуры
факультет «государственное и муниципальное управление»
Южный Федеральный Университет (Высшая школа бизнеса)
научный руководитель: Чепец Е.С., к.с-х.н.
доцент
кафедр управления
Высшая школа бизнеса
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Аннотация:

В статье анализируются правовые основы функционирования государственных органов в социальной сфере на основании законодательства об образовании, охране здоровья граждан, культуре и социальной защите.

Ключевые слова: правовое регулирование, образование, наука, охрана здоровья граждан, культура, социальная защита, социальная сфера.

Teslenko V.S.
3 course, student of magistracy
faculty «state and municipal management»
South Federal University
Russia, Rostov-on-Don
Supervisor: Chepets E.S.
ph.d., Associate Professor of the Graduate School of Business
South Federal University

LEGAL FOUNDATIONS OF THE FUNCTIONING OF STATE ORGANS IN THE SOCIAL SPHERE

Abstract:

The article analyzes the legal bases of functioning of state bodies in social sphere are analyzed on the example of legislation on education, protection of citizens' health, culture and social protection.

Key words: *legal regulation, education, science, protection of citizens' health, culture, social protection, social sphere.*

Социальная сфера является наиболее сложной и важной отраслью в системе государственного управления. Принимая во внимание статьи 2 и 7 Конституции РФ, гласящие о том, что РФ является социальным государством и то, что признание, соблюдение и защита прав и свобод гражданина является обязанностью гражданина, важно подчеркнуть высокую степень актуальности вопроса правовых основ функционирования государственных органов в социальной сфере.

Переходя непосредственно к вопросу исследования, отметим, что за последние несколько лет в российском законодательстве произошли значительные изменения в сфере функционирования государственных органов социальной сферы. Так, в частности, отметим принятие законов №253 ФЗ от 27.09.2013 «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»117, №323 ФЗ от 21.11.2011.«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»118, указов Президента РФ №899 от 07.07.2011.«Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»119, № 735 от 27.09.2013 «О Федеральном агентстве научных организаций»120, также стоит упомянуть Постановления Правительства РФ от 19 июня 2012 г. №608 «Об утверждении Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации»121, от 19 июня 2012 г. №610 «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации»122. Приведенный перечень нормативных актов, регламентирующих деятельность в социальной сфере, свидетельствует о высоком уровне внимание законодателя, а также о необходимости формирования правовой основы регламентирующей функционирование государственных органов.

Анализируя правовую деятельность законодателя в сфере функционирования органов здравоохранения РФ, отметим нормы ст. 32 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»123, согласно которой медицинская помощь предоставляемая учреждениями здравоохранения подразделяется по нескольким основаниям: формам предоставления, по видам, а также месту предоставления. Виды медицинской помощи, оказываемой учреждениями здравоохранения, выделяют следующие: первичная, медико-санитарная, специализированная,

---

[117] Федеральный закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 27.09.2013 №253-ФЗ. [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.

[118] Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный документ] : Режим доступа: Консультант Плюс.

[119] Указ Президента РФ от 07.07.2011 №899 (ред. от 16.12.2015) «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.

[120] Постановление Правительства РФ от 25.10.2013 №959 (ред. от 03.06.2017) «О Федеральном агентстве научных организаций» (вместе с «Положением о Федеральном агентстве научных организаций») [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.

[121] Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 №610 (ред. от 05.07.2017) «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.

[122] Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 №608 (ред. от 25.09.2017) «Об утверждении Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации» [Электронный документ] : Режим доступа: Консультант Плюс.

[123] Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.

скорая и паллиативная. На основе такого подхода к классификации, функционируют государственные учреждения здравоохранения РФ, так учреждения, оказывающие первичную помощь, реализуют мероприятия по диагностике, профилактике, также лечению заболеваний, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни и наблюдению за течением беременности, такие мероприятия осуществляются в соответствии Положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению. Характеризуемая норма, на законодательном уровне разделила сферы функционирования учреждений здравоохранения РФ, закрепив за каждой из них конкретную область охраны и защиты здоровья населения, что исключает путаницу в процессе оказания медицинской помощи.

Переходя к другой социальной сфере – сфере образования, отметим принятие ФЗ №273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»124. Подчеркнем, что трансформации законов данного уровня не происходило порядка 20 лет. За этот период предшествующий закон «Об образовании» в значительной степени устарел, а само образование и формы его предоставления в значительной степени изменились, новый закон, в существенной степени, навел порядок в данной сфере запустив, тем самым, процедуру реформирования сферы образования. Новый закон определил правовой статус отдельных категорий учреждений образования РФ. Базовое определение понятия «образование» включает в себя ряд конструктивных элементов, которые ранее в нем отсутствовали на законодательном уровне, но предполагались в процессе оказания образовательных услуг высокого качества, к таковым стоит отнести: процесс воспитания и обучения. Стоит также подчеркнуть регулирование новым законом инклюзивного образования, строгой регламентации возраста поступления в среднее образовательное учреждение, также введено дисциплинарного взыскания в виде перевода и исключения из среднего образовательного учреждения, а также категории учащихся, к которым данные взыскания могут применяться, ранее перечисленные нормы отсутствовали в законодательном акте.

Крайне важно подчеркнуть разграничение новым законом уровней образования на начальное и дошкольное, исключив, тем самым послевузовское профессиональное и начальное профессиональное образование.

Статья 23 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» определяет систему типов образовательных учреждений приведенной на рисунке 1.

[124] Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.



Рисунок 1 – Система типов образовательных учреждений РФ125

Важно отметить существенные изменения в сфере высшего образования, так в частности нормы ст. 24 ФЗ №273 устанавливают понятия «национальный исследовательский университет» и «федеральный университет» и исключает ранее принятую градацию ВУЗов – академия, университет, институт.

Новый Закон отменил Федеральный закон от 22 августа 1996 г. №125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании». В то же время новый Закон закрепил право образовательных организаций осуществлять подготовку научных кадров в аспирантуре и докторантуре.

В целом подводя итог важно подчеркнуть следующее: государство уделяет социальной сфере пристальное внимание, активная законодательная работа в полной мере подтверждает данный факт. Законодатель стремится сделать социальную сферу эффективной, современной, отвечающей самым современным стандартам оказания услуг в сфере здравоохранения, образования и других областей социальной сферы. Такая деятельность, несомненно, принесет результат, важно лишь продолжать такую работу, не только на законодательном, но и на организационном уровне.

Использованные источники:

1. Федеральный закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 27.09.2013г.-№253-ФЗ [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.
2. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим

125 Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.

доступа: Консультант Плюс.
3. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.
4. Указ Президента РФ от 07.07.2011 №899 (ред. от 16.12.2015) «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.
5. Указ Президента РФ от 21.05.2012 №636 (ред. от 03.04.2017) «О структуре федеральных органов исполнительной власти» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.
6. Постановление Правительства РФ от 25.10.2013 №959 (ред. от 03.06.2017) «О Федеральном агентстве научных организаций» (вместе с «Положением о Федеральном агентстве научных организаций») [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.
7. Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 №608 (ред. от 25.09.2017) «Об утверждении Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.
8. Постановление Правительства РФ от 19.06.2012 №610 (ред. от 05.07.2017) «Об утверждении Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации» [Электронный документ]: Режим доступа: Консультант Плюс.
9. Приказ Минздравсоцразвития России от 15 мая 2012 г. №543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению» // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. 2012. №52;

УДК 33

Тесленко В.С.
3 курс, студент магистратуры
факультет «государственное и муниципальное управление»
Южный Федеральный Университет (Высшая школа бизнеса)
научный руководитель: Чепец Е.С., к.с-х.н.
доцент
кафедра управления
Высшей школы бизнеса
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРОЙ

Аннотация:

В статье выявляется специфика процесса управления социальной сферой на основе анализа стратегического управления и проектного подхода в области управления социальной сферой.

Ключевые слова: стратегическое управление, социальные проблемы, социальная политика, муниципальный уровень, программа социально-экономического развития, проектная деятельность, социальная сфера, социальная деятельность, управление проектом.

Teslenko V.S.
3 course, student of magistracy
faculty «state and municipal management»
South Federal University
Russia, Rostov-on-Don
Supervisor: Chepets E.S.
ph.d., Associate Professor of the Graduate School of Business
South Federal University

FEATURES OF THE SOCIAL SPHERE MANAGEMENT PROCESS

Abstract:

The article reveals the specifics of the social sphere management process on the basis of the analysis of strategic management and the project approach in the field of social sphere management.

Key words: *strategic management, social problems, social policy, municipal level, socio-economic development program, project activity, social sphere, social activity, project management.*

В настоящее время в сложных экономических условиях вопрос о управлении социальной сферы стоит признать наиболее актуальным, такой вывод в полной мере подтверждён итогами опросов ВЦИОМ проведенных в сентябре 2017 года, так наиболее острой проблемой страны россияне считают ситуацию в сфере жилищно-коммунального хозяйства, такой точки

зрения придерживаются более половины опрошенных (54%), второе место заняла инфляция, несмотря по отрицательную динамику данного показателя до рекордно низкого уровня в этом году, данная проблема волнует порядка 51% опрошенных, помимо того в список наиболее важных проблем социальной сферы россияне относят низкий уровень жизни населения, удручающую ситуацию в сфере здравоохранения, низкие уровень пенсий, положение молодежи и безработицу.126

Для большей наглядности представлены данные в виде диаграммы на рисунке 1.

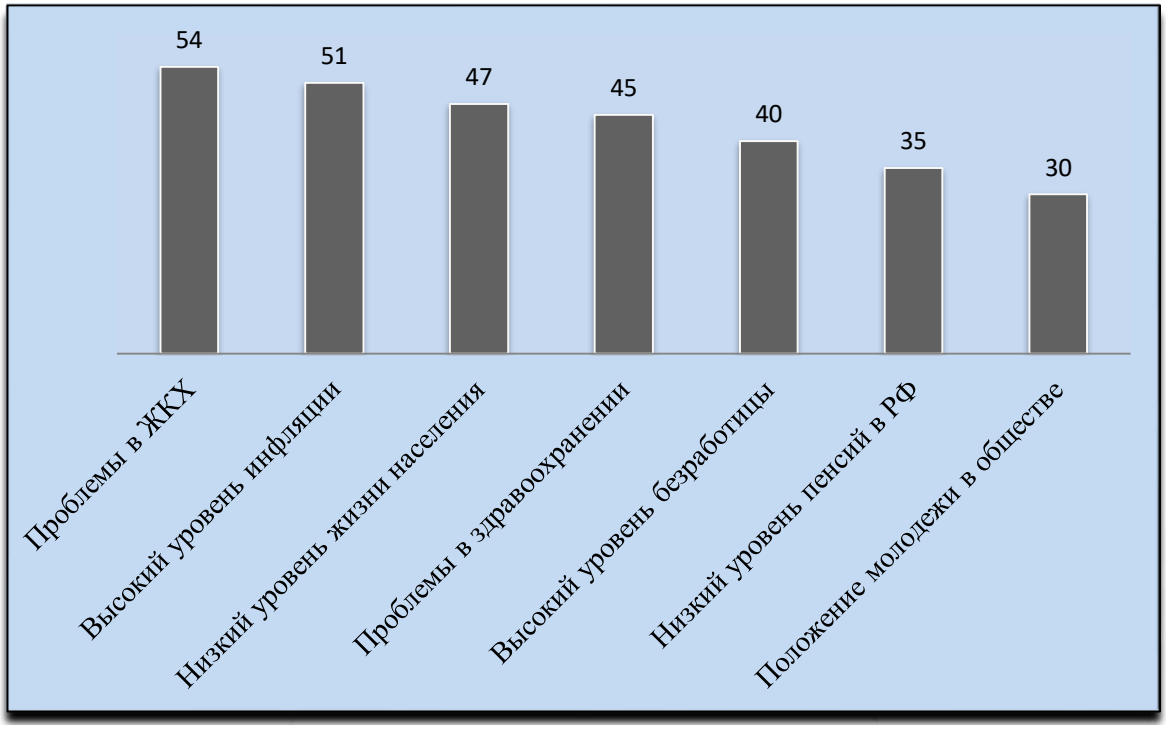


Рисунок 1 – Результаты социологического опроса на тему «Главные проблемы России в социальной сфере», %

В настоящее время многие исследователи предлагают строить процесс управления социальной сферой на основе стратегического и проектного управления127, несомненно, при условии учета специфики данной отрасли. Так, например, были сделаны многочисленные модификации, в тех целях, чтобы стандартный процесс стратегического управления, учитывал особенности социальной сферы в процессе своего практического использования. В целом стоит отметить, что интеграция принципов управления на основе стратегического подхода в социальной сфере, является достаточно сложным процессом, однако, высокая эффективность данного подхода к управлению,в полной мере, позволяет рассчитывать на решение многих проблем в данной области государственного управления.

Переходя непосредственно к рассмотрению особенностей управления

[126] ВЦИОМ: Главные проблемы России – ЖКХ и инфляция // РБК. URL: http://top.rbc.ru/economics/18/09/2013/877624.shtml.

[127]Грибкова Г.И. Некоторые особенности управления проектами в социальной сфере // Международный академический вестник.-2015.- №2-С.56.

социальной сферой, стоит отметить, что данная отрасль диктует необходимость формирования таких стратегических планов, которые на протяжении длительного периода оставались целостными и, в то же время, были гибкими, т.е. имели способность трансформироваться, но только с условием сохранения конечной цели. Стратегический план в сфере социального управления рассматривается как программа деятельности социального органа на протяжении длительного времени с возможностью периодических корректировок, которые бы позволяли учитывать постоянно изменяющуюся ситуацию в социальной сфере того или иного объекта. 128

Стратегическое управление предполагает формирование согласованных процессов, в числе которых: формирование миссии (желаемое состояние социальной сферы) и целевых ориентиров (задач стратегического управления социальной сферой), анализ внешней (факторов функционирования социальной сферы) и внутренней (элементов социальной сферы) среды, анализ преимуществ и недостатков потенциала развития объекта управления, определение потенциала на основе перспектив реализации тех или иных мероприятий (повышение пенсий, стипендий, расширение перечня льготных категорий населения), формирование программы развития социальной сферы на основе результатов проведенного анализа ее элементов. Несомненно, все перечисленные процедуры должны разрабатываться с непосредственным учетом особенностей социальной сферы, которые были указаны ранее – постоянной изменчивости состояния социальной сферы, долгосрочным характером влияния внешних факторов.129

На уровне муниципалитета социальная политика реализуется посредствам социального партнерства, что является еще одной особенностью данной сферы, которую необходимо учитывать при осуществлении процесса управления. Данный фактор формирует необходимость субъекта управления формировать определенную систему социальных программ и проектов, а также мероприятий осуществляемых как региональными и местными, так федеральными органами власти.130

Уровень муниципалитета является наиболее приближенным к населению – непосредственному объекту социальной сферы, данный факт, в полной мере позволяет должным образом конкретизировать как инструменты, так и методы социальной политики регионального и федерального уровня.131 В качестве основной задачи муниципальных органов власти состоит в том, чтобы предоставить именно тот набор

---

[128] Социальная политика и управление в социальной сфере : учебное пособие / И. П. Лаврентьева, В. В. Кузнецов, В. В. Григорьев. – Ульяновск : УлГТУ, -2015.

[129] Кузнецова И.В. Стратегическое управление социальной сферой // Теория и практика общественного развития. - 2014. --№4- С. 214

[130] Социальная политика и управление в социальной сфере : учебное пособие / И. П. Лаврентьева, В. В. Кузнецов, В. В. Григорьев. – Ульяновск : УлГТУ, -2015.

[131] Управление социальной сферой : Учеб. пособие / А.З. Фахрутдинова; РАНХиГС, Сиб. ин-т. упр. – Новосибирск, - 2015.

социальных услуг населению, в котором он нуждается, данный фактор стоит считать еще одной особенностью процесса управления социальной сферой, т.е. процесс управления должен носить гибкий характер и, в то же время, в полной мере обеспечивать высокий уровень качества жизни населения.

Далее, выделим особенности процесса управления социальной сферой на основе использования проектного подхода к управлению в данной области. Само по себе развитие проектной деятельности объясняется использованием принципиально новых средств в решении тех или иных проблем,132 в связи с чем, такой подход используется в процессе управления в некоторых регионах нашей страны (республика Татарстан, Ленинградская область, Краснодарский край).

Также как и стратегический подход к управлению, использование проектного обязывает учитывать особенности социальной сферы. Так в частности, учитывая специфику социальной сферы, выделяют ряд функций проектного управления.133

[132]Маюнова, Н.В. Основы управления проектами. Учебный курс. [Эл. ресурс]. Режим доступа: http://www.ecollege.ru/xbooks/ xbook164/book/index/index.html?go=part-015*page.htm.

[133]Грибкова, Г.И. Технология проектирования в социально-культурной сфере / Г.И. Грибкова // Вестник экономической интеграции. – 2014. –№ 3(72) - С. 76.

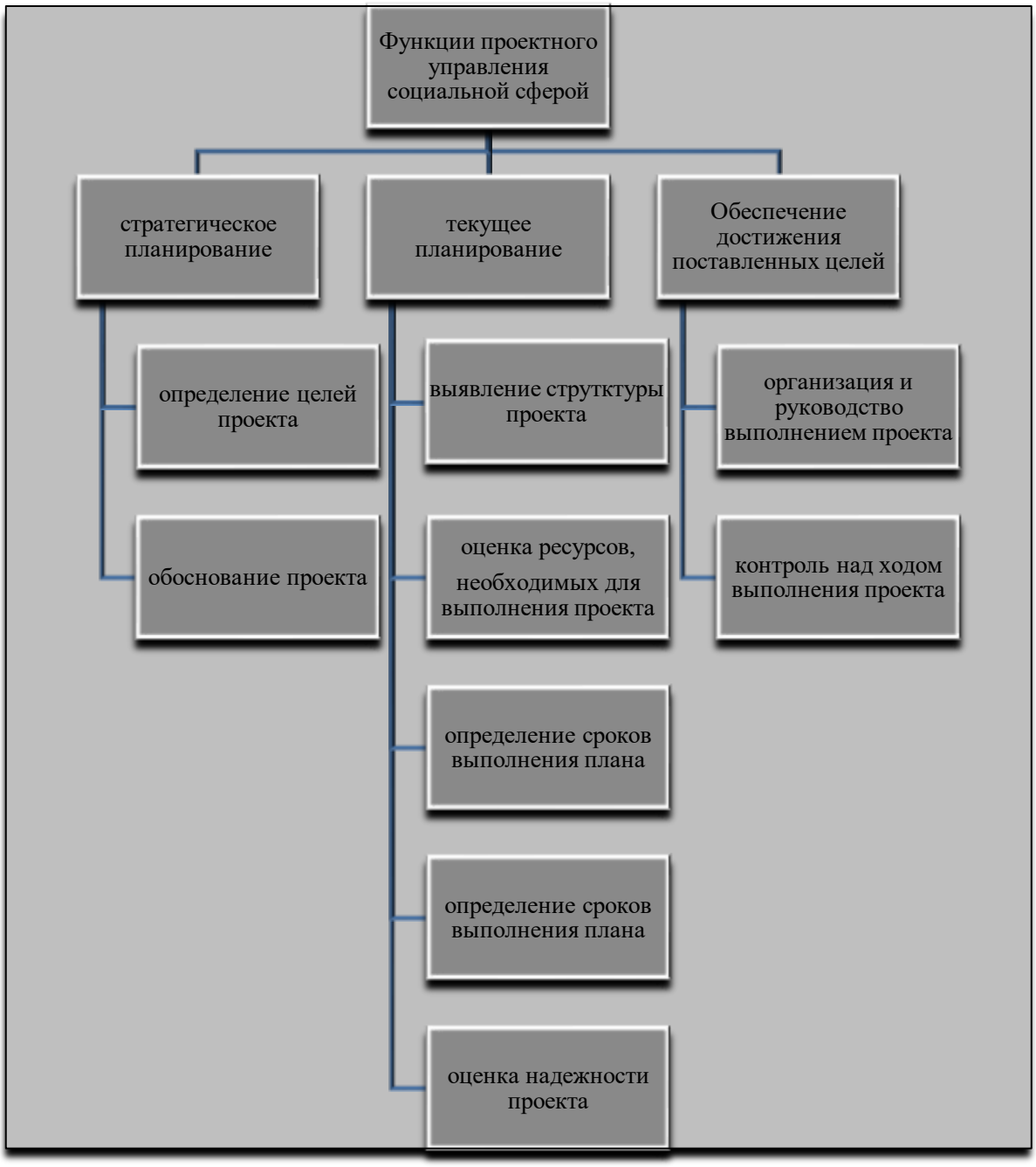


Рисунок 1 – Функции проектного управления социальной сферой134.

Окончание социального проекта происходит только тогда, когда используются его результаты, такое понимание характеризует высокий уровень эффективности применения проектного подхода в социальной сфере. Не менее важно и то, что эффективность проектного подхода определяется эффективностью использования финансовых ресурсов, баланса интересов всех без исключения участников процесса. По своей структуре проектный подход к управлению социальной сферой строится исключительно на учете экономической эффективности конечного результата, что требует от руководителей социальных проектов динамичной

[134]Грибкова Г.И. Некоторые особенности управления проектами в социальной сфере // Международный академический вестник.-2015. - №2 - С. 56.

их реализации, при этом сам руководитель проекта обязан понимать свою социальную ответственность перед той группой населения, для которой данный проект реализуется.135

Подходя к рассмотрению особенностей процесса управления социальной сферой отметим, что эффективность менеджмента в данной сфере видится в уровне достижения поставленных задач, а сами задачи определяют такую особенность, так, в частности формирование критериев уровня достижения целей в социальной сфере определяют специфику данной сферы, к которой стоит отнести: оперативность реализации проекта, социальная обоснованной решений, результативность проекта.136

Эффективность реализации проекта в полной мере зависит от процесса управления, в данном случае стоит выделить практическое использование экономических и организационно-административных методах управления. К первым стоит отнести соразмерность понесенных затрат и полученных результатов, ко вторым –четкая регламентаций работ в рамках реализации социального проекта.

Проект всегда динамичен, все его элементынаходятся в логически определенной взаимосвязи, предполагающей взаимную ответственностьи согласование действий.Управление проектами в сфере социальной сферыимеет свои особенности, обусловленные содержанием ответственности перед населением, которая, во многом,не нормирована и зависит от мотивационногоуровня самореализации потенциалаорганов власти, удовлетворенности; взаимодействием собществом, организациями и учреждениями.137

Подводя итог, важно подчеркнуть, что социальная сфера имеет свои специфические особенности, учитывать которые необходимо в процессе управления. Сама по себе управленческая деятельность социальной сферой видится достаточно классической, однако, рассмотрение ее через призму нехарактерных подходов к управлению, проясняет ее специфичность. В качестве одного из наиболее важных стоит высокий уровень социальной ответственности субъекта управления, он своими действиями может сделать жизнь граждан как легче, так и усложнить ее. Социальная сфера является наиболее сложной сферой с точки зрения управления, здесь важно сочетать казалось бы несочетаемое гибкость социальной программы и неизменность конечной цели. Такая особенность определяется изменчивостью социальной сферы, т.е. в определенный период времени население нуждается в одних услугах социального характера, а буквально через год – уже в других, но цель самой программы состоит в том, чтобы люди были удовлетворены в своих нуждах социального характера и это является константой. И здесь

---

[135] Управление социальной сферой : Учеб. пособие / А.З. Фахрутдинова; РАНХиГС, Сиб. ин-т. упр. – Новосибирск,- 2015

[136]Маюнова, Н.В. Основы управления проектами. Учебный курс. [Эл. ресурс]. Режим доступа: http://www.ecollege.ru/xbooks/ xbook164/book/index/index.html?go=part-015*page.htm.

[137]Грибкова, Г.И. Технология проектирования в социально-культурной сфере / Г.И. Грибкова // Вестник экономической интеграции. – 2014. –№ 3(72) - С. 76.

уже от профессионализма управленческого звена, в полной мере зависит эффективность их управленческой деятельности.138 Как показывает практика, наиболее результативным в данной сфере является использование проектного подхода.

Использованные источники:

1. ВЦИОМ: Главные проблемы России – ЖКХ и инфляция // РБК. URL: http://top.rbc.ru/econom-ics/18/09/2013/877624.shtml
2. Грибкова, Г.И. Технология проектирования в социально-культурной сфере / Г.И. Грибкова // Вестник экономической интеграции. – 2014. –№ 3(72) - С. 76-82.
3. Грибкова Г.И. Некоторые особенности управления проектами в социальной сфере // Международный академический вестник. - 2015.-№2. С. 56.
4. Кузнецова И.В. Стратегическое управление социальной сферой // Теория и практика общественного развития. - 2014. №4 - С. 214.
5. Маюнова, Н.В. Основы управления проектами. Учебный курс. [Эл. ресурс]. Режим доступа: http://www.ecollege.ru/xbooks/ xbook164/book/index/index.html?go=part-015*page.htm.
6. Социальная политика и управление в социальной сфере: учебное пособие / И. П. Лаврентьева, В. В. Кузнецов, В. В. Григорьев. – Ульяновск: УлГТУ, - 2015.
7. Управление социальной сферой: Учеб. пособие / А.З. Фахрутдинова; РАНХиГС, Сиб. ин-т. упр. – Новосибирск, - 2015. – С.187.

[138] Управление социальной сферой : Учеб. пособие / А.З. Фахрутдинова; РАНХиГС, Сиб. ин-т. упр. – Новосибирск, -2015

УДК 659.19

Тимофеев А.С.
студент
Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
Россия, г. Новосибирск

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЫ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ

***Аннотация**: В данной статье содержится информация об исследовании интернет-рекламы и ее влияния на потребительское поведение, ее эффективности, также представлены проблемы и рекомендации по ее усовершенствованию.*

***Ключевые слова**: Интернет-реклама, потребительское поведение, исследование, проблемы, рекомендации по усовершенствованию.*

Timofeev A.S.
student
Novosibirsk state University of Economics and management «NINH»
Russia, Novosibirsk

RESEARCH INTERNET-ADVERTISING: THEORETICAL AND EMPIRICAL MODELS

***Annotation**: This article contains information on the study of Internet advertising and its impact on consumer behavior, its effectiveness, as well as problems and recommendations for its improvement.*

***Keywords**: Internet advertising, consumer behavior, research, problems, recommendations for improvement.*

Ни для кого не секрет, что в современном мире, насыщенном технологиями, основным способом привлечения внимания среднестатистического потребителя рекламной информации является яркий и простой контент, не требующий интеллектуальных прояснений, не имеющий дополнительных смыслов. Незамысловатость, яркость и простота использования рекламного контента расширяют аудитории рекламного потока и увеличивают откликаемость потенциальных клиентов на рекламную информацию [4].

Предварительным этапом разработки теоретических и эмпирических вопросов проведения маркетингового исследования [3], программы его проведения [2] является: изучение мнения людей о интернет-рекламе, ее эффективности, выявление проблем и предложений по совершенствованию. На сегодняшний день рынок рекламы наполнен как совершенно инновационными моделями. Основной работой в рекламе в сети интернет является исследование рынка, обеспечение разнопланового и качественного контента, поддержание конкурентоспособности в рекламной среде.

Цель нашего исследования: изучить отношение респондентов к

интернет-рекламе, состоянию и особенностям, выявить проблемы и разработать рекомендации по совершенствованию контента. В соответствии с целью были поставлены следующие задачи: изучить мнение респондентов о состоянии и особенностях интернет-рекламы, выявить проблемы интернет-рекламы, разработать рекомендации по совершенствованию рекламы в сети интернет. Гипотеза-основание: Большая часть респондентов подвержена влиянию интернет-рекламы, она влияет на их формы потребительского поведения в сети. Основной проблемой интернет-рекламы является то, что в сети интернет присутствует недобросовестная реклама, зачастую очень банальна, а также неправильно выбранный формат рекламного сообщения.

С учетом предлагаемых в научной литературе требований [1], теоретическая модель исследования представлена в нашем исследовании такими переменными, как состояние интернет-рекламы, проблемы и рекомендации по совершенствованию рекламы в сети интернет. Более подробно предлагается изучить следующие теоретические понятия: реклама мобильных телефонов, виды рекламы в сети интернет, отношение респондентов к интернет-рекламе, влияние на потребительское поведение, проблемы и рекомендации по совершенствованию.

Эмпирическая модель в нашем исследовании представлена следующими операциональными понятиями: факторы, влияющие на покупку, оценочное суждение, характер воздействия интернет-рекламы, степень доверия респондентов к рекламе в сети интернет, влияние на потребительское поведение, запоминаемость различных носителей рекламы, достоинства и недостатки.

В данном исследовании в качестве метода сбора информации был выбран опрос. Приведем несколько вопросов, которые входят в нашу анкету: приобретали ли вы товар/услугу под воздействием интернет-рекламы? Влияет ли интернет-реклама на ваш выбор товаров и услуг? Считаете ли вы, что интернет пространство перенасыщено рекламными продуктами?

В следующей публикации мы представим общественности результаты своего исследования.

Использованные источники:

1. Воловская Н.М. Методология и методика социологического исследования: Учеб.пособие / Н.М.Воловская; НГУЭУ. – Новосибирск: Изд-во НГУЭУ, 2011. – 192с.
2. Воловская Н.М. Рабочая программа как необходимый стратегический документ маркетинговых исследований // Теория и практика общественного развития. – 2017. – №2 – С.37-39.
3. Воловская Н.М. Этапы проведения маркетинговых исследований // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире: Сборник статей Международной научно-практической конференции, 1 декабря 2016, г.Уфа. – С.78-82.
4. Феофанов О.А. Реклама: новые технологии в России. / СПб: Питер, 2016. - 384 с.

УДК 339.9

Тонкошкурая О.Г.
студент 3 курса
факультет «Инновационного бизнеса и экономики»
Академия маркетинга и социально-информационных технологий-ИМСИТ
Россия, г. Краснодар

ПРИОРИТЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ

Аннотация: В статье рассмотрены сложности и перспективы взаимоотношений властных структур и малого предпринимательства в условиях западных санкций. Выявлены проблемы властного влияния, препятствующие развитию малого бизнеса. Определены государственные механизмы, способствующие улучшению делового климата в стране. Рассмотрены виды государственной поддержки малого бизнеса в России.

Ключевые слова: международный бизнес, глобализация, маркетинг, транснациональные корпорации, предпринимательство.

Tonkoshkuraya O.G.
student
3 courses, Faculty of "Innovative Business and Economics"
Academy of marketing and social information technologies-IMSIT
Krasnodar, Russia

PRIORITIES SUPPORT STATE SMALL BUSINESS DEVELOPMENT IN THE ECONOMIC SANCTIONS

Annotation: The article discusses difficulties and prospects of relations of authorities and small business in the conditions of Western sanctions. The problems the powerful effect of impeding the development of small businesses. Defined state mechanisms that contribute to the improvement of the business climate in the country. The types of state support for small business in Russia are considered.

*Key words**:** international business, globalization, marketing, multinational corporations, and entrepreneurship*.

Функционирование рыночных взаимоотношений в РФ нереально без развития малого бизнеса. Малое предпринимательство содействует образованию эффективной, конкурентоспособной экономики, обеспечивая абсолютное использование ресурсов, способствующих социально-экономическому развитию нашего государства. Малый бизнес наиболее стремительно приспосабливается к районным условиям хозяйствования; ему свойственна мобильность в принятии решений, низкие затраты при ведении деятельности, особенно издержки на управление.

Так Указом Президента России от 1998 года № 730 «О мерах по устранению административных барьеров при развитии предпринимательства» малый бизнес является одним из главных фактор,

гарантирующий финансовый подъем и занятость населения.

Политическое положение во всем мире все больше становится напряженным. Деловые отношения России и Запада ухудшились в виду кризиса на Украине. В условиях санкций выделяется особенная модель связи власти и бизнеса – перехода на внутренние ресурсы и рационального режима импортозамещения139.

Правительство России взяло направление на импортозамещение, то есть замену привезенных продуктов из других государств, поддерживающих санкции, предметами торговли, сделанными лично российскими производителями внутри государства, либо на временное прибыльное приобретение нужных продуктов в государствах, не поддерживающих санкции.

Правительство Российской Федерации выстраивает собственную политику на условиях поэтапного понижения подчиненности от зарубежных технологий. Положительным результатом от внедрения санкций для российских производителей считаются открывшиеся способности увеличить присутствие на рынке с помощью расширяющихся каналов сбыта своих продовольственных и промышленных товаров140.

Это все обязано подстегнуть бизнесменов к увеличению и улучшению производства, так как главной причиной сдержанного подъема экономики России остаётся маленький уровень технического и технологического обновления и недостаточная конкурентоспособность российских товаров на внешних и внутренних рынках.

В июле 2014г. Соединенные Штаты и Европейский союз перешли от точечных санкций к мерам против целых секторов российской экономики. Вследствие санкций Запада понесли урон банковский, оборонный и энергетический сектора. Санкции носят финансовый и политический характер. По 1-ой части это эмбарго, по 2-ой – запись должностных и юридических лиц в санкционные списки 141.

Специалисты сообщают, что большие трудности могут появиться в области импорта. Так как экономика РФ довольно зависима от ввоза наукоемких технологий, продукции машиностроения, фармацевтические средств и продовольствия. Главными партнерами РФ по импорту считаются страны Европейского союза, которые применили против России санкции.

Санкции оказывают отрицательное действие на отечественную экономику в совокупности со снижением цен на нефть. 60 % налоговых

---

[139] Климовец О.В. Российские транснациональные компании на рынках Азии и Латинской Америки. В сборнике: Сотрудничество Китая и России в рамках инициативы «Один пояс, один путь» сборник материалов международной научно-практической конференции. 2017. С. 150-156.

[140] Климовец О.В. Маркетинг территорий как инструмент формирования инвестиционной привлекательности региона. В сборнике: Новейшие достижения и успехи развития экономики и менеджмента сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. 2017. С. 55-58.

[141] Климовец О.В. Региональные особенности реализации политики импортозамещения. В сборнике: Современные научные исследования: исторический опыт и инновации Сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 6-12.

поступлений РФ генерируются нефтью и газом. Внезапное понижение цен на нефть плохо отражается на курсе рубля. С начала введения санкций инфляция увеличилась с 6 % до 9 %. Это заметно по повышению цен на все товары, включая товары первой необходимости.

Сейчас невозможно не согласиться с заместителем министра иностранных дел России С.А. Рябковым, что собственно целью западных санкций считается создание социально-экономических условий для смены, имеющейся политической власти в Российской Федерации, что практически никак не скрывается. Но для нашего государства сегодняшняя обстановка является неплохим катализатором для ускоренного финансового развития142.

Этой позиции придерживается, президент России, который предлагает принимать западные санкции против Российской Федерации как стимул для эффективного развития государства. Необходимо провести модернизацию в сфере взаимодействия власти и малого предпринимательства, так как состояние малого бизнеса интенсивно оказывает влияние на характер политических действий в стране.

Антироссийские санкции и ответные защитные меры с российской стороны как никогда остро высветили проблему высочайшей зависимости региональной промышленности от импорта продуктов и технологий143. Тогда как, они сделали российским производителям очень подходящие условия для наиболее интенсивного и широкого импортозамещения. Российская экономика оказалась перед потребностью за чрезвычайно маленький срок осуществить рывок в увеличении конкурентоспособности собственной продукции и импортозамещение, когда раньше необходимо было бы много лет.

Принципиально важно, чтоб Российская Федерация использовала открывающиеся в текущее время способности в глобальной экономике быть не только поставщиком сырьевых и энергетических ресурсов, но и производителем конкурентоспособных товаров с высочайшей степенью переработки144.

Выступая на Петербургском международном экономическом форуме Владимир Владимирович Путин объявил о разработке центра обмена лучшими практиками муниципального управления и образование бизнес-среды в регионах, о формирования класса муниципальных менеджеров, которые могут трудиться гибко, понимать запросы бизнеса к деловому климату, к системе государственного управления в общем.

20.01.2016г., на Всероссийском форуме предпринимателей Президент говорит о необходимости создания в регионах РФ проектных офисов, при

---

[142] Климовец О.В. Экономика Краснодарского края в условиях импортозамещения // Фундаментальные исследования. 2016. № 11-2. С. 397-401.

[143] Климовец О.В. Краснодарский край в международном бизнесе// Вестник Университета Российской академии образования. 2016. № 4. С. 45-50.

[144] Климовец О.В. Мобильные технологии в маркетинговой деятельности современных ТНК // Вестник ИМСИТ. 2016. № 3 (67). С. 20-23.

помощи, которых можно было бы учить и распространять по территории государства наилучшие практики ведения бизнеса, также налаживать взаимодействие власти и бизнесменов.

Председатель правительства Дмитрий Анатольевич Медведев заявил о начале мероприятий сосредоточенных на упрощение взаимодействия власти и предпринимательства в период проведения проверок. В текущее время создаются особые площадки для развития бизнеса, а именно на территории Новой Москвы, кластеры в Зеленограде.

Министерство экономического развития России разработало целый комплекс мероприятий по поддержке и развитию экономики в условиях санкций по каждой из отраслей:

– запланировано строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги в Москве, скоростной трассы Москва – Санкт-Петербург, реконструкция Транссиба145. Это позволит решить логистическую проблему, которая становится препятствием для расширения сбыта продукции и выхода на новые рынки;

– налоговая политическая деятельность и таможенно-тарифное регулирование остаётся одним из важных инструментов, при помощи которого правительство интенсивно оказывает влияние на экономическую ситуацию. В условиях санкций налоговая политика станет, ориентирована, сначала, на привлечение капитала в российскую экономику, благодаря чему, предусматриваются различные налоговые льготы для инвесторов в зависимости от отрасли производства и экономической зоны их деятельности;

- одновременно намечается предстоящее расширение Таможенного союза. С 01.01.2015г. начал работать Евразийский экономический союз – сообщество, созданное на базе Таможенного союза и Единого экономического пространства России, Белоруссии и Казахстана. О своем стремление присоединиться к Евразийскому экономическому союзу заявили Армения и Киргизия. В целях импортозамещения предполагается увеличить ставки таможенных пошлин на товары, конкурентоспособные аналоги которых уже производятся в России146;

– поддержка малого и среднего предпринимательства в условиях санкций очень важна, так как малый и средний бизнес преобладает в ряде отраслей производства (пищевая, текстильная промышленность, сельское хозяйство), но в тоже время считается и более уязвимым и чувствительным к переменам в экономике. Для малых и средних компаний, исключительно выходящих на рынок, учтены льготные налоговые периоды, льготы по

---

[145] Климовец М.В. Стратегическое партнерство России и Китая. В сборнике: Сотрудничество Китая и России в рамках инициативы «Один пояс, один путь» сборник материалов международной научно-практической конференции. 2017. С. 38-43.

[146] Климовец М.В. Эффективность финансового аутсорсинга. В сборнике: Новейшие достижения и успехи развития экономики и менеджмента сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. 2017. С. 29-33.

уплате страховых взносов147. Предоставляются государственные субсидии на модернизацию производства и приобретение оборудования в лизинг.

Подводя итоги размышлениям о характере взаимодействия власти и малого бизнеса в условиях западных санкций, стоит сделать несколько важных выводов:

1. Западные санкции будут содействовать внутреннему финансовому развитию РФ, если соблюдать условие социально-политической стабильности. Курс на импортозамещение при глубоко продуманных действиях станет способствовать экономическому развитию государства, подъему валового внутреннего продукта.

2. Но девальвация рубля, снижение цен на нефть, высокая инфляция будут тормозить внутриэкономическое становление государства и, как следствие, станут удерживать развитие малого бизнеса, что может негативно сказаться на предстоящем развитии государства в целом.

Все это позволит удержать собственные позиции на рынке с появлением новых торговых партнёров и при возвращении в следующем году конкурентов из санкционного списка. Региональная экономика обязана серьёзно, структурно поменяться. Для решения данной задачи нужно совместное сотрудничество бизнесменов, федеральных и региональных органов власти.

Использованные источники:

1. Климовец О.В. Российские транснациональные компании на рынках Азии и Латинской Америки. В сборнике: Сотрудничество Китая и России в рамках инициативы «Один пояс, один путь» сборник материалов международной научно-практической конференции. 2017. С. 150-156.
2. Климовец О.В. Маркетинг территорий как инструмент формирования инвестиционной привлекательности региона. В сборнике: Новейшие достижения и успехи развития экономики и менеджмента сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. 2017. С. 55-58.
3. Климовец О.В. Региональные особенности реализации политики импортозамещения. В сборнике: Современные научные исследования: исторический опыт и инновации Сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 6-12.
4. Климовец О.В. Экономика Краснодарского края в условиях импортозамещения // Фундаментальные исследования. 2016. № 11-2. С. 397-401.
5. Климовец О.В. Краснодарский край в международном бизнесе// Вестник Университета Российской академии образования. 2016. № 4. С. 45-50.
6. Климовец О.В. Мобильные технологии в маркетинговой деятельности современных ТНК // Вестник ИМСИТ. 2016. № 3 (67). С. 20-23.

147 Климовец М.В. Формирование международных аутсорсинговых отношений в условиях новой экономики. В сборнике: Современные научные исследования: исторический опыт и инновации Сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 27-31.

7. Климовец М.В. Стратегическое партнерство России и Китая. В сборнике: Сотрудничество Китая и России в рамках инициативы «Один пояс, один путь» сборник материалов международной научно-практической конференции. 2017. С. 38-43.
8. Климовец М.В. Эффективность финансового аутсорсинга. В сборнике: Новейшие достижения и успехи развития экономики и менеджмента сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. 2017. С. 29-33.
9. Климовец М.В. Формирование международных аутсорсинговых отношений в условиях новой экономики. В сборнике: Современные научные исследования: исторический опыт и инновации Сборник материалов Международной научно-практической конференции. 2017. С. 27-31.

УДК 37.013

Туленкова Л.А.
аспират
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»
Россия, г. Челябинск

К ПОНЯТИЮ О «ЛИЧНОСТИ»

Аннотация: в данной статье рассмотрены и проанализированы разные подходы к определению понятия «личность». На основании чего, было дано обобщенное понятие. Проанализированы различия между «личностью», «индивидом» и «человеком».

Ключевые слова: личность, индивид, человек, индивидуальность

Tulenkova L.A.
Postgraduate student
Federal state budget higher educational institution «South Ural State Humanitarian Pedagogical University»
Russia, Chelaybinsk

Abstract: In this article there are description and analysis of different approaches to the definition of "person." We give generalized concept. We also depict the differences between "personality", "individual" and "person."

Key words: personality, individual, person, personality

На сегодняшний день предметом исследования педагогики, а также главной целью современного воспитания является всестороннее и гармоничное развитие личности. Вследствие этого необходимо четко понимать, что же из себя представляет личность, являясь предметом воспитания.

В психологии отсутствует единое определение понятия «личность». Но ученые раскрывают в своих работах, что «личность является совокупностью черт, которые индивидуальны и формируются при жизни. Она обусловливает стиль мышления, чувства и поведения человека» [6].

Перед тем, как дать определение «личности», сначала разграничим следующие определения: «человек», «индивид», «индивидуальность». Об этом говорили многие ученые. Одним из них является С.Л. Рубинштейн: «человек представляет собой индивидуальность, потому что обладает особыми неповторимыми качествами; человек так же является и личностью, по причине того, что он преднамеренно устанавливает свое отношение к окружающему его миру» [7].

В «Словаре практического психолога» говорится, «человек» - существо, являющееся наивысшей ступенью развития жизни на Земле и выступает в роли субъекта общественно-исторической деятельности [8].

Другой ученый, А. Н. Леонтьев говорит, что «индивид» - природное существо, которое имеет определенные особенности. Данное понятие отражает:

1) единство и целостность конкретного человека в роли отдельного представителя данного биологического вида;

2) характеристики определенного представителя, которое разнится от остальных представителей данного вида[4].

В «Словаре практического психолога»даются следующие особенности индивида:

1) имеет целостностную психофизиологическую организацию, то есть связь между различными функциями и механизмами, которые осуществляют жизненные отношения индивида;

2) характерна неизменность во связи с внешним миром;

3) свойственна активность, которая предоставляет возможность индивида к изменению себя в зависимости от ситуации [8].

Стоит также отметить, что вышеупомянутые особенности индивида имеются у каждого человека, так как они врожденные, и передающиеся по наследству. Однако, они не включают психологические свойства, все же являются нужным для естественного и адекватного развития психики, формирования индивидуальных характеристик.

Таким образом, своеобразие психики и личности индивида, ее неповторимость называется «индивидуальностью»[8]. Ее можно наблюдать в опыте, знаниях, мнениях, различных убеждениях, в отличительных особенностях характера и темперамента. В течении всей жизни человек доказывает и утверждает свою собственную «индивидуальность».Данные особенности генетически не передаются, однако они связаны со специфической работой нервной системы, в связи с чем проявляются с самого рождения.

В процессе своей деятельности индивид преобразуется в «личность», другими словами, индивиду присущи способности, а они функционируют через деятельность.

Что же такое «личность»? Существует множество подходов к определению«личности». Различные ученые уделяют вниманию разным аспектам личностной проблематики.

В различных исследованиях психологии по проблеме «личности» используются теории и положения из философии, так как именно эта наука показывает, какая из сторон личности является приоритетной: социальная, индивидуальная, рациональная или этическая. Однако, психологии интересна структура личности, ее движущие силы и механизмы формирования. Именно им уделяется центральное внимание.

3. Фрейд, австрийский врач-психиатр,первым начал изучать теорию личности, только для лечения функциональных психических заболеваний, поэтому в нашей работе мы не будем его рассматривать подробно.

Его ученик К. Юнг имел некоторые противоречия с теорией Фрейда.

Впоследствии их научные пути разошлись. Юнг верил, что в структуру личности входят следующие компоненты: коллективное бессознательное, индивидуальное бессознательное и сознание [10]. Он полагал, что индивидуальное бессознательное и сознание – это личностные характеристики, приобретенные во время жизни, а коллективное бессознательное является некой «памятью поколений», с которой рождаются.

Следующий ученик Фрейда А. Адлер основал иной подход, называемый социально-психологическим [1]. Он немного перекликался с классическим психоанализом. Это была целостная система развития личности. По Адлеру важной тенденцией в формировании личности – это желание сберечь в цельности, развить и осознать свою индивидуальность. Одним из важных качеств личности, помогающим ей выдерживать жизненные невзгоды, преодолевать тягости и достигать совершенства,- навык кооперирования, сотрудничества. Адлер полагал, если человек может общаться и взаимодействовать с другими, у него не будет невроза.

Вслед за Адлером, Хорни высказывается о господствующем воздействии общества и социального окружения на развитие личности. Ученый обосновывала в своих работах: развитие личности не предопределены лишь врожденными инстинктами, поскольку человеку свойственны изменения в течение всей жизни[11].

Г. Салливен считает, что «личность» не является врожденной. Ее формирование происходит при связях младенца и окружающего мира, то есть «личность – это некая модель межличностных отношений, которые повторяются из-за дня в день».

Другой ученый К. Левин говорил о формировании «личности»в психологическом поле окружающих ее объектов, содержащие некий заряд, порождающий потребность[11].

Советский психолог Б. Г. Ананьев в многочисленных своих работах писал, что личность - это субъект труда, познания и общения [2].

Раскрывая проблематику в определении такого понятия, как «личность», И. С. Кон объясняет, что данное понятие не является тождественным понятиям «индивид» и «индивидуальность». Понятие «индивид» показывает принадлежность к человеческому роду, не содержащих ни социальных, ни психологических характеристик. «Индивидуальность» является унаследованными или приобретенными как физическими, так и психологическими характеристиками, отличающие одного индивида от другого. «Личность» — это специфическое объединение индивидуальных особенностей и социальных ролей[3].

Продолжая анализировать проблему «личности», начатую еще И.С.Коном, А.В. Петровский пишет, что «личность» можно охарактеризовать системой отношений, на которую оказывает огромное влияние общественная жизнь[11].

В своих работах В.П. Тугаринов говорит о идентичности, а не о

тождественности определений «человек» и «личность»: «личность» свидетельствует о характеристиках, а человек носитель данных характеристик. «Личность» является человеком, имеющего степень разумности, которая присуща исторически. Данный человек так же имеет ответственность перед обществом, внося лепту в развитие общества, пользуется правами и свободами [9].

К.К. Платонов определяет «личность» как определенного человека, выступающего как носитель сознания [5].

А. Г. Ковалев пишет о том, что «личность» - это сознательный индивид, занимающий определенное место в обществе и выполняющий установленную роль в этом же обществе [11].

А.Н. Леонтьев считал «личность» социальной сущностью человека, оттого в состав «личности» он включал темперамент, характер, а способности и чувства нет, так как, по его мнению, они являются только условиями к формированию личности [4].

В своих работах Гегель дает такое определение: «личность - постижение себя, внешнего мира и своего места в нем» [11].

Проанализировав вышесказанное, мы приходим к выводу о том, что «личность» - это не просто объект и продукт общественных отношений, но и активный субъект какой-либо деятельности, общения, сознания, самосознания.

Проанализировав определения данные в работе, «личность» представляет собой:

1) социальную особенность человека, при которой возможно заниматься самостоятельной и социально-полезной деятельностью;

2) социально-психологическую сущность человека, образующуюся в итоге овладения общественных форм сознания и поведения, общественно-исторического опыта;

3) некоторые качества, сформированные у человека в ходе всей жизни; на них оказывает влияние взаимодействие с окружающим миром и социумом;

4) автономную, самоорганизованную систему, являясь социальной характеристикой человека.

Использованные источники:

1. Адлер А. и индивидуальная психология [Электронный ресурс]: http://psihoanalitiki.ru/occupations/teorii-lichnosti/individualnaia-psikhologhiia/@@index.html

2. Ананьев Б. Г. Психология и проблемы человекознания :избр. психол. тр. / Под ред. А. А. Бодалева ; Акад. пед. и соц. наук, Моск. психол.-соц. ин-т. — М. : Изд-во "Ин-т практ. психологии" ; Воронеж : НПО "МОДЭК", 1996. — 382, [1] с. — (Психологи Отечества: Избранные психологические труды: в 70 т. / Гл. ред. Д. И. Фельдштейн). — Библиогр.: 377-381 с.

3. Кон И.С. СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ психология. Избранные психологические труды.-Москва — Воронеж, 1999

4. Леонтьева А.Н. «Деятельность и личность». Психология личности. Т.2. Хрестоматия. Самара: БАРАХ, 1999.
5. Принцип личностного подхода К.К. Платонова http://studbooks.net/1684872/psihologiya/printsip_lichnostnogo_podhoda_platonova
6. Психология и педагогика - Учебное пособие (Радугин А.А.) http://uchebnik-online.net/book/522-psixologiya-i-pedagogika-uchebnoe-posobie-radugin-aa/18-1-ponyatie-lichnosti-v-psixologii.html
7. Рубинштейн С. Л. Теоретические вопросы психологии и проблемы личности // Вопр. психол. – 1957. – № 3. - С. 32.
8. С. Ю. Головин. СЛОВАРЬ ПРАКТИЧЕСКОГО ПСИХОЛОГА. 1998
9. Тугаринов В.П. Личность и общество. - М.: Изд-во "Мысль", 1965
10.Юнг К.Г. Об архетипах коллективного бессознательного // Юнг К.Г. Архетип и символ. — М., 1991.
11.Ярошевский М.Г. ИСТОРИЯ ПСИХОЛОГИИ от античности до середины XX в. М., 1996

УДК 7.01

Туранина Н.А., доктор филологических наук
профессор
кафедра издательского дела и библиотековедения
Сергеева А.Ю.
преподаватель
кафедра издательского дела и библиотековедения
Сушкова Ю.Н.
преподаватель
кафедра издательского дела и библиотековедения
Капуста М.В.
преподаватель
кафедра информатики и информационно-аналитических ресурсов
ГБОУ ВО «Белгородский государственный
институт искусств и культуры»
Россия, г. Белгород

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЖУРНАЛОВ ПО ПРОБЛЕМАМ БИБЛИОТЕЧНОГО ДЕЛА: ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Аннотация. Представлен анализ основных отечественных журналов по проблемам библиотековедения и библиотечного дела. На основании данных электронной научной библиотеки рассмотрена публикационная активность библиотечных специалистов как в специальных журналах, так и в журналах по рубрикам «Культура» и «Информатика» РИНЦ. Выявлены наиболее популярные журналы, в которых представлены результаты научных исследований по библиотечной тематике.

Ключевые слова: журнал, библиотечное дело, библиотековедение, библиографоведение, научный журнал.

Turanina N. A. doctor of philological Sciences
Professor
the Department of publishing and library science
Sergeeva A. Yu.
teacher
the Department of publishing and library science
Sushkova Yu.N.
teacher
the Department of publishing and library science
Kale, M. V.
teacher
Department of computer science and information and analytical resources
SEI IN "Belgorod state Institute of arts and culture"
Russia, Belgorod

THE CURRENT STATE OF JOURNALS IN LIBRARIANSHIP: A TYPOLOGICAL BOUNDARIES AND PUBLICATION ACTIVITY

Abstract. The analysis of the main national journals on library science and librarianship. On the basis of data of the electronic research library reviewed publication activity of librarians in professional journals and magazines under the headings of "Culture" and "Informatics" RISC. The most popular magazines in which the results of research on library subjects.

Keywords: journal, library science, library science, bibliography, science journal,

Современное общество носит информационный характер, и его деятельность направлена на полноценное обеспечение информационных потребностей. Одним из важнейших источником информирования читателей о событиях и фактах общественной жизни, о результатах научных исследований является периодическая печать, а именно журналы. Гуманитарные журналы играют главную роль в развитии культуры общества и в то же время остаются одним из инструментов воздействия на массовое сознание. В связи с этим, рассмотрим данный вид издания подробнее.

Термин журнал означает периодическое журнальное издание,содержащее статьи или рефераты по различным общественно-политическим, научным, производственным и другим вопросам, а также литературные произведения и рекламу. Журнал как особый вид издания привлекает внимание исследователей и практиков, работающих в различных: областях книговедении, журналистике, литературоведении, библиографии. Особый интерес имеет вопрос о типологических свойствах журнала, который решается на основе различных подходов. Среди главных признаков журналов можно выделить следующие: целевое назначение, читательский адрес, тематическую направленность. Помимо вышеперечисленных признаков немаловажное значение имеет характер информации, способ ее изложения, которые влияют на периодичность, внутреннюю структуру, авторский состав. При всех различиях во взглядах на типоформирующие признаки журнала, ученые пришли к выводу, что основными признаками следует считать целевую направленность и читательский адрес.

Читательский адрес зависит от разных факторов: профессии, рода деятельности, специализации читателя, возраста, пола, общей культуры, эрудиции, интересов. По читательскому адресу журналы делятся на две группы: а) журналы, адресованные массовому читателю б) журналы для читателей, являющихся специалистами по профилю издания. Основываясь на данном делении, в большинстве теоретических работ используются два термина массовые и специальные журналы.

К массовым нужно отнести научно-популярный, популярный, общественно-политический, литературно-художественный журналы, где читатели не являются специалистами по отношению к содержанию

журнала.

Круг специальных журналов имеет обширные типологические границы, в силу этого возникает трудность в недостаточной определенности видов. Примером этого, является существование множественности терминов, описывающих данный вид журналов, так наряду с термином «специальный» журнал применяют термины «отраслевой» и «профессиональный». Термин «специальный» - это наиболее емкий для обозначения всей совокупности периодических изданий, целевое назначение которых состоит в распространении специальной, деловой информации в отличие от общезначимой (т.е. ориентированной на массового читателя). Этот вывод, сделанный на основе обзорного анализа различных точек зрения, представляется приемлемым [1,с.5].

Охарактеризуем подробнее журналы, в которых публикуются специалисты в области библиотековедения и библиотечного дела. Необходимость осветить и обобщить накопленный опыт, высказать теоретические соображения стало толчком к возникновению библиотечной периодики в конце XIX века. Состояния журналов в определённой области в целом, их структуры имеет огромное значение, так как помогают охарактеризовать развитие любой сферы научной и практической деятельности, так как количество и качество публикаций является отражением реальной действительности в изучаемой области. Кроме того, журналы на библиотечную тематику получили более широкое распространение в тот момент когда стали одним из показателей библиотечной науки, и, когда публикации в них стали обязательным требованием при защитах диссертаций и отчетах по науке в вузах и нии.

В связи с вышеперечисленным, рассмотрим современное состояние журналов на библиотечную тематику.

Профильные журналы, которые входят в перечень ВАК, можно представить следующим образом:

Название	Шифр специальности	Год включения
Библиосфера	05.105.13.00 – информатика, вычислительная техника и управление; 05.25.00 – документальная информация; 07.00.00 – исторические науки и археология; 13.00.00 – педагогические науки. 3.00 – информатика, вычислительная техника и управление; 05.25.00 – документальная информация; 07.00.00 – исторические науки и археология; 13.00.00 – педагогические науки.	

Библиотековедение	07.00.00 – исторические науки и археология; 13.00.00 – педагогические науки; 05.25.00 – документальная информация.	
Научные и технические библиотеки	05.25.00 – документальная информация	

На сайте научной электронной библиотеки eLibrary.ru представлено 25 профильных журнала: «Библиосфера», «Библиотека», «Библиотека в школе», «Библиотеки учебных заведений», «Библиотека и закон», «Библиотековедение», «Библиотековедение и библиография за рубежом», «Библиотечный вестник», «Вестник Дальневосточной государственной научной библиотеки», «Власть книги: библиотека, издательство, вуз», «Историко-библиографические исследования», «Новая библиотека», «Современная библиотека», «Труды ГПНТБ СО РАН», «Школьная библиотека», «Школьная библиотека: сегодня и завтра», «Мир библиотеки», «Вісник Одеського національного університету». «Серія: Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство», «Библиография и книговедение», «Электронные ресурсы в библиотеках», «Научные и технические библиотеки», «Библиотечное дело», «Вестник Библиотечной ассамблеи Евразии», «Вестник библиотек Москвы», «Информационный Бюллетень РБА». Помимо вышеперечисленных журналов, существуют непрофильные издания, с которыми работают библиотечные специалисты.

Проследим публикационную активность по рассматриваемой тематике за последние годы. Результат поиска за 2016–2017 гг. показал, что 526 публикации, не только в специальных журналах, но и других. Среди самых популярных профессиональных журналах за публикационный период следует отметить: «Библиотечное дело», «Библиотековедение, библиография, библиография и книговедение», «Петербурская библиотечная школа», «Научные и технические библиотеки», «Информационный Бюллетень РБА», «Труды ГПНТБ СО РАН».

Большое количество публикаций по специальности располагается в журналах самой различной тематики: «Информационные ресурсы региона», «Вестник культуры и искусств», «Культурная жизнь Юга России», «Программные продукты и системы, культура: теория и практика», «Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований», «Ученые записки ИСГЗ», «Alma mater (Вестник высшей школы)», «Культура и время перемен», «Глобальный научный потенциал», «Отечественные архивы», «Научно-техническая информация», «Культура и цивилизация», «Научная палитра», «Филологические науки. Вопросы теории и практики», «Наука.искусство.культура», «Вестник развития науки и образования» и другие.

Особенно распространены публикации по рассматриваемой тематике в журналах, издаваемых вузами: «Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки», «Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение», «Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств», «Труды Санкт-Петербургского государственного института культуры», «Вестник Костромского университета», «Вестник РГГУ. Серия: Документоведение и архивоведение. Информатика. Защита информации и информационная безопасность», «Вестник Удмуртского университета. Серия Философия. Психология. Педагогика.», «Вестник Восточно-Сибирской государственной академии культуры и искусств», «Вестник Московского государственного университета культуры и искусств», «Вісник Одеського національного університету. Серія: Бібліотекознавство, бібліографознавство, книгознавство» [3].

Однако, следует отметить, что публикационная активность анализируемого временного периода значительно снизилась по сравнению с данными за 2014–2015 гг.: 843 публикации и не только в специальных журналах (в том числе «Разведка и охрана недр», «История науки и техники», «Научные дискуссии» и др.) [2, с.48].

Таким образом можно сказать, что библиотечные специалисты издают свои труды в журналах не только профильных, но и во многих других. Наиболее распространенными специальными журналами, на основе подсчета количества публикаций оказались «Библиосфера», «Библиотечное дело», «Библиотековедение», «Научно-технические библиотеки». Однако, отметим, что в России пока нет базы данных, отражающей все публикации по библиотековедению и библиотечному делу.

Использованные источники:

1. Антонова С.Г., Соловьев В.И., Ямчук К.Т. Редактирование. Общий курс: Учебник для вузов. М.: Изд-во МГУП, 1999.
2. Лаврик О. Л., Плешакова М. А. ГПНТБ СО РАН Журналы по проблемам библиотековедения и библиографоведения: многоаспектный наукометрический анализ // Научные и технические библиотеки- № 12-2016- С.44-58.
3. Научная электронная библиотека [электронный ресурс] .URL : http://elibrary.ru/titles.asp (дата обращения: 6.05.2017)

УДК 37

Туча Т.Б.
студент 2 курса магистратуры
направление «Педагогическое образование»
(«Экологическое образование»)
научный руководитель: Якимович Е.П., к.пед.н.
доцент
кафедра географии, экологии и охраны здоровья детей
Полищук В.Н.
студент 2 курса магистратуры
направление «Педагогическое образование»
(«Экологическое образование»)
ведущий специалист научно-организационного отдела
Школа педагогики ДВФУ
научный руководитель: Ключников Д.А., к.биол.н.
заведующий кафедрой географии, экологии и охраны здоровья детей
Школа педагогики ДВФУ
Россия, г. Уссурийск

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ

Аннотация: *Жизнь в большом городе комфортна, благодаря наличию благ цивилизации, но экологическая обстановка здесь далека от идеальной. Горожане вынуждены дышать грязным воздухом, терпеть шум машин и подвергаться усиленному воздействию радиации. Об этих проблемах и необходимости их решения мы будем говорить в статье.*

Ключевые слова: *город, загрязнение, почва, вода, воздух.*

Tucha T. B.
the student of 1 course of a magistracy of a direction "Pedagogical education" ("Environmental education")
Supervisor: Yakimovich, E. P.
the candidate of pedagogical Sciences, associate Professor, Department of geography, environment and children's health
Polishchuk V. N.
the student of 1 course of a magistracy of a direction "Pedagogical education" (Environmental education), leading specialist scientific-organizational Department of the School of pedagogics, far Eastern Federal University
Supervisor: Klyuchnikov D. A.
candidate of biological Sciences, head of the Department of geography environment and children's health
School of pedagogics, Far Eastern Federal University
Russia, Ussuriysk

ECOLOGICAL PROBLEMS OF BIG CITIES

Annotation: *Life in the big city comfortable, thanks to the benefits of*

civilization, but the environmental situation is far from ideal. Citizens are forced to breathe dirty air, to endure the noise of the cars and be subjected to increased exposure to radiation. About these issues and the need for their solutions will be discussed in the article.

Keywords: *city, pollution, soil, water, air.*

Добро пожаловать в идеальный мир. Мир, в котором нет вредных производств, выхлопных газов, браконьеров и свалок. Мир, в котором воздух насыщен кислородом, а места для отдыха и улицы чисты и аккуратны. Создать его – дело не из простых.

Промышленные предприятия давно стали частью нашей жизни, заводы и фабрики невозможно взять и закрыть по причине загрязнения экологии. В последнее время активно изобретают способы и возможности уменьшения вредных выбросов на производствах, но, как правило, они либо слишком дорого стоят, либо предприниматели просто не хотят тратить время на изучение этой задачи. Проблемой больших городов является, прежде всего, то, что они совмещают в себе практически все виды загрязнений окружающей природы [1].

1. Загрязнение воздуха, почвы и воды. В результате промышленного производства в почву и воду проникают жидкие, газообразные и твердые отходы. Химические вещества, находящиеся в них, быстро распространяясь через почву, по воздуху или воде, попадают в организм человека. Например, смог, который образуется в результате горения торфяников в безветренную погоду, или выбросы промышленными предприятиями токсичных веществ в атмосферу. Рост таких болезней, как аллергия, астма и рак, медики считают напрямую связанным с ухудшением экологической обстановки. Такие отходы производства, как никель, хром, асбест, бериллий, становятся причиной раковых заболеваний. Также колоссальный вред здоровью наносят курящие люди, ведь они не только сами вдыхают сигаретный дым, но и загрязняют атмосферу, подрывая здоровье других людей.

2. Воздействие шума. Главная проблема больших городов – это отсутствие тишины. Больше всех подвергаются вредному воздействию люди, работающие или живущие в центральных районах города, вблизи оживленных автострад или железных дорог. Естественный шумовой фон, безвредный для человека – это уровень в 20–30 децибелов (дБ). А болевые ощущения вызывает звук в 130 и более децибелов. Люди, постоянно подвергающиеся вредному воздействию шума, в результате страдают проблемами с нервной системой, расстройствами слуха, внимания и памяти, бессонницей, хронической усталостью и агрессивностью. Все эти болезни возникают, потому что у человека нет возможности побыть в тишине и отдохнуть.

3. Увеличение радиационного фона. В крупных городах источники радиации повсюду. Они постоянно воздействуют на человека в небольших дозах, подрывая тем самым его иммунитет. Это влечет за собой склонности к

аллергии, инфекционные заболевания, проблемы с желудком и многое другое.

В условиях жизни в столице полностью оградить себя от опасного воздействия перечисленных факторов становится невозможным. Многие люди все чаще приходят к выводу, что «хорошо иметь домик в деревне», и переезжают из города в небольшие населенные пункты, где воздух чище, рядом речки и леса. Но позволить себе купить недвижимость в пригороде могут только обеспеченные слои населения. К тому же в городах больше шансов для получения качественного образования, выбора высокооплачиваемой работы и возможность быть в центре событий. Поэтому, несмотря на минусы городской жизни, болезни и суету, жителю столицы трудно отказаться от всех благ и уехать [2].

Для того чтобы улучшить вашу экологическую ситуацию, пользуйтесь простыми советами:

1. Старайтесь выбирать недвижимость в парковой зоне, вдали от шумного центра и оживленных трасс.
2. Больше гуляйте и дышите воздухом на природе, занимайтесь бегом или спортивной ходьбой.
3. Старайтесь свести к минимуму передвижения на автомобиле.
4. Купите увлажнители и очистители воздуха в свой дом или квартиру.
5. Старайтесь пить только очищенную воду. Не пейте воду из-под крана, в ней много хлора.
6. Регулярно проводите в доме влажную уборку, вытирайте оседающую на мебели и растениях пыль.
7. Поддерживайте свой иммунитет. Питайтесь натуральными продуктами, пейте витамины и закаляйтесь.
8. Сигнализируйте о замеченных нарушениях санитарных норм в соответствующие инспекции.
9. Учите своих детей соблюдать чистоту на улицах и на природе.

Мир не изменится и не станет чище, пока в голове каждого живущего на планете человека не укоренятся простые правила: выбрасывать мусор в специальные урны, тушить костры на отдыхе, не убивать животных, использовать экологически чистые виды транспорта [3]. Все больший положительный эффект на общество оказывают митинги против растущих свалок, вырубки лесов, акции по борьбе с убийцами редких животных и птиц. Кто знает, сколько тысяч лет еще должно пройти, прежде чем люди поймут, что своими же руками убивают себя и свое будущее. В этой непростой борьбе нужно начать с себя и попытаться сделать свой маленький мир лучше.

Использованные источники:

1. Влияние загрязняющих веществ на здоровье человека. URL: http://www.rightecology.ru/riecos-924-1.html. (Дата обращения: 24.10.17 г.).
2. Влияние окружающей среды на здоровье человека. URL: http://myaria.ru/vliyanie-okruzhayushhej-sredy-na-zdorove-cheloveka/. (Дата

обращения: 21.10.17 г.).
3. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. URL: http://eos.ibi.spb.ru/umk/1_17/5/5_R1_T3.html. (Дата обращения: 22.10.17 г.).

УДК 336.64

Тычкин А.Ю.
студент магистратуры
Институт финансов, экономики и управления
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Тольяттинский государственный университет
Россия, г. Тольятти

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗМОЖНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ УЛУЧШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Аннотация: в статье рассматриваются проблемы в отрасли электроэнергетики, малая инвестиционная поддержка электроэнергетических компаний, возможность привлечения инвесторов для поддержания электроэнергетической отрасли путём совершенствования инвестиционных проектов для их финансирования и дальнейшей поддержки основных фондов для перспективы развития электроэнергетики как национального достояния, экономической независимости и поддержания национальной безопасности страны.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционный проект, реформа электроэнергетики, модернизация, отрасль, реконструкция, потребитель, тарификация, дисконтированный доход, электроэнергетическая отрасль.

Tychkin A. Y. student magistrates
Student of Institute of Finance, Economics and management
Federal state budgetary educational institution of higher education
Togliatti state University
Russia, Tolyatti

TOPICAL PROBLEMS OF ELECTRIC POWER INDUSTRY AND THE POSSIBLE FINANCIAL IMPROVEMENT OF THE INVESTMENT PROJECTS

Abstract: the article deals with the problems in the electricity sector, small investment support for electric utilities, the possibility of attracting investors to maintain the electric power industry by improving the investment projects for their funding and continued support of fixed assets for the development prospects of electric power as a national heritage, economic independence and maintaining national security.

Key words: investment, investment project, electric power industry reform, modernization, industry, reconstruction, user, billing, discounted income, electricity industry.

Сфера электроэнергетики является основным элементом в экономике всех стран мира, в том числе и в нашей стране. В любой стране первостепенному значению уделялось внимание развитию

электроэнергетической отрасли и её постоянной поддержке. И только благодаря такому подходу позволил данному сегменту рынка выстоять в тяжелые кризисные периоды. Стоит подчеркнуть, что любой активной отрасли в экономике нельзя стоять на месте. Для повышения показателей и улучшения результатов постоянно требуется приток финансовых инвестиций. Инвестиции для Российской как всей энергетики, так и электроэнергетики являются актуальной необходимостью для дальнейшего развития этого сегмента в данной сфере.

Экономические кризисы 1990х, подвигли к сокращению объема потребления электроэнергии и вследствие чего, процесс обновления мощностей практически остановился.

Вопрос реформирования стоял давно, иначе был риск потерять электроэнергетику страны.

Необходимо было принимать меры по улучшению ситуации. Реформа электроэнергетики в России началась 26 апреля 2003 года.

Цели реформы — это повышение эффективности предприятий, создание условий для развития данной отрасли на основе инвестиционных процессов, создание для потребителей надежного и бесперебойного энергоснабжения.

Существует проблема износа основных фондов для электроэнергетики, которые требуют замены. Оборудование устарело как морально, так и физически. Около 60 процентов функционирует более 30 лет, износ в электросетях приводит к большим тепловым потерям – около 17%. Всё это не благотворно складывается для инвестиционной привлекательности.

Необходимы инвестиции в электроэнергетическую отрасль которая ещё со времён СССР нуждается в реконструкции, модернизации и обновления большого комплекса технологического оборудования.

Уже к 2025 году больше половины действующих генерирующих мощностей морально устареют[16]. Если вовремя не инвестировать в модернизацию, то в скором времени уже к 2026 году произойдут массовые аварии и выводы из системы до 50 ГВт мощностей, а ещё через десять лет их станет гораздо больше. Так, к 2018 г. 120 тыс. МВт, или 50% действующего в это время оборудования ТЭС и ГЭС, выработает свой ресурс, а к 2021 г. — 155 тыс. МВт, что составит 70%.

Так, например, в Москве в 2005 году примерно 6,5 миллион человек осталось без электричества, в пяти регионах России было полностью остановлено 12 электростанций и сотни электроподстанций напряжением от 35 до 500 кВ.

Энергетики разрабатывают механизмы привлечения инвестиций.

Та плановая система, которая существовала ранее, позволяла вливать существенные финансовый капитал в сферу энергетики. Это давало возможность вовремя проводить реконструкции, модернизацию отрасли и всё время увеличивать производственные мощности. Но в настоящее время, большая часть электроэнергетического комплекса России уже не может

рассчитывать на субсидии и дотации со стороны государства, вот поэтому данная сфера очень заинтересована в инвестициях.

Приток инвестиций является ключевым фактором эффективности любого бизнеса. Только в эффективный бизнес идут инвестиции. Эффективность энергетического бизнеса в РФ по существу регулируется государством с помощью тарифной политики.

Благодаря крупным инвестиционным решениям остановился процесс износа основных фондов.

Инвестиционные программы и инвестиционные проекты помогают добиться стабильной устойчивости компании на долгие годы вперед.

Если рассмотреть для примера компании Средней Волги: АО «Самарская сетевая компания», АО «Ульяновская сетевая компания», ОАО «Сетевая компания» Республики Татарстан.

Перечень инвестиционных проектов этих компаний на период реализации инвестиционной программы и план их инвестирования распределяется с 2015г. – 2019г., что характерно для электроэнергетической отрасли, которая является национальной безопасностью страны.



Рисунок 1. - Сравнительный показатель инвестиционного финансирования программ проектов электросетевых компаний с 2015г. по 2019г.

Представленная гистограмма на рисунке 1, наглядно демонстрируют финансирование инвестиционных проектов каждой компании. Так план на финансовое обеспечение для реконструкции и усовершенствования высоковольтных линий (ВЛ) и линий электропередач (ЛЭП) всех уровней напряжения, замена и усовершенствование трансформаторных подстанций (КТП) энергосбережение и повышение энергетической эффективности у АО «ССК» составляет 5 801,78 млн. руб., у компании АО «УСК» составляют всего 1 810,26 млн. руб., а у компании ОАО «СК» инвестиции в будущее

составляют 44 955,77 млн.руб., что значительно превышает показатели конкурирующих компаний во всех финансовых направлениях. А кто больше всех вложил средств у того и будет стабильность в электроэнергетике в будущем, это уже аксиома.

В настоящее время для многих электроэнергетических компаний и в данной отрасли разрабатываются и превращают в жизнь инвестиционные проекты однако стоит явная проблема в их оценке.

Когда инвестор получает предложение о финансировании проекта, он не могут быть уверенным в его рентабельности, состоятельности и надёжности.

Как уже ранее было сказано, инвестиции и инвестиционный проект предполагает будущую доходность от вложенного капитала инвестором. Как и любой другой проект инвестиционный проект в электроэнергетической отрасли имеет свой определённый подход в разработке, внедрении, реализации и прибыли.

Рассмотрим пример первого варианта инвестиционного проекта электроэнергетической отрасли. Он представлен без изменений, его можно увидеть на рисунке 2. Это является строительство ПС 220 кВ с заходами ВЛ 220 кВ, разработанный компанией ПАО «ФСК ЕЭС» и все расчетные показатели были рассчитаны заранее сетевой компанией. Их мы представим в виде:

NPV(1)= Чистый дисконтированный доход = **-341,62 (млн.руб.) < 0**

Инвестиции не дают прибыли.

PBP(1)=Период (срок) окупаемости= **29,56лет.**

DPP(1)=Дисконтированный срок окупаемости=**29,56лет.**

IRR(1)=Внутренняя норма доходности = **0%**

PI(1)=Индекс доходности= **0,4**

Можно трактовать как: каждый рубль инвестиций приносит -0,6 рубля прибыли т.е. в убытке.

ARR (1)= коэффициент эффективности инвестиций=**3,2%**

Как видно из представленных показателей из рисунка 2 и из документа ПАО «ФСК ЕЭС», ранее произведенных расчетов компанией, целесообразность реализации проекта нет. Если только эффективность проекта не общественно значимая.

Показатель NPV не только убыточен так ещё и период окупаемости составляет почти 30 лет, что оставляет желать лучшего. Ведь любой инвестор желает вернуть свои средства не только с прибылью, но и в кратчайший срок.

Самым примечательным является то, что сама ставка дисконта во всех проектах компании, разрабатываемые ей, остаётся неизменной WACC=10% на протяжении всего срока службы проектов. Это либо обыденная простота расчетов, либо отсутствие интереса в заинтересованности заманивания будущего инвестора в проект т.к. руководство компании считает, что государство поможет в финансировании при отрицательной прибыли

проекта.

Одним немаловажным фактором является информационно – психологическая составляющая для будущего инвестора. Т.е. в настоящий момент для будущей отдачи прибыли от инвестиционного проекта ПАО «ФСК ЕЭС» предлагается будущая постоянность 10% без изменений на долгие годы вперёд, естественно с обесцениванием денежного капитала в будущем.

Необходимо показать инвестору, что он не зря вкладывает свои финансы. Нужно убедить его в том, что в дальнейшем будет отдача за более короткий срок чем это было ранее представлено в других инвестпроектах. А для этого можно включить стратегический менеджмент и маркетинговый ход со стороны энергетической компании, т.е. предоставление электроэнергии как обычного продукта для потребителей. Тарификация электроэнергии для населения является ключевым элементом как для компаний, так и для потребителей. Необходима стабильность в тарифах на долгое время не забывать о темпе их роста.

А вот если предложить инвестору норму дисконтирования прибыли за будущий период по порядку в пределах от 4% до 20% то тут-то и включается психологическая составляющая для привлечения инвестора и его капитала. Инвесторы, которые будут финансировать в бизнес-проект, будут заинтересованы крупной отдачей. ЧДД (NPV) позволяет включать в расчет риски при исполнении проекта.

На данном этапе при расчете PV и NPV ставка дисконта будет начинаться с 4%, как и описано.

Изменив показатели в таблице 1 с постоянной базовой ставки дисконта 10% на ставки 4%, 6%, 20% последовательно расположив их друг за другом каждые три года на весь период службы проекта и выведя их на график, то можно увидеть значительные изменения в показаниях представленные гистограммой на рисунке 4 и в таблице 2

Таким образом будем использовать метод наращивания и ли так называемый **волнообразный последовательный метод нахлёста**.

Такие волнообразные нахлёсты постоянно повторяющиеся друг за другом демонстрируют увеличение показания прибыли, как это показано на графике 1.

Сравнив данный график с предыдущими показаниями базового варианта ставки дисконта где прежняя ставка 10%, можно увидеть положительную тенденцию где наблюдается последовательная ставка дисконта (4%, 6%, 20%) будущего периода доходности.

Но первые четыре года необходимо оставлять стартовую базовую ставку 10% на период строительства и апробации энергообъекта для общей начальной стабильности проекта, а уже потом включать плавающий характер дисконта 4%, 6% и 20%, результат которого мы видим из расчетов NPV(2) и PV (2) на рисунке 2.

Если наблюдать тенденцию строительства жилищного комплекса, явно

заметно, что с каждым годом он сохраняет тенденцию к увеличению, а значит идёт подключение потребителей к ЛЭП и ПС, которые и разрабатываются под проекты. Сейчас в любой квартире и в любом частном доме разнообразные энергопотребители начиная от сотового телефона и лампочки заканчивая холодильником с кондиционером, которые увеличиваются каждым годом. Все приводится к тому, что увеличивая потребление электроэнергии увеличивается и прибыль сетевых и энергообразующих компаний, которую платит потребитель за пользование электроэнергией. Как за благо необходимое человеку и промышленности предоставляемое энергетической компанией, которая на эту прибыль приводит в жизнь и разрабатывает инвестиционные проекты. Программа сбыта электроэнергии разрабатывается с учетом прогнозируемой электрической нагрузки.

Были проведены исследования, что в результате увеличения уровня надежности электроснабжения, а также увеличение строительства жилого комплекса, в среднем около 2,5% увеличивается каждый год потребление электроэнергии т.е. на 2,5% идёт прирост энергопотребителей каждый год, которые в свою очередь подключаются к линии электропередач и подстанциям, а потребители будут платить за данную услугу потребления электроэнергии.

Это число позволяет увидеть величину прироста потока денег на протяжении всего периода функционирования инвестиционного проекта, от начала запуска и полного функционирования до списания и ли реконструкции.

В данною таблицу необходимо внести новую позицию показателя будущей доходности 2,5%, которая будет называться **«Индекс эффективности потребительского подключения в % (с нарастающим итогом)»**

Внеся данный показатель 2,5% в таблицу 1,дальнейшие расчетные показатели отразятся в диаграмме на рисунке 2. Который показывает значительные увеличения в прибыли и изменения на графике NPV(2). При этом можно наблюдать некоторую положительную тенденцию в росте по сравнению с предыдущим показанием графика NPV(1).

Объединив два таких показателя как **волнообразный последовательный метод нахлёста** и **индекс эффективности потребительского подключения в %,** можно наблюдать как денежный поток на собственный капитал значительно увеличился, как и пошел в рост ЧДД. На рисунке 2 видно, что NPV(2)> NPV(1). А также значительно сократился срок окупаемости, что немаловажно в финансовой сфере для инвестора и целесообразность реализации проекта стала положительной NPV>0

Срок окупаемости конечно долгий, но он есть, по сравнению с предыдущими показателями, а самое главное положительный, значит, выражаясь простым языком, есть смысл вкладываться в проект. Тем более

специфика данного инвестиционного проекта такова, что сам проект относится к отрасли электроэнергетики и не надо забывать, что любой другой проект в разной сфере отрасли имеет свои нюансы.

Оценим и сравним инвестиционный проект электроэнергетики в двух вариантах по основным расчётным методам оценки инвестиционных проектов, применяемых как в России, так и за рубежом.

Расчеты были произведены по всем основным показателям, которые должны заинтересовать инвестора.

Второй вариант проекта, разработанный самостоятельно и представлен уже с изменениями в табличных данных и предложенных нововведениями внесённых в таблицу 1 и выведенных на рисунок 2. Расчёты произведены в соответствии с основными показателями и стандартными формулами.

Таблица 1

Финансовая тарифная модель расчёта экономической эффективности инвестиционного проекта (с нововведениями).

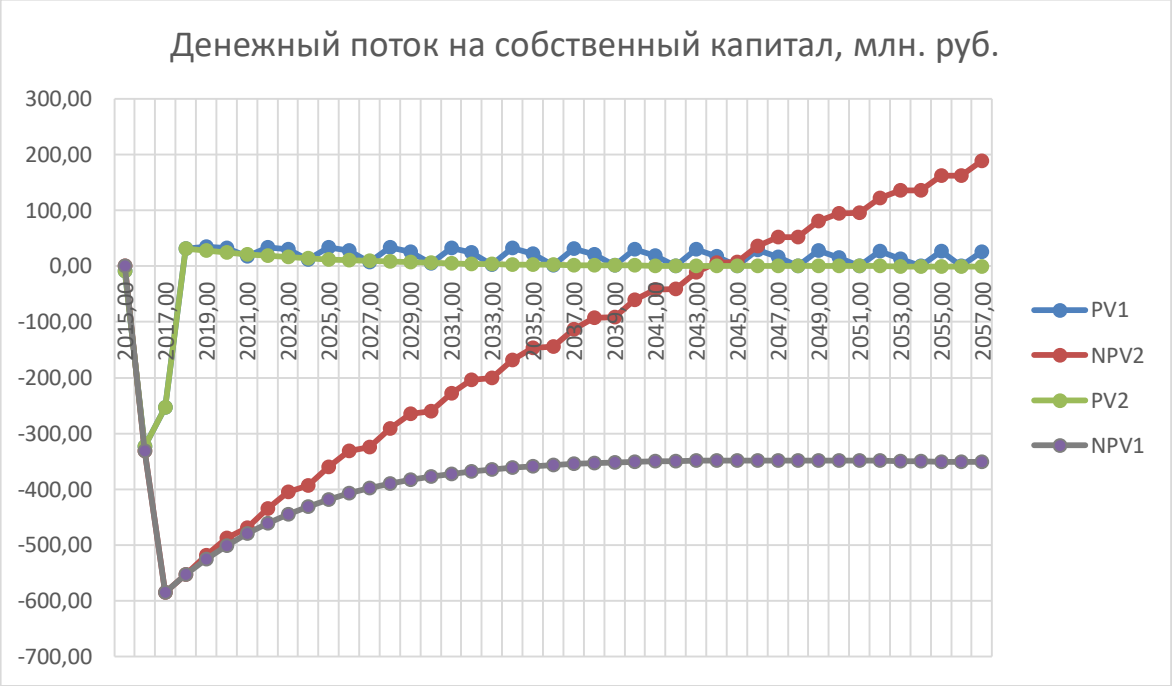
Период (год)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Полная величина инвестированного капитала (млн.руб.)	0	0	0	699,44	699,44	699,44	699,44
Норма доходности инвест. капитала от 4% до 20%	10%	10%	10%	10%	4%	6%	20%
Доходность на инвестированный капитал	0	0	0	69,94	47,16	59,55	147,88
Остаточная величина инвестированного капитала	0	0	0	699,44	679,46	659,47	639,49
Индекс эффективности потребительского подключения 2,5% (с нарастающим итогом)	0	0	0	0	2,5%	2,5%	2,5%
Возврат инвестированного капитала	0	0	0	19,98	19,98	19,98	19,98
Доход	0	0	0,00	89,93	92,18	94,48	96,84
Операционные расходы	0	0	7,71	8,51	8,58	8,58	8,56
Проч расх при экспл	0	0	0,00	0,68	0,68	0,68	0,68
Ремонт объекта	0	0	7,71	7,83	7,90	7,90	7,88
Прибыль до вычета налогов, амортизации и начислен %	0	0	-7,71	81,42	83,60	85,90	88,28
Амортизация	0	0	0,00	17,49	17,49	17,49	17,49
Прибыль до налогооблаж	0	0	-7,71	63,93	66,11	68,41	70,80
Налог на прибыль 20%			0,00	12,79	13,22	13,68	14,16

НДС 18%	-1,69	-67,58	-56,55	14,66	15,05	15,46	15,89
Инвестиции	9,38	375,42	314,18				
Норма доходности инвест. капитала	10%	10%	10%	10%	4%	6%	20%
Экспонент (показатель степени) период времени	-1,50	-0,50	0,50	1,50	2,50	3,50	4,50
Чистый денежный поток	-7,69	-307,84	-265,34	36,49	37,84	39,27	40,75
Накопленный чистый денежный поток	-7,69	-315,54	-580,87	-544,38	-506,54	-467,27	-426,53
Коэфиц. дисконтир	1,15	1,05	0,95	0,94	0,86	0,53	0,84
Приведенная - дисконтированная стоимость PV(2)	-8,87	-322,87	-252,99	34,41	32,71	20,75	34,15
Дисконтированный чистый денежный доход NPV(2)	0,00	-331,74	-584,73	-550,33	-517,62	-496,87	-462,72
NPV(2)							

NPV(2)= Чистый дисконтированный доход = **163,65 млн.руб.>0**
Инвестор в прибыли.
PBP(2)=Период (срок) окупаемости=**12,74лет.**
DPP (2)=дисконтированный срок окупаемости=**26,7лет.**
IRR (2)=внутренняя норма доходности = **9%**
PI (2)=индекс доходности=**1,32**
Можно трактовать как: каждый рубль инвестиций приносит 0,32 рубля прибыли.
ARR(2) = коэффициент эффективности инвестиций=**12,9%**
Графически данные представлены на рисунке 2

Диаграмма изменения денежного потока на собственный капитал.

Рисунок 2



Если бы инвестору придётся выбирать один из двух данных проектов, то нет сомнений, что он выберет второй вариант т.к. все показатели второго проекта превосходят в расчётах и прибыльности по всем показателям первого проекта т.е. NPV(2)> NPV(1) и PV(2)> PV(1), для инвестора этот выбор наиболее выгодный и перспективный вариант вложения своего капитала.

Поэтому инвесторы, принимая решение о финансировании тех или иных проектов, используют специальные показатели для оценки их прибыльности[17]. В зависимости от того, насколько показатели того или иного проекта лучше, делается итоговый выбор области применения капитала.

Одной из основных функций такой системы является снижение финансовых рисков для инвесторов. Кроме того, она должна обеспечивать создание[18]условий для недопущения возникновения дефицитов мощности в электроэнергетике.

Необходимо продолжать работать над отраслевой инвестиционной политикой, контролировать тарификацию в полной мере.

А для этого необходимо сократить срок окупаемости инвестпроекта, привлечь инвесторов т.е. их необходимо заинтересовать и не повлиять на увеличение тарифов электроэнергии для населения и производства.

Для развития страны необходима поддержка любого вида энергетики, которые требуют много миллиардные инвестиции как со стороны государства, так и со стороны частных инвесторов.

Стабильно функционирующая электроэнергетика – является необходимым залогом поддержания национальной безопасности и

суверенитета России как в экономическом, так и в геополитическом плане.

Проблемы энергетической безопасности беспокоят не только Россию, но и множество других мировых стран, которые будут способствовать финансированию и вкладывать в свою энергетическую независимость и стабильность.

Использованные источники:

1. Воропай Н.И. Инвестиции и развитие электроэнергетики в рыночной среде // ТЭК, 2002. – №3. – С. 68-71.
2. Борисова Л. М., Гершанович Е. А. Экономика энергетики: Учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2006. – 208 с.
3. Барыкин С.Е. Методика формирования инвестиционной программы распределительной сетевой компании. 2006. - 158 с.
4. Данилов С.В. Государственное регулирование инвестиционной деятельности магистральных электросетевых организаций в России и Франции // Международная экономика. – 2008. – № 11.
5. Бурнашев Р.Р. Повышение инвестиционной привлекательности электросетевого предприятия: Дисс. канд. эконом. наук: 08.00.05 / Бурнашев Руслан Рустамович. – М., 2012. – 184 с.
6. Ушаков В.Я. Современные проблемы электроэнергетики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Я. Ушаков. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский политехнический университет, 2014. — 447 с.
10. Кузнецова С.А. Инвестиции [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.А. Кузнецова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 77 с.
11. Мировая энергетика – 2050. Белая книга [Электронный ресурс] / В.В. Бушуев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Энергия, Институт энергетической стратегии, 2011. — 355 с.
12.Бадалов А.Л. Принципы организации финансирования проектов топливноэнергетического комплекса // Финансы и кредит. 2008. № 32. С. 55–56.
13. Сайт ФСК ЕЭС России: http://www.fsk-ees.ru
14. Сайт Холдинга МРСК: http: // www.holding-mrsk.ru.
15.Министерство энергетики Российской Федерации https://minenergo.gov.ru
16. https://www.gazeta.ru/business/2017/05/25/10692773.shtml
17. https://www.syl.ru/article/148714/mod_chistyiy-diskontirovannyiy-dohod-ponyatie-i-raschet
18. http://vasenin.org/science-activity/like-minded-person/45-electro-energy-development-and-investment.html?showall=1

УДК 630*18

Тюкавина О.Н.
студент магистратуры
направление Биология
Высшая школа естественных наук и технологий
Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова
Россия, г. Архангельск

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСК

Аннотация:

Цель работы заключалась в оценке территориального распределения озеленения в городе Архангельске. Отсутствие насаждений отмечается в микрорайонах с наиболее развитой инфраструктурой, наиболее озелененными являются Ломоносовский округ и округ Майская горка.

Ключевые слова: город, озеленение города, насаждение.

Tyukavina O.N., student (master of sciences)
The direction of the Biology
Graduate school of natural science and technology
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov
Russia, Arkhangelsk

URBAN FORESTRY IN THE CITY OF ARKHANGELSK

Abstract:

The aim of the work was to assess the territorial distribution of gardening in the city of Arkhangelsk. The absence of plantations is noted in the microdistricts with the most developed infrastructure, the most landscaped are the Lomonosov District and the Mayskaya Gorka District.

Keywords: city, urban forestry, planting.

Городские древесные насаждения и газоны выполняют важную санитарно-гигиеническую роль в экологической оптимизации городской среды и создании благоприятного микроклимата. Они очищают воздух города от пыли, вредных газов, дыма, копоти, сглаживают температурные колебания, создают благоприятный водно-воздушный режим [1, 2].

Устойчивость городской среды связана со способностью к самосохранению и саморегулированию в пределах, не превышающих допустимые. Первостепенным фактором поддерживающим и сохраняющим городскую среду является экологическая инфраструктура. В экологическую инфраструктуру включается динамичный комплекс взаимодействующих между собой природных, природно-антропогенных и искусственных объектов и систем. Человек в городе отдален от естественной природы и окружен искусственной средой. Степень искусственности среды обуславливает качество жизни.

Цель исследования – оценка территориального распределения озеленения в городе Архангельске.

Оценку озелененности территории города Архангельска и соотношения естественных и искусственных покрытий проводили по картографическим данным спутниковой съемки. По соотношению естественных и искусственных покрытий можно судить об экологическом благополучии отдельных ячеек каркаса расселения. Относительно благополучная экологическая ситуация будет складываться при превалировании естественных покрытий над искусственными.

По соотношению естественного и искусственного покрытия территории города наиболее благополучным является Ломоносовский округ. Замощенная и застроенная территория превышает естественную на 2% (рис.1). Наибольшая доля искусственного покрытия отмечается в Соломбальском округе (81%). Центральная часть города была благоустроена в период, когда озеленению города и созданию в нем зон отдыха уделялось большое внимание. Так первый советский план Архангельска (1937г.) включал создание целого природного каркаса. Однако до войны успели осуществить лишь малую его часть. Но данный период и период глобального озеленения города до 80-х годов сформировали современное соотношение покрытой и непокрытой площади в центральной части города и ощущение в вегетационный период - «город в зелени». При строительстве в более позднее время не уделялось столько внимания озеленению территории.

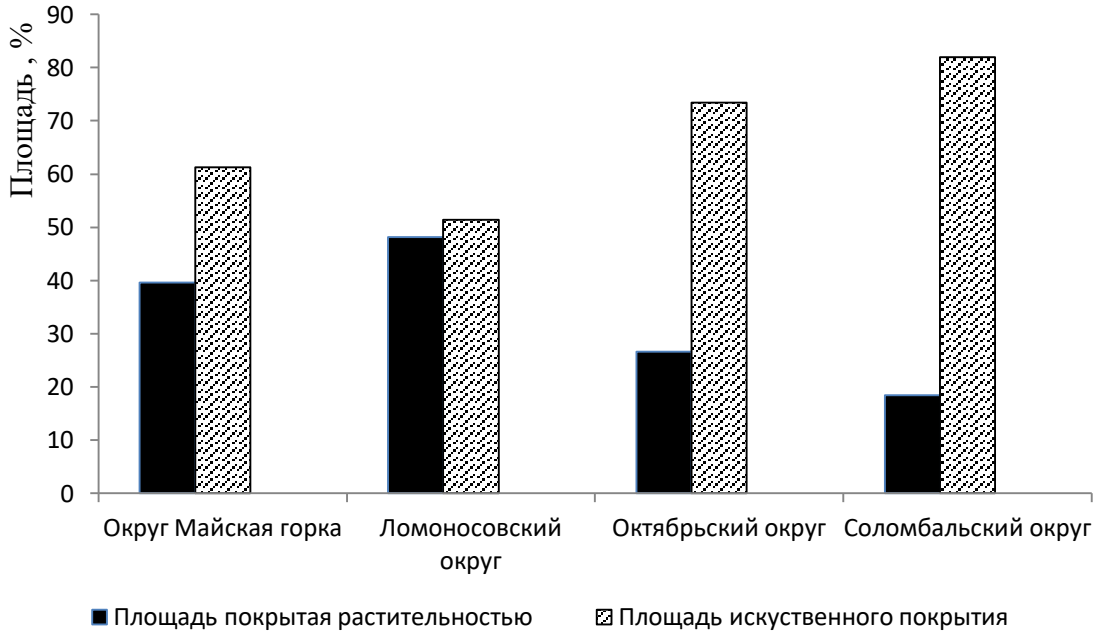


Рисунок 1- Соотношение естественного и искусственного покрытия в разных округах города Архангельска

Доля застроенной территории в Ломоносовском, Октябрьском, Соломбальском округах на одном уровне около 40% (табл.1). При этом в

Соломбальском округе самый высокий процент замощенной территории. В результате Соломбальский округ характеризуется как не благополучному относительно экологического равновесия. Наибольшая площадь, занятая насаждениями, отмечается в округе Майская горка, что создает наиболее комфортные условия для обитания человека за счет очищения воздуха от вредных примесей и обогащение его кислородом древесными растениями.

Таблица 1. Характеристика озелененности территории по округам, %

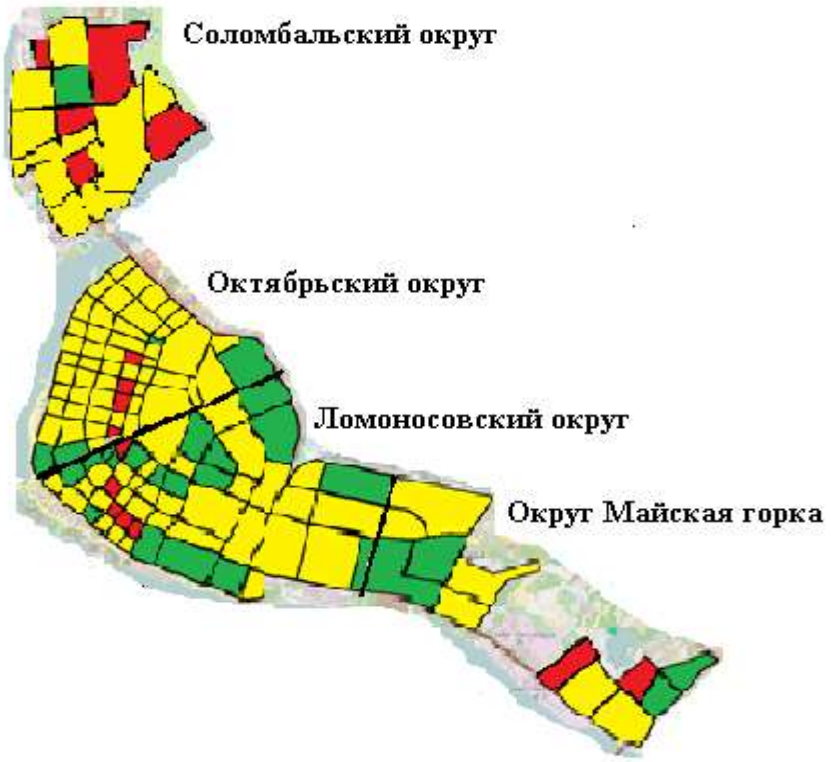
Округ	S насаждений	S газонов	S замощенная	S застроенная
Ломоносовский	19,5±1,7	29,1±1,8	16,3±1,7	35,1±1,7
Октябрьский	16,9±1,4	9,7±1,5	35,3±1,7	38,1±1,5
Соломбальский	9,7±3,0	8,8±2,3	42,2±2,9	39,7±2,0
Майская горка	24,2±3,6	15,4±1,8	34,2±3,8	27,1±2,9

Ячейки в каркасе расселения города ограничиваются дорогами (рис.2). В Ломоносовском округе ячейки каркаса расселения с отсутствием насаждений отмечаются в микрорайонах с наиболее развитой инфраструктурой (рис.2). Ячейки благополучные относительно озелененности территории тяготеют к окраинам округа.

В Октябрьском округе ячейки каркаса расселения с отсутствием насаждений отмечаются между проспектом Ломоносова и Обводным каналом. Практически вся площадь Октябрьского округа относится к категории экологически не благополучной. Только в Привокзальном микрорайоне и в центральном микрорайоне города отмечается преобладание естественных территорий над искусственными.

В Соломбальском районе практически 50% территории лишены насаждений, что связано с активной застройкой данного района в последние десятилетия.

В округе Майская горка около половины ячеек каркаса расселения являются благополучными относительно озелененности. В основном они располагаются между проспектами Ленинградским и Московским. Ячейки с отсутствием насаждений отмечаются в районе лесозавода №3, и в микрорайоне расположения поликлиники №4, что связано так же с интенсивной застройкой данных объектов.



- отношение территории покрытой растительностью к искусственному покрытию больше 1;

- отношение территории покрытой растительностью к искусственному покрытию меньше 1;

- отсутствуют насаждения

Рисунок 2 - Соотношение естественного и искусственного покрытия по ячейкам каркаса расселения города Архангельска.

Заключение

Территория города Архангельска недостаточно озеленена. На одного человека требуется 15-21 м2 зеленых насаждений, а в г. Архангельске на одного человека приходится 2 м2 [2]. Следовательно, необходимо создание природного каркаса, включающего существующие парки, скверы, аллеи, бульвары в единую систему с формированием дополнительных ячеек зеленых насаждений, в тех микрорайонах, кварталах, где отмечается их отсутствие или недостаточная площадь.

Использованные источники:

1. Бухарина И.Л., Двоеглазова А.А. Биоэкологические особенности травянистых растений в городских насаждениях. – Ижевск: Удмуртский университет, 2010. – 184с.

2. Феклистов П.А., Астрологова Л.Е. Состояние лесных насаждений г. Архангельска// Проблемы совершенствования лесопользования на современном этапе. М.В. Ломоносов и национальное наследие России: тез. докл. междунар. конф., посвящ. 285-летию со дня рождения великого рос. Ученого М.В. Ломоносова. – Архангельск: Правда Севера, 1996. – Ч.III. – с. 107-109.

УДК 630*232.12

Тюкавина О.Н.
студент магистратуры
направление Биология
Высшая школа естественных наук и технологий
Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова
Россия, г. Архангельск

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТОПОЛЕЙ В ГОРОДЕ АРХАНГЕЛЬСК

Аннотация:

Цель работы заключалась в выявлении видов тополей в насаждениях города Архангельск. По основным улицам и проспектам города Архангельска выявлено 5 видов тополей.

Ключевые слова: тополь, видовое разнообразие, насаждение.

Tyukavina O.N., student (master of sciences)
The direction of the Biology
Graduate school of natural science and technology
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov
Russia, Arkhangelsk

SPECIES DIVERSITY OF POPLARS IN THE CITY OF ARKHANGELSK

Abstract:

The aim of the work was to identify species of poplars in the plantations of the city of Arkhangelsk. There are 5 species of poplars on the main streets and avenues of the city of Arkhangelsk.

Keywords: poplar, species diversity, planting.

Тополь в северном зеленом строительстве – одна из ведущих древесных пород. Тополь характеризуется быстротой роста, способность семенного и вегетативного возобновления, устойчивостью к задымлению, повышенной способностью к газообмену, обладает декоративными качествами, хорошо поддается обрезке и формированию кроны, сравнительно длительный период сохранения листвы.

Интенсивность жизнедеятельности тополей выше, чем у березы и других древесных пород. Об этом свидетельствует скорость протекания основных физиологических процессов – фотосинтеза и транспирации. Соотношение транспирируемой воды составляет для тополей 1,07 – 2,38, березы 1,57, лиственницы 0,67 г/г сырой массы листьев в час [1]. Способность к газообмену у тополя берлинского в течение вегетационного периода составляет 691%, лиственницы польской – 118%, сосны обыкновенной – 164% [4].

Тополь характеризуется продолжительным периодом роста и линейным приростом побегов, сильно варьирующим в зависимости от

изменяющихся внешних факторов роста. Окончание периода роста тесно увязывается со снижением в конце лета среднесуточной температуры воздуха [11]. Характеризуются быстрым ростом, который у большинства видов продолжается до 40-60 лет. Поэтому большой знаток тополей проф. Н.К. Вехов называл их «эвкалиптами севера» [6]. Сезонный рост побега 240 мм [3].

Главное свойство, которое обусловило широкое применение тополя в озеленении – это дымо- и газоустойчивость [14, 15]. За сезон тополь способен осадить 50 кг пыли, поглотить до 250 г углекислого газа и до 180 г серного газа [10], 200-250 г хлора [5].

Поэтому тополь является одной из основных рекомендуемых для озеленения древесных пород [8, 9].

На улицах города зарегистрировано 4 вида тополя: тополь бальзамический, тополь душистый, тополь лавролистный, тополь дрожащий. Согласно П.А. Феклистову [13] тополь бальзамический встречается во всех округах города и значительно превышает по количеству тополь душистый (в 4 – 30 раз), который встречен только в Октябрьском, Соломбальском и Ломоносовском округах. Г.И. Травникова [12] указывает, что наибольшее распространение имеет тополь душистый (88,7%), по сравнению с тополем бальзамическим на набережной Северной Двины, Троицком проспекте, Обводном канале. На проспекте Обводный канал для создания рядовых посадок использовали тополь лавролистный [12].

С течением времени часть тополей погибло в связи с возрастом, в последнее время активизировались работу по проведению уходов за насаждениями, в процессе которых значительное количество тополей было вырублено – все это приводит к снижению доли тополей в городе. Возникает необходимость восстановления утраченных насаждений. Для решения вопроса с выбором древесных видов необходимо инвентаризировать имеющиеся насаждения.

Цель исследования – оценка видового разнообразия тополей в городе Архангельске.

Исследования проводили маршрутными ходами и методом индивидуального перечета. Маршрутные ходы располагались с восточной стороны проспектов и улиц или с северной стороны улиц, располагающихся перпендикулярно реке Северная Двина. Ширина охватываемой зоны составляет 6 м. Обследование проводилось на следующих проспектах и улицах: ул. Буденного, ул. Гидролизная, ул. Победы, ул. Советская, Никольский проспект, ул. Кедрова, ул. Терехина, ул. Гагарина, Набережная Северной Двины, Троицкий проспект, проспект Ломоносова, проспект Советских Космонавтов, проспект Обводный канал, ул. Тимме, ул. Воскресенская, ул. Урицкого, Ленинградский проспект, Московский проспект, ул. Русанова, ул. Воронина, ул. Никитова. Учету подвергались все встречающиеся согласно методике деревья.

Наибольшим видовым разнообразием характеризуются тополевые

насаждения Дендрологического сада. На опытной площадке Дендрологического сада апробированы различные виды и гибриды тополя, которые теоретически могут встречаться в городских посадках: тополь белый или серебристый Populus alba L., тополь байкальский Populus baicalensis Kom., тополь канадскодушистый Populus x canadenssuaveolens Bogd., тополь крупнолистный Populus candicans Ait., тополь дельтовидный Populus deltoids Marsh., тополь лавролистный Populus laurifolia Ldb., тополь невский Populus x newesis Bogd., тополь чернопирамидальный Populus x nigrapyramidalis Konov., тополь чернодушистый Populus x nigrasuaveolens Bogd., тополь дрожащий или осина Populus tremula L., тополь волосистоплодный Populus trichocarpa Torr. et Gray., тополь печальный или темнолистный Populus tristis Fish., тополь зонтиковидный Populus x umbraculiformis Bogd., тополь ленинградский Populus leningradensis Bogd. [2].

В дендрарии САФУ произрастают тополь белый серебристый Populus alba L., тополь черный Populus nigra L., тополь берлинский (тополь черный x тополь лавролистный) Populus nigra x Populus laurifolia Ldb., тополь душистый Populus suaveolens Fisch. [6].

На основных улицах и проспектах города Архангельска выявлено 6 видов тополя: тополь бальзамический, тополь душистый, тополь лавролистный, тополь берлинский, тополь дрожащий. Среди тополей наиболее многочисленным является тополь бальзамический (55%) (рис.1). Представленность тополя душистого на 40% ниже по сравнению с предыдущим видом. Значительна представленность осины (25,7%).

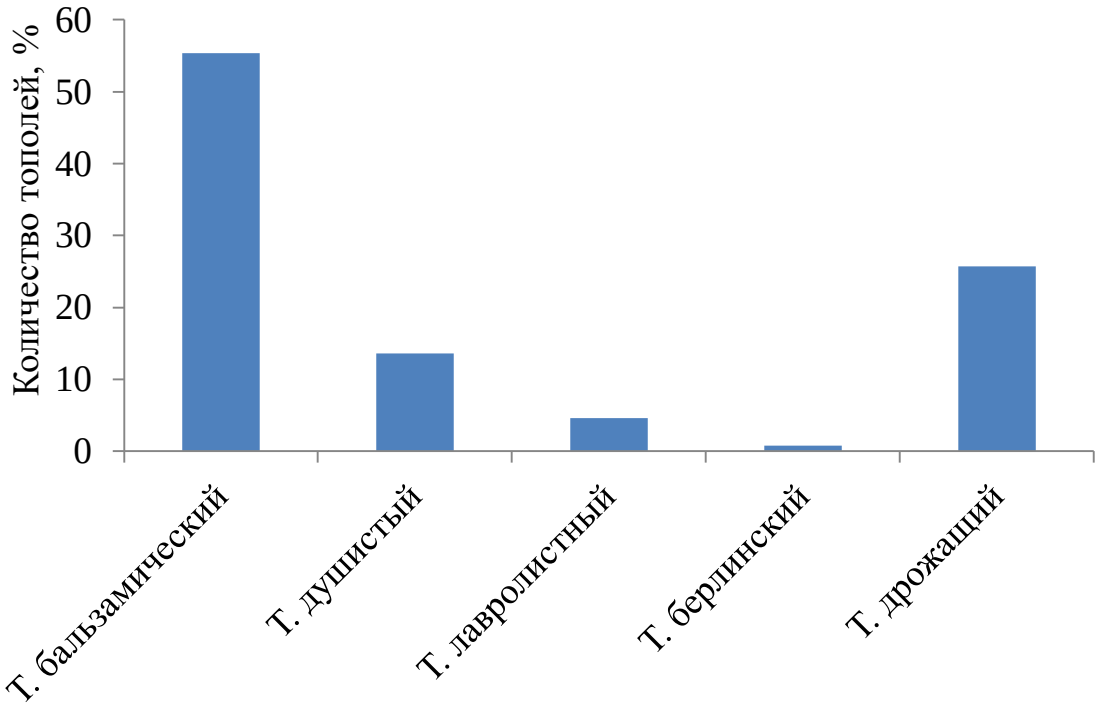


Рисунок 1 – Представленность тополей разных видов

Доминирование тополей в дендрофлоре отмечается в Маймаксанском округе и округе Майская горка (рис.2). Доля тополей в насаждениях Соломбальского, Ломоносовского округа и округа Варавино менее 20%. Тополь бальзамический отмечается во всех округах. Представленность его в дендрофлоре г. Архангельска составляет от 7 до 34%, с наибольшей долей участия на ул. Ленинградской, ул. Воскресенской. Представленность тополя душистого в дендрофлоре г. Архангельска по округам составляет от 0,5 до 12,7%. Тополь лавролистный единично встречен по Троицкому проспекту в Октябрьском округе, ул. Русанова в округе Варавино. Обильны посадки тополя лавролистного (101 дерево) по Ленинградскому проспекту в округе Майская горка. Тополь берлинский единично встречен на ул. Валявкина в Соломбальском округе, 19 деревьев отмечается на ул. Гагарина в рядовых посадках.

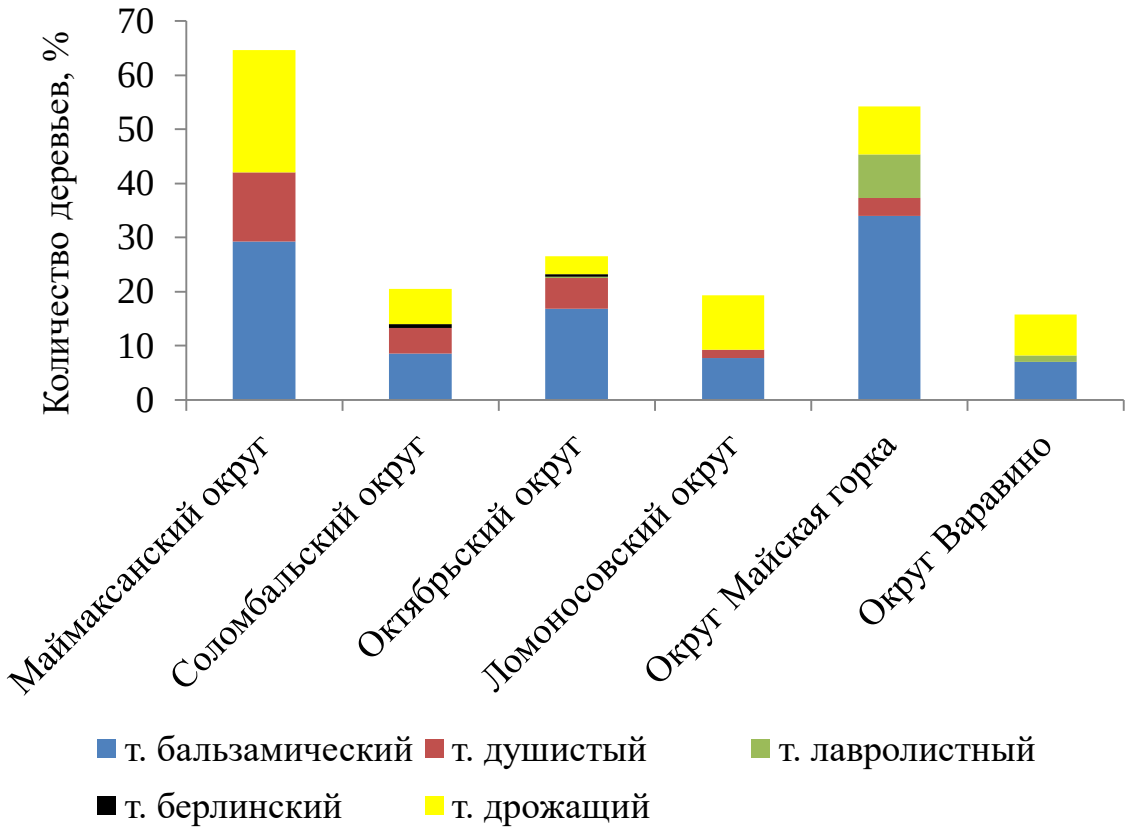


Рисунок 2 –Доля тополей разных видов по округам города Архангельска.

В сквере Драмтеатра среди тополей отмечаются только тополя бальзамические. В сквере у Молодежного театра в равном соотношении отмечаются тополя бальзамические и тополя невские.

Заключение

Доминирующим видом среди тополей на улицах города Архангельска является тополь бальзамический (55,5%). Широко распространен в посадках тополь душистый. Среди гибридов встречены тополь берлинский и тополь

невский.

Использованные источники:

1. Богданов П.Л. Тополя и их культура. – М.: Лесн. пром-сть, 1965. – 104с.
2. Демидова Н.А., Дуркина Т.М. Особенности роста и развития тополей в условиях интродукции на Европейском севере// Лесной журнал. – 2013. - №5. – С. 78-87.
3. Залывская О.С. Комплексная оценка адаптивной способности интродуцентов// Лесной журнал. - 2014. - №6. - С. 161-165.
4. Иванников С.П. Тополь . – М.: Лесн. пром-сть, 1980. – 82с.
5. Илькун Г.М. Загрязнение атмосферы и растений – Киев: Наукова думка, 1978. – 248с.
6. Малоховец П.М., Тисова В.А. Деревья и кустарники дендросада Архангельского государственного технического университета: Учебное пособие. – Архангельск: АГТУ, 1999. – 50с.
7. Малоховец П.М., Тисова В.А. Краткое руководство по озеленению северных городов и поселков. - Архангельск АГТУ, 2002. - 108с.
8. Малаховец П.М., Тисова В.А. Районирование использования декоративных пород в озеленении северных городов и поселков // Наука-северному региону. Сборник научных трудов. Выпуск LX. Архангельск: АГТУ, 2004. – 178 – 190с.
9. Орлов Ф.Б. Озеленение городов и поселков Архангельской области. - Архангельск: АОГИ, 1955. 26с.
10. Рунова Е.М., Аношкина Л.В. Populus balsamifera в озеленении Братска // Системы. Методы. Технологии. – 2014. №4 (24). – С. 141-143.
11. Столяренко О.Е. Особенности роста, развития и размножения тополей в Архангельске // Вопросы интродукции хозяйственно ценных древесных пород на Европейском Севере.- Архангельск: АИЛиЛХ, 1989. – с.44-53.
12. Травникова Г.И. Тополя в зеленых насаждениях г. Архангельска// Экологические проблемы Севера: Межвуз. сб. науч. тр. – Архангельск: АГТУ, 2001. – Вып.4. – С.134-136.
13. Феклистов П.А. Насаждения деревьев и кустарников в условиях урбанизированной среды г.Архангельска – Архангельск: АГТУ, 2004. – 112с.
14. Холявко В.С., Глоба-Михайленко Д.А. Дендрология и основы зеленого строительства. – М: Высш.школа, 1980. – 248с.
15. Царев А.П. Сортоведение тополя. Воронеж: ВГУ, 1985.- 152с.

УДК 35.07

Фарманов В.В.
студент магистратуры
кафедра «Государственное и муниципальное управление»
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ВЛИЯНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «РЕФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЁ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ

Аннотация: На протяжении ряда лет в России предпринимаются попытки реформирования государственной службы. В данной статье рассмотрены эволюционные преобразования государственной службы, законы, президентские указы, концепции, которые приняты в рамках реформы государственной власти, дана оценка произошедших перемен и перспектив дальнейшего развития государственной гражданской службы.

Ключевые слова: развитие; многофункциональные центры; качество; государственные услуги.

Farmanov V.V.– student, Department "State and municipal management", southern Federal University, Rostov-on-don, Russia

THE IMPACT OF THE FEDERAL PROGRAM "REFORMING CIVIL SERVICE OF THE RUSSIAN FEDERATION" ON THE ACTIVITIES OF THE STATE CIVIL SERVICE OF THE RUSSIAN FEDERATION AND PROSPECTS OF ITS FURTHER DEVELOPMENT

Abstract: For the past several years in Russia trying to reform the civil service. This article describes the evolutionary transformation of public service, laws, presidential decrees, concepts that are accepted in the framework of the reform of state power, the estimation of the changes and prospects of further development of the civil service.

Key words: development; multi-function centres; quality; public services.

Любое государство имеет свой уникальный исторический опыт социального и экономического развития, и Россия не исключение. Наиболее явно специфичность России прослеживается при анализе характера и порядка шагов, предпринимаемых на пути реформирования.

Российская государственная служба претерпевала изменения параллельно с общественным и государственным строительством в условиях перехода к рыночной экономике. Августовские события 1991 г. ускорили принятие решения о радикальной социально-экономической реформе в России, уже осенью начался процесс подготовки, участниками инициативной группы, программы социально-экономического

реформирования, включающий обязательную реформу государственной службы и её кадрового обеспечения. Первым шагом на пути прогресса в государственной службе стало Постановление Правительства РСФСР № 16 от 23 ноября 1991 года «Об образовании Департамента государственной службы РСФСР», этот день формально можно считать днём рождения нового учреждения, под названием «Роскадры», которое, не располагая средствами для претворения в жизнь преобразований и необходимой поддержкой, просуществовало до 1993 года. В его задачи входил отбор и обучение персонала для государственной службы.

Департамент государственной службы «продержался» менее месяца, так как, на основании Указа Президента Российской Федерации

Б. Ельцина148 от 28 ноября 1991 г., уже 16 декабря Постановлением Правительства РСФСР был преобразован в Главное управление по подготовке кадров для государственной службы при Правительстве Российской Федерации149, а в 1993 г. был принят Устав федеральной государственной службы.150

Несмотря на то, что 31 июля 1995 был принят Федеральный закон N 119-ФЗ «Об основах государственной службы Российской Федерации»151, вопрос о том, а какая собственно государственная служба нужна обновлённой России даже не был сформулирован.

Только к 1996 году пришло осознание того что судьба общей реформации России тесно связана с реформой системы управления и государственной службы в том числе. В связи с чем, вторая попытка реформы государственной службы пришлась на 1997—1998 годы. С августа 1996 по март 1998 года, было разработано двенадцать вариантов Концепции административной реформы, но, ни один из них не был принят в качестве руководства к действию.

Трудности претворения в жизнь административной реформы, в том числе и реформы государственной службы в значительной степени обусловлены тем, что она подразумевает преобразование государственным аппаратом самого себя. Наглядной иллюстрацией этого служит то, что радикальные изменения, всколыхнувшие нашу страну, лишь вскользь коснулись государственного аппарата.

На 1999 год настоятельная потребность в реформировании государственной службы Российской Федерации, объяснялась

---

148 Указ Президента РСФСР от 28.11.1991 N 242 (ред. от 18.12.1991, с изм. от 27.03.1992) О реорганизации центральных органов государственного управления РСФСР // Ведомости СНД и ВС РСФСР", 28.11.1991, N 48, ст. 1696, (Утратил силу в связи с изданием Указа Президента РФ от 09.07.1997 N 710).

149 Постановление Правительства РФ от 16.12.1991 N 145 "Вопросы Главного управления по подготовке кадров для государственной службы при Правительстве Российской Федерации" (Окончание действия редакции - 25.06.1993)// http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=EXP;n=222730;dst=10001

150 Магомедов К.О., Турчинов А.И. Государственная служба и кадровая политика: теория и практика // Информационно-аналитические материалы. Ульяновск: Печатный двор. - 2012. – С. 32.

151 Федеральный закон от 31.07.1995 N 119-ФЗ (ред. от 27.05.2003) "Об основах государственной службы Российской Федерации"//Собрание законодательства РФ, 31.07.1995, N 31, ст. 2990, (Утратил силу в связи с принятием Федерального закона от 27.07.2004 N 79-ФЗ.)

приближением выборов нового Президента в Российской Федерации, которые выступали катализатором политических процессов в стране. В такой обстановке приобрели особую актуальность идеи реформирования государственной службы, наработанные в 1997-98 годы, они воплотились в Концепции государственного строительства (тезисах), основной вопрос которых о том, является ли неудовлетворённость населения достаточным основанием для реформирования власти и нужна ли эта реформа власти в принципе. Концепция государственного строительства чётко определяла политику реформирования, а обозначить детали должна была Концепция реформирования государственной службы. Началась активная подготовка проекта Концепции, но весной 2000 года наступил период затишья, причиной которого отсутствие внутренней заинтересованности аппарата в преобразованиях. В результате реформирование государственной службы, несмотря на настоятельную необходимость, было отложено на неопределённый срок, но ее необходимость оставалась высокой.

Несмотря на то, что Концепция реформирования государственной службы не была претворена в жизнь, усилия её разработчиков не пропали даром, так как они наметили основные направления развития предстоящей реформы, учли проблемные и слабые места предыдущих попыток реформирования. Анализируя рассмотренный период, приходится констатировать, что реформирование российской государственной службы, несмотря на несколько попыток, так и не началось, этот этап носит подготовительный теоретический характер, в процессе которого разработана основа для практического претворения и формировалось общественное мнение.

15 августа 2001 года Президентом Российской Федерации Владимиром Владимировичем Путиным утверждена «Концепция реформирования системы государственной службы Российской Федерации»152, в которой заложены основы современного развития российской государственной службы, как важнейшего механизма государственного управления. Концепция признает, что строительство демократического правового федеративного государства априори не возможно без создания системы органов государственной власти, с адекватной системой государственной службы, способных обеспечить реализацию государственных функций, развитие гражданского общества и повышение эффективности экономики. Отмечено наличие ряда, требующих внимания, проблем в государственной службе Российской Федерации. Подготовлены законодательные и иные нормативно-правовые акты в сфере отдельных видов федеральной государственной службы, а также государственной службы субъектов Российской Федерации.

За минувшие годы на смену, ранее действовавшей административной

[152] Концепция реформирования системы государствыенной службы Российской Федерации (утв. Президентом РФ 15.08.2001№ПР-1496)// Собрание законодательства РФ, 25.09.2001, N 34, ст. 3120,

системе управления, пришли кардинально новые правовые, организационные и экономические принципы функционирования единой государственной службы. Практически государственная гражданская служба сегодня представляет собой отдельный вид государственной службы.

Способствовать успешной реализации концепции призвана, утверждённая Указом Президента Российской Федерации153, федеральная Программа реформирования государственной службы на 2003-2005 гг. срок действия которой, впоследствии был продлён до 2007 года. А в 2004 году в соответствии с Конституцией Российской Федерации154 и Федеральным законом от 27 мая 2003 года N 58-ФЗ «О системе государственной службы Российской Федерации»155, был принят Федеральный закон «О государственной гражданской службе в Российской Федерации»156, устанавливающий правовые, организационные и финансово-экономические основы государственной гражданской службы Российской Федерации. На основе которого затем были приняты соответствующие Президентские указы и постановления Правительства Российской Федерации.

Правительство РФ в 2005 году приняло Концепцию административной реформы в Российской Федерации157, в соответствии с которой регламентировалась деятельность государственных органов исполнительной власти, была создана и положительно себя зарекомендовала, сеть многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, перевода их в электронный вид.

Результатом проведения мероприятий в рамках обозначенных концепций явилось улучшение качества жизни российских граждан, а Концепция административной реформы в Российской Федерации в 2006 - 2010 годах способствовала формированию нормативно-методической базы улучшению практического воплощения государственных функций и предоставления услуг, особое значение имеет попытка запустить механизмы стимулирования реализации административной реформы.

По единодушному мнению экспертов повышению качества государственной службы способствует Федеральная программа «Реформирование и развитие системы государственной службы Российской Федерации (2009-2013 годы)», утвержденная подписанным Президентом

---

153 Указ Президента РФ от 19.11.2002 N 1336 (ред. от 15.11.2004, с изм. от 12.12.2005) "О Федеральной программе "Реформирование государственной службы Российской Федерации (2003 - 2005 годы)"// Собрание законодательства РФ, 25.11.2002, N 47, ст. 4664

154 Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ – 26.01.2009. N 4,- ст. 445.

155 Федеральный закон от 27.05.2003 N 58-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О системе государственной службы Российской Федерации"// Собрание законодательства РФ, 02.06.2003, N 22, ст. 2063.

156 Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"// Собрание законодательства РФ, 02.08.2004, N 31, ст. 3215// http://www.pravo.gov.ru – 30.12.2015

157 Распоряжение Правительства РФ от 25.10.2005 N 1789-р (ред. от 10.03.2009) О Концепции административной реформы в Российской Федерации в 2006 - 2010 годах // Собрание законодательства РФ, 14.11.2005, N 46, ст. 4720; Собрании законодательства РФ - 23.03.2009.

Российской Федерации Д.А. Медведев 10 марта 2009 г. № 261 Указом158. Программа ориентирована на создание единой системы государственной службы посредством претворения в жизнь ряда мероприятий, часть из которых успешно реализована. Особенной эту программу делает тесная взаимосвязь с Национальным планом противодействия коррупции159, по сути, она представляет собой его часть, поскольку направлена, в первую очередь, на обеспечение открытости и доступности государственной службы общественному контролю.

В 2010 году был принят Федеральный закон № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»160, который стал базой для реализации основных мероприятий административной реформы.

Очевидно, что распределение полномочий и ответственности между государством и иными субъектами социально-экономических процессов позволяет повысить качество решаемых государственных задач.161

Давая оценку процессу реформирования государственной службы в 2009-2010 годах, эксперты единодушны во мнении, что результаты реформы к этому времени по факту ограничиваются разработкой ряда методик, корректировкой правового обеспечения государственной службы, обобщением практики, проведением серии аналитических исследований и т.п., а о новой системе правоотношений остаётся только мечтать162.

Исследователи и А.И. Турчинов163 в том числе, склонны считать, что предназначение современного этапа развития государственной службы в закреплении достигнутых в середине 2000-х годов результатов, программа реформирования государственной службы на 2009-2013 годы носит скорее абстрактный и декларативный характер, не имея привязки к другим плановым документам. Напрашивается вывод, что программа реформирования государственной службы принята не ради повышения качества государственного управления в России, реформы как таковой.

Нехватка профессионального кадрового состава государственных служащих, является одной из причин неполной реализации потенциала

---

158 Указ Президента РФ от 10.03.2009 N 261 (ред. от 10.08.2012) "О федеральной программе "Реформирование и развитие системы государственной службы Российской Федерации (2009 - 2013 годы)"// Собрание законодательства РФ, 16.03.2009, N 11, ст. 1277.

159 Национальный план противодействия коррупции на 2010 - 2011 годы (утв. Президентом РФ от 31.07.2008 N Пр-1568) (ред. от 14.01.2011)// Российская газета, N 164, 05.08.2008 (утратил силу в связи с изданием Указа Президента РФ от 13.03.2012 N 297) // http://www.pravo.gov.ru - 13.03.2012

160 Федеральный закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ (ред. от 15.02.2016) "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг"// Собрание законодательства РФ, 02.08.2010, N 31, ст. 4179 // http://www.pravo.gov.ru - 15.02.2016

161 Наумов С., Масленникова Е. Итоги реформ и перспективы развития государственной гражданской службы субъектов российской федерации.// Власть №10. 2009 С. 26-42.

162 Борщевский Г. А. Реформирование государственной службы в России: промежуточные итоги и перспективы. // Вопросы государственного и муниципального управления №2, 2014. С.65–88.

163 Турчинов А.И. Государственная служба России: состояние и проблемы развития // Социально-профессиональное развитие государственной службы. Материалы 13-й Общерос. науч.-практ. конф. с международным участием. М.: РАНХиГС. - 2014. - С. 125-132.

существующих правовых актов, а целостная система управления государственной службой, вплоть до настоящего времени, не создана.

7 мая 2012 года Владимиром Владимировичем Путиным подписан Указ № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»164, где, в части, касающейся реформирования и развития государственной службы, дана оценка традиционной модели управления, как полностью себя исчерпавшей, и поручения, о целенаправленной интеграции общества в целом и государственной службы в частности, стремление, для облегчения контроля, сделать её максимально прозрачной, а также пересмотр базовых принципов формирования кадрового состава. Указ ставит своей целью решение двусторонней задачи обновления механизма государственного управления, с одной стороны, придать административной реформе новый импульс, а с другой – задать оптимальное направление реформированию государственной службы.165

В попытках реформирования государственной службы прежние, устаревшие категории устранены, а новые не выработаны, произошло обособление государственной службы от общества, населения и политической системы, госслужащие утратили побудительные мотивы служения закону и народу.

В отсутствии модели государственной службы как таковой программные документы не могут решить задачи целеполагания, и создать действенные инструменты для реализации намеченных преобразований. 166

Государственная гражданская служба сегодня закрыта для широкой общественности, которая может судить о её состоянии лишь по косвенным проявлениям: низкому качеству управления, высокому уровню коррупции и текучести кадров в аппарате, бессчётному количеству реорганизаций руководящих структур и т.д. На практике общественного контроля за внутренними процессами в государственной службе не осуществляется.

Минтруд России подготовил проект Указа Президента Российской Федерации «О федеральной программе «развитие государственной службы Российской Федерации (2015-2018 годы)» и плане мероприятий по развитию системы государственной службы Российской Федерации до 2018 года», в целях реализации положений пункта 2 статьи 18 Федерального закона от 27 мая 2003 года № 58-ФЗ «О системе государственной службы Российской Федерации»167 и части 1 статьи 66 Федерального закона от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской

---

164 Указ Президента РФ от 7.05.2012 N 601 Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления. // Российская газета N 102, 09.05.2012.

165 Прокофьев В. Двухлетние итоги развития государственной службы на основе реализации Указа Президента Российской Федерации // Государственная служба 2014. №3(89)

166 Борщевский Г. А.Реформирование государственной службы в России: промежуточные итого и перспективы. // Вопросы государственного и муниципального управления №2, 2014. С.65–88.

167 Федеральный закон от 27.05.2003 N 58-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О системе государственной службы Российской Федерации"// Собрание законодательства РФ, 02.06.2003, N 22, ст. 2063.

Федерации»168, согласно которым совершенствование системы государственной службы, в том числе государственной гражданской службы, осуществляется путем реализации федеральных программ реформирования и развития федеральной государственной службы и соответствующих программ субъектов РФ.

Предполагается проектом вышеозначенного Указа утвердить проект федеральной программы «Развитие государственной службы Российской Федерации (2015-2018 годы)», намечающая ключевые направления для осуществления мероприятий по развитию государственной службы, среди которых169: построение государственной службы на современных принципах организации; разработка адекватной системы квалификационных требований к должностям, с непрерывным профессиональным развитием, и планомерной всесторонней оценки служащих; формирование гибкой системы мотивации служащих; применение антикоррупционных технологий; обеспечение открытости и общественного участия.

Успешному достижению, поставленных Федеральной программой целей и задач, призван помочь проект плана мероприятий, с помощью которого планируется также обеспечить синхронизациею во времени и по содержанию действий непосредственных исполнителей, то есть всех федеральных государственных органов. В качестве заказчика-координатора федеральной программы намечено к утверждению Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

Несмотря на отсутствие, на первый взгляд, ошеломительных успехов в реализации реформы государственной гражданской службы все предпринятые в этом направлении шаги способствовали развитию государственной службы в целом и государственной гражданской службы в частности. А готовящийся к принятию проект Указа позволит повысить её эффективность, уровень профессионализма и ориентировать на обеспечение потребностей гражданского общества и развитие экономики.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 31.07.1995 N 119-ФЗ (ред. от 27.05.2003) Об основах государственной службы Российской Федерации // Собрание законодательства РФ, 31.07.1995, N 31, ст. 2990, (Утратил силу в связи с принятием Федерального закона от 27.07.2004 N 79-ФЗ.)
2. Федеральный закон от 27.05.2003 N 58-ФЗ (ред. от 13.07.2015) О системе государственной службы Российской Федерации. // Собрание законодательства РФ, 02.06.2003, N 22, ст. 2063.
3. Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 30.12.2015) О государственной гражданской службе Российской Федерации// Собрание

168 Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"// Собрание законодательства РФ, 02.08.2004, N 31, ст. 3215//http://www.pravo.gov.ru - 30.12.2015

169 Проект Указа Президента РФ О федеральной программе "Развитие государственной службы Российской Федерации (2015 - 2018 годы) и плане мероприятий по развитию системы государственной службы Российской Федерации до 2018 года // http://regulation.gov.ru/ по состоянию на 01.07.2014

законодательства РФ, 02.08.2004, N 31, ст. 3215// http://www.pravo.gov.ru - 30.12.2015
4. Федеральный закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ (ред. от 15.02.2016) Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг // Собрание законодательства РФ, 02.08.2010, N 31, ст. 4179 // http://www.pravo.gov.ru - 15.02.2016.
5. Указ Президента РСФСР от 28.11.1991 N 242 (ред. от 18.12.1991, с изм. от 27.03.1992) О реорганизации центральных органов государственного управления РСФСР // Ведомости СНД и ВС РСФСР, 28.11.1991, N 48, ст. 1696, (Утратил силу в связи с изданием Указа Президента РФ от 09.07.1997 N 710).
6. Указ Президента РФ от 19.11.2002 N 1336 О Федеральной программе Реформирование государственной службы Российской Федерации (2003 - 2005 годы) // Собрание законодательства РФ, 25.11.2002, N 47, ст. 4664.
7. Указ Президента РФ от 10.03.2009 N 261 (ред. от 10.08.2012) О федеральной программе Реформирование и развитие системы государственной службы Российской Федерации (2009 - 2013 гг.)// Собрание законодательства РФ, 16.03.2009, N 11, ст. 1277.
8. Указ Президента РФ от 7.05.2012 N 601 Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления. // Российская газета N 102, 09.05.2012.
9. Указ Президента РФ от 11.04.2014 N 226 (ред. от 15.07.2015) О Национальном плане противодействия коррупции на 2014 - 2015 годы // Собрание законодательства РФ, 14.04.2014, N 15, ст. 1729.
10. Проект Указа Президента РФ О федеральной программе Развитие государственной службы Российской Федерации (2015 - 2018 годы) и плане мероприятий по развитию системы государственной службы Российской Федерации до 2018 года // http://regulation.gov.ru/ по состоянию на 01.07.2014
11. Постановление Правительства РФ от 16.12.1991 N 145 Вопросы Главного управления по подготовке кадров для государственной службы при Правительстве Российской Федерации (Окончание действия редакции- 25.06.1993).
12. Распоряжение Правительства РФ от 25.10.2005 N 1789-р (ред. от 10.03.2009) О Концепции административной реформы в Российской Федерации в 2006 - 2010 годах // Собрание законодательства РФ, 14.11.2005, N 46, ст. 4720; СЗ РФ - 23.03.2009.
13. Национальный план противодействия коррупции на 2010 - 2011 годы (утв. Президентом РФ от 31.07.2008 N Пр-1568) (ред. от 14.01.2011)// Российская газета, N 164, 05.08.2008 (утратил силу в связи с изданием Указа Президента РФ от 13.03.2012 N 297) // http://www.pravo.gov.ru - 13.03.2012
14. Борщевский Г. А.Реформирование государственной службы в России: промежуточные итого и перспективы. // Вопросы государственного и муниципального управления №2, 2014. С.65–88.

15. Наумов С., Масленникова Е. Итоги реформ и перспективы развития государственной гражданской службы субъектов российской федерации.// Власть №10. 2009 С. 26-42.
16. Прокофьев В. Двухлетние итоги развития государственной службы на основе реализации Указа Президента Российской Федерации // Государственная служба №3(89), 2014. С.34-45.
17. Турчинов А.И. Государственная служба России: состояние и проблемы развития // Социально-профессиональное развитие государственной службы. Материалы 13-й Общерос. науч.-практ. конф. с международным уч. М.: РАНХиГС. 2014. - С. 125-132.

Literature:

1. Federal law dated 31.07.1995 N 119-FZ (as amended on 27.05.2003) About fundamentals of the state service of the Russian Federation // collected legislation of the Russian Federation, 31.07.1995, No. 31, article 2990, (repealed in connection with the adoption of the Federal law of 27.07.2004 N 79-FZ.)
2. Federal law dated 27.05.2003 N 58-FZ (as amended on 13.07.2015) On the system of state service of the Russian Federation. // Collected legislation of the Russian Federation, 02.06.2003, N 22, art 2063.
3. Federal law of 27.07.2004 N 79-FZ (as amended on 30.12.2015) On state civil service of the Russian Federation// collected legislation of the Russian Federation, 02.08.2004, No. 31, article 3215// http://www.pravo.gov.ru - 30.12.2015
4. Federal law of 27.07.2010 N 210-FZ (ed. from 15.02.2016) About the organization the provision of public and municipal services // meeting of the legislation Of the Russian Federation, 02.08.2010, No. 31, article 4179 // http://www.pravo.gov.ru - 15.02.2016.
5. The decree of the RSFSR President No. 242 dated 28.11.1991 (edited on 18.12.1991, Rev. from 27.03.1992) On the reorganization of the Central state bodies of RSFSR // Vedomosti SND and the RSFSR Supreme Soviet, 28.11.1991, N 48, art 1696, (repealed in connection with the publication of the decree of the President of the Russian Federation dated 09.07.1997 N 710).
6. The decree of the President of the Russian Federation of 19.11.2002 N 1336 Of the Federal program Reform of the state service of the Russian Federation (2003 - 2005) // collected legislation of the Russian Federation, 25.11.2002, N 47, p. 4664.
7. The decree of the President of the Russian Federation of 10.03.2009 N 261 (edited on 10.08.2012) On the Federal program of Reforming and development of the system of state service of the Russian Federation (2009 - 2013)// meeting of the legislation of the Russian Federation, 16.03.2009, N 11, article 1277.
8. The decree of the President of the Russian Federation dated 7.05.2012 N 601 On main directions of improving the system of public administration. // The Russian newspaper No. 102, 09.05.2012.
9. The decree of the President of the Russian Federation dated 11.04.2014 No. 226 (as amended on 15.07.2015) On the National anti-corruption plan for 2014 - 2015 // collected legislation of the Russian Federation, 14.04.2014, N 15, art. 1729.

10. The draft decree of the President of the Russian Federation On the Federal program of Development of state service of the Russian Federation (2015 - 2018) and the plan of measures on development of system of state service of the Russian Federation until 2018 // http://regulation.gov.ru/ as of 01.07.2014
11. The decree of the RF Government dated 16.12.1991 N 145 Issues of the Main Department for personnel training for public service under the government of the Russian Federation (the End of the editorial Board - 25.06.1993).
12. The order of the Government of the Russian Federation from 25.10.2005 N 1789-R (as amended on 10.03.2009) On the concept of administrative reform in the Russian Federation in 2006 - 2010 // collected legislation of the Russian Federation, 14.11.2005, N 46, St. 4720; Sz RF - 23.03.2009.
13. The national plan of counteraction of corruption on 2010 - 2011 (approved. The President of the Russian Federation dated 31.07.2008 N PR-1568) (as amended on 14.01.2011)// Rossiyskaya Gazeta, N 164, 05.08.2008 (repealed in connection with the publication of the decree of the President of the Russian Federation of 13.03.2012 No. 297) // http://www.pravo.gov.ru - 13.03.2012
14. Barshcheuski G. A. civil service Reform in Russia: interim total and prospects. // State and municipal government No. 2, 2014. P. 65–88.
15. Naumov S., Maslennikova E. the Results of reforms and prospects of development of the state civil service of constituent entities of the Russian Federation.// The power of No. 10. 2009 P. 26-42.
16. Prokofiev V. two-year results of the development of public service through the implementation of the decree of the President of the Russian Federation // the State service No. 3(89), 2014. Pp. 34-45.
17. Turchinov A. I. the State service of Russia: state and problems of development // Social and professional development of the public service. Materials of 13-th all-Russian. scientific.-pract. Conf. with international education, Moscow: Russian Academy of national economy. 2014. - S. 125-132.

УДК 656.228

Хайитов Х.О.
студент, 2 курс
Шапагатов С.Р.
студент, 4 курс
Цыплов Е.А.
студент, 2 курс
Ермаков В.Е.
студент, 2 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

ВАЖНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ - КОМИССИЯ ПО КАЧЕСТВУ

Аннотация: Статья описывает работу одного из важнейших и основных механизмов управления качеством на предприятии - комиссии по качеству. Объясняется, зачем нужна комиссия по качеству и как она работает. Описываются особенности деятельности комиссии, роль руководства в ней и польза от её функционирования.

Ключевые слова: комиссия по качеству, управление качеством, координация, проблемы и решение, роль комиссии.

Hayitov H.O., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Shapagatov S.R, a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Tsyplov E.A., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Ermakov V.E., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

THE MOST IMPORTANT QUALITY MANAGEMENT TOOL IN THE ENTERPRISE IS THE QUALITY COMMITTEE.

Annotation: The article describes the work of one of the most important and basic quality management mechanisms at the enterprise - the quality committee. It explains why a commission on quality is needed and how it works. Describes the features of the commission, the role of leadership in it and the benefits of its

functioning.

Keywords: Commission on quality, quality management, coordination, problems and solutions, the role of the commission.

Реалии работы по качеству

Как и в любой другой управленческой деятельности, основа основ управления качеством:

- правильное планирование процессов и продукции
- правильный контроль, учет и исправление проблем

При переводе на простой разговорный язык - мы должны продумать, как надо работать и грамотно исправлять возникающие в ходе работы проблемы.

Правильное планирование процессов и продукции

Управление качеством - это деятельность, в которую вовлечены люди, ресурсы и время. Мы хотим добиться неких целей с помощью усилий некоторых людей и готовы потратить на это некоторую сумму денег. Для этого мы должны продумать, кто, как и где будет этим заниматься, составить план и регулярно проверять выполнение этого плана. Поэтому годовые и месячные планы по качеству должны быть интегральной частью общих, рабочих планов на предприятии.

Учет и разбор проблем по качеству

В любой организации возникают те или иные проблемы с качеством. Проблемы с поставщиками (срыв поставок, бракованное сырье), с потребителями (претензии, недовольство работой компании со стороны потребителей), внутренние организационные проблемы и т.п.

Важнейшая задача отдела или службы качества - вести учет этих проблем и оперативно их исправлять.

Вовлеченность персонала

Один из главных и широко декларируемых принципов ИСО 9001 - вовлеченность персонала в работу по улучшению качества.

Но если мы не можем вовлечь всех, то надо вовлечь всех ключевых руководителей в работу по улучшению качества. Мы говорим о руководителях отдела закупок, отдела продаж, производства, склада, службы персонала, транспортного отдела и т.п. Эти люди способны и должны контролировать и решать все проблемы с качеством в организации.[2]

Механизм для координации работы по качеству

Координация - вот ключевое слово в управленческой деятельности. Комиссия по качеству прежде всего координирует усилия и взаимодействие различных подразделений. Написать претензионное письмо поставщику - требуется координация службы качества и одела снабжения. Разобраться с претензией потребителя - требуется координация отдела продаж, производства и службы качества. Единый центральный механизм координации работ по качеству - вот основная роль комиссии.[3]

Как работает комиссия по качеству

Обычно комиссия собирается ежемесячно. Для её работы готовятся

отчеты по различным аспектам качества в организации. Понятно, что каждая организация имеет свои особенности и свою важную статистику по качеству. Самые распространенные показатели по качеству это:

- % претензий потребителей
- % бракованной продукции
- количество или % бракованного сырья (комплектующих)
- индекс удовлетворенности потребителей
- количество отклонений / нарушений в работе организации.
- количество несоответствий, обнаруженных во время внутренних проверок (аудитов) и т. п.

К отчетам прилагается протокол, в котором перечислены все выполняемые и выполненные мероприятия с предыдущей встречи комиссии. И протокол, и отчеты высылаются членам комиссии и руководству организации заблаговременно, так, чтобы участники смогли прочитать их и подготовиться к совещанию.[2]

Во время проведения комиссии просматриваются отчеты и планы, проверяется выполнение мероприятий, по фактам появления новых проблем назначаются новые мероприятия, принимаются предложения по улучшению и исправлению проблем.

После проведения очередного совещания измененный протокол рассылается всем участникам, каждый из которых должен проверить, какие задачи возложены на него и когда он их должен выполнить.

Роли участников в комиссии

Служба / отдел качества - отвечает за подготовку и ведение комиссии, за подготовку, представление и ведение отчетности и протокола, за назначение ответственных за мероприятия.[1]

Руководство организации - наделение полномочиями ответственных за мероприятия, делегирование полномочий службе качества, дисциплинарные взыскания нарушителям работы по качеству, личное участие в работе комиссии, личный анализ данных и мероприятий (так называемый в ИСО 9001 анализ со стороны руководства).

Отдельные участники - отвечают за ознакомление с отчетами и протоколом, выполнение мероприятий, в которых они являются ответственными и участие в обсуждении проблем.[3]

Как и всякий проект, комиссия по качеству требует во время проведения: протоколиста, руководителя комиссии, контроля времени во время обсуждений вопросов

Особенности работы комиссии по качеству

1. Совещания комиссии не являются местом, где решаются сложные вопросы и проблемы организации - она скорее элемент координации, на ней поднимаются вопросы («есть проблема..»), намечаются пути их решения («создаем рабочую группу по решению проблемы с...»), проверяются выполнение задач («после изменения технологии производства с 07.07.17 брака на линии нет»).

2. Участников комиссии надо учить работать сообща, они должны понимать принципы анализа данных, знать правила мозгового штурма, уметь слушать друг друга. Не подавлять своим авторитетом менее авторитетных участников и т.п.[2]

3. Для успешной работы комиссии необходимо устранить элемент управленческого террора из работы организации - сотрудники не должны боятся признаться в своих ошибках («да, мы ошиблись с ..»). Так же важно создать атмосферу, где сотрудник может признаться в непонимании или незнании ситуации (руководители обычно очень амбициозны и для многих является большой проблемой огласить «свое несовершенство»).

4. Работа в комиссии обычно является дополнительной к обычным должностным обязанностям, и она является первой для откладывания в случае загруженности. Поэтому очень важно постоянно напоминать участникам об их долге по работе в комиссии и жестко контролировать выполнение поставленных задач.

Анализ со стороны руководства и их роль в работе комиссии

Комиссия не будет приносить пользу, если высшее руководство организации не будет лично принимать в ней участие. Во-первых, это является сигналом всей организации, что руководство считает эту деятельность важной и лично контролирует происходящее в комиссии. Во-вторых, личное участие позволяет руководству понимать происходящее и проблемы по качеству, стоящие перед организацией, что облегчает взаимодействие службы качества и руководства.[1]

Итог - польза от комиссии

Комиссия по качеству является эффективным групповым инструментом для ведения работы по качеству в организации. Она координирует мероприятия и планы по качеству, создает и анализирует всю отчетность по качеству, дает руководству организации возможность оценить состояние дел с качеством продукции и процессов в компании, является ответом на требование ИСО 9001.

Использованные источники:

1. Недбайлюк Б.Е. Аудит качества. — : «КноРус», 2014.
2. Элия М. Гольдратт, Джеф Кокс. «Цель. Процесс непрерывного улучшения». – Попурри, 2016. – 400 с.;
3. Управление качеством: Учебник / С. Д. Ильенкова, Н. Д. Ильенкова, С. Ю. Ягудин и др.; под ред. С.Д. Ильенковой. - М.: ЮНИТИ, 1998. – 198 с.

УДК 338. 4

Хайитов Х.О.
студент, 2 курс
Цыплов Е.А.
студент, 2курс
Институт финансов, экономики и управления
Перевезенцева Е.Д.
магистрант, 1 курс
Гуманитарно-педагогический институт
Ермаков В.Е.
студент, 2 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В РАЗРАБОТКЕ ПРОДУКЦИИ

Аннотация: разберем этапы управления качеством во время разработки продукции, виды работ, которые проводятся на той или иной стадии. Рассмотрим несколько ключевых понятий и главные отличия Система разработки и постановки продукции на производство и ISO 9001.

Ключевые слова: разработка; продукция; управление; процесс производства.

Hayitov H.O., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Tsyplov E.A., a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Perevezentseva E.D, master student
1 course, The Humanities and Pedagogical Institute
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Ermakov V.E., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

QUALITY MANAGEMENT IN PRODUCT DEVELOPMENT

Annotation: We will analyze the stages of quality management during the development of products, types of work that are carried out at one or another stage. Let's consider some key concepts and the main differences System of product development and launching into manufacture and ISO 9001.

Key words: Development; Products; control; Process of production.

Введение

Разберемся для начала, что такое управление качеством. Управление качеством – это особый вид деятельности, которая в основном носит оперативный характер. Выполняется она, как правило, руководителями. Но бывают ситуации, когда ее осуществляют и рядовые служащие. Данная деятельность способствует контролю качества производимой продукции по средствам выполнения следующих функций: планирование, контроль за качеством и коммуникацией, разработка внедрение новых процессов производства.

Разработка продукции

Давайте рассмотрим далее одну из самых трудных и масштабных тем в контроле качеством, а именно – разработку новой продукции.

В наше время в данной отрасли управления качеством выпускаемой продукции был накоплен огромный опыт, но, несмотря на него, время от времени на любом производстве бывает брак. От него никуда не деться, ведь немало важную роль играет и человеческий фактор. Задачей данного вида деятельности является минимизировать количество некачественной продукции.

Основной причиной возникновения брака, помимо человеческого фактора, является недоработка в процессе разработки новой продукции. Брак, который был заложен в ее свойства изначально, либо не может быть исправлен, либо будет слишком дорогим, чтобы исправлять его уже в процессе производства.

Вышесказанное только подтверждает, что управление качеством на этапе разработки играет большую роль. [2]

Итак, в нашей стране такие виды деятельности, как проектирование и разработка продукции, регламентированы строгим комплексом стандартов. Называется он СРПП («Система разработки и постановки продукции на производство»).

Основное отличие СРПП от ИСО 9001 заключается в том, что первый комплекс стандартов направлен больше на техническую составляющую производства, а второй имеет управленческую направленность.

В системе разработки и постановки продукции на производство прописаны следующие пункты:

1. Четкая последовательность всех этапов и процедур по введению нового вида продукции в производство.
2. Расписаны основные термины и определения, которые могут встречаться во время проектирования или производства товара.[1]

Процесс разработки продукции

Основными действиями во время разработки нового товара и внедрения его в производство – это ведение отчетности и анализ.

Ведение отчетности – это фиксация в бумажном виде всей проведенной деятельности, а анализу подвергаются все отчеты,

составленные той или иной службой.

Все это приводит нас к выводу, что разработка продукции – это совокупность составленных отчетов, анализ на каждом из этапов, которые будут рассмотрены далее.

Первый этап. На данной стадии разрабатывается концепция новой продукции и план, по которому в дальнейшем будет обеспечиваться должный уровень контроля качества. На этом этапе нужно понять: какой товар необходим потребителю; каких целей стоит придерживаться. Основная сложность данной стадии заключена в том, что потребитель говорит нам о том, что ему необходимо, путем покупки продукции. Язык данного канала коммуникации называется: «Использование продукта». Дальше возникают следующие проблемы: трудности правильного перевода ожиданий потребителя в технические характеристики нового товара.[3]

Второй этап. Непосредственно проектирование продукта. На данной стадии разбираются техническая составляющая нового товара: требования к нему (длина, высота). Здесь проводится перевод требований потребителей на технический язык, который будет понятен данному производству. На этом этапе следует получить опытные образцы нового товара, качество которых будет проверяться. Полагаясь на отчеты первого этапа, необходимо сделать анализы риска продукции, отчет обеспечения допуска, анализ чертежей, анализ всех данных данной продукции.

Третий этап. Разработка процессов. На данной стадии необходимо провести полный анализ технических требований производства, а также подготовить его к выпуску пробной партии товара. На основе отчетов с предыдущей стадии необходимо: создать схему производства, чертежи, провести анализ риска процесса производства, составить план управления установочной серией, составить инструкции для операторов. По завершению третьей стадии предприятие уже будет готово начать пробный выпуск продукции, а также в штабе будут присутствовать обученные работники, будет готов план проверки и вся сопутствующая документация.

Четвертый этап. Данная стадия подразумевает отработку всех процессов действующего производства, доказать тем самым полную их пригодность к массовому выпуску. На основе отчетов с предыдущих этапов производится опытная партия товара (в данном случае именно партия, а не образец), производится анализ и отчет. К концу данной стадии, на производстве будет уже отработан процесс выпуска товара, собраны статистические данные о том, что конечный продукт обладает определенными и стабильными свойствами.[2]

Пятый этап. Заключен он в начале массового производства и проведению мероприятий по улучшению. Как бы тщательно не проводился контроль качества выпускаемой продукции, идеальный товар и процессы сразу получить нельзя. В любом случае придется улучшать или изменять процессы производства, совершенствовать свойства продукции. Благодаря «Обратной связи» можно выявить проблемы, которые есть в данной

продукции и устранить их. На данной стадии необходимо вести *контроль изменений* (внедрение новой продукции не может обойтись без ведения отчетности о каждом изменении и усовершенствовании). Далее необходимо проводить анализ продукции, которая уже находится в производстве. Делается это для отслеживания ее качества.[1]

Качество продукции

Уровень качества продукции – это соотношение характеристик, складывающихся на основе следующих показателей:

1. Показатели стандартных и технических условий.
2. Данные о качестве такого же товара конкурента.
3. Данные о лучшем товаре на отечественном рынке/ на мировом рынке.

Результатами проведенного анализа качества разработанной продукции могут быть как материалы объектов, так и техническая документация по ним.

Вывод

Основная цель контроля качеством во время разработки новой продукции – гарантировать, что любой запрос будет учтен в каждом из процессов производства для того, чтобы конечное изделие максимально удовлетворяло потребности потребителей.

Использованные источники:

1. Недбайлюк Б.Е. Аудит качества. — : «КноРус», 2014.
2. Гродзенский С.Я. Управление качеством. — : «Проспект», 2016.
3. ISO-9001

УДК 378

Хакимуллин Б.Р.
студент
кафедра ПТЭ
институт теплоэнергетики
Потапов А.А., к.ф.-м.н.
доцент
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КИТАЕ

Рассматриваются сроки обучения и условия приема абитуриентов в высшие учебные заведения Китая. Возможности получения государственных дипломов и особенности подготовки научных кадров.

Ключевые слова: *Китай, система образования, высшее учебное заведение.*

Hakimullin B.R.
student
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Potapov A.A.
candidate of physico-mathematical sciences
assistant professor of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

OPPORTUNITIES FOR OBTAINING HIGHER EDUCATION IN CHINA

The terms of training and the conditions for admission of applicants to higher educational institutions of China are considered. Possibilities of obtaining state diplomas and features of training of scientific personnel.

Keywords: *China, education system, higher educational institution.*

Поступать в университеты и колледжи Китая можно как после окончания нескольких курсов в российском университете или колледже, так и непосредственно после школы. Для поступления в университет иностранному студенту необходимо продемонстрировать хорошее знание китайского языка и успешно пройти тест HSK (China`s Hanyu Shuiping Kaoshi) – международный квалификационный экзамен, оценивающий навыки использования китайского языка в бытовых, рабочих и учебных ситуациях у лиц, не являющихся носителями китайского языка. Экзамен HSK состоит из двух независимых частей – устный и письменный, сдавать которые можно по отдельности. Письменный экзамен (HSK) разделен на 6

уровней сложности. Первые три уровня подтверждают навыки владения китайским языком на базовом уровне. Последние три уровня позволяют претендовать на поступление по программе бакалавриата, магистратуры и аспирантуры в китайские университеты. Устный экзамен (HSKK) разделен на три уровня сложности. Для поступления в китайский вуз достаточно предоставить сертификат 2-го уровня [1].

Также существуют платные курсы китайского языка при университетах, которые гарантируют поступление в университет без вступительных экзаменов.

Получить степень бакалавра можно в среднем за 4 года обучения в университете, исключение составляют медицинские специальности, учиться на которых нужно не менее 5 лет. Для поступления на магистерский курс необходимо иметь степень бакалавра, не менее важное требование – знание китайского языка. Конечно же, студент имеет возможность выбрать язык обучения, но англоязычные программы стоят дороже и их не так много. Чтобы обучаться на китайском языке, абитуриент должен предоставить сертификат HSK 4-го или 6-го уровня в зависимости от требований программы. Длительность магистерских программ зависит от выбранной специальности (в основном 2-3 года).

Наивысшей ученой степенью, присваиваемой в Китае, является степень доктора наук. Получение докторской степени в китайском университете требует четырехлетнего обучения и защиты научной диссертации. Как правило, известные вузы предлагают программы и на китайском, и на английском языке. Одно из основных преимуществ обучения в докторантуре – возможность получить исследовательский грант, покрывающий все расходы на обучение и проживание [2].

Учебный год в университетах Китая разделен на два семестра: первый длится с сентября по январь (подача заявлений с марта по конец июня), второй – с марта по июль (подача заявлений с октября по конец декабря). Обучение в вузе включает в себя посещение лекций, семинаров и выполнение письменных заданий. Для перехода на следующий курс студенту необходимо набрать определенное количество кредитов и сдать несколько экзаменов (устные и письменные). В китайских вузах действуют строгие правила: студента не пускают в аудиторию, если он опоздал к началу занятий и не допускают к сессии, если накопилось много пропущенных без уважительной причины лекций.

Оцениваются студенческие знания в китайских университетах с помощью буквенной шкалы, где: A – «отлично», B – «хорошо», C – «удовлетворительно», D – «сдано», F – «не сдано».

На каждой ступени обучения (бакалавриат, магистратура, докторантура) студенты пишут дипломную работу. Для окончания бакалаврской программы студенту необходимо написать дипломный проект примерно на 50-70 страниц на китайском или английском языке соответственно. Перед будущими магистрами стоит более серьезная задача –

создание проекта объемом 100-120 страниц.

Студенты докторских программ на протяжении нескольких лет занимаются написанием своей научной работы, проводя исследования и эксперименты. Диссертация должна включать в себя не менее 300 страниц текста. Защита научной работы проходит в аудитории перед членами экзаменационной комиссии. Как правило, для оценки магистерских и докторских работ собирают профессорский совет.

Талантливые студенты вполне могут рассчитывать на материальную поддержку от государства или альтернативных фондов, но только в случае отличного знания китайского языка (как правило, стипендии не распространяются на англоязычные программы) [3].

Современная система образования Китая ориентирована на европейские стандарты, преподаватели используют современные методики обучения и учебные материалы. Помимо общепринятых дисциплин, таких как стратегический менеджмент, бухучет, финансы и статистика, студенты китайских программ MBA изучают теорию марксизма и историю управления в Древнем Китае. Безусловно, львиная доля кейсов, разработанных китайскими специалистами, ориентирована на реалии китайского рынка, который в целом отличается от ситуации в Европе или США. Но у китайцев действительно есть чему учиться, поскольку темпам роста экономики Китая можно только позавидовать.

Получить преподавательскую должность в китайском университете довольно непросто. Самые выгодные позиции отдаются только лучшим кандидатам, иногда конкурс на одно место достигает 10-15 человек. И это неудивительно, поскольку в Китае высоко ценится профессия преподавателя. Китайцы считают, что преподаватель своим трудом смог достичь таких высот в карьере, он хорошо образован и хочет делиться своими знаниями с другими. К тому же, преподаватели получают достаточно неплохое жалование.

Как правило, ведущие университеты Китая держат в секрете суммы преподавательских окладов, но средний показатель доходит до отметки в 2,500$ в месяц и выше, что довольно неплохо. Китайское правительство всячески поощряет молодых преподавателей, предоставляя пособие на жилье (если специалист не имеет собственного жилья или не является гражданином Китая) [4].

Чтобы получить преподавательское кресло, выпускнику докторантуры необходимо не просто иметь степень PhD, но и цитируемые публикации, а также участвовать в исследовательских проектах. Перед тем, как пригласить молодого преподавателя на вакантную должность, сотрудники университета устраивают ему личное собеседование.

В настоящее время специалисты с прекрасным знанием китайского языка довольно востребованы в России, поскольку многие отечественные компании перенесли свои производственные мощности в Китай или же заключили партнерские соглашения с китайскими компаниями. Российский

рынок труда как никогда нуждается в дипломированных специалистах, которые знакомы с китайской экономикой и стилем жизни.

Таким образом, за последние несколько десятков лет китайское образование сделало огромный рывок вперед, полностью пересмотрев программы подготовки специалистов. Не менее важный шаг – введение академических квалификаций, которые признаются университетами практически всех стран мира. С каждым годом количество иностранных профессоров, приглашенных для совместной работы над проектами, растет, что влияет на качество китайского образования. Сегодня оно практически ничем не отличается от европейского, за исключением культурных и национальных особенностей. Китайские программы инжиниринга, бизнес-администрирования, медицины, экономики и финансов признаются и высоко ценятся во всем мире.

Использованные источники:

1. Экзамен HSK. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/hsk_exam.
2. Система образования в Китае. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://diplomabroad.ru/kitaj/sistema_obrazovaniya_v_kitae/.
3. Лукичев Г.А., Филиппов В.М. Системы финансирования высшего образования в зарубежных странах. Учебное пособие. – М.: РУДН, 2008. – 194 с.
4. Образование в Китае. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/education_in_china.

УДК 378

Хакимуллин Б.Р.
студент
кафедра ПТЭ
институт теплоэнергетики
Потапов А.А., к.ф.-м.н.
доцент
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Рассматриваются сроки обучения и условия приема абитуриентов в высшие учебные заведения Великобритании. Возможности получения государственных дипломов и особенности подготовки научных кадров.

Ключевые слова: *Великобритания, система образования, высшее учебное заведение.*

Hakimullin B.R.
student
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Potapov A.A.
candidate of physico-mathematical sciences
assistant professor of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

TEACHING OPPORTUNITIES IN THE HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE GREAT BRITAIN

The terms of training and the conditions for admission of applicants to higher educational institutions of Great Britain are considered. Possibilities of obtaining state diplomas and features of training of scientific personnel.

Keywords: *Great Britain, education system, higher educational institution.*

Наряду с университетами США, британские вузы на данный момент наиболее востребованы у иностранных студентов. При этом, даже учитывая схожесть систем образования в англосаксонском мире, высшее образование в Великобритании имеет свои особенности и преимущества относительно других стран. Именно здесь расположены одни из самых престижных и старинных вузов – Оксфордский и Кембриджский университеты.

Российские студенты не могут поступить в британский вуз сразу после школы – им необходимо пройти годичную подготовку при университете или при независимой аккредитованной организации по одной из следующих программ: Foundation Programme, A-levels, International Baccalaureate.

Foundation Programme. Годичный подготовительный курс, в ходе которого учащемуся предстоит уделить большое внимание изучению языка, а также освоить профильные дисциплины, необходимые для поступления на программу бакалавриата. Программы такого типа предлагают сами университеты. Основными требованиями для поступления на Foundation Programme являются: минимальный возраст 17 лет, аттестат об окончании 11 лет школьного обучения и сертификат IELTS (о сдаче экзамена по английскому языку) с результатом не менее 5,0 или 5,5.

За год обучения студентам удается освоить 1-3 профильных предмета, которые необходимы для поступления в британские университеты. Успешное завершение курса Foundation Programme гарантирует поступление, а в некоторых случаях и некоторую скидку на обучение. Программы Foundation обычно представлены в нескольких вариантах: 1) Business Programme подходит для тех, кто собирается поступать на специальности, связанные с бизнесом, управлением, экономикой, финансами; 2) Engineering Programme готовит студентов для поступления на инженерные специальности; 3) Law Programme предназначена для будущих социологов, правоведов и политологов; 4) Life Sciences подходит для тех, кто собирается заниматься исследованиями в области физики, химии, биологии или математики; 5) Art and Humanities предстоит пройти будущим философам, историкам, культурологам и другим специалистам в области гуманитарных дисциплин [1].

International Baccalaureate (IB). Международная программа, по окончании которой можно без проблем поступить почти в любой университет Европы, набрав необходимое количество баллов, обычно это 35, в престижные университеты – 38. Эта программа проводится под контролем организации IB, но по своему содержанию не отличается от подготовительной программы при университете. Более того, диплом IB можно использовать для поступления в университеты всего мира.

«A-level» – это некий аналог International Baccalaureate, но строго в рамках Великобритании. Для поступления в Кембридж, Оксфорд или любой медицинский факультет в Великобритании необходимо пройти обучение по двухгодичной программе A-level или по специальной программе IB.

Бакалавриат – это первая ступень в системе высшего образования во всем академическом мире. Конкретно в Великобритании программы бакалавриата длятся только 3 года (за исключением медицины), так как базовые знания, которые обычно получают на первом курсе европейских или американских университетов, в Англии студенты получают на подготовительных программах.

Магистратура в вузах Великобритании длится всего 1 год. Поэтому к абитуриентам, планирующим поступать на магистерские программы, предъявляются довольно высокие вступительные требования, так как в течение короткого промежутка времени студенту необходимо изучить большой объем информации.

Магистерские программы в британских вузах разделяется на две категории: Research programmes и Taught programmes, и зачастую иностранному студенту довольно сложно понять разницу.

Программы категории Taught направлены исключительно на обучение и подготовку. Это подойдет студентам, которые решили освоить новое направление в рамках своей специальности для последующего его использования на практике. На таком курсе от студента не требуется проводить исследования. Всё, что нужно – это хорошо усвоить преподаваемый материал и написать финальный тезис по окончанию обучения.

Программы категории Research предполагают большую часть времени студента посвятить работе в исследовательском секторе. Поступить на такие программы куда сложнее, так как требуется составление предложения по исследованиям (Research Proposal), и учиться на них сложнее, так как предполагается отличное знание материала и его самостоятельное изучение. Эти программы будут идеальным вариантом для тех, кто в будущем предполагает поступать на программы доктора наук (PhD) [2].

Докторантура (PhD) – это третья ступень в системе высшего образования. Длительность программы PhD варьируется в зависимости от способностей студента и специфики исследования. Теоретическая (лекционная) часть длится не менее 3 лет, по окончании которой будущий доктор наук должен написать и защитить диссертацию – это занимает дополнительно от 1 до 2 лет.

На программу доктора наук в Англии могут поступать только те, кто уже владеет дипломом магистра в той же специальности британского или зарубежного вуза. Конкурс на докторские программы в Великобритании довольно жесткий, и успех или неуспех кандидата зависит от его исследовательского опыта, академических достижений, количества публикаций и вне академической деятельности.

Также нужно отметить, что обучение в британских вузах является платным. Помочь покрыть расходы на обучение, проживание, питание и учебники могут гранты и стипендии. Их великое множество: существуют программы, финансируемые правительством Великобритании, крупными международными организациями, частными фондами. Существуют также гранты крупных частных компаний, осуществляющих свою деятельность на территории Великобритании. Конечно же, в каждом учебном заведении есть свои стипендиальные программы. Как правило, большинство стипендий выдается на год. Стипендии и гранты предоставляются на любую из степеней обучения: на них могут рассчитывать будущие бакалавры, магистры и доктора наук. Основными критериями при выборе победителя той или иной стипендиальной программы являются высокая академическая успеваемость, научные достижения, общественная активность и лидерские качества [3].

Таким образом, образование в Великобритании на протяжении многих

лет лидирует в рамках европейских и мировых рейтингов. Даже будучи приверженным старых традиций, английские университеты отличаются между собой. Например, в Кембриджском университете очень ценится дисциплина, он собирает молодых людей из наиболее известных английских семей, в то время как Лондонский университет Метрополитен считается одним из наиболее динамичных и прогрессивных среди творческой молодежи, а Университет Бата, несмотря на свой молодой возраст, уже имеет сильнейшую исследовательскую базу и считается важным академическим центром. Даже известнейший Лондонский университет состоит из десятка совершенно разных колледжей, поэтому не стоит думать, что из-за традиционализма все британские университеты одинаковые.

Использованные источники:

1. Образование в Великобритании. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/education_uk.
2. Система образования в Англии. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://diplomabroad.ru/angliya/sistema_obrazovaniya_v_anglii/.
3. Лукичев Г.А., Филиппов В.М. Системы финансирования высшего образования в зарубежных странах. Учебное пособие. – М.: РУДН, 2008. – 194 с.

УДК 378

Хакимуллин Б.Р.
студент
кафедра ПТЭ
институт теплоэнергетики
Потапов А.А., к.ф.-м.н.
доцент
кафедра ПЭС
ФГБОУ ВО «КГЭУ»
Россия, г. Казань

ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ШВЕЦИИ

Рассматриваются возможности обучения в высших учебных заведениях Швеции. Сроки обучения и условия приема абитуриентов в высшие учебные заведения. Особенности получения государственных дипломов.

Ключевые слова: *Швеция, система образования, высшее учебное заведение.*

Hakimullin B.R.
student
department «industrial heat power engineering and heat supply systems»
institute of heat power engineering
Potapov A.A.
candidate of physico-mathematical sciences
assistant professor of department «industrial electronics and lighting»
«KSPEU»
Russia, Kazan

LEARNING OPPORTUNITIES IN THE HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF SWEDEN

The possibilities of studying in higher educational institutions of Sweden are considered. Terms of training and conditions for admission of students to higher educational institutions. Features of obtaining state diplomas.

Keywords: *Sweden, education system, higher educational institution.*

Швеция подарила миру химика и мецената Альфреда Нобеля, чье имя сегодня носит престижнейшая премия, Андерса Цельсия, благодаря которому мы измеряем температуру относительно замерзания воды, а не чего-то другого. Десятки тысяч студентов со всего мира выбирают для обучения именно Швецию.

Всего в Швеции 30 публичных и 3 частных высших учебных заведения. По своей направленности шведские вузы делятся на университеты – этот статус присваивается при наличии программ всех уровней (бакалавр, магистр и доктор) по широкому ряду дисциплин, в то

время как другой вид заведении – университетские колледжи (högskola) – специализируются на технических, точных и естественных науках.

Если говорить об уникальности вузов страны, то стоит в первую очередь отметить сам процесс обучения, который построен на неформальных отношениях между педагогами и студентами. Такие открытые взаимоотношения способствуют развитию творческого мышления, что очень ценится культурными традициями Швеции, да и ряд иностранных граждан именно по этой причине желают получать образование именно в этой стране.

Право на поступление в университет определяется наличием аттестата о полном среднем образовании. Получение полного среднего образования в Швеции занимает 12 лет, поэтому 11 лет российской школы может быть недостаточно для поступления в интересующий университет. Возможно, для поступления придется отучиться один год в российском университете или колледже, или же сделать это за рубежом. Все желающие обучаться на английском языке должны предоставить приемной комиссии результаты не ниже 90 по тесту TOEFL (не ниже 6,5 по IELTS), но эти показатели могут быть и снижены; все зависит от рейтинга учебного заведения и выбранной специальности [1].

Студент может выбрать между обучением по двухгодичной программе, по завершении которой ему будет выдан диплом (Hogskoleexamen), и бакалавриатом (Kandidatexamen), что займет уже 3 года. Для получения диплома в ходе прохождения двухгодичной программы студенту необходимо заслужить 120 зачетных баллов и выполнить проектную работу. Для присвоения степени бакалавра необходимо уже 180 баллов, 90 из которых получаются в ходе изучения основных предметов с постепенным углублением, а 15 баллов – в ходе изучения предметов специализации.

Магистерские программы в Швеции делятся на Masterexamen и Magisterexamen. Masterexamen длится 2 года и равна 120 кредитам, что по Болонской системе означает окончание 2 ступени высшего образования. Двухгодичные магистерские программы имеют право проводить только исследовательские университеты и институты. Magisterexamen идет 1 год, по окончании обучения студент получает 60 кредитов. Такая программа рассчитана на получение практической специальности. Вне зависимости от типа магистратуры в конце обучения студенты должны представить свою диссертацию [2].

Наивысшей ученой степенью является степень доктора наук – это еще 2 года обучения, 240 зачетных баллов, половина из которых засчитывается за написание научного труда.

В Швеции образование мыслится не только как получение знаний, но и как активное участие студентов в учебном процессе. Поэтому основной формой занятий будут не лекции и семинары, которые зависят от преподавателей, а индивидуальные или групповые проекты, где студенты

будут учиться решать наилучшим образом поставленные перед ними задачи. Таким образом, полученные знания во время лекций закрепляются на практике, что способствует лучшему пониманию самой теории. При этом студенты проходят профилирующую практику несколько раз за свое обучение. Как правило, студентов отправляют только на самые передовые предприятия, что позволяет будущему специалисту практически изучить каждый этап своей будущей профессии.

В шведских университетах студентам дается 6 попыток сдать предмет, причем пересдачи не всегда проходят в тот же сессионный период, что и экзамен. Экзамены могут проходить как в письменной, так и в устной форме. По завершении некоторых курсов студенты не сдают экзамены, а представляют индивидуальные или групповые проекты.

Обучение в высших учебных заведениях Швеции является бесплатным только для граждан стран Евросоюза. Законы страны не предполагают никаких источников финансирования будущих бакалавров, но студенту разрешено работать без каких-либо ограничений по часам. Фактически человек сам себя содержит на том уровне, который он сам для себя создал. Что же касается аспирантуры и магистратуры, то финансирование студентов идет из фонда самого ВУЗа, кстати, подобная стипендия полностью перекрывает все финансовые затраты будущего специалиста. Также стоит отметить, что аспирантам ВУЗы выплачивают заработную плату и предлагают полный социальный пакет, то есть, университет делает все для того, чтобы его выпускники остались в стране [3].

Таким образом, перед выпускником открыты все двери независимо от того, где он решит применять полученные им знания. выпускник имеет более чем реальную возможность получить работу в странах ЕС или США. Диплом шведского вуза высоко ценится во всем мире: в мировом рейтинге THE (Times Higher Education) наиболее трудоспособных выпускников 2016 года 3 шведских вуза входят в топ-100 – это Стокгольмский университет, Лундский университет и Королевский технологический университет.

Использованные источники:

1. Система образования в Швеции. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://diplomabroad.ru/shveciya/sistema_obrazovaniya_v_shvecii/.
2. Университеты Швеции. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/universities_in_sweden.
3. Образование в Швеции. [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.unipage.net/ru/study_in_sweden.

УДК 811.111

Халилова Л. Д.
магистрант 3 курса
филологический факультет
ГБОУ ВО «Крымский инженерно-педагогический университет»
Россия, Республика Крым

ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ КЛАССОВОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОБЩЕСТВА В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Аннотация: Статья посвящена рассмотрению различий в английском языке исходя из социально-классовой принадлежности говорящего. Анализируются особенности использования лексики и грамматики английского языка, произношения звуков людьми из разных слоев общества. Кроме того, изучены характерные черты перемены речевого поведения говорящего в зависимости от статуса и положения окружающего сообщества.

Ключевые слова: классовая дифференциация общества, лексические единицы, социальная стратификация, вариации языка.

Khalilova L. D.
3 rd year student of the philological faculty
Crimean engineering-pedagogical university
Russia, Republic of Crimea

PECULIARITIES OF COMMUNITY CLASS DIFFERENTIATION REFLECTION IN ENGLISH LANGUAGE

Abstract: the Article is devoted to the consideration of differences in English based on the socio-class affiliation of the speaker. The peculiarities of using the vocabulary and grammar of the English language, pronunciation of sounds by people from different layers of society are analyzed. In addition, the characteristic features of the speaker's speech behavior change are studied depending on the status and position of the surrounding community.

Key words: class differentiation of community, lexical units, social stratification, language variations.

Изучение вариаций языка является важной частью социолингвистики, так как оно предполагает принятие во внимание и изучение социальных факторов. Языки видоизменяются в зависимости от территориальной принадлежности, от одной социальной группы к другой и от одной социальной обстановки к другой.

Социолингвисты в большинстве случаев изучают социальное распределение отдельных лингвистических единиц, например слов, звуков или грамматических конструкций. Приведем несколько примеров языковых единиц.

Английские местоимения «вы» («yous») 2-е лицо множественного числа или «вы» («you») 2-е лицо единственного или множественного числа - это лингвистические единицы, и у них разные социальные распределения;

первый случай встречается в некоторых нестандартных разновидностях английского языка, в то время как второй является, в частности, общеупотребительным во всех вариациях английского языка.

Если посмотреть на атлас диалектов Великобритании, выяснится, что слово «child» («ребенок») используется в южной ее части и в Мидленде, в то время как «bairn» («дитя, ребенок») используется на севере Великобритании. «Child» и «bairn» - различные лингвистические единицы.

В Великобритании звук /Λ/, как в слове sun /ˈsΛn /, является типичным южным звуком, встречающимся в южной Англии и в южном Мидленде, в то время как этот звук не используется среди говорящих на диалектах в северном Мидленде и северной Англии, где, например, слово sun произносится /ˈsʊn /, со звуком / ʊ /, как в слове put /ˈpʊt / среди большинства диалектов на юге (в некоторых районах также встречается / Λ /). Английские фонемы / Λ / и / ʊ / являются различными лингвистическими единицами. Суффикс - ing английского языка, в таких словах как coming, произносится как / iŋ / и / in /, соответственно / ˈkΛmiŋ / и /ˈkΛmin /, и эти два варианта произношения имеют различное социальное распределение: первый является типичным стандартным произношением, а второй - типичным нестандартным произношением. Английские суффиксы / iŋ / и / in / являются различными лингвистическими единицами. [2]

Среди английских диалектов Великобритании наиболее распространенной и используемой прошедшей формой глагола catch / ˈkætʃ / является catched / ˈkætʃt /, в то время как стандартный английский язык и некоторые его другие диалекты подразумевают использование caught /ˈkɔ:t /. Прошедшие формы английского глагола catched / ˈkætʃt / и caught /ˈkɔ:t / являются различными лингвистическими единицами.

«Give it to me! Дай это мне!» является примером стандартной английской грамматической конструкции, с глаголом (в повелительном наклонении), за которым следует местоимение, т.е. объект, над которым совершается действие и предлог плюс местоимение, имеющее отношение к получателю объекта. Среди традиционных диалектов Великобритании эта конструкция не очень распространена, ее используют в основном на юго-западе и в некоторых районах юго-восточного побережья (включая район Лондона). Наиболее широкое распространение в Великобритании получили конструкции Give me it! и Give it me! Эти три предложения Give it to me!, Give me it!, и Give it me! представляют собой примеры трех различных грамматических конструкций, каждая из которых является лингвистической единицей.

Организация общества может быть рассмотрена с двух противоположных сторон, социальной взаимосвязи и социальной стратификации. Социальная стратификация касается иерархической структуры общества, возникающей вследствие неравенства благосостояния и власти. С другой стороны, социальная взаимосвязь затрагивает степень солидарности между людьми в их повседневных контактах. [4]

Человек является частью социальной общности и имеет более сильные и слабые связи с другими лицами. Социальные общности разнятся в зависимости от степени взаимосвязи внутри них; это определяется их плотностью и сложностью. Эти показатели можно охарактеризовать следующим образом: максимально плотная общность - это та, в которой все знают друг друга, и сложность их взаимоотношений заключается в том, что они состоят в нескольких ее разновидностях одновременно, например как коллега по работе и друг. Таким образом, когда связь общности сильна, язык имеет тенденцию к изменению медленнее и стигматизируется, и языковые элементы с низким статусом сохраняются.

В большинстве или во всех обществах существуют иерархические социальные структуры, но не везде одного и того же типа. Например, в большей части Европы общество начало меняться 200 лет назад от иерархии ранга к иерархии класса. В обществе с рангами, люди уже рождаются с определенными рангами, и существует низкая социальная мобильность. В классовом обществе, люди также рождаются с принадлежностью к определенному социальному классу, но здесь существует высокая социальная мобильность. Эти различия влияют на положение языка в обществе. В ранге языковые различия в обществе не играют важной роли. Люди учатся говорить на языке, который они слышат в своей социальной общности, и продолжают говорить на нем всю свою жизнь. Их ранг в первую очередь определяется семейным происхождением, и люди не могут изменить свой социальный статус, изменив свой язык. Самую высокую позицию в этой иерархии занимает аристократия. [1]

В классовом обществе все по-другому. Многие люди поднимаются «вверх» в иерархии классов и в качестве части их усилий по изменению своего социального статуса они стремятся изменить свой язык ориентируясь в направлении людей, находящихся выше в этой иерархии.

В традиционном европейском обществе с рангами люди обычно говорили на диалектах своих местностей и наблюдались незначительные отличия между ними. В зависимости от вариации языка человека можно достаточно легко определить его территориальную принадлежность, однако выявить социальный статус окажется очень трудно.

В конце XVIII века и в начале XIX века общество начало изменяться вследствие индустриализации, которая создала новую социальную страту – в частности рабочий класс и буржуазия или средний класс - и возможности для людей улучшить свой экономический и социальный статус.

На протяжении веков Великобритания имела стандартный письменный язык, но не имела стандартного устного языка. В конце XVIII века ситуация начала резко меняться. Средний класс сознательно изменил свои разговорные привычки ориентируясь на особенности языка используемого так называемым «престижным» классом общества, который был разновидностью, используемого в королевском дворе в Лондоне. Это привело к тому, что высший класс (аристократия), который, очевидно, не

мог улучшить свой социальный статус ввиду превосходства своего положения; и низший класс (рабочий класс) говорил на местном диалекте, в то время как средний класс способствовал принятию нового устного стандарта, который варьировался незначительно от места к месту. [5]

Средний класс изменил обыденный свойственный для него язык намного значительнее по сравнению с высшим и низшим классами общества не только из-за стремления среднего класса к социальному росту, но и из-за различий в социальной общности. Сплоченные солидарные связи характерны для более низких и более высоких по социальному статусу групп, а внутри среднего класса общества, плотность социальной общности и сложность, как правило, слабы. Различные виды структур социальной общности не происходят случайно, а «выпадают» из различных жизненных реалий, таких как занятость населения, уровень дохода (как среди бедных, так и среди относительно обеспеченных), и уровень профессионализма.

Вариации языка, которые используются конкретными социальными слоями, называются социолектами. Следует, однако, подчеркнуть, что большинство разновидностей языков имеют как географическое, так и социальное распределение, хотя географическое варьирование обычно чаще встречается больше среди низших классов, чем среди средних и высших классов общества.

Ранее нами были рассмотрены особенности произношения суффикса -ing в английском языке, как / iŋ / и / in / в слове coming / ˈkΛmiŋ / и /ˈkΛmin / ,оба произношения имеют разное социальное распределение: первое - типичное стандартное произношение, а второе - типичное нестандартное произношение. Английские суффиксы / iŋ / и / in / - различные лингвистические единицы. Здесь представляется необходимым рассмотреть, как эта социальная вариация возникла.

Примерно до 1300 года нашей эры английская орфография различала вербальное существительное writinge (соответствующее, например, норвежскому skriving) и нынешнему причастию writinde (в соответствии с норвежским skrivande / skrivende), и оба суффикса также произносились по-разному, приблизительно как / -iŋgə / и / -ində /, соответственно. Однако в это время разница в произношении исчезла, и оба суффикса превратились в нечто похожее на / -in /. Постепенно это изменение звука привело к орфографическому слиянию, и по неопределенной причине орфографическая форма -ing была выбрана для суффикса. В течение многих сотен лет это положение оставалось следующим: орфографическое представление имело форму -ing, а произношением было / -in /, среди всего английского общества. В одном из своих стихотворений английский поэт Джордж Краббе рифмовал delight in и fighting, указывая, что его произношение было / diˈlait in/ и / ˈfaitin /. [3]

В конце XVIII века, начали происходить изменения. Находясь под влиянием орфографии, члены нового среднего класса стали использовать произношение / - iŋ / вместо традиционного / -ın /. В результате этого была

создана социально обусловленная вариация языка, где верхний и нижний класс общества использовали консервативное произношение / -ɪn /, тогда как средний класс использовал новаторское произношение / - iŋ /. Люди из высшего общества продолжали использовать произношение / -ɪn / до XX века, и /-ɪn / можно было услышать среди аристократии в 1920-х годах. Выражение huntin' и fishin', которое описывает типичные аристократические занятия в английском обществе, сохранились до наших дней. В настоящее время произношение / - iŋ / принято также высшим обществом, это означает, что / -ɪn / сохранилось только в речи рабочего класса. Примечателен тот факт, что традиционное / -ɪn / произношение в настоящее время считается «неосторожным» и как принято полагать принадлежащих к более низкому классу.

Использованные источники:

1. Лабов У. Социальная стратификация английского языка в г. Нью-Йорк/ У. Лабов. – Кембридж, Великобритания: Издательство университета Кембридж, 2006. – 499 с.
2. Швейцер А.Д. Социальная дифференциация английского языка в США/ А.Д. Швейцер. – Москва: Наука, 1983. – 325 с.
3. Абрамова И. Е. Британский произносительный стандарт: тенденции развития / И.Е.Абрамова - Вестник Челябинского государственного университета, 2010. № 29. с. 5-10.
4. Partridge E. A Dictionary of Slang and Unconventional English. In two volumes/ E.Partridge. - London: Routledge & Kegan Paul, 1979. - Vol. I: The Dictionary. - XVI, 1.974 p. -Vol. II: The Supplement. - X, 975-1528 p.
5. Wolfram W.A., Fasold R.W. The study of social dialects in American English./ W.A.Wolfram, R.W. Fasold. - Englewood Clifts (N.J.): Prentice-Holl, 1974. - XV, 239 p.

УДК 811.111

Халилова Л. Д.
магистрант 3 курса
филологический факультет
ГБОУ ВО «Крымский инженерно-педагогический университет»
Россия, Республика Крым

ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ КЛАССОВОСТИ ОБЩЕСТВА НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЯЗЫКА

Аннотация: Статья посвящена взаимосвязи социальной классовости в обществе и языка. Деление общества на классы по ряду социальных признаков имеет значительное отражение в языке людей, принадлежащих тому или иному классу. Вследствие социально-экономических и исторических изменений в сообществах язык подвергался постоянному преобразованию в процессе речи говорящих. Кроме того, в данной статье изучены особенности речи присущие говорящим из различных слоев общества, что позволяет определить каким социальным статусом они обладают.

Ключевые слова: социальный класс, речь, вариации языка, социолингвистические «индикаторы», говорящие.

Khalilova L. D.
3 rd year student of the philological faculty
Crimean engineering-pedagogical university
Russia, Republic of Crimea

THE INFLUENCE OF SOCIAL CLASSES COMMUNITY ON LANGUAGE FORMING AND DEVELOPMENT

Abstract: the Article is devoted to the relationship between the social classes in community and language. Community dividing on classes according to social characteristics has considerable reflection in people language that belongs to some class. Because of social-economic and historical changes in communities language was exposed to constant changing during speaker's talking. Furthermore language peculiarities appropriate to speakers from different stratum of community are studied in the article, which helps to determine what social status speakers belong to.

Key words: social class, speech, language variations, sociolinguistic "indicators", speakers.

Взаимоотношение языка и социального класса занимает значительное место в лингвистике и социолингвистике, в этнографии общения, в исследованиях позиций языка, в исследованиях об общественных дисскусиях о языке и т.д. Основываясь на изменении языка, под которым подразумевается, что классовая иерархия определяет лингвистическое поведение в зависимости от подхода, выражающего социальную практику и в роли кого представлен говорящий.

Многие социолингвисты на протяжении долгих лет были

заинтересованы во взаимосвязи между языком и социальным классом, основу которым положили плодотворные исследования Уилльяма Лабова. Его широкомасштабный обзор образцов произношения жителей Ловер Ист Сайд г. Нью-Йорк, установили, что язык находится в связи с социальными факторами такими как социальный класс, возраст и пол. Социолингвистические обзоры внедренные и выполненные Лабовым были основаны на предположении, что эти социальные категории в определенной степени контролируют лингвистическое поведение личностей (например, язык предоставляет отражение существующей социальной структуре). Эти исследования определили участвующих по целенаправленным классовым категориям (например, «работающий класс», «средний класс»), используя показатели социально-экономического статуса. Некоторые ученые уделяли первостепенное внимание профессии, в то время как другие предпочитали использовать комбинированный индекс, включающий в себя такие факторы как доход, уровень образованности и степень материальной обеспеченности, в противовес профессии. Речь результирующих социально – классовых групп типично была взята путем длительного собеседования один на один, организованного с целью выявить особенности речи имеющих место при тех или иных обстоятельствах в течение продолжительного общения с исследуемыми носителями языка, как в неформальном «повседневном» стиле общения, так и при использовании официального стиля языка (при помощи чтения и пересказывания научных статей и т.п., что требовало максимального внимания к речи). [3]

Закономерности социально-стилистической стратификации, которые возникли из ранних исследований были удивительно содержательны и последовательны. Эти исследования продемонстрировали, что для устойчивых социолингвистических показателей (т. е. тех, которые не меняют язык, такие как произношение ing в таких словах как running) представители среднего класса используют более стандартный вариант произношения, по сравнению с произношением представителей рабочего класса. Исследователи этих различий установили дальнейшее различие между типами показателей и уровнями сознания. Они обнаружили, что некоторые показатели – социолингвистические "индикаторы", – имеют малозначительную или вовсе не имеют социальной оценки, связанной с ними.

Показатели меняются в зависимости от социального расслоения, но не различаются в использовании отдельно говорящих. Другие переменные – социолингвистические «маркеры» и «стереотипы» – несут большую социальную значимость. Один вариант считается более социально престижным, в то время как другие могут быть недопустимыми, требующих отдельно взятых говорящих контролировать (хотя и не обязательно сознательно) их собственную речь, доводя ее к общеустановленной норме. [1]

Ранние исследования обнаружили, что все говорящие следуют той же

общей схеме с учетом следующего стилистического варьирования: они систематически увеличивают в своем использовании "стандартных" вариантов (и уменьшают употребление в своей речи «нестандартных» вариантов или «просторечий»), в то время когда восприятие формальности речевой ситуации увеличивается. Таким образом, социолингвистические показатели могут свидетельствовать о социально-стилистической стратификации, что в свою очередь затрудняет возможность отличия «случайного торговца от высококвалифицированного специалиста». Это наблюдение было названо «классической социолингвистической находкой»: если особенность (лингвистическая) встречается более часто у принадлежащих к низшему классу, по сравнению с людьми из высшего класса, то эта особенность будет также более распространена в неформальной речевой обстановке определенной социальной группы.

Стилистические вариации среди говорящих на одном языке были теоретизированы как связанные с межгрупповыми вариациями, так что ораторы моделировали свой самый формальный стиль в отношении речевого поведения в группе, которая занимает более высокое место в социальной «пирамиде». Классовая стратификация в обществе, таким образом, была воспроизведена в рамках стилистического поведения самих докладчиков. [2]

Согласованные модели сдвига стиля, определенные в исследовании Лабова, привели его к предположению, что большинство жителей Нью-Йорка согласны с тем, какие варианты речевого общения более престижные или имеющие больше статуса, эти варианты они и используют зачастую в формальной ситуации. Он протестировал эту гипотезу с помощью специально подобранного эксперимента, призванного выявить откровенные оценки его участников - образцы записанной речи. Жители Нью-Йорка дали последовательные ответы на аудиозаписанные вопросы, которые они слышали, в целом соглашаясь с тем, какие черты нью-йоркского акцента были стигматизированы и имеют высокий статус, независимо от их классового обозначения или их собственное использование этих форм. В свете этих доказательств Лабов сделал заключение о социальной стратификации Нью-Йорка: «Нью-Йорк - это речь сообщества, объединенная общей оценкой тех же переменных, которые служат для дифференциации динамики ". Другими словами, если говорящие расположены на разных уровнях в социально-экономической иерархии, они и язык используют по-разному, они делают так в отношении общего набора норм.

Ник Коупланд нашел аналогичные модели социальной и стилистической стратификации в своем исследовании туристического агентства Кардиффа. Как и Лабов, первоначально Коупланд интересовался социолингвистическим разнообразием города, но он хотел избежать ограничений, налагаемых традиционным социолингвистическим собеседованием. [4]

Туристическое агентство предоставило более «естественную обстановку», в рамках которой была представлена речь людей из разных

социальных классов, их беседа с помощником по продажам Сью. Он изучил четыре фонологических переменных в речи 51 клиента, которые были записаны. Эти говорящие были разбиты на шесть социальных групп, согласно Регистратора классификации профессий. Использование клиентами более или менее стандартных фонологических вариантов, относится к ожидаемому направлению (т. е. те, которые на вершине профессиональной иерархии используют больше «Стандартные» варианты, в то время как те, что находятся на нижних ступенях иерархии, использовали больше «просторечие»).

Тем не менее, Коупланд больше интересовался выступлением помощника по продажам. Он проанализировал речь Сью в четырех разных контекстах: «случайный», «неформальная обстановка», «Клиент» и «телефон» - и отметил такую же стилистическую иерархию, как в работах Лабова и других исследователей. Более формальные клиентские и телефонные контексты были связаны с самой стандартной речью Сью и случайным контекстом (например, общение с коллегами о нерабочих темах) был связан с обычной речью Сью.

Коупланд предположил, что рутинное изменение стиля Сью может стать источником в ее отношениях с клиентами. В более позднем анализе он сравнивал ее речь с тем, с кем она разговаривала во время продаж и обнаружил, что она изменила свой акцент, чтобы он соответствовал стилю речи ее собеседника. Это конвергентное аккомодативное поведение было наиболее заметно, когда Сью обращалась к клиентам из более низкого социально-экономического класса; в таких обстоятельствах речь Сью изменилась к менее стандартным фонологическим вариантам. Коупланд пришел к выводу, что речь Сью была почти таким же хорошим показателем социального класса ее клиентов, как и их собственная речь. Как и в исследовании В. Лабова, стиль Сью предполагает стратификационный эффект, «вопрос о том, что Сью «живет »или претворяет в жизнь часть вариации сообщества в ее собственном речевом репертуаре ". В свою очередь, масштабная классовая стратификация была интернационализированная отдельными говорящими (хотя более поздний повторный анализ Коупланда, предполагает, что эта интерпретация упрощает социальную значимость класса, которая была произнесена в речи Сью). [2]

В различных исследованиях, основывающихся на учениях В. Лабова, была выделена социолингвистическая стратификация речевых сообществ. Эти исследования также имели решающее значение в теории изменения языка (действительно, основная мотивация Нью-Йоркского исследования для Лабова состояла в том, чтобы получить представление о механизмах языковых изменений).

Теория практики излагает «концептуализацию формулировок между практикой социальных субъектов» как «основу» и «большие» структуры и «системы», которые обе ограничивают эту практику и все же в конечном

итоге восприимчивы к их трансформации».

Это предполагает многообещающий подход в попытке понять взаимосвязь между языком и социальным классом. Пенелопа Экерт впервые применила этот подход в области варьируемой социолингвистики. Эккерт объясняет, что теория вариаций языка как социальной практики, рассматривает говорящих как составляющих социальной категории и активно конструирующих социальное значение вариации. Этот подход наиболее четко сформулирован в ее этнографии Бельтен Хай, школа в Детройте, США. [5]

Эккерт провела два года, взаимодействуя со студентами, посещающими Бельтен Хай, и в школе и в местных кварталах, и при этом она создала картину их дружбы, интересов, ценностей и отношений. Используя этот этнографический подход, она определила два оппозиционные «сообщества практики»: «озорные» и «сгорающие». Это были группы подростков, которые общались друг с другом на регулярной основе, разделяли общие взгляды на школу и имели схожие надежды и желания на будущее за пределами образования. Изучая эти местные категории, Эккерт была в состоянии получить местное значение социального класса для подростков в этой школе. «Озорные» участвуют в корпоративной жизни школы, участвуя во внеклассных мероприятиях (например, спортивные игры, школьное правительство и школьная газета). Эти формы участия подготовили их к колледжу и для их места во взрослой средней школе, классовой культуре. С другой стороны, «сгорающие» были отчуждены от школьной культуры.

Они поддерживали прочные связи между соседями и ориентировали свое внимание на общественность. В результате их социальная траектория была направлена на получение работы после школы в местности где они проживают с участием в культурной жизни рабочего класса.

Оппозиционный статус этих «сообществ практики» был построен через ряд символических практик, включая территорию, одежду, употребление психоактивных веществ и, что важно, язык. [1]

Лингвистический анализ Эккерта был сосредоточен на одной синтаксической переменной, отрицательного содержания и шести фонологических переменных. Как и в предыдущих исследованиях ученых, она рассмотрела вопрос о том, как использование этих переменных подростками коррелирует с макроуровнем социальных категорий, таких как класс и пол, но затем она открыла свой анализ для определения последствия принадлежности подростков к сообщностям «озорные»/ «сгорающие».

Только отрицательное согласие показало значительную корреляцию с социальным классом (измеренным здесь с точки зрения социально-экономических характеристик родителей говорящих). Подростками, принадлежащими к рабочему классу чаще используется нестандартный вариант языкового общения, чем их сверстниками из среднего класса.

Таким образом, выше изложенное позволяет выделить конкретную

траекторию в анализе развития класса в социолингвистике. Основное внимание было сосредоточено на изменении языка, в зависимости от социальных классов говорящих, что определяет их лингвистическое поведение, об особенностях изменения речи говорящих в зависимости от речевой обстановки, в которой они находятся.

Использованные источники:

1. Найман Е.А. Социолингвистика/ Е.А. Найман. – Томск: Национальный фонд подготовки кадров, 2004. – 222с.
2. Лабов У. Социальная стратификация английского языка в г. Нью-Йорк/ У. Лабов. – Кембридж, Великобритания: Издательство университета Кембридж, 2006. – 499 с.
3. Милрой Л., Гордон М. Социолингвистика: метод и интерпретация/ Л. Милрой, М. Гордон. – Оксфорд, Великобритания: Блеквелл Паблишин, 2003. – 277 с.
4. Горшков М.К. Некоторые методологические аспекты анализа среднего класса / М.К. Горшков. – Москва: СОЦИС, 2000. - издание № 3.
5. Кречмер А. О понятийном аппарате социолингвистической теории личности. Социальные исследования. Теория и методы/ А. Кречмер. - Москва: Наука , 1970. – 367 с.

УДК 351.711

Хафизов И.И.
студент 2 курса, магистрант
ГБОУ ВО «БАГСУ»

СОСТОЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Аннотация: настоящая статья посвящена состоянию государственно-частного партнерства (ГЧП) в Республике Башкортостан. В статье приведены данные об уровне развития ГЧП в Республике Башкортостан, показатели развития ГЧП в регионе за периоды с 2013 по 2016-2017 года. Приведены данные о проектах ГЧП находящихся на стадии реализации. В рамках статьи приведены данные о развитии нормативно-правовой базы ГЧП в регионе.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство (ГЧП), концессионное соглашение.

Khafizov I. I.
2nd year student, graduate student
SEI IN "BUGS"

THE CONDITION OF STATE-PRIVATE PARTNERSHIP IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Abstract: This article is devoted to the state of public-private partnership (PPP) in the Republic of Bashkortostan. The article contains data on the level of development of PPP in the Republic of Bashkortostan, indicators of PPP development in the region for the periods from 2013 to 2016-2017. Data on PPP projects under implementation are given. Within the framework of the article, data on the development of the PPP regulatory framework in the region are presented.

Keywords: public-private partnership (PPP), concession agreement.

В последние годы наблюдается развитие института государственно-частного партнерства в Республике Башкортостан.

В первую очередь это связано с инвестиционной привлекательностью Республики, активно возникшей после проведения в регионе VII саммита БРИКС и саммита ШОС, что существенно повысило рейтинг региона.

Республика Башкортостан является одним из наиболее развитых регионов Российской Федерации по экономическим показателям. Рост экономических показателей региона связан с высоким уровнем валового регионального продукта (ВРП), а также с высокими объемами производственной промышленности: нефтедобыча, нефтепереработка, химия и нефтехимия, машиностроение, металлообработка, деревообработка; с развитием агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

В соответствии с рейтингом регионов по уровню развития ГЧП приведенном на официальном сайте Центра развития государственно-частного партнерства при Министерстве экономического развития РФ, по состоянию на 2016-2017, Республика Башкортостан находится на 7 строчке рейтинга.

Рассмотрим рейтинг регионов по уровню развития ГЧП за прошлые периоды: 2015-2016, 2014-2015, 2014, 2013 и проанализируем, как менялись показатели Республики Башкортостан.

Период	2013	2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Место в рейтинге	51	16	11	11	7
Показатели (%)	2,8	48,7	54,3	41,2	67,7

Таким образом, за последние четыре года Республика Башкортостан поднялась в рейтинге на 44 пункта, увеличив свои показатели до 67,7 %.

Уровень развития ГЧП в регионе определяется исходя из методики расчета утвержденной Министерством экономического развития РФ, где учитываются такие показатели как развитие институциональной среды в сфере ГЧП, нормативно-правовое обеспечение ГЧП, опыт реализации проектов ГЧП.

К институциональной среде следует отнести такие показатели как: наличие системы подготовки специалистов, развитие информационных ресурсов, межведомственное взаимодействие между органами исполнительной власти при подготовке и согласовании проектов ГЧП, наличие регламентированных норм регулирующих сроки и порядок рассмотрения проектов ГЧП.

На сегодняшний день институциональная среда в сфере ГЧП в Республики Башкортостан находится на стадии развития так как, некоторые из показателей влияющих на данную среду имеют только нормативное закрепления, к примеру, одним из таких показателей является нормативное закрепление уполномоченного органа. В тоже время в Республике отсутствует система подготовки специалистов в исследуемой области, что также неблагоприятно сказывается на общей «картине» развития ГЧП.

Одним из факторов, влияющих на развитие ГЧП в регионе, является развитие нормативно-правовых актов в сфере ГЧП.

С 30.05.2011 в регионе принят Закон Республики Башкортостан №398-з «Об участии Республики Башкортостан в государственно-частном партнерстве» определивший порядок участия Республики в ГЧП.

С принятием Федерального закона от 13.07.2015 №224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», 16.07.2016 Государственным собранием – Курултаем Республики Башкортостан принят Закон Республики Башкортостан №386-з «Об участии Республики Башкортостан в проектах государственно-частного партнерства», в связи с чем, Закон Республики Башкортостан №398-з от 30.05.2011 утратил свою силу.

Для определения состояния развития проектов ГЧП в Республике Башкортостан обратимся к единой информационной системе

государственно-частного партнерства в РФ в сети «Интернет». По данным информационной системы по состоянию на 1 октября 2017 в Республике Башкортостан опубликовано к реализации 6 проектов ГЧП регионального значения, из них 4 проекта приходится на социальную сферу (спорт, здравоохранение, социальное обслуживание населения), и 2 проекта в транспортной инфраструктуре, при этом до подписания концессионных соглашений доведено два проекта: «Развитие спортивного комплекса «Спортакадемия» в городе Стерлитамак» и «Создание нового выезда из города Уфы на автомобильную дорогу федерального значения М-5 «Урал» («Восточный выезд»).

По информации, имеющейся на официальном сайте Министерства экономического развития Республики Башкортостан, концессионное соглашение, также подписано в отношении проекта – «Создание негосударственного пансионата стационарного обслуживания для пожилых и инвалидов в д. Ирсаево Мишкинского района Республики Башкортостан».

Следует отметить, что все проекты реализуются в форме концессионных соглашений в порядке Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях». На исследуемый период, проектов реализуемых в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 №224-ФЗ в Республике Башкортостан не имеется.

Существенной проблемой в реализации проектов ГЧП является отсутствие уполномоченного органа в данной сфере.

Указанную проблему не решило и принятие Закона Республики Башкортостан №386-з «Об участии Республики Башкортостан в проектах государственно-частного партнерства». Так в соответствии со ст.7 названного закона функции по определению уполномоченного органа возложены на Правительство Республики Башкортостан.

Каким образом будет определяться уполномоченный орган, в законе не разъясняется.

Возможно, уполномоченным органом будет являться Министерство экономического развития Республики Башкортостан, так как в соответствии с Положением о Министерстве экономического развития РБ, именно на данный орган исполнительной власти возложены функции: по координации деятельности республиканских органов исполнительной власти по реализации на территории Республики Башкортостан инвестиционных проектов на условиях государственно-частного партнерства.

Также следует учесть, что при указанном Министерстве, имеется отдел координации государственно-частного партнерства.

О государственно-частном партнёрстве упоминается и в Постановлении Правительства РБ от 18.04.2014 № 188 «Об утверждении Стратегии инвестиционного развития Республики Башкортостан до 2020 года». В соответствии со стратегией, государственно-частное партнерство рассматривается как механизм для привлечения инвестиций и снижения нагрузки на бюджет Республики.

Таким образом, можно говорить о положительной динамике в развитии ГЧП в регионе, о чем свидетельствует и развитие нормативной базы в соответствии с действующим федеральным законодательством, наличие заключенных концессионных соглашений, а также наличие проектов находящихся в стадии разработки.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». «Собрание законодательства РФ», 20.07.2015, № 29 (часть I), ст. 4350.
2. Закон Республики Башкортостан от 16.07.2016 №386-з «Об участии Республики Башкортостан в проектах государственно-частного партнерства». Официальный сайт Министерства экономического развития Республики Башкортостан http://minecon.bashkortostan.ru/upload/iblock/4d1/zakon-o-gchp.pdf
3. Постановление Правительства РБ от 18.04.2014 № 188 «Об утверждении Стратегии инвестиционного развития Республики Башкортостан до 2020 года». Официальный Интернет-портал правовой информации Республики Башкортостан http://www.npa.bashkortostan.ru.
4. Официальный сайт Министерства экономического развития в Республике Башкортостан адрес в сети Интернет: http://minecon.bashkortostan.ru/
5. Официальный сайт Центра развития государственно-частного партнерства адрес в сети Интернет http://pppcenter.ru/
6. Официальный сайт единой информационной системы государственно-частного партнерства в РФ адрес в сети Интернет http://pppi.ru/

УДК 34.07

Чернецкий В.А.
преподаватель
кафедра тактико - специальной подготовки
Аккузин Ю.А.
преподаватель
кафедра тактико - специальной подготовки
Волгодонский филиал
Ростовский юридический институт МВД России
Россия, Ростовская область, г. Волгодонск

ОСНОВЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ И КИЕВСКОЙ РУСИ

Аннотация: Данная статья посвящена вопросу сравнения охраны общественного порядка в современной России и Киевской Руси

Ключевые слова: правовое регулирование, общественный порядок, охрана общественного порядка

Chernetskiy V. A.
lecturer tactical and special training
The Volgodonsk branch Rostov law Institute of MIA of Russia
Russia, Rostov oblast
Volgodonsk
Akkuzin Y. A.
lecturer tactical and special training
The Volgodonsk branch Rostov law Institute of MIA of Russia
Russia, Rostov oblast
Volgodonsk

BASIS AND ORGANIZATION OF PUBLIC ORDER PROTECTION IN MODERN RUSSIA AND THE KIEVAN RUS

Abstract: this article is devoted to the comparison of public order protection in modern Russia and the Kievan Rus

Keywords: legal regulation, public order, the protection of public order

Охрана общественного порядка и обеспечение общественной безопасности является одной из важнейших функций государства, выполнение которой возложено на полицию – составную часть единой централизованной системы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел, и которая предназначена для защиты жизни, здоровья, прав и свобод граждан Российской Федерации, иностранных граждан, для противодействия преступности, охраны общественного порядка, собственности и обеспечения общественной безопасности.

Важная роль в охране порядка и борьбе с преступностью на улицах,

в парках, скверах и в других общественных местах городов и иных населенных пунктов принадлежит патрульно-постовой службе полиции Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Правовую основу деятельности полиции по охране общественного порядка составляют: Конституция Российской Федерации, Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции», законы и нормативные акты субъектов Федерации и органов местного самоуправления, ведомственные
и межведомственные нормативные акты, регулирующие общественные отношения в сфере правопорядка, определяющие организацию и устанавливающие права, обязанности органов внутренних дел, формы и методы их деятельности по охране общественного порядка и обеспечению личной безопасности граждан.

Задачи, функции, организационное построение, конкретные формы и методы деятельности, входящих в ее состав аппаратов и подразделений устанавливаются приказами и другими нормативными актами Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Для выполнения основных направлений деятельности полиции по обеспечению общественного порядка она имеет свое организационное построение, которое включает в себя: систему аппаратов, силы, средства и специализированные учреждения.

Система аппаратов полиции, которые условно можно обозначить как система аппаратов службы обеспечения общественного порядка (служба ООП или СООП) состоит из трех уровней, соответствующих системе построения органов внутренних дел.

Первый уровень (федеральный) представлен в виде Главного управления МВД Росси по обеспечению охраны общественного порядка и координации взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Он осуществляет общее руководство службой обеспечения общественного порядка, реализуя свои функции через нижестоящие аппараты.

Следующий уровень (региональный) рассматривается системой, которая составляет управления и отделы обеспечения общественного порядка МВД,
ГУ МВД, У МВД по субъектам Российской Федерации.

Последний уровень службы обеспечения общественного порядка представлен в виде отделений и отделов обеспечения общественного порядка городских, районных органов внутренних дел и линейных отделов внутренних дел на транспорте. Распределение функций между инспекторским составом аппаратов данного уровня происходит по линейному принципу (патрульно-постовая служба, руководство специальными учреждениями и т.д.).

Аппараты и подразделения службы ООП реализуют свои функции по направлениям деятельности, которые подразделяются

на два основополагающих вида: организационно-правовая и административно-исполнительская деятельность.

Организаторская работа (организационно-правовая деятельность) состоит в реализации комплекса функций управленческого характера:

- определение научно обоснованных и объективно необходимых целей по охране общественного порядка и борьбе с преступностью;
- разработка структуры аппаратов и подразделений службы ООП, функциональных обязанностей их работников;
- управление деятельностью аппаратов и подразделений по исполнению поставленных задач;
- кадровое и материально-техническое обеспечение.

Суть административно-исполнительской деятельности службы охраны общественного порядка заключатся в реализации функций по практическому обеспечению личной безопасности населения, обеспечению общественной безопасности, охране общественного порядка, осуществлению профилактических и административно-правовых мер борьбы с правонарушениями, а также выполнении других функций, вытекающих из задач аппаратов и подразделений.

Осуществление регулятивно-охранительной деятельности в условиях большого количества людей и стихийно возникающих неорганизованных групп во все времена представляло собой сложную в организационном и техническом плане задачу. При этом решение указанной задачи зачастую осложнялось экстремальными факторами (к числу которых, безусловно, можно отнести возникновение паники).

В настоящее время указанная проблема приобрела еще большее значение. В условиях усиления активности террористических группировок, роста нелегальной миграции, вопросы, связанные с охраной прав и законных интересов лиц, вовлеченных в общественные отношения массового характера, начинают приобретать первостепенное значение.

От того как государство выполняет функции по обеспечению национальной безопасности зависит степень доверия населения к власти, (легитимность государства в глазах представителей общества, как показатель стабильности государства как единой социально-политической организации общества).

Межу тем, создание эффективного механизма, направленного на профилактику и пресечение правонарушений в условиях проведения социально-политических мероприятий массового характера, невозможно без изучения исторического опыта и сложившихся национальных традиций.

Во времена Киевской Руси борьбой с преступностью на территории княжества занимался сам князь и по его поручению – дружинники и слуги (вирники, мечники), а также свободные люди – общинники.

Древнерусское право предусматривало определенную систему доказательств. Среди них важное место занимали показания свидетелей видаков (очевидцев факта) и послухов (люди, которые или слышали

о случившемся от кого-либо, или могли дать положительную характеристику ответчику или истцу).

Также для обнаружения преступников в Киевской Руси использовался Божий суд («поле», ордалий и пр.). «Поле» представляло собой вооруженное противоборство сторон. Правым в споре признавался победитель.

Так, наши предки были уверены, что за ложные показания последует неминуемое наказание Всевышнего. Такой порядок разрешения конфликтов в историко-правовой науке получил название состязательного процесса, предполагавшего активное непосредственное участие потерпевшего в розыске виновного и впоследствии предъявлении ему обвинения. Сторонам в этом процессе принадлежала инициатива проведения всех процессуальных действий, а суд выступал в роли посредника.

В дальнейшем, развитие органов, осуществлявших охрану общественного порядка, происходит в период феодальной раздробленности Руси. Этот период характеризовался одновременным существованием, власти князя и бояр-землевладельцев, монастырских владык. Они обладали правом разбирать различные тяжбы, находившихся под их управлением людей и осуществлять над ними суд.

При этом, полицейские функции на княжеских землях в уезде осуществлял наместник, на остальной территории, в волостях – волостели. Каждый из них располагал собственным штатом сотрудников: тиунов, доводчиков и праветчиков. Тиуны осуществляли суд. Доводчики призывали к суду участников процесса. Праветчики исполняли судебные решения.

Таким образом, можно сделать вывод, что на начальной стадии образования Русского государства специальный полицейский аппарат отсутствовал, одни и те же учреждения регулировали отношения во всех областях общественной жизни.

В условиях простоты нравов и наличия института «кровной мести» не требовалось наличие значительного количества управленцев-бюрократов, при этом правопорядок на местах обеспечивался силами местных жителей.

Обобщая основные положения работы можно сделать следующие выводы:

- посредством праздничных, общегосударственных и иных народных мероприятий общество сближается, появляется социальная солидарность, формируется общая идеология российского общества. Они помогают переносить тяготы жизни, выражать эмоции и избавляться от нежелательных отрицательных мыслей и чувств;

- при праздновании победы над врагами люди испытывают патриотические чувства, ввиду чего, в целях воспитания любви к Родине, признания и почитания победы Советского народа над фашизмом, необходимо уважительное отношение к ветеранам войны. В тоже время, принимая во внимание враждебность и недоброжелательность некоторых групп граждан и традиции винопития сложившиеся на Руси, при проведении профессиональных, в том числе военных праздников, возможны конфликты,

и столкновения. В связи с чем, при подготовке к проведению массовых мероприятий необходимо учитывать возможность возникновения указанных ситуаций и принимать активные меры по их предотвращению.

- религиозные, политические и государственные институты имеют возможность оказывать активное воздействие на жизнь людей через идеи, которые они пропагандируют и распространяют на митингах, демонстрациях и шествиях.

Таким образом, работа сотрудников полиции по обеспечению общественной безопасности в данных условиях крайне затруднена. Так для решения данной проблемы необходимо проведение комплекса воспитательных мероприятий, направленных на привитие населению основ толерантности и взаимоуважения между различными религиозными, национальными и иными социальными группами.

Состояние общественного порядка и общественной безопасности в большей степени зависит от эффективности работы подразделений полиции по охране общественного порядка. Деятельность указанного подразделения полиции, направлена на предотвращение, пресечение и ликвидацию условий и факторов, создающих угрозу для интересов личности, общества и государства в целом. Так, обеспечение общественной безопасности и общественного порядка заключается прежде всего, в реализации всех конституционных прав граждан Российской Федерации, в том числе и права на защиту от преступных посягательств, а также права обращаться за помощью в полицию.

Так, при получении информации о совершении противоправного деяния, любой сотрудник обязан принять исчерпывающие меры по пресечению правонарушения, его раскрытия и привлечения виновного лица к ответственности в соответствии с действующим законодательством. В связи с чем, полицейский должен иметь высокий уровень профессиональных знаний, навыков и умений, выражающихся в наличии информационно-правовой базы, и физических данных, необходимых для выполнения служебных задач. За время своего существования федеральный орган исполнительной власти подвергался неоднократному реформированию, в целях совершенствования своей деятельности. В настоящее время служба полиции регулярно модернизируется, путем изменения нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность полиции, ужесточением контроля за соблюдением дисциплины и законности среди подчиненных сотрудников, неукоснительным соблюдением прав и свобод человека и гражданина при выполнении оперативно-служебных задач.

УДК 338.242

Чолахян А.Б.
магистрант
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический ниверситет» (ДГТУ)
Россия, г. Ростов – на–Дону

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЗМА ГЧП

Аннотация. В статье обосновывается необходимость осуществления управления инфраструктурными проектами с использованием механизма государственно – частного партнерства посредством мониторинга, контроля и оценки их рисков.

Ключевые слова: инфраструктурный проект; управление реализацией инфраструктурного проекта; государственно – частное партнерство в инфраструктурных проектах.

Cholakhyan A.B., master student
Don State Technical University (DSTU)
Russia, Rostov - on – Don

PROJECT MANAGEMENT PROCESS MANAGEMENT WITH USE OF PPP MECHANISM

Annotation. The article substantiates the need to implement the management of infrastructure projects using the mechanism of public - private partnership through monitoring, monitoring and evaluation of their risks.

Keywords: risk: infrastructure project; management of the implementation of the infrastructure project; public - private partnership in infrastructure projects.

Управление процессом реализации инфраструктурных проектов является ключом к эффективному их внедрению. Основными составляющими такого управления выступают такие элементы как:

- оценка степени риска проекта;
- мониторинг реализации проекта;
- контроль за осуществлением проекта и его результатов.

Оценка степени риска проектов с участие государственно - частного партнерства – это первый шаг к структурированию и развитию финансовой и правовой документации.

Значение и состав рисков в инфраструктурном проекте в основном зависят от его специфических особенностей, но для выделения наиболее вероятностных рисков, определен общий перечень рисков возникающих при реализации проекта с использованием механизма государственно-частного партнерства. Характеристика существующих рисков по проектам с участием ГЧП представлена на рисунке 1.

Каждый проект представляет собой уникальную комбинацию условий и особенностей, поэтому, рекомендуется привлечение сторонних

консультантов для эффективного управления рисками, а также тщательного мониторинга и контроля.

Распределение рисков между участниками проекта подразумевает определение ответственных сторон соглашения государственно-частного проекта, каждая из которых в последующем несет ответственность за последствия от реализации каждого риска. При этом эффективное разделение рисков предполагает:

- создание стимулов для эффективного управления рисками соответствующими сторонами (что позволяет повысить доходы / сократить расходы проекта);
- снижение общего объема средств, резервируемых для покрытия рисков.



Рисунок 1 – Характеристики возможных рисков по проектам с участием ГЧП

Эффективное разделение рисков основано на следующих принципах – риск переносится на того участника проекта, который лучше других способен:

1) регулировать риски – например, риски строительства в основном

несет частный партнер как участник проекта, который обладает большим опытом, мотивацией и инструментарием для контроля процесса строительства;

2) регулировать степень влияния риска на результативность проекта – например, органы государственной власти способны снизить влияние политических рисков на проект ГЧП;

3) регулировать последствия реализации риска – данная способность включает следующие характеристики:

- взаимосвязь риска с иными обязательствами либо активами участника проекта;
- возможности передачи риска третьей стороне за плату (например, путем участия третьей стороны в акционерном капитале, страхования);
- возможности перераспределения риска в пользу конечных получателей.

При этом реализация данных аспектов не предполагает перенос максимального числа рисков на частного партнера, поскольку увеличение рисков повышает требования к доходности проекта и таким образом затрудняет привлечение как долевого, так и долгового финансирования.

Мониторинг и контроль необходимо осуществлять в течение всего срока реализации проекта от подготовки условий контроля проекта при разработке соглашения о ГЧП до стадии завершения проекта.

Мониторинг и контроль проекта с участием ГЧП включает следующие функции:

- организация работы ответственных сторон;
- мониторинг результатов реализации проекта;
- работа с изменениями по проекту;
- контроль на всех стадиях реализации проекта.

Для минимизации возможных рисков отдельного изучения требуют вопросы развития сферы государственно-частного партнерства, среди которых выделяют:

- повышение эффективности прогнозирования и планирования развития инфраструктуры на всех уровнях, в том числе с привлечением дополнительных внебюджетных средств;
- развитие законодательной и методологической базы, а также нормативных документов в сфере государственно-частного партнерства;
- развитие системы управления механизма государственно-частного партнерства на всех уровнях;
- развитие финансового механизма проектов с участием государственно-частного партнерства для увеличения эффективности их реализации;
- развитие конкуренции в сфере государственно-частного партнерства, а также стимулирование рынка частных инвесторов.

Таким образом, управление процессом реализации инфраструктурных проектов позволяет оптимизировать распределение рисковой нагрузки

между их участниками, повышая, тем самым, финансовую устойчивость проектов реализуемых с использованием механизма государственно-частного партнерства.

Использованные источники:

1. Мрикаев Д.В. Особенности проектного финансирования инфраструктурных объектов ГЧП // Современные исследования социальных проблем (электронный научный журнал), №4(36), 2014//cyberleninka.ru
2. Национальный центр государственно - частного партнерства //pppcenter.ru
3. Митина И.А., Наскевич Л.Ф. Региональные аспекты осуществления инновационной деятельности: текст лекций. – Ростов н/Д: Из – во РГЭУ (РИНХ), 2014. – 62 с.

УДК 687.1

Шайхнурова Р.И.
студент магистратуры 2 курса
кафедра «Моды и технологии»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
научный руководитель: Богданова В.И.
доцент
кафедра МТ
Россия, г. Казань

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕНИМА

Аннотация: В статье показана актуальность исследования современных технологий производства изделий из джинсовых тканей. Показаны перспективы использования систем автоматизированного проектирования (САПР) на этапе проектирования изделий и лазерных технологий на этапе кроя. Систематизированы технологии изготовления изделий из денима. Представлены некоторые способы обработки джинсовых тканей.

Ключевые слова: технологии изготовления, САПР, отделка изделий, деним, джинсовая ткань.

Shaikhnurova R.I.
2d year student of magistracy
of the Chair of "Fashion and Technology"
FGBOU IN THE "KNIT"
Russia, Kazan

TECHNOLOGY OF MANUFACTURE AND PROCESSING OF DENIM CLOTHES

Abstract: The article shows the relevance of the research of modern technologies for the production of jeans clothes. The prospects of the use of computer-aided design (CAD) systems at the stage of product design and laser technology in the cut-off phase are shown. The technology of manufacturing products from denim is systematized. Some ways of processing denim fabrics are presented.

Key words: manufacturing technologies, CAD, finishing of products, denim, jeans fabric.

В настоящее время традиционно сохраняется спрос на различные изделия из денима, или джинсовой ткани. Общеизвестно, что, несмотря на производство во Франции хлопчатобумажной ткани саржевого и полотняного переплетения (г. Ним), а также красителя «индиго» (г. Генуи), джинсы в виде брючного изделия под маркой Levi’s появились в середине XIX в. Америке, благодаря баварскому эмигранту Лейбу Штраусу. С периода разработки первого джинсового изделия до сегодняшнего дня спрос на различные виды женских, мужских и детских изделий из денима

расширяется, одновременно с развитием технологий их производства и отделки. В этой связи актуальными являются исследования современных технологий изготовления и обработки изделий из денима.

Необходимо отделять технологии обработки самой ткани от обработки готового изделия. Среди основных современных направлений отделки именно тканей можно отметить развитие процессов повышающих качество готового продукта, одновременно с экологичностью и экономичностью производственных процессов. В этом случае к традиционным химическим процессам отделки тканей, таким как расшлихтовка, щелочная отварка, перекисное отбеливание и др. добавляются ферментативные процессы крашения, с применением целлюлозосодержащих биопрепаратов, улучшающих колористические и механические характеристики тканей [1]. Также дополнительно, для придания тканям особых, например люминесцентных свойств, производится колорирование материалов фотолюминофорами [2] и т.д.

Использование данных способов отделки на готовом изделии не технологично, кроме того, производства изделий из денима предпочитают закупать ткани с требуемыми параметрами отделки. Соответственно, данное исследование направлено преимущественно на анализ современных технологий изготовления изделий из денима и способов обработки непосредственно готовых изделий.

Первым этапом изготовления изделия из денима является его проектирование, согласно заданным конструктивным решениям. В этом случае проблемой является соответствие готового изделия антропометрическим данным фигуры. Известно, что несоответствие готового изделия размерам и форме фигуры вызывает дефекты посадки и искажает силуэтную форму. Следовательно, решение задачи высокого уровня антропометрического соответствия требует рационального и точного выполнения всех этапов проектирования изделий с применением современных возможностей систем автоматизированного проектирования (САПР). Для художественно-конструктивного анализа форм и чертежей одежды и визуализации трехмерных форм изделия могут использоваться пакеты САПР СТАПРИМ, OptiTex, Clo3d, AutoCAD и др., с формированием исходной базы данных в Microsoft Access.

Такие технологии позволяют применять 2d-3d «одевающие» и 3d- 2d «развертывающие» САПР в процессах проектирования изделий, на основе форм силуэта с высоким уровнем антропометрического соответствия как условно-типовым фигурам (при производстве серийной партии изделий), так и индивидуальной фигуре (при выполнении единичного заказа). Также система позволяет пересчитывать величины проекционных прибавок с сохранением форм силуэтных прототипов в проектировании изделий из денима для фигур с различным морфологическим строением. Вычисление варьирующих коэффициентов в таком случае позволяет автоматически корректировать чертежи с их применением.

Последовательность проектирования изделия из денима с применением технологий САПР представлена на рисунке [3].

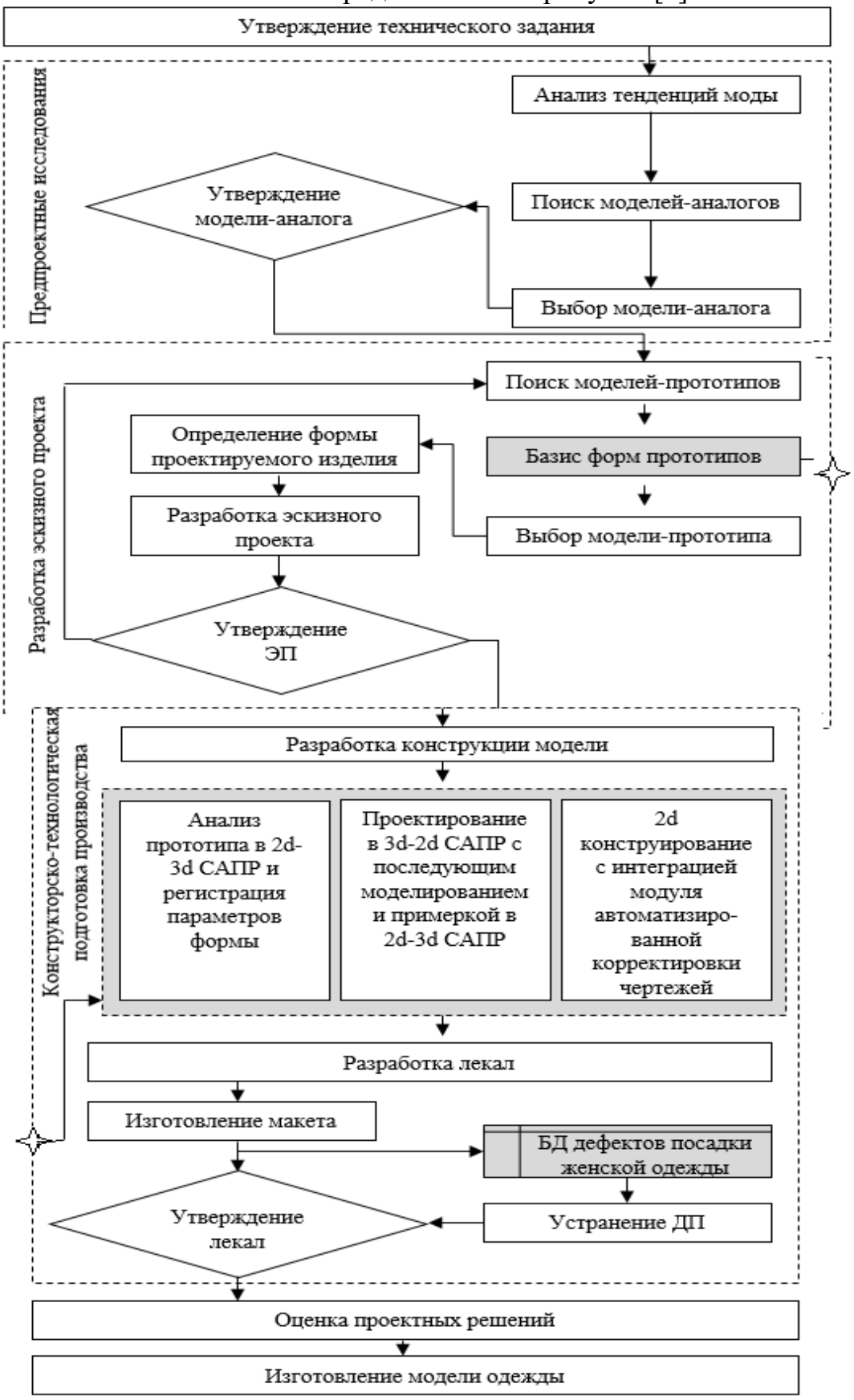


Рисунок – Технологии САПР в проектировании изделий из денима

В результате проектирования получают чертежи конструкции изделий из денима, необходимые для кроя. В процессах кроя также развиваются современные технологии, например, лазерного кроя. В целом на швейных производствах лазерные технологии используются для операций высокой точности, качества и скорости, например для раскроя с сопутствующим оплавлением среза. Кроме подготовительно-раскройного участков лазерное оборудование может применяться в отделочном производстве. На этапе кроя такое оборудование максимизирует производительность труда и снижает расход тканей [4].

Процессы шитья изделий из денима остаются традиционными и включают ниточные способы соединения деталей одежды посредством различных типов швейных машин. Виды и особенности швов определяются конструкцией джинсовых изделий и выбираются в соответствии с эксплуатационными нагрузками по ГОСТ 12807-88.

Среди технологий отделки джинсовых изделий для придания им дополнительных потребительских и эксплуатационных свойств можно выделить стирку с пемзой или кислотную стирку для отбеливания; более экологичную и менее трудоемкую стирку с энзимами для смягчения ткани; обработку для мягкости абразивной шкуркой; масляную стирку для гладкости и мягкости покрытия; обработку песком для придания поношенности отдельным частям изделия; окраску в перевязке для получения узоров на дениме; чесание с внутренней стороны для получения эффекта овечьей шерсти; застирывание до дыр, рванье или простреливание из дробовика для получения отверстий и разрывов; пропитывание различными полимерными составами; технологии лазерной обработки и гравировки и др. [5].

В заключительных процессах влажно-тепловой обработки традиционным является использование утюгов, прессов, отпаривателей и паровоздушных манекенов.

Таким образом, охарактеризованы современные системы проектирования изделий из денима, обеспечивающие соответствие антропометрическим характеристикам. Систематизированы данные по традиционным процессам изготовления изделий из денима и современным способам их отделки. Выявлена необходимость изготовления и отделки изделия в зависимости от индивидуальных предпочтений конкретного заказчика или целевой группы потенциальных потребителей.

Использованные источники:

1. Головина Л.А. Разработка и теоретическое обоснование технологии заключительной отделки льняных тканей с использованием биопрепаратов на основе целлюлаз: Дисс.... канд. техн. наук: 05.19.02 Москва, 2007. - 166 с.
2. Борисова М.Н. Разработка технологии колорирования текстильных материалов с помощью люминесцирующих покрытий. Дисс… кканд. техн. наук: 05.19.02. Москва, 2012. – 115 с.
3. Москвина М.А. Обеспечение антропометрического соответствия в

автоматизированном проектировании одежды заданных силуэтных форм. Дисс…. канд. техн. наук: 05.19.04, Санкт-Петербург, 2016. – 211 с.
4. Зайцева М.Ю., Абуталипова А.А. Перспективы применения лазерного излучения для обработки текстильных полимерных материалов // Вестник технологического университета. – 2013. - №6. – С. 93-95.
5. Кузнецов Ю. Методы обработки джинсовой ткани. Джинсовая лаборатория “WTBJEANS”. 30/09/2017 [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.wtbjeans.ru/2016/03/blog-post_15.html. Дата обращения 28.10.2017.

УДК 347.44

Шакирова А.А.
студент 3 курса магистратуры
юридический факультет
Пермский государственный национальный
исследовательский университет
Россия, г. Пермь

НЕУСТОЙКА КАК МЕРА ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Аннотация: *В данной статье рассматривается вопрос относительно соотношения взыскания неустойки, установленной за нарушение обязательства, и процентов за пользование чужими денежными средствами (как меры ответственности или оплаты за пользование), вопросы относительно правовой природы процентов за пользование чужими денежными средствами. Особое внимание акцентируется на практическом значении, включая решение таких вопросов, как соотношение процентов с иными мерами ответственности, необходимость наличия вины правонарушителя и причинной связи между правонарушителем и убытками для взыскания процентов.*

Ключевые слова: *неустойка, проценты за пользование чужими денежными средствами, неосновательное обогащение, договор займа, заем между физическими лицами.*

Shakirov A. A.
3rd year student of a magistracy
faculty of law
Perm state national research University
Russia, Perm

LOW-LEARNED AS A MEAN OF RESPONSIBILITY

Annotation: *In this article, the question of the ratio of recovery of a penalty established for a breach of an obligation and interest for the use of other people's money (as a measure of liability or payment for use), questions regarding the legal nature of interest for the use of other people's money. Particular attention is focused on the practical importance, including the solution of such issues as the ratio of interest to other measures of responsibility, the need for the fault of the offender and the causal connection between the offender and losses for collecting interest.*

Key words: *forfeit, interest for using other people's money, unjust enrichment, loan agreement, loan between individuals.*

Нарушение гражданско-правовых обязательств дестабилизирует гражданский оборот и ущемляет права его добросовестных участников, в связи с чем восстановление нарушенных прав кредиторов является одной из основных задач действующего российского гражданского законодательства. Неустойка занимает важную роль в обеспечении исполнения обязательств и является, помимо всего прочего, мерой ответственности. Основным

преимуществом неустойки является ее простота и удобство в оформлении. При предъявлении требования о взыскании неустойки кредитор не обязан доказывать размер своих убытков (п. 1 ст. 330 ГК РФ).

В российском законодательстве определение неустойке дано в п. 1 ст. 330 ГК РФ. Соглашение о неустойке, как и большинство обеспечительных мер, носит акцессорный характер и следует судьбе основного обязательства (п. 3 ст. 329 ГК РФ).

Неустойку различают на два вида: штраф и пени. Оба вида неустойки могут быть установлены договором займа в процентном соотношении к сумме просроченного платежа. Необходимо заметить, что неустойка имеет иную природу по сравнению с процентами за пользование займом или чужими денежными средствами. Как было выявлено, она представляет собой меру гражданско-правовой ответственности. В этой связи представляется интересной позиция, изложенная в Решении Кемеровского районного суда Владимирской области от 29 мая 2017 г. по делу №2-111/2017: «Размеры процентов за пользование займом, а равно неустойки по каждому из договоров установлены соглашениями сторон, являются платой за пользование суммой займа». Отметим, что в данном случае речь идет о неустойке, предусмотренной ст. 330 ГК РФ. При рассмотрении неустойки с данной точки зрения можно говорить о наличии двойной платы за пользование займом, что является несоответствующим принципам добросовестности и справедливости. Неустойка должна нести функции обеспечительного, стимулирующего и компенсационного характера.

Вопрос относительно соотношения взыскания неустойки, установленной за нарушение обязательства, и процентов за пользование чужими денежными средствами (как меры ответственности или оплаты за пользование) относится к разряду спорных. Президиум ВАС РФ исходит из того, что одновременно взыскание процентов и неустойки (за исключением штрафной) не допускается. При этом в качестве обоснования данной точки зрения делается ссылка на ст. 394 ГК РФ, либо указывается, что взыскание процентов и неустойки одновременно «противоречит законодательству» («смыслу гражданского законодательства»), либо отмечается, что «исходя из общих положений Гражданского кодекса, за одно и то же нарушение не может быть две меры ответственности, если законом и договором не установлено иное».

Пробел в законодательстве относительно возможности одновременного взыскания с должника предусмотренных договором неустойки (пени) и процентов за пользование чужими денежными средствами по ст. 395 ГК РФ очевиден.

Как правило, неустойка устанавливается в виде фиксированной суммы штрафа или в процентах от суммы долга за определенный период просрочки исполнения обязательства. Стороны могут своим соглашением ограничить предельный размер взыскания неустойки (к примеру, 0,1% от суммы задолженности за каждый календарный день просрочки, но не более 10% от

такой суммы).

Проценты по договору займа могут выплачиваться в любом согласованном сторонами порядке (в том числе однократно). Однако в соответствии с п. 2 ст. 809 ГК РФ проценты выплачиваются ежемесячно до дня возврата суммы займа, если отсутствии иного соглашения, причем не до определенного договором срока возврата суммы займа, а до дня ее фактического возврата[170].

В этой связи возникает вопрос о возможности начисления процентов как меры ответственности (неустойки) за пользование чужими денежными средствами на просроченную сумму ежемесячного (поквартального или иного) платежа. Необходимо отметить, что в соответствии со ст. 319 ГК РФ при недостаточности суммы платежа, произведенного должником, основная сумма долга по общему правилу погашается в последнюю очередь, в следствие чего, проценты начисляются на невозвращенную сумму до ее полного погашения. Из этого следует, что при погашении задолженности по уплате процентов и недостаточности средств для полного погашения ежемесячного платежа по основному долгу проценты за пользование денежных средств на начисляются на данную (недостающую) сумму.

На основании вышеизложенного можно прийти к выводу, что если в случае если должник вообще не осуществил свой обязательный ежемесячный платеж или произвел его в объеме, меньшем, чем это необходимо для полной оплаты ежемесячного платежа по уплате процентов за пользования займа на сумму неуплаченных процентов должны начислять проценты, регламентируемые ст. 395 ГК РФ. Иными словами, осуществляется начисления процента за пользование чужими денежными средствами на проценты за пользование суммой займа. Однако ГК РФ не предусматривает известного ряду зарубежных правопорядков начисления процентов на проценты («сложные проценты») при просрочке уплаты процентов.

Судебная практика рассмотрения споров о начислении неустойки, выраженной в процентах к просроченной сумме, показывает, что подобного рода случаи являются не приемлемыми, поскольку свидетельствуют о начислении сложных процентов. Иным образом складывается ситуация, когда в случае неисполнения должником обязанности по ежемесячной (ежеквартальной или иной) выплате суммы, в т.ч. процентов за пользование денежными средствами.

Так, при неисполнении должником обязательства по уплате ежемесячной суммы процентов за пользование заемными средства должна наступать гражданско-правовая ответственность, которая зачастую отображена в условиях договора займа. Поскольку начисление сложных процентов по договорам займа российское гражданское законодательство

[170] Российское гражданское право; В 2 т. Обязательственное право: Учебник. Том 2 / отв.ред. Е. А. Суханов. М.: Статут, 2011. С. 331.

отрицает, займодавец прибегает к иным способам защиты своих прав посредством установления ответственности заемщика при нарушении условий договора займа. К примеру, в договоре может устанавливаться неустойка при просрочке платежа в процентном соотношении к сумме основного долга (см., например, решение Октябрьского районного суда города Кирова №2-1809/2017~М-1763/2017 от 13 июля 2017 г.). Таким образом, гражданско-правовая ответственность должника рассчитывается не на основе не выплаченной в срок суммы платежа, а общей суммы основного долга. Данное условие не противоречит гражданскому законодательству. Аналогичной является ситуация, когда ежемесячный платеж включает в себя сумму основного долга и процентов (см., например, решение Имимбайского городского суда Республики Башкортостан №2-226/2016~М-2673/2015 от 5 мая 2017 г.).

В ряде случаев условиями договора может быть предусмотрено условия, в соответствии с которым неустойка рассчитывается на сумму просроченного платежа, который, в свою очередь, может состоять из частичного погашения суммы основного долга и процентов за пользование денежными средствами. Начисление неустоечных процентов на сумму основного долга не вызывает каких-либо вопросов, однако при начислении таких процентов на просроченную сумму начисленных процентов обуславливает капитализацию процентов. Анализ судебной практики показал, что решения судебных органов разделились. По одной группе дел судебные органы допускают начисление пени на просроченные проценты (см., например, решение Свердловского районного суда г. Иркутска от 19.06.2017 г. по делу №2-2408/2017, решение Нефтекамского городского суда Республики Башкортостан от 19.07.2017 г. по делу №2-1316/2017, решение Кировского районного суда г. Перми от 10.05.2016 г. №2-1370/2016, решение Гагаринского районного суда города Москвы от 10.11.2015 г. по делу №2-5969/2015, решение Камешковского районного суда Владимирской области от 29.05.2017 г. по делу №2-111/2017, постановлением Президиума Архангельского суда от 07.09.2016 г. по делу 44Г-0046/2016, апелляционное определение от 28.04.2015 г. по делу №33-1444/2015 и т.д.), по другой – отрицают возможность начисления неустоечных процентов на сумму просроченных процентов за пользование займом (см., например, решение Ельцовского районного суда Алтайского края от 19.07.2017 г. по делу №2-88/2017, решение Камышловского районного суда Свердловской области от 28.04.2017 г. № 2-349/2017, решение Бежицкого районного суда г. Брянка от 10.05.2017 г. по делу№2-953/2017 и др.).

Как было указано ранее, обязанность по уплате начисленных по договору займа процентов представляет собой дополнительное (акцессорное) обязательство. Из этого следует, что при неуплате суммы ежемесячного платежа, состоящего из суммы основного дола и начисленных процентов, начисление пеней осуществляется только на сумму не выплаченного срок основного долга. В связи с чем, из анализа следует, что

при этом кредитор имеет право начислить штрафную неустойку, выраженную в фиксированной сумме штрафа.

Иная ситуация – когда условиями договора займа установлена обязанность ежемесячной выплаты процентов и погашение суммы основного долга в конце срока действия договора. При этом п. 2 ст. 809 ГК РФ устанавливает, что в случае отсутствия иного соглашения проценты выплачиваются ежемесячно до дня полного возврата суммы займа. Таким образом, в обоих названных случаях проценты уплачиваются ежемесячно, за исключением случаев, когда договор займа является беспроцентным.

При таковых условиях возникает вопрос: при просрочке платежа по уплате процентов за пользование займом на должника возлагается ответственность. Так, в случае, когда неустойка определена в фиксированной сумме штрафа, судебная практика однозначна, однако договором может быть предусмотрена возможность взыскания неустоечных процентов, здесь возникает вопрос, на какую сумму должны начисляться данные неустоечные проценты. Анализ судебной практики показал, что существуют случаи установления штрафных санкций в процентном соотношении к общей сумме основного долга по договору займа, и данная практика не противоречит гражданскому законодательству. Как было уже отмечено, что начисление неустоечных процентов на сумму процентов за пользование займом не допустимо, в связи с чем, иным вариантом защиты своих прав для кредитора может служить п. 5 ст. 453 ГК РФ, в соответствии с которым «если основанием для изменения или расторжения договора послужило существенное нарушение договора одной из сторон, другая сторона вправе требовать возмещения убытков, причиненных изменением или расторжением договора.

В практике заемных отношений распространены случаи установления в договорах займа повышенных процентов за пользование денежными средствами в случае нарушения конечного срока возврата займа. Наряду с увеличением процентов за пользование кредитом, в таких договорах, как правило, содержится условия о взыскании неустойки за несвоевременную уплату текущих процентов за пользование займом (см., например, постановление президиума Хабаровского краевого суда от 19.09.2016 г. по делу №44-Г-118/2016).

Повышенные проценты за пользование кредитом квалифицируется в судебной практике не в соответствии с их буквальным смыслом, указанные в договоре займа, а трактуются как неустойка за нарушение сроков исполнения заемщиком своего обязательства по возврату кредита и процентов за пользование заемными денежными средствами. В свою очередь, в соответствии с общепринятым толкованием неустойка является одним их способов обеспечения исполнения обязательств, средством возмещения потерь займодавцу, вызванных нарушением заемщиком своих обязательств.

Иными словами, если в договоре займа предусмотрены достаточно

высокие суммы процентов за пользование кредитом, взыскание неустойки, наряду с процентами за пользование займом, явно несоразмерно последствиям нарушения обязательств заемщиком. Согласно п. 7 Постановления №13/14, если определенный в соответствии со ст. 395 ГК РФ размер процентов, уплачиваемых при неисполнении или просрочке исполнения денежного обязательства, явно несоразмерен последствиям просрочки исполнения денежного обязательства, суд, учитывая компенсационную природу процентов, применительно к ст. 333 ГК РФ вправе уменьшить ставку процентов, взыскиваемых в связи с просрочкой исполнения денежного обязательства.

При применении ст. 333 ГК РФ суды учитывают компенсационную природу неустойки, период просрочки исполнения договорных обязательств, а также отсутствие каких-либо доказательств наличия у истца негативных последствий, наступающих от ненадлежащего исполнения ответчиком обязательств. При этом критериями определения несоразмерности неустойки могут выступать: чрезмерно высокий процент неустойки; значительное превышение суммы неустойки по отношению к сумме возможных убытков, вызванных нарушением обязательств; длительность неисполнения обязательства и иные.

Таким образом, повышенные проценты начисляемые займодавцем на сумму задолженности по кредитному договору после истечения срока возврата предоставленного займа (части займа). Размер ставки, на которую увеличена плата за пользование кредитом в связи с просрочкой уплаты долга, следует считать иным размером процентов, установленным договором согласно п. 1 ст. 395 ГК РФ. Необходимо заметить, что с момента введение в действие части первой Гражданского кодекса судебная практика испытала серьезные трудности при применении ст. 395 ГК РФ.

Все же современная судебная практика придерживается позиции, в соответствии с которой проценты за необоснованное пользование чужими денежными средствами являются особой формой ответственности.

На основании вышеизложенного сделаем выводы. Проценты за пользование заемным капиталом являются платой за фактическое пользование чужими денежными средствами, возникшее из договорных или внедоговорных отношений. Начисление процентов осуществляется до дня полного исполнения обязательств, в связи с чем, можно говорить, что вынесения судебного решения об обязанности должника выплатить сумму долга кредитору не является основанием для прекращения начисления за пользование денежными средствами. Начисление одновременно процентов, установленных ст. 809 ГК РФ и ст. 395 ГК РФ, недопустимо, поскольку может привести к взысканию двойной платы за пользование чужим капиталом.

Неустойка имеет иную природу по сравнению с процентами за пользование займом или чужими денежными средствами, она является мерой гражданско-правовой ответственности. Начисление неустойки на

сумму просроченного платежа по уплате процентов за пользование чужим капиталом незаконно, однако она может быть начислена на сумму просроченного основного долга. Однако начисление фиксированной суммы платежа за несвоевременную оплату суммы процентов за пользование займом не запрещено законом. Зачастую кредиторы для защиты своих прав устанавливают в договоре условие об исчислении неустойки в процентом соотношении к сумме основного долга.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон от 30.11.1994 №51-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 №259-ФЗ) // Российская газета. №238-239.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая): Федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (в ред. 28.03.2017 №39-ФЗ) // Российская газета. №23-27.
3. Решение Октябрьского районного суда города Кирова от 13.07.2017 по делу №2-1809/2017~М-1763/2017. [Электронный ресурс]: Документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
4. Решение Имимбайского городского суда Республики Башкортостан от 05.05.2017 г. по делу №2-226/2016~М-2673/2015. [Электронный ресурс]: Документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

УДК: 338.35.053.2

Шамыралиев Ж.Д.
соискатель
Институт экономики им. акад. Дж. Алышбева
Национальная академия наук Кыргызской Республики
Кыргызская Республика, г. Бишкек

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Аннотация.

Проведен анализ развития переработки вторичных ресурсов сахарной промышленности в рыночной экономике государства, а также их рациональное использование в Кыргызской Республике.

Ключевые слова: вторичные ресурсы; сахарная промышленность; фильтрационный осадок; безотходная и малоотходная технология.

Shamyraliev Jy.D.
Applicant Institute of Economics named after acad. J. Alyshbaev
National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic

ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF THE ACTIVITY IN THE PROCESSING OF SECONDARY RESOURCES OF THE SUGAR INDUSTRY IN THE KYRGYZ REPUBLIC

Annotation.

The analysis of the development of processing of secondary resources of the sugar industry in the market economy of the state, as well as their rational use in the Kyrgyz Republic, is conducted.

Keywords: secondary resources; sugar industry; filter cake; Waste-free and low-waste technology.

Среди перерабатывающих отраслей агропромышленного комплекса сахарная промышленность является источником значительного количества вторичных ресурсов, как свекловичный жом, патока, фильтрационный осадок и др. Низкая доля переработки вторичных сырьевых ресурсов приводит не только к их значительным потерям, но и к загрязнению окружающей среды, нарушению экологического баланса, а также значительным финансовым затратам на вывоз неиспользуемых отходов в отвалы и свалки.171

ОАО «Каинды-Кант» - единственный сахарный завод, осуществлявший в 2005-2007 гг. приемку и переработку сахарной свеклы в КР. В июле 2009г. на заводе произошла смена акционеров, которые пришли намерением возродить свеклосеяние, увеличить посевные площади добиться

[171] Азизбеков А.Ш. Вторичные ресурсы: кооперативы по заготовке и переработке [Текст] / А.Ш. Азизбеков , В.И. Одесс . –М.: Экономика, 1988. -110с.

повышения урожайности и качественных показателей сахарной свеклы.

С приходом новых инвесторов на завод в Республике началась возрождение свеклосеяние. Таким образом, уже в 2009г. удалось принять 54тыс.тн. свеклы, в 2010г.-139,174тн и 2013г. - количество принятой свеклы увеличилось до 196,1тн свеклы.

В 2012г. ввиду засухи крестьяне не смогли получить запланированное количество сахарной свеклы, произошло снижение валового сбора свеклы по сравнению с 2011г., а в 2013г. уже принято заводом 196,1 тыс.тн (Таблица 1). Погодные условия, недостаток семян, недостаточные знания арогтехнических работ не позволили в 2014г. и 2015г. добиться валового сбора урожая выше 200 тыс. тн свеклы.

Таблица 1. Основные производственные показатели ОАО «Каинды-Кант» за 2011-2015гг.

№	Наименование	Е.и.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
1	Принято свеклы в физическом весе	тн	158818	101993	196027	175239	183225
2	Зачетный вес	тн	148321	96254	184380	161225	173077
3	Переработана сахарной свеклы	тн	142166	89861	165340	151497	166782
4	Выработано белого сахара	тн	16907	1316	24943	20091	24058
5	В т.ч. Собственный	тн	7566	7508	16642	14936	14212
6	Выведено патоки	тн	6033	3300	6888	5581	5710
7	Получено жома	тн	113733	71889	132272	121198	133426
8	В т.ч. Собственный	тн	33101	22853	60018	72122	54121

Наиболее остро в сахарных заводах стоит проблема утилизации фильтрационного осадка, который в настоящее время непосредственно в сахарной промышленности не используется и в большинстве сахарных заводах является крупнотоннажным отходом производства.172 Как выше сказано, фильтрационный осадок на сахарных заводах образуется при взаимодействии несахаров диффузионного сока в процессе очистки известью и диоксидом углерода и состоит, главным образом, из углекислого кальция. Количество образующегося фильтрационного осадка зависит от массы вводимой извести и может составлять 10-12% массы

[172] Кошевая В.Н. Применение и пути возможного использования фильтрационного осадка[Текст] / В.Н. Кошевая //АгроНИИТЭИПП: Сахарная промышленность, 1992, вып.4, с.12-21.

перерабатываемого сырья.173

В Кыргызстане сахарные заводы (Токмокский, Кантский, Ново-Троицкий, Ак-Сууйский, Кара-Балтинский, Каиндинский) построены в1940-1950-х годах, эвакуированные из Украины, Белоруссии и России.174 Производительность этих заводов – 3000 тонн свеклы в сутки, т.е. в каждые сутки образовывалось в среднем 320-340 тонн фильтрационного осадка. Продолжительность переработки свеклы составило 90-110 дней в год. По нашим подсчетам, из шести сахарных заводов образованные около 12 млн. тонн фильтрационных осадков занимают 600 гектаров плодородных земель сельскохозяйственного назначения (рис.1.).



[173] Сапронов А.Р. Технология сахарного производства[Текст] / А.Р.Сапронов. –М.: Агропромиздат, 1986. - 431с.

[174] Пищевая промышленность. –Экономика. http://www.kg/ru/economiks indastry/hi/, 04.09.2012г., стр.1-7.



Рис. 1. Многолетние фильтрационные осадки сахарных заводов Кыргызской Республики

На каждый завод отведены по100 гектаров для фильтрационного осадка. Эти земли 60-:-70 лет (600 гектаров) не используются, а отходы постоянно загрязняют близлежащие земли и подземные воды.

По литературным данным знаем, что существует достаточно широкий ассортимент сорбентов для очистки сточных вод. Однако, применяемые неуглеродные сорбенты естественного и искусственного происхождения (глинистые породы, цеолиты и т.д.) и углеродные сорбенты (древесные и др. активированные угли) получают уничтожением и разрушением ландшафта. Улучшение одной экологии за счет ухудшения другой экологии, это не выход. Поэтому, предложенный нами способ использования вторичных ресурсов, т.е. фильтрационного осадка сахарных заводов, решает не только экологические но и экономические задачи.

В очистном сооружении Чолпон-Атинского предприятия «Водоканал» при проведении доочистки исследовательская работа была проведена в существующей технологический линии в установках флотатора с применением модифицированного сорбента фильтрационного осадка и местных глин Науката Кыргызской Республики.

Комиссия установила, что сорбент, полученный из новообразующего фильтрационного осадка пиролизным способом, является более экономичным, эффективным и удобным в применении для очистки сточных вод.

В периоде испытаний завод не испытывал затруднений по технологическому процессу. За счет использования нового способа получена более эффективная доочистка. Очистное сооружение Чолпон-Атинского предприятия «Водоканал», пропускающее в сутки 4,0 тыс. м3/сут сточных вод, в год очищает в среднем (4,0 × 365 дней) 1460 тыс. м3. В этом случае при использовании сорбента, полученного из новообразующего фильтрационного осадка сахарных заводов пиролизным способом экономический эффект будет составлять Эгод. = 1460,0 тыс. м3/сут × 0,96

сом/м3 = 1401,6 тыс. сом.***175***

Комиссия установила, что предложенный способ очистки сточных вод с использованием сорбента, полученного из новообразующего фильтрационного осадка сахарных заводов для доочистки сточных вод эффективен и надежен в работе.

Таким образом, утилизация фильтрационного осадка сахарного производства - актуальная проблема, оптимальное решение которой важно для повышения эффективности производства, внедрения малоотходных и безотходных технологий, улучшения экологической обстановки.

Использованные источники:

1. Азизбеков А.Ш. Вторичные ресурсы: кооперативы по заготовке и переработке [Текст] / А.Ш. Азизбеков , В.И. Одесс . –М.: Экономика, 1988. -110с.
2. Сапронов А.Р. Технология сахарного производства[Текст] / А.Р.Сапронов. –М.: Агропромиздат, 1986. -431с.
3. Пищевая промышленность. – Экономика. http://www.kg/ru/economiks indastry/hi/, 04.09.2012г., стр.1-7.
4. Справка о внедрении разработки «Научно-исследовательского химико-технологического института» КГТУ им. И.Раззакова Кыргызской Республики «Способы очистки сточных вод с сорбентом, полученного пиролизным способом из новообразующего фильтрационного осадка сахарных заводов» от 19.10.2014г.

[175] Справка о внедрении разработки «Научно-исследовательского химико-технологического института» КГТУ им. И.Раззакова Кыргызской Республики «Способы очистки сточных вод с сорбентом, полученного пиролизным способом из новообразующего фильтрационного осадка сахарных заводов» от 19.10.2014г.

УДК: 338.24(575.2)(043.3)

Шамыралиев Ж.Д.
соискатель
Институт экономики им. акад. Дж. Алышбева
Национальная академия наук Кыргызской Республики
Кыргызская Республика, г. Бишкек

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Аннотация.

Определены проблемы дальнейшего развития переработки вторичных ресурсов сахарной промышленности в рыночной экономике государства, а также их рациональное использование в Кыргызской Республике.

Ключевые слова: вторичные ресурсы; сахарная промышленность; фильтрационный осадок; безотходная и малоотходная технология.

Shamyraliev Jy.D.
Applicant Institute of Economics named after acad. J. Alyshbaev
National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF PROCESSING SECONDARY RESOURCES OF SUGAR INDUSTRY IN THE KYRGYZ REPUBLIC

Annotation.

The problems of further development of processing of secondary resources of the sugar industry in the market economy of the state, as well as their rational use in the Kyrgyz Republic, are determined.

Keywords: secondary resources; sugar industry; filter cake; Waste-free and low-waste technology.

Сахарная свекла - ценнейшая техническая культура, позволяющая вырабатывать из ее корнеплодов необходимый для человека продукт питания - сахар-песок, а также улучшить кормовую базу животноводства за счет продукта промышленной переработки свеклы - жома и патоки обеспечить производство спирта для продовольственных и технических нужд. В настоящее время вторичные ресурсы сахарного производства используются не в полном объеме. В связи с чем, все больше внимания стали уделять проблеме полного и рационального использования, образующейся в процессе производства сахара вторичных ресурсов (рис. 1).

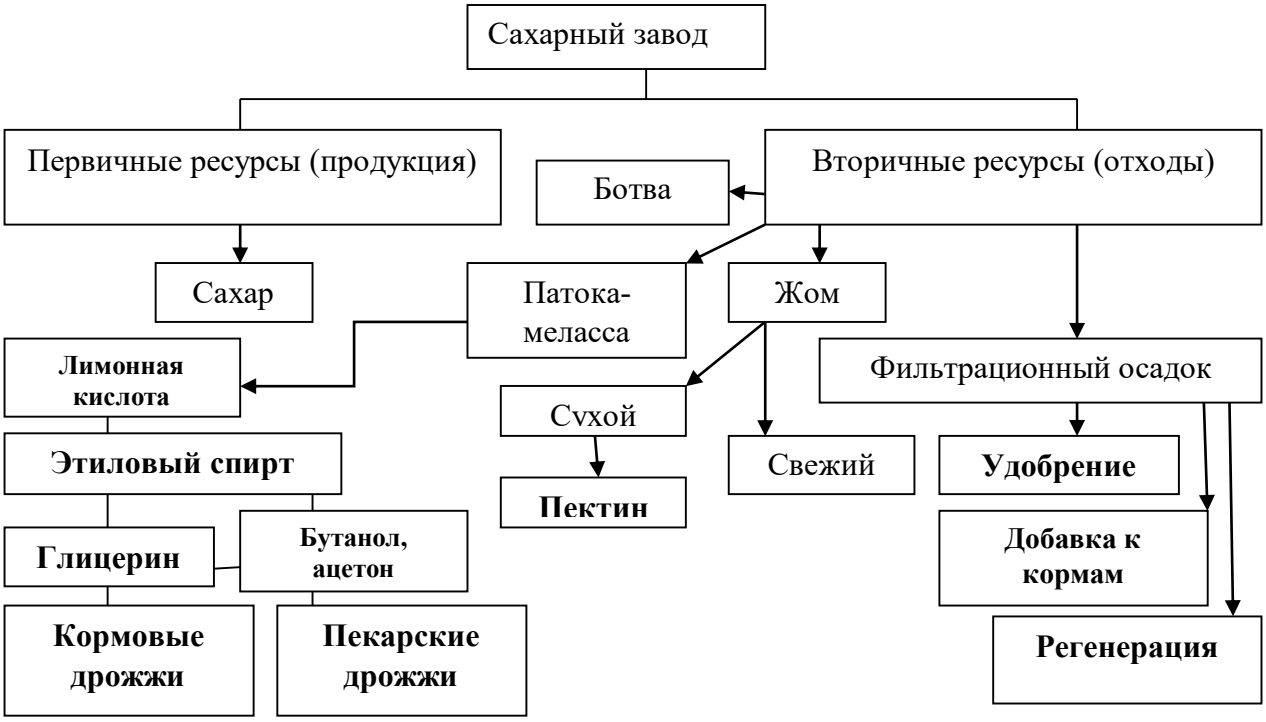


Рис. 1. Виды вторичных ресурсов сахарной промышленности176

В общем объеме отходов на долю жома приходиться 86-88%. Он представляет собой выщелоченную стружку корнеплода, из которого извлекли сахар. После отжатия воды в жоме остается 15-18% сухих веществ, в том числе 1,3% сырого протеина, 0,1% сырого жира, 9,9% безазотистых экстрактных веществ, 3% клетчатки, 0,7% золы, 0,4-1% сахара. Жом – ценный корм для крупного рогатого скота. Сухой жом равноценен концентрированным кормам.177 Около 30-35% жома используется в свежем виде, 25-27% подвергается сушке, остальная часть остается невостребованной, что в свою очередь приводит к снижению доходов сахарных заводов и наносит вред окружающей среде.

Патока-меласса – продукт переработки свеклы, полученный после удаления из раствора кристаллизованного сахара. В ней содержится 58-60% сахара, 13-14% органических азотистых веществ, 8% несахаров, 3% пектиновых веществ, 15% безазотистых экстрактных веществ. При соответствующим оборудовании из патоки дополнительно извлекают сахар. В 1т. патоки имеется до 770 корм.ед., 45 кг переваримого протеина. От массы переработанной свеклы патока составляет 4-6%.

Листья (ботва) сахарной свеклы – ценный корм для сельскохозяйственных животных. Кормовая ценность ботвы, мелассы и жома соответствует хорошему урожаю зерна. Запаханная в почву ботва является ценным заменителем органических удобрений. Урожай ботвы в 40-

[176] Горшков Р.К. К поиску источников формирования инновационно-ресурсного потенциала страны/ Современная экономика, N 1/2 (13/14), 2005.
[177] Калинин А.Т. Народно-хозяйственное значение сахарной свеклы/А.Т. Калинин, А.А. Калинин//Сахарная свекла, 2002.-№7.-С.5-7.

50 т/га соответствует 30 т/га навоза.

Наиболее остро на сахарных заводах стоит проблема утилизации фильтрационного осадка, который непосредственно в сахарной промышленности в настоящее время не используется и на большинстве сахарных заводов является крупнотоннажным отходом производства. Фильтрационный осадок на сахарных заводах образуется при взаимодействии несахаров диффузионного сока в процессе очистки известью и диоксидом углерода и состоит, главным образом, из углекислого кальция. Количество образующегося фильтрационного осадка зависит от массы вводимой извести и может составлять 10-12% массы перерабатываемого сырья.178

По физико-химическим свойствам фильтрационный осадок можно разделить на: новообразующийся и многолетний. Многолетний фильтрационный осадок вполне пригодный как добавочное сырье для получения ряда строительных и других материалов. Например, высокое содержание в ее составе $CaCO_3$ (более 87%) позволяет применять ее как добавку, активизирующую поверхность кислых каменных материалов щебня и песка, а грансостав – заполнить межкристальные обьемы асфальтобетона.

Сорбент, полученный из новообразующего фильтрационного осадка пиролизным способом, является более экономичным, эффективным и удобным в применении для очистки сточных вод.

В Кыргызстане сахарные заводы (Токмокский, Кантский, Ново-Троицский, Ак-Сууйский, Кара-Балтинский, Каиндинский) построены в1940-1950-х годах, эвакуированные из Украины, Белоруссии и России.179 Производительность этих заводов – 3000 тонн свеклы в сутки, т.е. в каждые сутки образовывалось в среднем 320-340 тонн фильтрационного осадка. Продолжительность переработки свеклы составило 90-110 дней в год.

Среднегодовая расчетная потребность населения республики в сахаре-песке утвержденным Жогорку Кенешом КР от 09.06.08г. №1088-111, исходя из норма 29 кг на одного человека, составляет 145 тыс. тонн. В 2002 году было выработано 51,1 тыс. тонн сахара-песка, а в 2003 году - 75,5 тыс. тонн сахара-песка, что обеспечило потребности населения на 52,0 процента. В период с 1995 до 2008 года производство сахара отечественного производства заметно снизилась. Только за последние годы отечественные производители сахарной свеклы и сахара начали уделять большее внимания на производство сахара и сахарной свеклы. Так, объем производство сахара в 2010 году составило 14,1 тыс. тн., в 2011 г-17,0 т.тн., 2012 г-13,3 т.тн., 2013 г-25,1 тыс.тн. В то же время импортным путем завезено 67,9 тыс. тн., в т.ч из стран СНГ – 63,8 тыс.тн., что означает увеличение импортозависимость в обеспечении населении сахаром.

---

[178] Чериков С.Т., Сапронов А.Р. Теоретические и технологические аспекты по интенсификации процессов известково-углекислотной очистки клеровки тростникового сахара-сырца. –Бишкек, КыргНИИНТИ, Часть I и II, 1992. -198с.

[179] Пищевая промышленность. –Экономика. http://www.kg/ru/economiks indastry/hi/, 04.09.2012г., стр.1-7.

После распада СССР машинно-тракторный парк свекловодов-производителей вообще не обновлялся. В результате чего, сельхозтехника, особенно важная для возделывания сахарной свеклы, устарела, особенно сеялки, которые высевает большую дозу семян, применение старой техники не обеспечив качественной подготовки почвы к посеву, а также своевременного проведения сева, в результате не смогли провести сев сахарной свеклы из-за чего многие свекловоды не могут получать дружные всходы сахарной свеклы.

Из-за дороговизны материально-технических средств и дефицита трудовых ресурсов, нарушается технология возделывания и уборки сахарной свеклы что приводит к снижению урожайности и повышению ее себестоимости. Выращивание сахарной свеклы с каждым годом становилось для фермера все более не выгодным. Поэтому многие фермеры перешли на возделывание более рентабельных культур, так свекловоды Таласской области перешли на выращивания фасоли, а Чуйской области овощей, клубники и многолетних трав.

Главная же причина заключалась в том, что свекловоды-производители Кыргызстана не встретили поддержку у переработчиков свекловичного сырья в лице ОАО «Кайынды-Кант», которые не желали улучшать условия при заключении договоров на приемку и переработку этого сырья. В принципе переработчик не имел реальной возможности улучшить эти условия, поскольку сам оказывался в убытке.

В последние 5 лет (2009-2013 годы) сахарная свекла возделывалась в Кыргызстане на небольшой площади 4,9 – 8,4 тыс.га. Заключение договоров на приемку и переработку свекловичного сырья сколько-нибудь существенных изменений в сторону улучшения не претерпело.

Вместе с тем, несмотря на то, что развитие сахарной промышленности положительно влияет на экономическое развитие Кыргызской Республики, необходимо улучшить дальнейшее развитие в следующих аспектах:

- Оптимизация и стабилизация посевных площадей в старой зоне свеклосеяния.
- Освоение новой зоны свеклосеяния.
- Стабильный прирост урожайности посевов за счет внесения на всей площади оптимальных норм органо-минеральных удобрений, а также совершенствование технологии возделывания, использование высококачественных сортов и гибридов, обеспечение и проведение комплекса защитных мероприятий против болезней, вредителей и сорняков.
- Повышение производительности труда в отрасли за счет обновления сельхозтехники, особенно специального назначения.
- Строительство новых и реконструкция старых сахарных заводов.
- Освоение на действующих сахарных заводах технологии производства сухого гранулированного жома с минеральными

добавками.

- Отработка на базе Кыргызской опытной станции по сахарной свекле современных технологий по возделыванию и уборке урожая.
- Обучение свекловодов передовым методам труда и организации производства.
- Расширение и углубление научных исследований в свекловодстве и внедрение новых достижений в производство.
- По интенсивности поглощения углекислого газа и выделения кислорода с единицы площади сахарная свекла приравнивается к лесным насаждениям.

Использованные источники:

1. Горшков Р.К. К поиску источников формирования инновационно-ресурсного потенциала страны/ Современная экономика, N 1/2 (13/14), 2005.
2. Калинин А.Т. Народно-хозяйственное значение сахарной свеклы/А.Т. Калинин, А.А. Калинин//Сахарная свекла, 2002.-№7.-С.5-7.
3. Чериков С.Т., Сапронов А.Р. Теоретические и технологические аспекты по интенсификации процессов известково-углекислотной очистки клеровки тростникового сахара-сырца. – Бишкек, КыргНИИНТИ, Часть I и II, 1992. - 198с.
4. Пищевая промышленность. – Экономика. http://www.kg/ru/economiks indastry/hi/, 04.09.2012г., стр.1-7.

УДК.65.018

Шапагатов С.Р.
студент, 4 курс
Цыплов Е.А.
студент, 2 курс
Мунт О.В.
студент, 3 курс
Бачинский А.Г.
студент, 3 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Аннотация: В данной статье рассматривается понятие регулирования качеством товара. Проанализированы главные функции регулирования, а так же выявлены критерии для решения основных задач, связанных с улучшением качества товара.

Ключевые слова: качество, товар, петля качества.

Shapagatov SR, a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Tsyplov E.A., student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Munt OV, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Bachinsky AG, student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

ADJUSTMENT OF PRODUCT QUALITY

Annotation: In this article the concept of product quality regulation is considered. The main regulatory functions are analyzed, as well as criteria for solving the main tasks related to improving the quality of goods.

Keywords: quality, product, quality loop.

Под регулированием качества товара подразумевают непрерывный, систематичный, нацеленный ход действий на каждой ступени в факторах и условиях, которые обеспечивают формирование товара необходимого качества и полноценную его эксплуатацию.

До некоторых пор при ответе на вопросы проблем качества компании ссылались на технические уровни качества товара без учета нужд рынков.

К тому же, необходимо взять во внимание, что российская система регулирования качества привнесла огромный вклад в прогрессивный подход к регулированию качества товаров по всему миру. В данном вопросе российские навыки учтены при формировании международного стандарта по системе качества.

Система качества, которая регламентирована интернациональной стандартизацией ИСО 9004, включает в себя все жизненные циклы продукции от планирования до переработки и распространяет свое влияние на некоторые элементы систем, как реклама, материальные технические обеспечения, реализация товара и сервис. [2]

Системный подступ к регулированию качеством товара подразумевает точное взаимное действие каждого отдела и органа регулирования компанией.

Система регулирования качества товара подразумевает комплекс регулирующих организаций и субъектов регулирования, событий, способов и сил, которые направлены на установку, снабжение и поддержку высочайшего уровня качества товара.

Система регулирования качеством товара содержит в себе последующие функции:

1. Функция стратегических, тактических и оперативных управлений.
2. Функция принятий решения, управляющего воздействиями, анализами и учетом, информационно-контрольными.
3. Функция специализированная и общая для всех ступеней жизненных циклов товара.
4. Функция регулировки по научно-техническому, производственному, экономическому и социальному фактору. [1]

В согласовании с международной стандартизацией ИСО серии 9000 отделяется стратегия в масштабах качества и напрямую систему качества, которая включает оснащение, усовершенствование и регулировку качества товаров.

Стратегия в масштабах качества может быть определена в виде установки деятельности или долгосрочных задач. И в свою очередь, она способна предусматривать следующие критерии:

- усовершенствование экономических положений компании;
- увеличение масштаба рынка сбыта;
- подход к техническому уровню товара, который превышает высоту ведущих компаний;
- нацеленность на удовлетворенность потребностей клиентов некоторых областей или районов;
- изучение товара, чьи функции используются по

новому принципу;

- повышение важного показателя качества товара;
- минимизация степени брака производимого товара;
- рост срока гарантий на товар;
- сервисный прогресс.

В соотношении со стандартизацией ИСО жизненные циклы товара, обозначаются как петля качества. [2]

Посредством петли качества производится связь производителя товара с потребителями, с общей системой, которая обеспечивает решение задач регулирования качеством товара.

Следовательно, гарантия качества товара - это комплекс намечаемых и периодически осуществляемых событий, которые создают нужные критерии для исполнения каждой ступени "петли качества", чтобы товар удовлетворял требованию качества.

Использованные источники:

1. Медоуз, Д.Х. За пределами роста: Предотвратить глобальную катастрофу/ Д.Х. Медоуз, Д.Л. Медоуз; Й. Рандерс. - М.: Прогресс, 1994. - 302 с.
2. Пономарев, С.В. Управление качеством продукции/С.В. Пономарев, С.В. Мищенко, В.Я. Белобрагин. - М.: Стандарты и качество, 2004. - 244 с.
3. Управление качеством: Учебник / С. Д. Ильенкова, Н. Д. Ильенкова, С. Ю. Ягудин и др.; под ред. С.Д. Ильенковой. - М.: ЮНИТИ, 1998. – 198 с.

УДК.65.018

Шапагатов С.Р.
студент, 4 курс
Хайитов Х.О.
студент, 2 курс
Институт финансов, экономики и управления
Перевеценцева Е.Д.
магистрант, 1 курс
Гуманитарно-педагогический институт
Цыплов Е.А.
студент, 2 курс
Институт финансов, экономики и управления
Тольяттинский Государственный Университет
Россия, г. Тольятти

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Аннотация: В данной статье рассматривается качество продукции в условиях современной рыночной системы. Проанализированы основные свойства понятия качества, а так же комплекс критериев для его поддержания.

Ключевые слова: качество, товар, долговечность, продукт, сохраняемость.

Shapagatov SR, a student
4 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Hayitov H.O., student
2 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Perevetsentseva E.D, master student
1 course, The Humanities and Pedagogical Institute
Togliatti State University
Togliatti, Russia
Tsyplov E.A., student
3 year, Institute of Finance, Economics and Management
Togliatti State University
Togliatti, Russia

PRODUCT QUALITY

Abstract: In this article, the quality of products under the conditions of a modern market system is considered. The main properties of the concept of quality, as well as a set of criteria for its maintenance, are analyzed.

Key words: quality, product, durability, product, sustainability.

В условиях современной рыночной экономики предъявляются

принципиально другие критерии к качеству создаваемого товара. Качество товара принадлежит числу важных признаков работы компании. Увеличение качества товара в существенном уровне устанавливает живость и удачу компании в масштабах рынка, темп технологического прогресса, введения новшеств, увеличение действенности изготовлений, бережливость всех типов средств, применяемых в компании.

Необходимо обратить внимание, что от создания товара высокого качества в выигрыше пребывает и государственная экономика, так как в это время возрастают экспортные потенциалы и доходные части платежных балансов страны, увеличивается влияние государства в мире.

Отсюда следует потребность в непрерывной, нацеленной и кропотливой работе производителей продукции по увеличению качества товара в сопоставлении с аналогичным товаром конкурента.

Термин качества товара регламентирован в РФ государственными стандартами ГОСТ 15467-79 "Регулирование качества товара. Главные определения. Тезисы и термины".[1]

Качество - это комплекс критериев товара, которые обусловливают ее соответствие к удовлетворению определенных потребностей в сопоставлении с ее предназначением. Качество имеет возможность быть лишь относительным, оно базируется на конкретном отрывке времени и модифицируется при возникновении более прогрессивных технологий. Если нужно оценить качество товара, то необходимо сопоставить комплекс ее качеств с каким-либо идеалом. Идеалом могут быть наилучший отечественный или зарубежный образец, критерии, которые закреплены в стандарте или техническом условии. [2]

Впрочем, любая документация или идеал узаконивает конкретный комплекс критерий только на какой-либо отрезок времени, а нужды без остановки изменяются, поэтому компания, при изготовлении товара даже в точной копии с нормативными и техническими документами, опасается изготавливать ее низкого качества, т.е. не подходящей клиенту.

Следовательно, главное место в оценивании качества товара или услуги в рыночной экономике выпадает клиенту, а стандартизация только закрепляет и регламентирует развивающийся навык, который был накоплен в сфере качества.

Численное свойство критериев товара, которые составляют его качество, называют - показатель качества товара. [3]

На сегодняшний день, существует разделение десяти показателей на: назначение, надежность, технологичность, стандартизация и унификация, эргономическая, эстетическая, транспортабельность, патентно-правовая, экологическая, безопасность.

Безотказность - это особенность продукта безостановочно поддерживать функциональность в ходе определенного периода времени.

Долговечность - особенность продукта поддерживать функциональность до уничтожения или иного состояния предела.

Ремонтоспособность - это особенность продукта, которое выражается в его пригодности к осуществлению действий технологического сервиса и починки.

Сохраняемость - это особенность продукта поддерживать свои особенности в некоторых ситуациях. [1]

Комплекс рассмотренных критериев создает качество товара. Продукт должен быть прочным, отлично исполнять свои задачи, т.е. радовать клиентов, для которых он был изготовлен. Но кроме этих критериев важна и стоимость товара. Собственно со стоимостью соединена задача рациональных качеств.

Использованные источники:

1. Элия М. Гольдратт, Джеф Кокс. «Цель. Процесс непрерывного улучшения». – Попурри, 2016. – 400 с.;
2. Ицхак Кальдерон Адизес. «Управляя изменениями. Как эффективно управлять изменениями в обществе, бизнесе и личной жизни». 2015. – 368 с.;
3. http://www.elitarium.ru/tqm_menedzhment_kachestva/

УДК 001.201

Щепина О.Н.
студент
Новосибирский государственный университет экономики и управления (НИНХ)
Россия, г. Новосибирск

НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА: ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

***Аннотация**: В данной статье содержится информация о проблемах наружной рекламы, а также представлены рекомендации по её усовершенствованию.*

***Ключевые слова**: Реклама, наружная реклама, методы изучения, проблемы наружной рекламы, рекомендации по усовершенствованию*

Shchepina O.N.
student
Novosibirsk state University of Economics and management (NINH)
Russia, Novosibirsk

OUTDOOR ADVERTISING: RESEARCH TECHNOLOGIES, PROBLEMS, DIRECTIONS OF IMPROVEMENT

***Annotation**: This article contains information about the problems of outdoor advertising, as well as recommendations for its improvement.*

***Keywords**: Advertising, outdoor advertising, research methods, outdoor advertising problems, recommendations for improvement*

Современный этап нашей страны характеризуется качественными изменениями во всех сферах общественной жизни. Наше общество

переживает период бурного развития средств массовой информации, информационного рынка, в общем.

В настоящее время рынок рекламы различными способами старается рассказать всему миру о своем товаре или услуге. А с появлением интернета таких способов, вне всяких сомнений, стало еще больше. Однако, несмотря на большое количество высокотехнологичных средств рекламы, такие, ставшие классическими способы, как реклама наружная, в настоящее время не теряют актуальности.

- *Цель исследования:* Изучить отношение респондентов к состоянию наружной рекламе; выявить проблемы и разработать направления по её совершенствованию.
- *Задачи исследования:*

1. Изучить отношение респондентов к состоянию наружной рекламы.
2. Выявить проблемы наружной рекламы.
3. Разработать рекомендации по совершенствованию наружной рекламы.

Гипотеза - основания: на отношение граждан к рекламе в большей степени влияют такие факторы как: яркость рекламного сообщения, частота повтора самой рекламы, сюжет рекламного сообщения и образы которые используются в рекламе, основными проблемами наружной рекламы являются мимолетность рекламного сообщения. Гипотезы следствия:

1. Чаще всего пассажиров привлекают красочные рекламные сообщения

2. Билборд как рекламных носителей для респондентов является привлекательнее всего.

Для проведения исследования был использован такой метод, как Анкетирование

- Наружная реклама это один из самых распространенных, актуальных и эффективных методов продвижения продуктов и услуг. Это любой вид рекламы, размещенный на улице под открытым небом. Сюда относятся и огромные билборды, и афиши, и плакаты, и неоновая реклама на зданиях.
- Хорошая наружная реклама позволяет максимально охватить аудиторию и имеет долговременное воздействие, и в то же время, наружная реклама сделанная некачественно приводит к неприятным последствиям

- ограниченный объём передаваемой информации;
- влияние климатических и атмосферных факторов;
- относительно высокая цена изготовления масштабных конструкций.
- Наружная реклама работает, когда потребитель находится на улице или смотрит из окон зданий и транспорта.

Создателем рекламных конструкций следует учитывать трафик

пешеходов, скорость движения автомобилей и прочие факторы, влияющие на эффективность.

Высокий уровень охвата аудитории не гарантирует запоминания рекламы. Наружная реклама обеспечивает достаточно высокий уровень охвата, а иногда и хорошее запоминание рекламных сообщений. Но высокий уровень воздействия не означает высокий уровень запоминания. Оригинальность и зрелищность рекламного сообщения служат важными критериями при определении способности аудитории по его запоминанию, однако на практике люди часто не способны вспомнить, что именно они видели.

Каждый вид рекламоносителя имеет набор индивидуальных свойств. Однако определять качество любой рекламы нужно по ее эффективности. Чтобы сделать рекламу эффективной, важно правильно спланировать кампанию и создать новую идею.

Реклама на улицах города имеет еще одно существенное отличие от, например, рекламы в журнале. Оно заключается в том, что данные воспринимаются нами с большого расстояния. А потому разглядеть можно лишь яркие цвета, крупные буквы и контрастные картинки. Вся важная информация о рекламируемом товаре должна быть читабельной.

Если в небольших городах установка новой вывески или растяжки не может не остаться без внимания общественности, но крупные мегаполисы буквально кишат разными видами наружной рекламы.

Как избежать подобного развития событий?

1. Располагайте рекламу перпендикулярно движению потребителей и их взглядам.
2. Проследите за тем, чтобы ваш рекламный щит или билборд не попадал в зону периферического зрения клиента. В этом случае он их просто не заметит.
3. Откорректируйте угол наклона рекламы таким образом, чтобы важную информацию не закрывали ветки деревьев, столбы электропередач, дома и прочие объекты.
4. Позаботьтесь о том, чтобы телефоны, адреса и прочие данные, расположенные на щите, не сливались с отдельными частями изображения и читались без особых усилий.
5. Не засоряйте свою рекламу лишними логотипами, номерами, рисунками, лозунгами и текстом. Восприятие человека не безгранично, особенно если он спешит по своим делам и не располагает свободным временем.

Наружная реклама — это носители рекламы, которые располагаются вне помещений, воздействуя на широкую аудиторию. Это эффективное средство, направленное в основном на продвижение потребительских товаров и услуг, брэндов, и рассчитанное на восприятие широкими слоями населения. Многообразие видов и типов наружной рекламы используется для решения различных задач.

В результате проведённого исследования можно считать что, наружная реклама содержит обращения, которые могут повлиять на потенциальных покупателей, находящихся на рынке. Она особенно подходит для создания осведомленности о брэнде и укреплении отношений с потребителями. Наружные носители могут быть особенно эффективны для побуждения слабо приверженных покупателей купить конкурентную марку.

Также, наружная реклама является неотъемлемым элементом коммуникативной системы общества и социально-культурной среды современных городов. Она характеризуется определенными как общими, так и специфическими характеристиками информационно-пропагандистского и социально-культурного свойства

Использованные источники:

1. «Основы рекламы» под ред. Л.М.Дмитриевой 2014г., с. 109-11
2. Основы рекламы: учебник. - М.; ЮНИТИ-ДАНА, 2014. – С.107
3. Основы рекламы: учебное пособие. – Нск.; НГУЭУ, 2015. С.110-113
4. Панкратов Ф.Г., Основы рекламы, 2014г., с. 127
5. Пронин С., Рекламная иллюстрация: креативное восприятие, 2013г. С. 18.

УДК 657.222

Эмирсуинова А.Р.
студент магистратуры
факультет «Экономики, менеджмента
и информационных технологий»
Таймазова Э.А., к.э.н.
доцент
кафедра «Бухгалтерского учета, анализа и аудита»
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»
Республика Крым, г. Симферополь

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация. В статье рассмотрены нерешенные вопросы, касающиеся начисления амортизации, учета переоценки основных средств и учета вновь созданных основных средств в сельском хозяйстве. Предложены рекомендации и пути совершенствования и гармонизации системы бухгалтерского учета в сельском хозяйстве.

Ключевые слова: основные средства, методы начисления амортизации, переоценка, остаточная стоимость, вновь созданные объекты.

Emirsuinova A.R.
graduate student of the Faculty of Economics, Management and Information Technology
SBEIHE RC «Crimean Engineering and Pedagogical University»
Simferopol, Republic of Crimea
Taymazova E.A.PhD
Associate Professor of the Department of accounting, analysis and audit
SBEIHE RC «Crimean Engineering and Pedagogical University»
Simferopol, Republic of Crimea

PROBLEMS OF ACCOUNTING OF FIXED ASSETS IN AGRICULTURE

Annotation. The article deals with unresolved issues relating to depreciation, accounting for revaluation of fixed assets and accounting for newly created fixed assets in agriculture. Recommendations and ways to improve and harmonize the accounting system in agriculture are suggested.

Key words: fixed assets, depreciation methods, revaluation, residual value, newly created objects.

Россия находится на этапе усовершенствования рыночных условий ведения хозяйства, что, в свою очередь влияет на существенные изменения в гармонизации интересов всех заинтересованных сторон. На данное время проблемы учета основных средств России в условиях современной рыночной экономики приобретают особенную актуальность. Наиболее остро

этот вопрос стоит для сельскохозяйственных предприятий, материально-техническая база в которых выступает в качестве основного средства труда. Ведь переход к отношениям собственности на землю стимулирует повышение ответственности субъектов хозяйственной деятельности за рациональность и эффективность своей работы, которая прямо зависит от обеспеченности предприятия основными средствами. Это связано с очень стремительным ростом уровня технико-технологической оснастки, использования новейшего передового оборудования и высокопроизводительных средств производства, которое в свою очередь нуждается в правильном учетном подходе.

Совокупные результаты деятельности предприятия, а также введения новых подходов в руководстве предприятием в целом и основными средствами в частности, прямо зависит от того, насколько функционально и эффективно используются имеющиеся средства труда. Ведь любая неточность информации относительно учета основных средств, что вероятно в результате несовершенства учетной системы, приводит лишь к приблизительным, а в большинстве случаев и к ошибочным данным относительно состояния предприятия.

Во время анализа последних научных публикаций было замечено что большинство ведущих отечественных ученых в сфере бухгалтерского учета акцентируют свое внимание по большей части на исследовании совершенствования учета основных средств. Особенно следует выделить труды таких ведущих экономистов, как Астахов В.П. [1], Каджаметова Т.Н. [4], Колесов Н.Д. [6], Савицкая Г.В. [9] и много других. Ученые изучают разнообразные темы учета основных средств, которые вызывают ряд споров и расхождений, в том числе налогового [5]. Это можно объяснить тем, что пакет вопросов в законодательно-нормативных документах остались недоработанными, а именно: определение справедливой стоимости и переоценки, организация эффективной амортизационной политики на предприятии, учет продажи основных средств, и все эти вопросы нуждаются в дальнейшем рассмотрении. Следует также отметить важность исследований непосредственно бухгалтерского учета и анализа основных средств сельскохозяйственных предприятий, о чем отмечено в работе [7].

Целью статьи является исследование проблемных вопросов учета основных средств в сфере сельского хозяйства и предоставления рекомендаций относительно его усовершенствования. Для достижения отмеченной цели нужно решить такие задачи:

- исследовать основные подходы в выборе метода начисления амортизации и пути организации эффективной амортизационной политики в сельскохозяйственных предприятиях;
- определить пути усовершенствования переоценки основных средств;
- детально проработать понятие «вновь созданное основное средство».

Сельское хозяйство и основные средства имеют очень крепкую связь, ведь от эффективности и репродуктивности работы именно основных

средств и зависят производственные возможности сельских и фермерских предприятий. Каждое хозяйство имеет десятки, сотни, а то и тысячи необоротных активов, которые нужно правильно учитывать, ремонтировать и переоценивать. В результате чего нужна эффективная и рациональная учетная политика, которая будет учитывать все особенности именно сельскохозяйственной деятельности. Система учета основных средств, которая действует на данный момент не удовлетворяет требованиям рынка, нуждается в изучении, существенных изменений и доработки. Только после решения данных задач возможно повысить эффективность учетно-аналитических функций в управлении производственным потенциалом страны. Необходимым условием выполнения задач основных средств является соблюдение законодательно-нормативных требований и учетной политики предприятия, которые являются основой правильного ведения основных средств [10]. Рассмотрение законодательно-нормативных актов, исследования экономической литературы и научных трудов дало возможность определить круг недостаточно проработанных теоретических и методических вопросов, которые нуждаются в обосновании их экономической сущности и согласованности требований относительно бухгалтерского учета основных средств, что и является одним из проблемных вопросов учета основных средств.

Одной из важных проблем в системе бухгалтерского учета сельскохозяйственных предприятий, которая нуждается в решении, является усовершенствование амортизационной политики предприятия и более рациональный подход к выбору метода начисления амортизации. Ведь амортизация является одним из базовых элементов расходов на производство сельскохозяйственной продукции. Нужно понимать, что от выбора метода начисления амортизации будут зависеть все показатели себестоимости продукции, которая показывает степень эффективности деятельности предприятия.

По нашему мнению, вопрос амортизации активов является наиболее сложным и противоречивым и в то же время актуальным вопросом. Так как в реальной жизни на сельскохозяйственных предприятиях сущность амортизации не рассматривается настолько серьезно, как это было бы нужно. Как показало данное исследование в большинстве малых фермерских хозяйств принято вести карточки учета основных средств, в которых отображается амортизационные отчисления и остаточная стоимость, при этом применяется прямолинейный метод.

Понятно, что прямолинейный метод - это самый простой способ начисления амортизации, однако он не на все 100 % подходит для фермерского хозяйства. Данный способ не учитывает зависимость суммы начисленного износа и производственной мощности основных средств в разные годы эксплуатации, а также моральное старение этих активов [4]. Такой метод будет более оптимальным для зданий, сооружений, неподвижных объектов, но не дня производственных машин.

Также, исследования показывают, некоторые фермерские хозяйства насчитывают амортизацию в виде процентов в конце квартала для каждого объекта основных средств. Данная схема похожа на систему начисления амортизации в налоговом учете, которая использовалась в прошлом и вовсе не удовлетворяет современным стандартам и требованиям. Такая система не удовлетворяет ни одному из методов начисления амортизация, которая представлена в ПБУ 6/01 [8].

Следующей основной проблемой учета активов является их переоценка. Ведь как показывает реальная практика, что очень малая часть предприятий в сфере сельского хозяйства проводит переоценки. Такая ситуация вызывает удивление, так как в каждом хозяйстве достаточно большой объем материально-технической базы, первоначальная стоимость которой постоянно меняется. Если данную проблему глубже исследовать с законодательной стороны, то возникает ряд нерешенных проблем, касающиеся переоценки, которые нуждаются в разъяснения.

Всем хорошо известно, что предприятие может переоценивать объект основных средств, если остаточная стоимость этого объекта существенно отличается от его справедливой стоимости на дату баланса [8 п.15]. Данное определение не носит обязательный характер, а, следовательно, является добровольным и предприятие может полностью самостоятельно принимать решение относительно проведения или не проведения переоценки.

Такой неоднозначный подход к переоценке не является правильным, ведь необходимо определить конкретные, более точные условия и обстоятельства по которым переоценка будет обязательным процессом для каждого предприятия.

Как рекомендацию, можно предложить таблицу проведения переоценки основных средств в зависимости от коэффициентов инфляции за год (табл.1). Именно инфляция может точно показать картину изменения цен на товары и услуги.

Таблица 1 – Пример проведения переоценки основных средств в зависимости от инфляции [3]

№	Года	Индекс инфляции	Коэффициент индексации (К)	Проведение переоценки
1	2013	6,45	0,645	не переоценивать
2	2014	11,36	1,136	переоценивать
3	2015	12,91	1,291	переоценивать
4	2016	5,38	0,538	не переоценивать

Данная таблица носит никак не обязательный, а более информационный характер для бухгалтера относительно понимания реального состояния общества, и показывает в каком году справедливая стоимость основных средств может существенно измениться (на что

указывает индекс инфляции).

Очень важным фактором, который был выявлен в ходе исследования является то, что на фермерских хозяйствах имеются основные средства (в рабочем состоянии), но остаточная стоимость которых равняется нулю.

Здесь и возникает вышеупомянутая проблема относительно переоценки, которая в данном случае просто необходима, ведь использовать основное средство с нулевой остаточной стоимостью нельзя, его нужно или переоценивать или списывать. Данная ситуация приводит к неточным данным в финансовых отчетах, информация является не правдивой и не прозрачной, а в результате заинтересованные пользователи не имеют достоверных данных о реальном финансовом состоянии предприятия.

Но если руководство решило провести переоценку, то проводить ее не может сам директор или бригадир, а специально нанятое лицо - профессиональный оценщик. Из-за чего руководителю фермерского хозяйства нужно выложить немалую сумму средств, чтобы провести переоценку. Чтобы таких сложных ситуаций не было (когда остаточная стоимость равняется нулю, а основное средство в рабочем состоянии) нужно создать комиссию внутри предприятия для переоценки, в составе которой должен быть механик, или лицо, которое может реально оценить сколько лет может еще прослужить основное средство. Потом месячную норму амортизации для данного объекта умножить на количество лет, которое будет определено комиссией, и на сумму, которая будет получена

Все вышеперечисленные проблемы, несовершенство и неточность переоценки и является основным фактором того, что она проводится очень редко, а в некоторых хозяйствах вообще не проводится. Проведение переоценки в сельскохозяйственных предприятиях, где львиную долю в деятельности занимают именно основные средства, необходимо проводить.

Кроме того, результаты операций переоценки основных средств отображать как доходы или расходы отчетного периода является нецелесообразным, поскольку экономическая сущность проведенной операции не заключается в изменении результатов хозяйственной деятельности предприятия, а определяет реальную стоимость объекта. Поэтому операции дооценки и уценки основных средств стоит отображать как изменения сальдо счетов дополнительного капитала, дооценку надо отображать как его увеличение, а уценку − как его уменьшение.

Вопрос относительно учета вновь созданных основных средств является очень актуальным для сельского хозяйства. Вновь созданное основное средство представляет собой определенный объект, который был изготовлен (смонтирован) на предприятии собственными силами. По большей части данный процесс документально правильно не оформлен. Некоторые прицепы, сеялки, здания, которые используют в хозяйственной деятельности никак не учитываются и не стоят на балансе предприятия. Такой объект надо достоверно оценить, что делает обычно экономист, рассчитывая все затраты на его изготовление (заработная плата

соответствующих экономистов, материалы, металл и т.п.).

После чего составляется акт изготовления основного средства, и на основе которого ставится на баланс предприятия. В нем указывается название предприятия, номер акта и дата его составления, заверенные подписью руководителя предприятия. В самой форме акта указывается наименование и расположение основных средств, данные касательно материально ответственного лица и его должности, счет учета и инвентарный номер объекта, а также его первоначальная стоимость и износ; перечень подготовительных работ.

Итак, понятие амортизации для сельскохозяйственных предприятий является очень важным, ведь основную часть материальной базы занимают именно основные средства. Амортизационные отчисления в свою очередь достаточно существенно влияют на финансовое состояние предприятий и являются одним из основных элементов расходов на производство сельскохозяйственной продукции потому возникает острая необходимость правильно учитывать и амортизировать основные средства. Как показало данное исследование в большинстве хозяйств используется прямолинейный метод начисления амортизации, очень близкий к методу в налоговом учете с использованием процентов для каждого объекта основного средства. Использование данного метода является неправильным, предприятию нужно использовать другой метод, но никак не методы налогового учета. Как видим, не всегда документально оформлены вновь созданные основные средства. В результате данные средства учитываются неправильно, что, в свою очередь влияет на финансовую отчетность предприятия. Относительно переоценки, то это очень сложный вопрос, но его нужно решать, потому что недопустимо, чтобы основные средства (рабочие) учитывались по нулевой остаточной стоимости. В данном вопросе переоценка просто необходима.

Использованные источники:

1. Астахов, В.П. Теория бухгалтерского учета / В.П. Астахов. Ростов-на-Дону: МарТ, 2011. - 416 с.
2. Бабаева, З.Ш. Бухгалтерский учет в зарубежных странах; учебное пособие для вузов / З.Ш. Бабаева. Ростов: Феникс, 2009. - 256 с.
3. Инфляция в России по годам: данные Росстата / Информационный портал: RCBBANK. - М., 2017 //Режим доступа: http://rcbbank.ru/inflyaciya-v-rossii-po-godam-dannye-rosstata/#i-2
4. Каджаметова Т.Н., Асанова А.Ш. Методы начисления амортизации по основным средствам в бухгалтерском учете / Т.Н.Каджаметова, А.Ш. Асанова. Таврический научный обозреватель. - 2016. - №5-1 (10) [Электронный ресурс]. - Режим https://elibrary.ru/download/elibrary_26249502_93852822.pdf
5. Кочергов, Д.С. Амортизация: Новые правила бухгалтерского и налогового учета / Д.С. Кочергов. М.: Омега-Л, 2010. - 168 с.
6. Колесов, Н.Д. Экономическая теория: учебник / С.А. Колесов, А. Ф. Сидоров. СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2012. - 580 с

7. Методические рекомендации по бухгалтерскому учету основных средств сельскохозяйственных организаций [Электронный ресурс]: утв. приказом Минсельхоза РФ от 19 июня 2002 г. № 559. Доступ и справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
8. Положение по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01 [Электронный ресурс]: утв. Приказом Министерства финансов РФ от 30 марта 2001 г. № 26н. Доступ и справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
9. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК / В. Савицкая. М.: Новое знание, 2011. - 696 с.
10. Таймазова Э.А. Формирование единой учетной политики предприятия в условиях автоматизации бизнес-процессов /в книге Модернизация учетно-аналитической системы управления предприятием. Коллективная монография / под общей ред. д.э.н., проф. Абдуллаева Р.А. - Симферополь: ДИАЙПИ, 2015. – 164 с., С.32-51.

УДК 339.1

Ядрышникова А.В.
студент
направление подготовки «Реклама и связи с общественностью
Новосибирский государственный университет
экономики и управления «НИНХ»
Российская Федерация, г. Новосибирск

ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРНЕТА КАК СРЕДСТВА ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Аннотация: *В данной статье рассматривается понятия интернет рекламы. Выделяются основные особенности рекламы в интернете, а так же ее преимущества.*

Ключевые слова: *Интернет-реклама;Реклама; Баннерная реклама; SEO-оптимизация; Директ-реклама; Реклама в социальных сетях.*

Yadrishnikova A.V.
student of the direction of training "Advertising and Public Relations
Novosibirsk State University
Economics and Management of "NINH"
Novosibirsk, Russian Federation

FEATURES OF THE INTERNET AS A MEANS OF PROMOTING GOODS AND SERVICES

Annotation: In this article the concepts of Internet advertising are considered. Highlights the main features of advertising on the Internet, as well as its advantages.

Keywords: Internet advertising; Advertising; Banner advertising; SEO-optimization; Direct advertising; Advertising in social networks.

Современное общество характеризуется развитием информационных технологий. С каждым годом возможности таких технологий растут. В наше время ведения коммерческой деятельности в интернете стало эффективным способом продвижения товаров и услуг, что приводит к активному развитие электронной рекламы. Интернет является широкой коммуникативной платформой, на которой обитают широкие слои населения. Люди используют интернет, как инструмент решения проблем и удовлетворения своих потребностей. Обращаясь к этому виду рекламы рекламодатель получает широкую аудиторию, кроме того возможности сети позволяют нацелить рекламу именно на целевую аудиторию, что повышает эффективность рекламы и затраты на нее.

Интернет-реклама – информация, распространенная с использованием средств Интернета, обычно адресованная неопределенному кругу лиц и направленная на привлечение внимания к объекту рекламирования, на формирование или поддержание интереса к нему и его продвижение на рынке. [1]

Главной целью рекламы в интернета, как и любого другого вида рекламы, я валяется увеличения продаж.

Реклама в интернете является эффективным способом продвижения товара для всех типов компаний. Для малобюджетных компаний это хороший способ реализовать свой товар избегая больших финансовых затрат. Для крупных же компаний это отличный способ увеличить свою целевую аудиторию, что открывает новые перспективы продвижения товаров и услуг.

Интернет реклама обладает рядом достоинств перед классическими типами рекламы:

- возможность выбирать целевую аудиторию
- возможность оперативно обновлять данные
- не высокая стоимость размещения
- интерактивность
- возможность оценить результаты рекламной кампании.
- возможность применять цветные изображения, видеоролики и звуки.
- Благодаря возможности таргетинга во время поиска информации в специальных системах Интернет или во время просмотра тематических страниц на экране монитора появляются баннеры, имеющие отношение к тематике поиска интересующей пользователя информации. Данная операция обеспечивает выборку потенциальных потребителей и ограничивает показ рекламы для незаинтересованных пользователей [2]

С помощью интернета мы можем осуществлять как личные продажи, так и проводить PR-мероприятия. Но широкое распространение получила именно реклама в интернете в ее различных форматах. Самый распространенные методы Интернет-рекламы: сайт предприятия и его SEO-оптимизация, баннерная реклама, директ-реклама, реклама в социальных сетях.

При использовании рекламы в интернете компания может добиться следующего:

1. «повышения уровня знания ТМ (брендинг);
2. расширения круга лиц, детально информированных о продукте;
3. общего увеличения числа покупателей;
4. увеличения числа покупателей он-лайн» [1].

В целом можно сказать, что реклама в интернете является эффективным способом продвижения товара и повышением его продаж. Так же интернет реклама способна сформировать положительный имидж компании и дает возможность отслеживать рекламные контакты и реагировать на действия аудитории. При необходимости в запущенную рекламную кампанию можно внести изменения, чтобы добиться ее эффективности.

Использованные источники:

1. Гусев В. С. Аналитика веб-сайтов. Использование аналитических инструментов для продвижения в Интернет. — М.: Диалектика», «Вильямс,

2008. — 366 с.
2.Романов А.А. «Реклама. Интернет-реклама»: Учебно-практическое пособие/Московский государственный университет экономики, статистики и информатики. – М.,2003. – 366 с.
3. Щепакин М.Б, Петровскийи В.,Фролов И., Капитонов А.Н. Разработка и технологии производства в рекламе - М., 2002. – 56С

УДК 33.332

Яроцкая Е.В., к.э.н.
доцент
кафедра землеустройства и земельного кадастра
Филобок Е.С.
студент 4 курса
факультет «Инженерно-землеустроительный»
Катылевская А.В.
студенть 4 курса
факультет «Инженерно-землеустроительный»
Кубанский государственный аграрный
университет им. И.Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар

ЗЕМЕЛЬНАЯ ИПОТЕКА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В статье выделены особенности ипотеки на земельный участок. Рассмотрены актуальные вопросы, связанные с земельной ипотекой в Краснодарском крае. Определены причины неразвитости рассматриваемого вида ипотеки. Описаны итоги развития на примере Краснодарского края.

Ключевые слова: ипотека, земельная ипотека, рынок земли, земельный участок, кредитование.

Yarotskaya E.V.
Candidate of Economic Sciences associate professor of land management and land registry Kuban state agricultural university of I. T. Trubilin
Russia, Krasnodar
Filobok E.S.
student
4st year , faculty "Engineering and land management"
Kuban state agricultural university of I. T. Trubilin
Russia, Krasnodar
Katylevskaya A. V.
student
4st year , faculty "Engineering and land management"
Kuban state agricultural university of I. T. Trubilin
Russia, Krasnodar

LAND MORTGAGE IN KRASNODAR REGION: RESULTS AND PROSPECTS

The article highlights the features of a mortgage on a land plot. Topical issues related to land mortgage in the Krasnodar Territory are considered. The reasons for the underdevelopment of the type of mortgage under consideration are determined. The results of development on the example of the Krasnodar Territory are described. Key words: category: lands of agricultural purpose, the redistribution Fund, land Fund, degradation.

Keywords: mortgage, land mortgage, land market, land plot, lending.

Понятие «ипотека» возникло в результате развития товарно-денежных отношений в обществе. В настоящее время ипотекой называют залог недвижимости, способ получения какого-либо обязательства и получение кредита под залог недвижимости. Часто встречается такое определениекак «ипотечный кредит», но следует знать, что слово «ипотека» имеет самостоятельное значение.

Ипотека – это сдача в залог недвижимого имущества с целью получения денежной ссуды – ипотечного кредита (кредита, выданного под залог). К числу объектов недвижимости, которые могут быть предметом ипотеки, относятся и земельные участки.

Земельная ипотека – это кредитование под залог земельного участка. Суть земельной ипотеки заключается в том, что кредитор может продать земельный участок или право его аренды, выступающие в качестве гарантии субъекта аграрного предпринимательства, предоставляющего их как залог займа, и обладает преимущественным правом на получение дохода от такой продажи. В широком смысле слова земельная ипотека – это совокупность отношений, которые возникли по поводу обременения имущественных прав собственника земельного участка (арендатора), в целях получения ипотечного кредита. В узком смысле – ипотека является процессом долгосрочного кредитования под залог земли (чаще всего – приобретение земельного участка).

Ипотека на землю в теории – отличный инструмент помощи освоения участков всеми слоями населения. Особенностью земельно-ипотечного кредитования является предмет залога. Залоговый потенциал для целей ипотеки в основном представлен землями сельскохозяйственного назначения. Ипотека земельных участков сельскохозяйственного назначения была разрешена с февраля 2004 года. Чаще всего в банках представлены такие программы земельной ипотеки:

- на постройку частного жилого дома (покупка земли под строительство);
- на приобретение земельного участка.

Следует также отметить, что существует ряд законодательных требований на использование земельного участка как залогового предмета (они обуславливают все особенности земельной ипотеки). Во-первых, земля представляет собой большую ценность как природный ресурс, поэтому права на нее подлежат государственной регистрации в порядке, установленном Федеральным законом №218«О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015(ст. 53 «Особенности осуществления государственной регистрации ипотеки»). Механизм ипотеки земельных участков описывается в Федеральном законе №102 «Об ипотеке (залоге недвижимости)» от 16.07.1998 и в Гражданском кодексе РФ. Во-вторых, существует запрет на ипотеку земель, находящихся в

государственной или муниципальной собственности. В-третьих, площадь земельного участка должна быть не меньше минимального установленного законодательством размера (размер участка должен быть не менее 6 соток и не более 50, и к нему должны быть подведены коммуникации (электричество, газ и т.д.). И, наконец, при обороте земель сельскохозяйственного назначения необходимо сохранение целевого использования земельных участков (в случае установления банком несоответствия назначения той цели, с которой планируется использование участка, он вправе отказать в предоставлении ипотеки на покупку земельного участка).

По данным государственного учета земель земельный фонд Краснодарского края по состоянию на 1 января 2017 года составил 7548,5 тыс. га. Из них площадь земель сельскохозяйственного назначения - 4720,8 тыс. га, что по сравнению с предыдущим годом меньше на 7,1 тыс. га. При этом площадь земель, находящихся в собственности граждан и в собственности юридических лиц увеличилась. Международная практика показывает, что земельная ипотека позволяет повысить эффективность использования земель и привлекает в сельскохозяйственное производство дополнительные ресурсы.

В последнее время на волне роста покупательного спроса стала достаточно быстро развиваться жилищная ипотека. Современная земельная ипотека в Краснодарском крае пока что не получает широкого распространения, хотя ее популярность неуклонно растет. Специалисты в области финансов, экономики сельского хозяйства, земельного рынка указывают следующие причины неразвитости земельной ипотеки:

- рынок земли в целом не развит;
- отсутствует опыт долгосрочного кредитования у большинства банков;
- низкая ликвидность заложенных земель (в первую очередь сельскохозяйственных угодий);
- развитие земельно-рыночной и финансовой инфраструктуры достаточно слабое.

Еще одной причиной, тормозящей развитие земельной ипотеки в Краснодарском крае, на наш взгляд, является запрет на залог государственных и муниципальных земель, из-за которого основной базой для развития земельной ипотеки являются земельные участки, находящиеся в частной собственности физических и юридических лиц.

Вопросы земельной ипотеки в Краснодарском крае не совсем урегулированы, что вызывает множество споров и разночтений. Наиболее заинтересованы в ипотеке на землю коммерческие банки. При хорошей «раскрутке» ипотека на землю может позволить банкирам рассматривать сельскохозяйственные участки как вполне реальный и ликвидный залог. Однако, этому мешают отсутствующие на практике механизмы реализации и перевода земли от одного собственника к другому, а также неготовность

крупных организаций воспринимать всерьез данную разновидность ипотеки. В связи с этим реальный рынок земли и рынок ипотеки земельных участков в Краснодарском крае пока отсутствует.

Необходимо соблюдать условия, предъявленные банками: к примеру, ни один банк не даст кредит на покупку земель, которые находятся:

- на землях промышленного/военного назначения;
- на территории природоохранных зон/национальных парков.

Процентные ставки по таким кредитам тоже традиционно выше, и это отпугивает большую часть потенциальных заемщиков.

Не следует забывать и о сложностях, возникающих при оценке земли. Во многих регионах земельный рынок отсутствует как явление, а попытка оценить участок, прибегая к методу аналогии, не дает результатов. Как минимум все оценки будут носить приблизительный характер, что также категорически не приемлемо для банков. Оценка остается одним из самых непростых этапов. У каждого участка есть свои особенности, а единой технологии оценщики пока не выработали.

Как следствие, банки отказываются кредитовать заемщиков под залог земли только потому, что специалисты кредитной организации не уверены в адекватности оценки участка. Ликвидность земельных участков крайне низка: попытки реализовать такие активы на свободном рынке снова замыкаются на оценку, а процесс переоформления документов на землю занимает куда больше времени, чем смена собственника городской квартиры.

Нужно учитывать, что соискателю потребуется иметь более высокий доход, чем в случае получения ссуды на квартиру. Сроки кредитования особенно не отличаются от стандартных и варьируются в пределах от 10 до 25 лет. Обычно заемщику нужно внести сразу минимум 20% от стоимости приобретаемого участка.

Все-таки, следует отметить, что сальдированный финансовый результат операций по Краснодарскому краю, связанных с недвижимым имуществом, если сравнивать с 2010 годом, увеличился в 4 раза, (так, в 2010 году он составлял 8782 млн. рублей, а в 2016 – 26694млн. рублей).

Именно развитие земельной ипотеки может стать серьезным шагом на пути к рынку малоэтажного жилья, но на сегодняшний день рынок земельной ипотеки в Краснодарском крае делает лишь первые шаги. При самых оптимистических ожиданиях судьба земельной ипотеки на Кубани пока оказывается под вопросом.

Использованные источники:

1. Федеральный закон "Об ипотеке (залоге недвижимости)" от 16.07.1998 N 102-ФЗ // Правовая система «Консультант плюс» [Электронный ресурс] URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19396/ (дата обращения: 16.09.2017).
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ //

Правовая система «Консультант плюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/popular/earth/ (дата обращения: 18.09.2017).
3. Ипотечное кредитование сельскохозяйственных предприятий на основе стоимостной оценки земли / Г.Н. Барсукова, М.В. Сидоренко, А.А. Лысенко // Стратегия модернизации России: проблемы становления правового государства и эффективной инновационной экономики: монография. – М.: Современная экономика и право, 2012. – С. 267-292.
4. Яроцкая Е. В. Управление имущественными рисками предприятия: монография / Е. В. Яроцкая; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 131 с.
5. Яроцкая Е. В., Сидоренко М. В., Морякин Р. В. Роль рационального использования земли // Роль науки в развитии общества: сборник статей Международной научно-практической конференции (20 декабря 2015 г.Казань). / в 3 ч. Ч.3 - Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – с. 98-99

Оглавление

Sharkova V. P., ROLE OF THE ACCOUNTANT IN ACTIVITY OF THE ORGANIZATION 3

Абдураманова Л.Р., ИНДИВИДУАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕЖИВАНИЯ ОДИНОЧЕСТВА В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ 6

Алешина Н.И., Кашапова А.Ф., ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКОВ В РФ 14

Альмукашева Б.А., ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПОДХОДА В РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН 24

Амаев Ш. – М. М., Айрапетян Д. А., ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ 28

Андреев М.В., ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И НАЛОГОВЫЕ СПОРЫ 33

Антонова М. В., ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНИКА ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПОСТАВКАХ ПШЕНИЦЫ 37

Антонян Г.Г., Пушкарева Ю.А., СОЦИАЛЬНОЕ НАСТРОЕНИЕ КАК ИНДИКАТОР СТАБИЛЬНОСТИ В ОБЩЕСТВЕ 45

Ардашев А.М., ТРАНСФЕРТНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ: СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП КОНТРОЛЯ ЦЕН В СДЕЛКАХ МЕЖДУ ВЗАИМОЗАВИСИМЫМИ ЛИЦАМИ 50

Багаутдинов И.З., Галяутдинов А.А., КОНФИГУРАЦИЯ СВЯЗИ В УПРАВЛЕНИИ 55

Багаутдинов И.З., Галяутдинов А.А., ПАРОСТРУЙНЫЙ ВАКУУМНАСОС 59

Багаутдинов И.З., Галяутдинов А.А., ЗАСОРЕНИЕ ПОЧВЫ РАДИОАКТИВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ 63

Багаутдинов И.З., Галяутдинов А.А., ИНФОРМАТИВНАЯ СТРУКТУРА ..67

Багаутдинов И.З., Галяутдинов А.А., ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЕ МАНОМЕТРЫ 71

Багаутдинов И.З., Галяутдинов А.А., АТМОСФЕРНЫЕ УТЕЧКИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА 75

Багаутдинов И.З., Галяутдинов А.А., МЕСТНЫЙ КОНТРОЛЬ КОМПОНЕНТАМИ СЕТИ 78

Бакаев Д.С., КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСПЕХ ПРЕДПРИЯТИЯ 81

Бартенева Я. В., Кононцова А. А., ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАХОВАНИИ 87

Бачинский А.Г., Мунт О.В., Корсакова В.К., Хайитов Х.О., СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА 91

Бачинский А. Г., Мунт О.В., Майкова Е.Н., Шапагатов С.Р., ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ СТАНДАРТОВ ISO 9000 95

Башаров А.Р., ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ НРАВСТВЕННЫХ ПРИНЦИПОВ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ 98

Беловущенко А.Г.. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ 105

Бикбаева И.В., СОЦИАЛЬНО - ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В НАЛОГООБЛОЖЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ 108

Богданова Ю.З., Токбаев Т.С., ТРАКТОРЫ CLAAS AXION 950 И КИРОВЕЦ К744Р3 – СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 113

Борисова С.И., СУЩНОСТЬ УПРОЩЕННОГО РОССИЙСКОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА 116

Брусова А.Д., РОССИЙСКАЯ СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА В ОТНОШЕНИИ ПРИЗНАНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ СУДЕБНЫХ РЕШЕНИЙ 120

Буданова О.А., ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ И СТРАТЕГИЯ ЕЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ 130

Буряк В.А., СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВУЗА НА РЫНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ 144

Вегнер В.Ю., ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ 149

Величко А.П., МОБИЛЬНОСТЬ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА 153

Вертепа О.Е., МАРКЕТИНГ ТЕРРИТОРИЙ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО УРОВНЯ РЕГИОНА 157

Ветрова А.С., ОСОБЕННОСТИ УЧЁТА ЗАТРАТ И КАЛЬКУЛИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ В АО ОПХ «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» 161

Гаврина М.Ю., ОСОБЕННОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ АКЦИЙ ПРИ УЧРЕЖДЕНИИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА 169

Гатина Р.З., Хакимуллин Б.Р., Потапов А.А., ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ В КОНДЕНСАТОРАХ ПАРОВЫХ ТУРБИН 173

Гатина Р.З., Хакимуллин Б.Р., Потапов А.А., ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО ТЕЛА В ТЕПЛОНАСОСНЫХ УСТАНОВКАХ ..177

Гатина Р.З., Хакимуллин Б.Р., Потапов А.А., ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 181

Гафарова З.Н., РАЗВИТИЕ ПОЗНАВТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА У УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЦЕССЕ КОРРЕКЦИИ ДИСГРАФИИ.....185

Гафарова З.Н., СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПО КОРРЕКЦИИ ДИСГРАФИИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.....188

Гафуров Н.М., Зайнуллин Р.Р., ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ РАСХОДА УСЛОВНОГО ТОПЛИВА НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПАРОВЫХ ТУРБИН ТИПА ПТ-30/35-3,4/1,0 КОНТУРА ЦИРКУЛЯЦИИ НА CO2 192

Гафуров Н.М., Зайнуллин Р.Р., ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ РАСХОДА УСЛОВНОГО ТОПЛИВА НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПАРОВЫХ ТУРБИН ТИПА ПТ-30/35-3,4/1,0 КОНТУРА ЦИРКУЛЯЦИИ НА C3H8 197

Гашимова Г.Л., МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗВИТИЮ КОММУНИКАТИВНОЙ ФУНКЦИИ РЕЧИ У УМСТВЕННО ОТСТАЛЫХ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ НА УРОКАХ ЧТЕНИЯ.....202

*Геращенко Э.Р., Митина И.А.,*ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В РОССИИ.....207

Геращенко Э.Р., Митина И.А., ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ.....210

Геращенко Э.Р., Митина И.А., ИНВЕСТИЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 213

Глотова Ю.С., СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ УЧЕТА ТРУДА И РАСЧЕТОВ ПО ЕГО ОПЛАТЕ.....217

Головко Т.В., ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АССОЦИАЦИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ ..221

Гумеров И.Р., Зайнуллин Р.Р., ПЕРСПЕКТИВЫ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ФИНЛЯНДИИ.....226

Гумеров И.Р., Зайнуллин Р.Р., ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАНАДЕ 229

Гумеров И.Р., Зайнуллин Р.Р., ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШВЕЙЦАРИИ 232

Гусаков М.А., РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КСА УВД 236

Гусакова М.С., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ АКТУАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЛОГИСТИКИ 247

Девлетшаева Э.Н., СОСТОЯНИЕ СФОРМИРОВАННОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ЖИВОТНОМ МИРЕ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА 252

Джелилова А. А., ИМИДЖ – ЭТО НАШЕ ПУБЛИЧНОЕ «Я» 256

Евдокимова Е.Н., УРОК РУССКОГО ЯЗЫКА В КОРРЕКЦИОННОЙ ШКОЛЕ VIII ВИДА 260

Еремина И. В., ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 263

Ермаков В. Е., Мунт О.В., Бачинский А.Г., Майкова Е.Н., РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ 267

Ермаков В.Е., Шапагатов С.Р., Корсакова В.К., Хайитов Х.О., СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ 270

Ефимова М.Ю., СРАВНЕНИЕ ОПТОВОЙ И РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ КЛАССА ЛЮКС ФИРМЫ «DOLCE VITA» 273

Ефременко А.А., Васенев С.Л., ЗАВИСИМОСТЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА ОТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ 277

Жукова Н.А., Леонова О.С., ПРОБЛЕМЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИИ 281

Жукова Н.А., Леонова О.С., ЮРИДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИЙСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ 285

Заргарян С.А., ПРОБЛЕМА ПОВТОРНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КАМЕРАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК 289

Заргарян С.А., ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАМЕРАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК В РФ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 293

Земченкова В.В., УПРАВЛЕНИЕ МОТИВАЦИЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВУЗА К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 297

Золотарева С.А., МЕТОДЫ И СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ИНФОРМАЦИОНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 303

Зоря Н.В., Бугаева М.В., НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ 307

Ижаева Д.И., ПРАВОВОЙ СТАТУС ПРИЕМНЫХ РОДИТЕЛЕЙ 310

Исмайылов С.Ш., ИССЛЕДОВАНИЕ РЕКЛАМЫ АВТОМОБИЛЕЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ 313

Калимуллина А.И., ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СКОЛЬЗЯЩЕГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ 315

Канева Т.М., ПЕРЕСМОТР СУДЕБНЫХ РЕШЕНИЙ В СВЯЗИ С ВЫНЕСЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА (НА ПРИМЕРЕ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА ФРАНЦИИ И РОССИИ) 319

Капустянская Д.А., ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ В СФЕРЕ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА 324

Катылевская А.В., Филобок Е.С., ПРОБЛЕМЫ ЗАНЯТОСТИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ 328

Ковалева Н.В., СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА 334

Ковалева Н. В., РОЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА 337

Колесникова К.Ю., Галицких В.Н., КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ... 341

Корсакова В.К., Мунт О.В., Бачинский А.Г., Майкова Е.Н., РОЛЬ СОТРУДНИКОВ И ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СИСТЕМНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ КАЧЕСТВА 344

Корсакова В.К., Шапагатов С.Р., УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ 347

Костенко Т., ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ 350

Костенко Т.П., ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И РАСХОДЫ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ СЛУЖБУ 354

Котельникова Д. А., КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ МЫШЛЕНИЯ ПРИ ЛОКАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНЫХ С АФАЗИЕЙ 361

Кошелев Д.А., Бобылева Т.А., УМНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД 366

Красиенко В., УЧАСТИЕ АДВОКАТА В КОНСТИТУЦИОННОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ 372

Крысенкова Ю.С., РАЗВИТИЕ РИТЕЙЛЕРСКИХ КОМПАНИЙ В РОССИИ НА ПРИМЕРЕ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТОРГОВЫЙ ДОМ «ПЕРЕКРЕСТОК» 378

Кублик Е.И., АВТОМАТИЗАЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЛИКА ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ 382

Кувшинов Н.Е., СПЕКТРАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (СУВР) 386

Кувшинов Н.Е., МЕТОД МОДЕЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СПЕКТРОВ 392

Кувшинов Н.Е., ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ЭКВИВАЛЕНТНЫХ МАСС 397

Кувшинов Н.Е., СПЕКТРАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (СУВД) 404

Кувшинов Н.Е., СПЕКТРАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ С ПОДОГРЕВНОЙ МНОГОХОДОВОЙ РАБОЧЕЙ КАМЕРОЙ МХК-1: СПЕКТРАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ 409

Кувшинов Н.Е., СПЕКТРАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛИННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ПУТЕЙ 415

Кувшинов Н.Е., УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ ГАЗОВ ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ 418

Кузнецова Е.Н., ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ КАК ОТРАЖЕНИЕ НЕМЕЦКОГО МЕНТАЛИТЕТА 424

Кузьмина В.С., ЖЕНСКАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ 430

Кюрджиев Г., ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ..435

Лаврова Е.А., ЦЕЛЬ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 444

Лазарев Е.В., Галактионова С.А., ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ КОНСТРУИРОВАНИЯ ИЗОЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕНОСТЕКЛА 449

Ларина К.С., ПРЕКАРИАТИЗАЦИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ 452

Латыпов Д.Д., ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО КАК ГЛАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В РОССИИ 458

Мавлитова Э. Д., ВИРДЖИНИЯ ВУЛФ - ВЕЛИКАЯ ПИСАТЕЛЬНИЦА, ЛИТЕРАТУРНЫЙ КРИТИК АНГЛИИ XX В. 464

Майкова Е. Н., Бачинский А.Г., Шапагатов С.Р., Ермаков В.Е., УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА 468

Майкова Е. Н., Ермаков В.Е., Корсакова В.К., Шурыгин С.В., УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СКЛАДСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 472

Макарова А.И., ПРОБЛЕМЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ОТРАБОТКУ ОБРАЩЕНИЙ ГРАЖДАН ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.....478

Мелгазиева Э.Д., Асанова З.Р., АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБЪЕКТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПОСРЕДСТВОМ ВИРТУАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ В МАССОВОЙ ПРАКТИКЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ..482

Мельник А.А., ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ СИСТЕМ НВК (НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ).....490

Милюкова А.В., МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА .494

Милюкова А.В., МОТИВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ.....498

Миннигалина Ю.М., ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАДРОВОЙ РАБОТЫ НА ПРИМЕРЕ МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ...502

Муллагалиева А. А., Миронова К. Д., КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ: НАРУШЕНИЕ АВТОРСКИХ ПРАВ, НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ РАЗЛИЧНОГО РОДА, РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ, РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАПРЕЩЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ПОРНОГРАФИЧЕСКОГО И НАСИЛЬСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ 515

Мунт О.В., Шурыгин.С.В., КАК ПОСТРОИТЬ СИСТЕМУ КАЧЕСТВА....518

Мунт О.В., Перевезенцева Е.Д, Бачинский А.Г., Майкова Е.Н., ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЛИНГА НА ПРЕДПРИЯТИИ 522

Муртазина Р.Р., Бурангулова В.Г., Михайлова О.И., МЕХАНИЗМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ АВТОРСКОГО ПРАВА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ.....526

Мустафина Е.И., МУЗЫКАЛЬНЫЕ МЕМОРИАЛЫ ДИЛОРОМ САЙДАМИНОВОЙ В КОНТЕКСТЕ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ НАШЕГО ВРЕМЕНИ 529

Насека А.Н., ОЦЕНКА И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ 535

Нестеров О.А., ДОСТУП ЗАЩИТНИКА К МАТЕРИАЛАМ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ.....538

Нурмухаметова В.В., АКТИВНОСТЬ СУБЪЕКТА КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.....545

Осадчая М.М., ГАРМОНИЗАЦИЯ НАЛОГОВ КАК КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ 548

Павлова В.В., ТЕХНОЛОГИЯ НАБЛЮДАЕМЫХ ПРОЦЕССОВ В ГОСТИНИЦЕ.....553

Пахлебухина В. Г.. СБОРКА ОФИСНОГО ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА.....556

Пахлебухина В. Г., КОМПЬЮТЕРНАЯ АНИМАЦИЯ 560

Перевезенцева Е.Д., Хайитов Х.О., Шурыгин С.В., Корсакова В.К., СТРАТЕГИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ 564

Перевезенцева Е.Д., Шурыгин С.В., Ермаков В.Е., Майкова Е.Н., «ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ» В ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА 569

Петин А.В., УЗЕЛ КОМПАУНДИРОВАНИЯ НЕФТИ НА ЛПДС «КРОТОВКА».....574

Петров А.С., Тучкова А.С., WI-FI ТЕХНОЛОГИИ – БУДУЩЕЕ ЗДЕСЬ! ..581

Пилясова Е. А., ПОНЯТИЕ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ КОМПАНИЙ.....584

Попова Е.Д., ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ В КОРПОРАТИВНЫХ СТРУКТУРАХ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.....588

Почебут В. А., Парфирова А. А., РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ 593

Резникова Ю.А., ПОЛИТИЧЕСКАЯ РЕКЛАМА: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ 597

Романов Л.Г., ПОНЯТИЕ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАВОВОГО СТАТУСА АДВОКАТА-ЗАЩИТНИКА В СОВРЕМЕННОМ УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ 600

Русляков Д.В., Тихонова О.Б., КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ И ФОРМ КОНТРОЛЯ КАК ОСНОВА СУЩНОСТИ КОНТРОЛЯ.....606

Сажина Е.А., РОЛЬ РОССИИ В МИРОВОЙ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЕ 610

Сазонова Т.С., Преснякова Д.В., ОЦЕНКА ДОСТАТОЧНОСТИ КАПИТАЛА КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 614

Сапунова Т.А., Журавлев А.В., МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ..620

Сарафян К.С., Землякова Н. С., ФАКТОРЫ И ПРОЦЕСС ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ОБЛИГАЦИЙ НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ.....625

Саркисян В.Р., ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ.....632

Седов М.С., Саморуков А.А., РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 638

Седов М.С., Саморуков А.А., ВНЕДРЕНИЕ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ОПЫТ 643

Седов М.С., Саморуков А.А., МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ 649

Селимова З.Б., УГРОЗЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА В УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ШКОЛЫ.....660

Селимова З.Б., ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ШКОЛЫ.....665

Скубенко Д.В., УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И ЕГО РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА 669

Сорокина К.А., ИССЛЕДОВАНИЕ РЕКЛАМЫ МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ 673

Стародубцева Н.И., ЖИЗНЬ ТРЕБУЕТ ДВИЖЕНИЯ.....676

Стрежкова Е.В., ОСОБЕННОСТИ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА КАК СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ.....682

Судакова М.М., ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ДОСТОВЕРНОСТЬЮ ПРЕДОСТАВЛЯМОЙ ОТЧЕНОСТИ КОМПАНИЙ И СТОИМОСТЯМИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО И ЗАЕМНОГО КАПИТАЛА 687

Супрун И.В., НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА ДЛЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА 690

Талипов М.М., ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД КАК МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАЗИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ И ОБЩЕСТВА (НА ПРИМЕРЕ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ).....695

Тарасенко А.Ю., Землякова Н.С., ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРОЙ КАПИТАЛА СУБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО СЕКТОРА 701

Тарасова Е.А., СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 708

Тесленко В.С., ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ 716

Тесленко В.С., ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРОЙ 721

Тимофеев А.С., ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЫ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛИ 728

Тонкошкурая О.Г., ПРИОРИТЕТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ 730

Туленкова Л.А., К ПОНЯТИЮ О «ЛИЧНОСТИ» 736

Туранина Н.А., Сергеева А.Ю., Сушкова Ю.Н., Капуста М.В., СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЖУРНАЛОВ ПО ПРОБЛЕМАМ БИБЛИОТЕЧНОГО ДЕЛА: ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ГРАНИЦЫ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ 741

Туча Т.Б., Полищук В.Н., ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ 746

Тычкин А.Ю., АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗМОЖНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ УЛУЧШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ 750

Тюкавина О.Н., ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСК 760

Тюкавина О.Н., ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ТОПОЛЕЙ В ГОРОДЕ АРХАНГЕЛЬСК 764

Фарманов В.В., ВЛИЯНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «РЕФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЁ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ 769

Хайитов Х.О., Шапагатов С.Р., Цыплов Е.А., Ермаков В.Е., ВАЖНЕЙШИЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ - КОМИССИЯ ПО КАЧЕСТВУ 779

Хайитов Х.О., Цыплов Е.А., Перевезенцева Е.Д., Ермаков В.Е., УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В РАЗРАБОТКЕ ПРОДУКЦИИ 783

Хакимуллин Б.Р., Потапов А.А., ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КИТАЕ 787

Хакимуллин Б.Р., Потапов А.А., ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ВЕЛИКОБРИТАНИИ 791

Хакимуллин Б.Р., Потапов А.А., ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ШВЕЦИИ 795

Халилова Л. Д., ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ КЛАССОВОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОБЩЕСТВА В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ..... 798

Халилова Л. Д., ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ КЛАССОВОСТИ ОБЩЕСТВА НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЯЗЫКА 803

Хафизов И.И., СОСТОЯНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН 809

Чернецкий В.А., Аккузин Ю.А., ОСНОВЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ И КИЕВСКОЙ РУСИ 813

Чолахян А.Б., УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЗМА ГЧП 818

Шайхнурова Р.И., ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕНИМА..... 823

Шакирова А.А., НЕУСТОЙКА КАК МЕРА ОТВЕТСТВЕННОСТИ 828

Шамыралиев Ж.Д., АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 835

Шамыралиев Ж.Д., ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ_РЕСУРСОВ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ..... 840

Шапагатов С.Р., Цыплов Е.А., Мунт О.В., Бачинский А.Г., РЕГУЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ 845

Шапагатов С.Р., Хайитов Х.О., Цыплов Е.А., КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ 848

Щепина О.Н., НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА: ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ..... 850

Эмирсуинова А.Р., Таймазова Э.А., ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ 854

Ядрышникова А.В., ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРНЕТА КАК СРЕДСТВА ПРОДВИЖЕНИЯ ТОВАРОВ И УСЛУГ..... 861

Яроцкая Е.В., Филобок Е.С., Катылевская А.В., ЗЕМЕЛЬНАЯ ИПОТЕКА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ 864